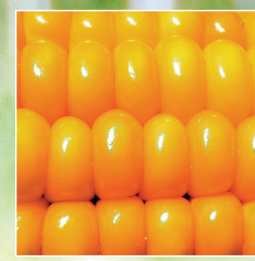
# Gospodarjev priročnik

**08**

Agrosaat

*Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.*

**POZOR!**
**Nagrade za zveste kupce**
**(stran 45)**



**KORUZA**

**SEMENSKI KROMPIR**

**JARA IN OZIMNA ŽITA**

**METULJNICE**

**OLJNE RASTLINE**

**TRAVINJE**

**OKRASNE TRATE**

**DOSEVKI**

**VRTNINE**

**KRMNI SIREK**

www.agrosaat.si

Katalog08.indd 1 1/9/08 5:47:32 PM

Gospodarjev priročnik 2008 / Izdal in založil: Agrosaat d.o.o., Devova 5, 1000 Ljubljana / Oponba: Besedilo ni lekturirano / Oblikovanje: Barbara Šušteršič / Fotografija: Agrosaat in www.flickr.com / Tisk: Tiskarna Dalmatin, Ljubljana, januar 2008

# Spoštovani,

**Simon Grmovšek**

kot vsa leta do sedaj je tudi letošnji gospodarjev priročnik nastajal v času po končani jesenski sezoni, zato smo ustvarjalci morda še pod vtisom pretekle sezone. Leto 2007 si je vredno zapomniti, kajti za kmetijstvo in predvsem za poljedelstvo, se tako dobra leta ne ponovijo velikokrat na eno generacijo gospodarjev na kmetiji. Želimo si, da je bilo omenjeno leto res znanilec let "sedmih debelih krav", da si v kmetijstvu vsaj malo opomoremo od izčrpavanja, ki je trajalo skoraj dvajset let.

Tudi v Agrosaatu se bomo leta 2007 radi spominjali. Dokončali smo posodobitev našega semenarskega obrata na Hodošu. Tako opremljeni lažje reagiramo na različne dogodke na trgu s semeni, hkrati pa smo si prihranili veliko fizičnega dela.

Izgleda, da bo v letih ki prihajajo smiselno v pridelavo poljščin vložiti čim več znanja o ekonomiki pridelovanja. Zaradi rasti cen nafte in njenih derivatov se dražijo mineralna gnojila, fitofarmacevtska sredstva in stroji. Zaradi povečanega zanimanja za pridelavo žit se povečuje konkurenca na njivah, zaradi česar se draži seme. Podražitvam navkljub je povpraševanje po poljščinah stabilno, svetovne in evropske rezerve žit in oljnic so nizke, tako da za pesimizem ni razloga. Prav zato se sedaj izplača odločiti za sorte z največjimi pridelki in maksimalnim finančnim donosom.

**S sodelavci v Agrosaatu vam želimo s svojim znanjem in izkušnjami stati ob strani pri izboru sort in tehnologije, kajti z vsakim dodanim centom, ki ga z našim sodelovanjem pridelate na svojih poljih, je naše poslanstvo izpolnjeno.**

**Simon Grmovšek,** *direktor*

**Vsebina:** **Stran:**


| | |
|---|---|
| **KORUZA** | 4 |
| **KORUZNA POSKUSNA POLJA 07** | 15 |
| Koruzni hrošč v Sloveniji | 30 |
| Koruza - poljščina prihodnosti? | 32 |
| **SEMENSKI KROMPIR** | 34 |
| Prodajali bomo le kakovosten krompir | 38 |
| **JARA ŽITA** | 40 |
| **METULJNICE** | 41 |
| **SONČNICE** | 42 |
| **OLJNE BUČE** | 43 |
| **OLJNA OGRŠČICA** | 44 |
| **KRMNI SIREK** | 46 |
| Kako pridelujemo krmni sirek? | 47 |
| **TRAVINJE** | 48 |
| **DOSEVKI** | 54 |
| **OZIMNA ŽITA** | 55 |
| BYDV ali virus ječmenove rumene pritlikavosti na žitih | 59 |
| **VRTNINE** | 60 |
| Buče, priljubljeni plodovi iz domačega vrta | 62 |
| **OKRASNE TRATE** | 65 |

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

# Dogajalo se je leta 2007...

Za vas smo pripravili zimsko pomladna predavanja.

Predstavili smo se na spomladanskem sejmu v Komendi.

Dobro ste obiskovali naše dneve polja.

Odprli smo naš posodobljeni Dodelovalni center Hodoš.

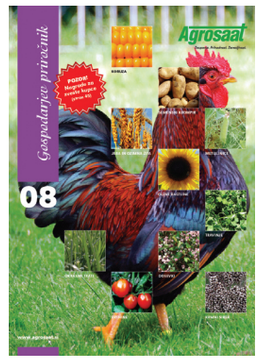
Videvali smo se na tradicionalnih dnevih žit in prvič tudi dnevih krompirja.

Tako kot vsako leto ste nas obiskali na Radgonskem sejmu in na našem demonstracijskem polju.

Odšli smo na dvodnevno “koruzno” strokovno ekskurzijo na Madžarsko.

Organizirali smo prvi centralni Dan krompirja na Dolenjskem.

Krompirjevce smo peljali pogledat krompirjevo deželo Bavarsko.




In seveda z množico poskusov in strokovnih člankov oblikovali Gospodarjev priročnik 2008, ki je pred vami.

# Koruzni hibridi v naši ponudbi:

| | |
|---|---|
| **Značilnosti hibrida** | Zrelostni razred |
| | Tip zrna |
| | Višina rastline |
| | Mladostni razvoj |
| | Sproščanje vlage iz zrna |
| | Stay Green efekt |
| **Namen uporabe** | Sušenje zrnja |
| | Siliranje zrnja |
| | Siliranje cele rastline |
| | Bio plin |
| **Okoljske zahteve** | Toleranca na vlago in nizke tem. v začetku rasti |
| | Toleranca na pomanjkanje vlage |
| **Posebosti** | |
| | |
| | |
| **Setvena norma v 1000 rast/ha** | Lahka tla |
| | Težka tla |
| | Silaža |
| **Razkuževanje semena** * | Nerazkuženo |
| | Standardno |
| | Mesurol, Gaucho |
| | Proti koruznemu hrošču |

* Vsako dodatno razkuževanje (nestandardno oz. nerazkuženo seme) je potrebno predhodno naročiti.



Katalog08.indd 4 1/9/08 5:48:06 PM

| HURRIKAN | LG 32.32 | GUXXOR | NEXXOS | LG 33.30 | LG 23.06 | TARANIS | NOVO! FRIDERIXX | KUXXAR | MAXXIS | LG 23.72 | SAXXOO | BURTON | PIXXIA | NOVO! RAXXIA | CODISTAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 180 | 270 | 280 | 290 | 300 | 300 | 320 | 330 | 350 | 370 | 385 | 390 | 390 | 410 | 420 | 500 |
| PT | PT | Z | PT | Z | Z | PT | Z | Z | Z | Z | Z | Z | Z | Z | Z |
| ++ | ++ | ++ | +++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | +++ | +++ | ++++ | ++++ | ++++ | ++++ | ++++ | +++++ |
| ++++ | ++++ | ++++ | +++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | ++++ | ++++ | +++ | ++ | +++ | ++ | ++ | ++ |
| ++++ | ++++ | ++++ | +++ | ++++ | ++++ | ++ | ++++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | ++ | ++ | + |
| | | | | | ● | ● | | | | ● | | ● | ● | ● | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| ++++ | ++++ | +++ | ++++ | +++ | ++ | ++++ | +++ | ++++ | ++++ | +++ | ++++ | +++ | ++++ | +++ | ++ |
| ++++ | ++++ | +++ | ++++ | ++++ | ++++ | +++ | ++++ | ++++ | ++++ | ++++ | ++++ | +++ | ++++ | +++ | ++ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90-95 | 85-90 | 75-80 | 80 | 80-85 | 80-90 | 80 | 65-75 | 75 | 65-70 | 80 | 60-65 | 70-80 | 60-65 | 60-65 | 60-65 |
| 90-100 | 90-95 | 90-95 | 90-95 | 85-90 | 80-95 | 80-85 | 85-90 | 75-80 | 85-90 | 85-90 | 85-90 | 80-85 | 80-85 | 78-80 | 75-80 |
| 105 | 90-100 | 90-100 | 85-100 | 85-95 | 90-100 | 85 | 80-95 | 80-90 | 80-95 | 85-95 | 85 | 85-95 | 80-85 | 82-85 | 70-80 |
| | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | ● | | |
| | | | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | ● | | |

primeren za pozne setve

zapolnitev storža

velika zrna

ekonomičnost

lahka žetev zrnja

kakovost

stabilnost na stresne razmere

univerzalen

Koruza

# HURRIKAN

Pozne setve, zgodnja spravila

FAO **180**, **P**ol**T**rdinka
zrelostni razred: **zelo zgodnji**

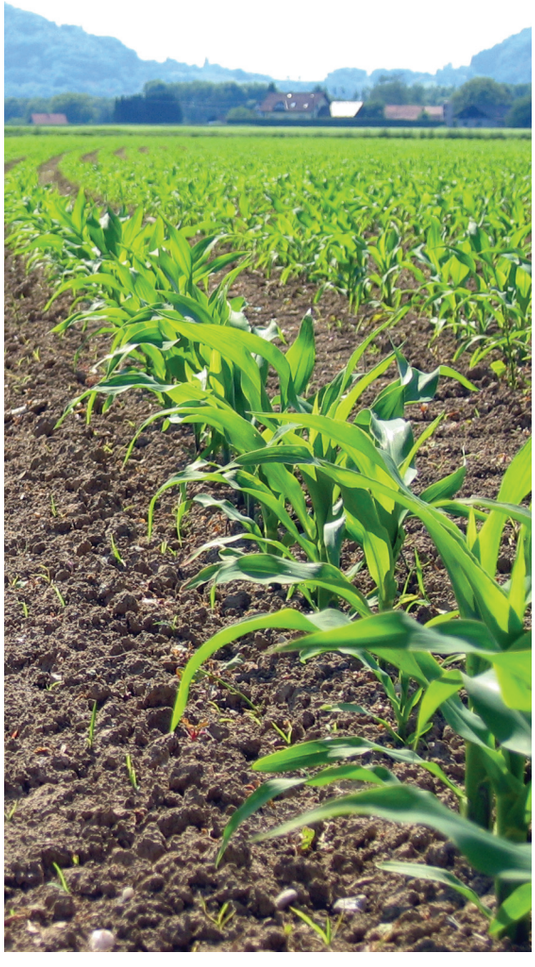
| število vrst | število zrn v vrsti | teža za 1000 zrn | sklop/ha |
|---|---|---|---|
| **12 - 14** | **30 - 32** | **300 g** | **90 - 105.000** |

**HURRIKAN** spada v skupino najzgodnejših hibridov. Priporočamo ga za zelo pozne setve (še v začetku julija), z namenom naknadnega oz. strniščnega pridelka silažne mase, z optimalno vsebnostjo suhe snovi. Prav tako pa tudi za normalni setveni rok, ki omogoča zelo hitro spravilo pridelka (zrnje že avgusta).

| | Priporočilo | Primerno | Zelo primerno |
|---|---|---|---|
| **Namen uporabe:** | sušenje zrnja | | ✓ |
| | siliranje zrnja | | ✓ |
| | silaža* | | ✓ |
| **Tip tal:** | lahka | | ✓ |
| | srednje težka | | ✓ |
| | težka | | ✓ |

* silaža kot strniščni dosevek

| | |
|---|---|
| **Mladostni razvoj:** | zelo hiter |
| **Višina rastline:** | visoka |



# LG 32.32

Odlična poltrdinka

FAO **270**, **P**ol**T**rdinka
zrelostni razred: **zgodnji**

| število vrst | število zrn v vrsti | teža za 1000 zrn | sklop/ha |
|---|---|---|---|
| **14** | **28 - 32** | **280 - 300 g** | **85 - 100.000** |

**LG 32.32** je nov hibrid v našem sortimentu, ki zamenjuje hibrid LG 22.75. Priporočamo ga za vse, posebej še za hladnejše lege. Po njem bodo zagotovo posegli pridelovalci ki znajo ceniti kakovost. Najbolj ga priporočamo za sušenje zrnja.

| | Priporočilo | Primerno | Zelo primerno |
|---|---|---|---|
| **Namen uporabe:** | sušenje zrnja | | ✓ |
| | siliranje zrnja | | ✓ |
| | silaža | ✓ | |
| **Tip tal:** | lahka | | ✓ |
| | srednje težka | | ✓ |
| | težka | | ✓ |

| | |
|---|---|
| **Mladostni razvoj:** | zelo hiter |
| **Višina rastline:** | srednje visoka |

**Posebnosti:**

- Zrnje je visoke kakovosti.
- Dobro toleranten na fuzarijum stebla in storža.
- Optimalni čas spravila.

| **Pridelki v letu 2007 Poskus - ZRNJE** | vlaga v % | pridelek suhega zrnja v kg/ha |
|---|---|---|
| **Stanislav Klement,** Radenci | 26.6 | **11,903** |
| **Posestvo Meja,** Šentjur | **19.5** | 11,016 |
| **Sandi Fingušt,** Orehova vas | 21.8 | 11,785 |

Agrosaat
*Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.*
www.agrosaat.si

# GUXXOR

Zgodnja zobanka - nizka vlaga

FAO **280**, **Z**obanka
zrelostni razred: **zgodnji**

| število vrst | število zrn v vrsti | teža za 1000 zrn | sklop/ha |
|---|---|---|---|
| **14** | **26 - 30** | **ca. 320 g** | **75 - 90.000** |

**GUXXOR** je zgodnja zobanka z velikim potencijalom rodnosti. V praksi se pokaže kot hibrid z zelo dobrim sproščanjem vlage iz zrnja. Tvori velika zrna, kar je pomembno za vsebnost škroba. Poleg tega GUXXOR dosega dobre agronomske lastnosti, kot so: stabilnost, odpornost na bolezni in druge pomembne lastnosti.

| | Priporočilo | Primerno | Zelo primerno |
|---|---|---|---|
| **Namen uporabe:** | sušenje zrnja | | ✓ |
| | siliranje zrnja | | ✓ |
| | silaža | ✓ | |
| **Tip tal:** | lahka | | ✓ |
| | srednje težka | | ✓ |
| | težka | ✓ | |

| | |
|---|---|
| **Mladostni razvoj:** | hiter |
| **Višina rastline:** | nizka |

**Posebnosti:**

- Najzgodnejša zobanka.
- Veliko zrno.
- Zgodnja zrelost zrnja.
- Nizki stroški sušenja.
- Dobro tolerantna rastlina na bolezni.
- Dobra rodnost.

| PRIDELKI V LETU 2007 Poskus - ZRNJE | vlaga v % | pridelek suhega zrnja v kg/ha |
|---|---|---|
| **Aleš Maroša,** Beltinci | 18.8 | 11,924 |
| **Agropro,** Ormož | **20** | **12,021** |
| **Alojz Jeglič,** Šmarjeta | 16.3 | 10,637 |

# NEXXOS

Najbolj univerzalna poltrdinka

FAO **290**, **P**ol**T**rdinka
zrelostni razred: **zgodnji**

| število vrst | število zrn v vrsti | teža za 1000 zrn | sklop/ha |
|---|---|---|---|
| **16** | **30 - 34** | **ca. 290 g** | **80 - 100.000** |

**NEXXOS** predstavlja najboljšo kombinacijo med pridelki in kakovostjo. Hibrid prepriča vsakega proizvajalca s svojim visokim potencialom za pridelek zrnja in silaže, kakovost pridelkov (visoka vsebnost škroba in beljakovin) in odpornost na poleganje. Nexxos bodo znali ceniti prašičerejci, predvsem zaradi boljših rezultatatov v hlevih.

| | Priporočilo | Primerno | Zelo primerno |
|---|---|---|---|
| **Namen uporabe:** | sušenje zrnja | | ✓ |
| | siliranje zrnja | | ✓ |
| | silaža | ✓ | |
| **Tip tal:** | lahka | | ✓ |
| | srednje težka | | ✓ |
| | težka | | ✓ |

| | |
|---|---|
| **Mladostni razvoj:** | hiter |
| **Višina rastline:** | srednje visoka |
| **Bulava snet:** | tolerantna |

**Posebnosti:**

- Stabilni pridelek v vseh pridelovalnih območjih.
- Visok hektoliter zrnja.
- Priporočamo ga predvsem za pridelavo kakovostnega zrnja.
- Lahka žetev - brez primesi.

| PRIDELKI V LETU 2007 Poskus - ZRNJE | vlaga v % | pridelek suhega zrnja v kg/ha |
|---|---|---|
| **Stanislav Klement,** Radenci | **25.6** | 12,895 |
| **Nande Osojnik,** Podčetrtek | 24.4 | **14,215** |
| **Vinko Juha,** Ig, Ljubljansko barje | 17 | 12,294 |

**MNENJE PRIDELOVALCA:**

**Sandi Fingušt,**
Orehova vas (Štajerska)
**Usmerjenost kmetije:**
prašičereja
**Velikost:** 14,5 ha,
od tega 10 ha koruza

Ker se ukvarjamo s prašičerejo, v proizvodnjo koruze vključujemo predvsem poltrdinke. Na lažja tla vedno sejemo **NEXXOS**, na težja pa TARANIS. Koruzno zrnje delno sušimo, delno siliramo kot koruzni šrot. Zaradi dobrega sproščanja in nizke vlage ob žetvi hibrid **NEXXOS** namenjamo sušenju zrnja.
Na našem območju, predvsem na lahkih peščenih tleh, so pridelki pogosto prizadeti zaradi poletnih visokih temperatur in sušnih obdobij. **NEXXOS** je hibrid, ki se v teh pogojih zanesljivo obnese. Sicer to niso pridelki po 10 t/ha, ampak glede na druge hibride je še vedno boljši.

Koruza

# LG 33.30

Odličen za sušenje zrnja

FAO **300**, **Z**obanka
zrelostni razred: **srednje zgodnji**

| število vrst | število zrn v vrsti | teža za 1000 zrn | sklop/ha |
|---|---|---|---|
| **14 - 16** | **32 - 36** | **ca. 350 g** | **80 - 95.000** |

**LG 33.30** je hibrid nove 3. generacije žlahtnenja. Hibrid bo v bodoče na tržišču zamenjal LG 23.06, ki ga je večina kmetovalcev sprejela kot nepogrešljivega na svojih poljih. Hibrid odlikuje visok in stabilni pridelek zrnja z dobrim sproščanjem vlage iz zrna v času žetve, kakor tudi tolerantnost na pomembne gospodarske bolezni koruze, kot so: fuzarijoze, progavost listov, snetljivost...

| | Priporočilo | Primerno | Zelo primerno |
|---|---|---|---|
| **Namen uporabe:** | sušenje zrnja | | ✓ |
| | siliranje zrnja | | ✓ |
| | silaža | ✓ | |
| **Tip tal:** | lahka | | ✓ |
| | srednje težka | | ✓ |
| | težka | ✓ | |

| | |
|---|---|
| **Mladostni razvoj:** | hiter |
| **Višina rastline:** | srednje visoka |
| **Listna progavost:** | zelo toleranten |

**Posebnosti:**

- Zelo velik potencial za pridelek.
- Odlično sproščanje vlage iz zrnja.
- Nizki stroški sušenja - visoka ekonomičnost.
- Toleranten na pomembne bolezni v koruzi.
- Cvetenje = LG 23.06 + 2 dni.
- Dobra prilagoditev na rastne razmere.
- Zelo lep izgled.

| **Pridelki v letu 2007 Poskus - ZRNJE** | vlaga v % | pridelek suhega zrnja v kg/ha |
|---|---|---|
| **Sandi Fingušt,** Orehova vas | 26.1 | **14,735** |
| **Jani Sagaj,** Ljutomer | 22.5 | 13,332 |
| **Vinko Juha,** Ig, Ljubljansko barja | **18.7** | 14,378 |

**MNENJE PRIDELOVALCA:**

**Danilo Rihtarič,** direktor Kmetijstva Črnci, (Pomurje)
**Usmerjenost podjetja:** poljedelska proizvodnja
**Velikost:** 787 ha, od tega ca. 200 ha koruze za zrnje in 20 ha semenske koruze

Pri koruzi za zrnje se odločamo za hibride zrelostnega razreda od FAO 300 do 350, ki dozorijo še dovolj zgodaj, da lahko opravimo jesensko setev v ustreznem roku. Do letos je bil v našem podjetju vodilni hibrid **LG 23.06**, predvsem zaradi njegove zanesljivosti. V preteklem letu smo se po priporočilu "agrosaatovih strokovnjakov" odločili, da zasejemo del površin z novim hibridom **LG 33.30**. Odziv v jeseni je bil zelo pozitiven. Hibrid **LG 33.30**, ki je bil zasejan na 55 ha, se je izkazal kot zelo nadpovprečen po pridelku zrnja z dobrim sproščanjem vlage iz zrnja. **LG 33.30** se je odlično izkazal na dobrih težjih tleh, kakor tudi na nekoliko lažjih tleh. V naslednji sezoni ga bomo zagotovo povečali na dobrih 100 ha površin.

# LG 23.06

Univerzalen hibrid

FAO **300**, **Z**obanka
zrelostni razred: **srednje zgodnji**

| število vrst | število zrn v vrsti | teža za 1000 zrn | sklop/ha |
|---|---|---|---|
| **14 - 16** | **38 - 40** | **330 g** | **80 - 100.000** |

**LG 23.06** odlikuje zelo dobra odpornost na vse gospodarsko pomembnejše bolezni, ter hiter mladostni razvoj. Iz leta v leto ima stabilno visoke pridelke na vseh pridelovalnih območjih, z nizkim odstotkom vlage in loma ob žetvi, poveča ekonomičnost pridelave koruze. Pri nekoliko poznejših setvah (konec maja) je zelo primeren za proizvodnjo silažne koruze. Veliki izpopolnjeni storži se zelo dobro ličkajo, bodisi strojno ali ročno.

| | Priporočilo | Primerno | Zelo primerno |
|---|---|---|---|
| **Namen uporabe:** | sušenje zrnja | | ✓ |
| | siliranje zrnja | ✓ | |
| | silaža | ✓ | |
| **Tip tal:** | lahka | | ✓ |
| | srednje težka | | ✓ |
| | težka | ✓ | |

| | |
|---|---|
| **Mladostni razvoj:** | hiter |
| **Višina rastline:** | visoka |

| **Pridelki v letu 2007 Poskus - ZRNJE** | vlaga v % | pridelek suhega zrnja v kg/ha |
|---|---|---|
| **Štefan Kranjec,** Martjanci | **19.1** | **13,119** |
| **Alojz Jeglič,** Šmarjeta | 20.5 | 11,379 |
| **Milan Tacinger,** Majšperk | 20.5 | 10,379 |

**MNENJE PRIDELOVALCA:**

**Branko Virag,** direktor Kmetijskega Gospodarstva Rakičan, skupina Panvita (Pomurje)
**Usmerjenost podjetja:** proizvodnja krme, hrane in energije
**Velikost:** 3.400 ha, od tega 950 ha koruze za zrnje in 350 ha koruze za proizvodnjo biomase

Poleg ostalih agrosaatovih hibridov smo imeli preteklo leto posejan tudi hibrid **LG 23.06**. Pridelovali smo ga na 230 ha površin. **LG 23.06** je precej toleranten hibrid na razne klimatske spremembe. Dobro prenaša stresne razmere, ki se pojavijo tekom vegetacije. Hibrid je primeren za srednje in lažje tipe tal. Precej zgodaj tudi spušča vlago iz zrnja.

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

# TARANIS

Tolerantna na hladnejše pogoje

FAO **320**, **P**ol**T**rdinka
zrelostni razred: **srednje zgodnji**

| število vrst | število zrn v vrsti | teža za 1000 zrn | sklop/ha |
|---|---|---|---|
| **16** | **32 - 38** | **ca. 300 g** | **80 - 85.000** |
| | | | |

**TARANIS** je najpoznejša poltrdinka v naši ponudbi. Visoka olistana rastlina z velikimi storži je osnova za velike, predvsem pa za zelo kakovostne pridelke silaže in zrnja. Hibrid priporočamo kmetovalcem, ki skladiščijo zrnje v $CO_2$ silosih ali zrnje silirajo. Prav tako jo v zahodni Sloveniji priporočamo za pridelavo silaže iz cele rastline.

| | Priporočilo | Primerno | Zelo primerno |
|---|---|---|---|
| **Namen uporabe:** | sušenje zrnja | ✓ | |
| | siliranje zrnja | | ✓ |
| | silaža | | ✓ |
| **Tip tal:** | lahka | ✓ | |
| | srednje težka | | ✓ |
| | težka | | ✓ |

| | |
|---|---|
| **Mladostni razvoj:** | hiter |
| **Višina rastline:** | visoka |
| **Listna progavost:** | tolerantna |

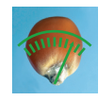
**Posebnosti:**

- Orjaški tip rastline.
- V mladosti izredno tolerantna na hladnejše pogoje.
- Počasneje spušča vlago, zato jo ne priporočamo za sušenje zrnja.

# NOVO! FRIDERIXX

Velemojster v pridelku zrnja

FAO **330**, **Z**obanka
zrelostni razred: **srednje zgodnji**

| število vrst | število zrn v vrsti | teža za 1000 zrn | sklop/ha |
|---|---|---|---|
| **14 - 16** | **28 - 32** | **320 g** | **65 - 90.000** |
| | |  | |

**FRIDERIXX** priporočamo na vsa pridelovalna območja s koruzo. Izvrstno se prilagaja na hladnejših in vlažnejših legah, kakor tudi na območjih z lažjimi tipi tal. Na lažjih tipih tal obvezno upoštevajte nižjo setveno normo to je 65 – 75.000 rastlin na hektar.

| | Priporočilo | Primerno | Zelo primerno |
|---|---|---|---|
| **Namen uporabe:** | sušenje zrnja | | ✓ |
| | siliranje zrnja | | ✓ |
| | silaža | ✓ | |
| **Tip tal:** | lahka | | ✓ |
| | srednje težka | | ✓ |
| | težka | | ✓ |

| | |
|---|---|
| **Mladostni razvoj:** | hiter |
| **Višina rastline:** | srednje visoka |

**Posebnosti:**

- Zelo velik pridelek zrnja.
- Stabilen v vseh pridelovalnih območjih.
- Izjemno hitro sprošča vlago iz zrnja.
- Dobra tolerantnost na progavost listov (Helmintosporium).

| Pridelki v letu 2007 Poskus - ZRNJE | vlaga v % | pridelek suhega zrnja v kg/ha |
|---|---|---|
| **KSS Cankova** | **22.7** | 13,656 |
| **Žipo,** Lenart | 27.3 | **13,821** |

**MNENJE PRIDELOVALCA:**

**Martin Jamšek,**
Moste pri Komendi (Gorenjska)
**Usmerjenost kmetije:** intenzivna prireja mleka
**Velikost:** 60 ha od tega 14 ha koruze za silažo

**TARANIS** ima hiter mladosten razvoj in zato dobro stabilnost v stresnih razmerah, ki so zadnja leta vse pogostejše. Je pravi kompromis med velikostjo rastline in kakovostjo. Njegova odlika je gotovo kakovost, saj je poltrdinka. Izredno dobra ješčnost taranisove silaže pri kravah je osnova za zares intenzivno mlečno proizvodnjo, ki jo imamo na naši kmetiji.

Koruza

# KUXXAR

Stabilen in zanesljiv

FAO **350**, **Z**obanka
zrelostni razred: **srednje pozni**

| število vrst | število zrn v vrsti | teža za 1000 zrn | sklop/ha |
|---|---|---|---|
| **14 - 16** | **28 - 34** | **320 - 330 g** | **75 - 90.000** |

**KUXXAR** doseže zanesljive pridelke brez velikih nihanj. Toleranten hibrid v sušnih, vlažnih in v slabših rastnih razmerah. Na dobro preskrbljenih tleh z vodo in hranili lahko setveno normo povečamo za 5% in s tem povečamo pridelek.

| | Priporočilo | Primerno | Zelo primerno |
|---|---|---|---|
| **Namen uporabe:** | sušenje zrnja | | ✓ |
| | siliranje zrnja | | ✓ |
| | silaža | | ✓ |
| **Tip tal:** | lahka | | ✓ |
| | srednje težka | | ✓ |
| | težka | | ✓ |

| | |
|---|---|
| **Mladostni razvoj:** | hiter |
| **Višina rastline:** | visoka |
| **Listna progavost:** | tolerantna |

**Posebnosti:**

- Zelo velik potencial za pridelek.
- Odlično sproščanje vlage iz zrnja.
- Toleranten na helmintosporium.
- Zelo dobro olistan hibrid.

| Pridelki v letu 2007<br>Poskus - ZRNJE | vlaga v % | pridelek suhega zrnja v kg/ha |
|---|---|---|
| **Slavko Fras,** Gornja Radgona | 24.3 | 11,248 |
| **Posestvo Meja,** Šentjur | 23.1 | 11,762 |
| **Vinko Juha,** Ig, Ljubljansko barje | **17.4** | **13,816** |

# MAXXIS

Povečajte si pridelek

FAO **370**, **Z**obanka
zrelostni razred: **srednje pozni**

| število vrst | število zrn v vrsti | teža za 1000 zrn | sklop/ha |
|---|---|---|---|
| **14 - 16** | **28 - 34** | **320 - 340 g** | **65 - 95.000** |

**MAXXIS** s svojim relativno hitrim mladostnim razvojem, močno rastlino, ter temno zeleno barvo tvori osnovo za dober pridelek že v pomladi. Do vrha dobro zapolnjen storž z velikimi zrni, nam zagotavlja velik in stabilen pridelek v vseh pridelovalnih območjih. Hibrid je zrelostnega razreda 370, vendar ga najtopleje priporočamo za pridelavo zrnja. MAXXIS dosega izredno ugodne lastnosti ki jih trg zahteva.

| | Priporočilo | Primerno | Zelo primerno |
|---|---|---|---|
| **Namen uporabe:** | sušenje zrnja | | ✓ |
| | siliranje zrnja | | ✓ |
| | silaža | ✓ | |
| **Tip tal:** | lahka | | ✓ |
| | srednje težka | | ✓ |
| | težka | | ✓ |

| | |
|---|---|
| **Mladostni razvoj:** | hiter |
| **Višina rastline:** | visoka |

**Posebnosti:**

- Specialist na težkih, hladnih tleh.
- Dobro sproščanje vlage iz zrnja.
- Velik, dobro zapolnjen storž.
- Visoka toleranca na progavost listov.
- Zdravo zrnje - nizka vsebnost toksinov.

| Pridelki v letu 2007<br>Poskus - ZRNJE | vlaga v % | pridelek suhega zrnja v kg/ha |
|---|---|---|
| **Štefan Kranjec,** Martjanci | 20.3 | 14,121 |
| **Sandi Fingušt,** Orehova vas | 29.1 | **14,374** |
| **Franci Frančič,** Šentjernej | **17.4** | 13,265 |

**MNENJE PRIDELOVALCA:**

**Kmetija Tancinger,**
Lešje - Majšperk (Štajerska)
**Usmerjenost kmetije:** intenzivna prireja mleka
**Velikost:** 30 ha koruze, 30 ha žit, ostalo travinje

Ukvarjamo se z intenzivno prirejo mleka. Letna proizvodnja znaša 540.000 l oddanega mleka. S tem namenom redimo 70 visoko produktivnih krav črno bele pasme in 120 glav druge mlade govedi. Koruzo sejemo za silažo cele rastline in za zrnje, ki ga hranimo v $CO_2$ silosu. Nekaj pridelka zrnja tudi sušimo. V preteklem letu smo sejali največ hibrida LG 23.72, ki je upravičil pričakovanja po pridelku in kakovosti. Za naše območje so značilna izrazito težka tla, ki so pogosto problematična v času spravila. Na podlagi lastnega preizkusa in dobrih izkušenj nekaterih pridelovalcev smo se odločili, da bomo v prihodnje za zrnje sejali hibrid **MAXXIS**. Za zrnje je **MAXXIS** idealnega zrelostnega razreda za doseganje velikih pridelkov, glede vlage v zrnju pa še ni prepozen. **MAXXIS** omogoča velike pridelke, dovolj nizko vlago ob žetvi ter pravočasno spravilo, kar je za našo kmetijo odločilnega pomena.

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

# BURTON

**AKCIJA v letu 2008**

Velik pridelek kakovostne silaže

FAO **390**, **Z**obanka
zrelostni razred: **srednje pozni**

| število vrst | število zrn v vrsti | teža za 1000 zrn | sklop/ha |
|---|---|---|---|
| 14 - 16 | 30 - 38 | 300 - 330 g | 70 - 90.000 |

**BURTON** uvrščamo v kombiniran razred po namenu uporabe. BURTON ima odlično razmerje med storžem in zeleno maso, kar uvršča silažo v visok energetski razred. Hibrid dosega visoko stopnjo prilagodljivosti, tudi na manj rodovitnih površinah.

| | Priporočilo | Primerno | Zelo primerno |
|---|---|---|---|
| Namen uporabe: | sušenje zrnja | ✓ | |
| | siliranje zrnja | ✓ | |
| | silaža | | ✓ |
| Tip tal: | lahka | ✓ | |
| | srednje težka | | ✓ |
| | težka | | ✓ |

| | |
|---|---|
| Mladostni razvoj: | hiter |
| Višina rastline: | zelo visoka |
| Listna progavost: | tolerantna |

| Pridelki v letu 2007 Poskus - SILAŽA | silaža SS v % | pridelek SS v kg/ha |
|---|---|---|
| **Dejan Miholič,** Puconci | 38.07 | 26,153 |
| **Anton Pečečnik,** Velenje | 32.86 | 19,132 |
| **Damijan Šeme,** Grosuplje | 39.3 | **27,727** |

# LG 23.72

Visoka ekonomičnost

FAO **385**, **Z**obanka
zrelostni razred: **srednje pozni**

| število vrst | število zrn v vrsti | teža za 1000 zrn | sklop/ha |
|---|---|---|---|
| 14 - 16 | 32 - 36 | ca. 350 g | 80 - 95.000 |

**LG 23.72** tvori dolge dobro izpopolnjene storže s tankim belim klasincem. Zrnje je podolgovate oblike, tipa zobanke. V sušnih letih daje visoke pridelke zrnja z nizko vlago ob spravilu. V SV Sloveniji ga priporočamo za pridelavo zrnja v Z in S Sloveniji pa za pridelavo silaže.

| | Priporočilo | Primerno | Zelo primerno |
|---|---|---|---|
| Namen uporabe: | sušenje zrnja | | ✓ |
| | siliranje zrnja | | ✓ |
| | silaža | | ✓ |
| Tip tal: | lahka | | ✓ |
| | srednje težka | | ✓ |
| | težka | ✓ | |

| | |
|---|---|
| Mladostni razvoj: | hiter |
| Višina rastline: | visoka |
| Listna progavost: | zelo toleranten |

**Posebnosti:**

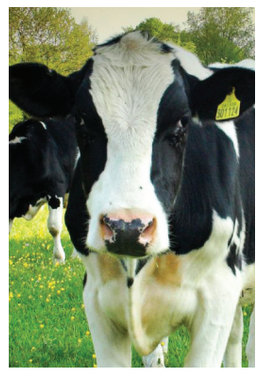
- Zelo velik potencial za pridelek.
- Odlično sproščanje vlage iz zrnja.
- Dobra prilagoditev na rastne razmere.
- Globok koreninski sistem.
- Dober "stay green efekt".
- Zelo lep izgled.

| Pridelki v letu 2007 Poskus - ZRNJE | vlaga v % | pridelek suhega zrnja v kg/ha |
|---|---|---|
| **Tibi Hašaj,** Murska Sobota | **23.9** | 14,060 |
| **Peter Hostnik,** Imeno | 24.4 | **17,661** |
| **Maks Partl,** Radlje | 24 | 13,757 |

**MNENJE PRIDELOVALCA:**

**Peter Popič,**
Raduše (Koroška)
**Usmerjenost kmetije:**
intenzivna prireja mleka
**Velikost:** 30 ha od tega 10 ha koruze za silažo

Hibrid **LG 23.72** sejem že več let. Vsako leto v manjšem obsegu poskusim tudi kakšnega drugega, vendar me hibrid **LG 23.72** vedno znova prepriča s svojo višino (3-4 m visoke rastline) in s tem povezanim velikim pridelkom. Pomembno je tudi dejstvo, da je še dovolj zgoden, da v naših razmerah v jesenskem času normalno dozori. Na ta način dosegamo dovolj visoko vsebnost suhe snovi in kakovost same silaže. Z **LG 23.72** pridelamo energijo, ki se odraža v sami mlečnosti in kakovosti mleka. V hlevu redimo okoli 100 glav govedi rjave pasme. Od tega je 50 krav molznic, ki nam dajo letno 320.000 litrov mleka. Z 10 ha silažne koruze hibrida **LG 23.72** se to da.



Koruza

# SAXXOO

XXL pridelek zrnja

FAO **390**, **Z**obanka
zrelostni razred: **srednje pozni**

| število vrst | število zrn v vrsti | teža za 1000 zrn | sklop/ha |
|---|---|---|---|
| **16 - 18** | **28 - 32** | **340 - 360 g** | **75 - 85.000** |

**SAXXOO** je po rodovitnosti na vrhu v svojem razredu. Na vseh tipih tal, tudi na slabših tleh, predvsem pa na težkih, globokih tleh pokaže svoj izreden potencial za pridelek zrnja in silaže. Zaradi močnega koreninskega sistema bo dal Saxxoo zadovoljiv pridelek tudi v manj ugodnih letih.

| | Priporočilo | Primerno | Zelo primerno |
|---|---|---|---|
| **Namen uporabe:** | sušenje zrnja | ✓ | |
| | siliranje zrnja | | ✓ |
| | silaža | | ✓ |
| **Tip tal:** | lahka | ✓ | |
| | srednje težka | | ✓ |
| | težka | | ✓ |

| | |
|---|---|
| **Mladostni razvoj:** | srednji |
| **Višina rastline:** | visoka |
| **Bulava snet:** | toleranten |

**Posebnosti:**

- Zelo velik pridelek zrnja v poskusih in v praksi.
- Primeren za vse tipe tal.
- 18 vrst na storžu.
- Dobro sproščanje vlage iz zrna v času žetve.
- Izredno zdrav storž z ca. 800 zrni.

| Pridelki v letu 2007 Poskus - ZRNJE | vlaga v % | pridelek suhega zrnja v kg/ha |
|---|---|---|
| **Žipo,** Lenart | 28.6 | 14,483 |
| **Martin Fras,** Apače | 26.8 | 13,051 |
| **Vinko Juha,** Ig, Ljubljansko barje | **19.4** | **14,850** |

**MNENJE PRIDELOVALCA:**

**Robert Sever,**
Cven (Pomurje)
**Usmerjenost kmetije:** reja prašičev, strojne usluge
**Velikost:** 55 ha, od tega 25 ha koruze za zrnje

Preteklo leto smo se odločili, da z Agrosaatom zasnujemo koruzni poskus. Žal zaradi spomladanskega oranja na tej parceli in vročinskega šoka, hibridi koruze v poskusu niso mogli pokazati svojega potenciala. Na 25 ha površin smo imeli zasejane hibride NEXXOS, MAXXIS in **SAXXOO**. Predvsem nekoliko poznejša hibrida MAXXIS in **SAXXOO** sta se odlično izkazala. Na dobrih tleh smo želi 14 - 15 ton zrnja/ha s vlago 23 – 25%. Glede na to da delam tudi strojne usluge žetve koruze in sušenje, je bila žetev omenjenih hibridov izredno lepa (brez loma in primesi).

# PIXXIA

Rekorder v svojem razredu

FAO **410**, **Z**obanka
zrelostni razred: **pozni**

| število vrst | število zrn v vrsti | teža za 1000 zrn | sklop/ha |
|---|---|---|---|
| **16 - 20** | **30 - 38** | **320 - 340 g** | **60 - 85.000** |

**PIXXIA** je opravičila naša pričakovanja. Iz večletnih preizkušanj sodeč gre nedvomno za izredno roden hibrid v razredu FAO 400. V dobrih klimatskih razmerah podira rekorde v pridelkih zrnja in silaže. Hibrid PIXXIA priporočamo v prvi vrsti za siliranje cele rastline in za siliranje zrnja. V sosednji Avstriji je PIXXIA med vodilnimi hibridi za proizvodnjo bioplina.

| | Priporočilo | Primerno | Zelo primerno |
|---|---|---|---|
| **Namen uporabe:** | sušenje zrnja | ✓ | |
| | siliranje zrnja | | ✓ |
| | silaža | | ✓ |
| **Tip tal:** | lahka | ✓ | |
| | srednje težka | | ✓ |
| | težka | | ✓ |

| | |
|---|---|
| **Mladostni razvoj:** | srednji |
| **Višina rastline:** | visoka |
| **Bulava snet:** | toleranten |

**Posebnosti:**

- Rekorder na srednje težkih in težkih tleh.
- Potencial rodnosti izkaže predvsem na dobrih tleh.
- Izrazit "stay green efekt".
- Rastlina z močnim, debelim steblom.
- Hibrid z velikim in zdravim zrnom.
- Visoka stabilnost rastline.
- Dober izplen bioplina za energijo.

| Pridelki v letu 2007 Poskus - ZRNJE | vlaga v % | pridelek suhega zrnja v kg/ha |
|---|---|---|
| **Peter Hostnik,** Imeno | 29.9 | **17,950** |
| **Sandi Fingušt,** Orehova vas | 30.7 | 14,576 |
| **Vinko Juha,** Ig, Ljubljansko barje | **24.6** | 13,091 |

**MNENJE PRIDELOVALCA:**

**Franci Lorger,**
Parižlje (Savinska dolina)
**Usmerjenost kmetije:** prireja mleka, hmeljarstvo, strojne usluge
**Velikost:** 30 ha, od tega 9 ha koruze za silažo

Trenutno redimo 25 krav molznic. V prihodnosti imamo željo stalež še povečati. Pridelano koruzo v celoti namenimo silaži cele rastline. V preteklosti smo vedno sejali hibrid DK 493, ki ga že dve leti v naši proizvodnji zamenjuje hibrid **PIXXIA**. Za našo kmetijo je navedeni hibrid idealna izbira. Pri silaži cele rastline nam daje odlične rezultate. Veliko mase, visoka kakovost, zanesljivost ali z drugo besedo odlični rezultati so to, kar je za našo proizvodnjo zelo pomembno. V tem letu smo imeli s **PIXXIO** dobre rezultate tudi na območjih, ki jih je prizadela toča. Za silažo bomo zagotovo še naprej sejali hibrid **PIXXIA**.

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

NOVO!

# RAXXIA

Rekorder v silaži

FAO **420**, **Z**obanka
zrelostni razred: **pozni**

| število vrst | število zrn v vrsti | teža za 1000 zrn | sklop/ha |
|---|---|---|---|
| 16 - 18 | 28 - 30 | 330 - 340 g | 78 - 85.000 |

**RAXXIA** dosega največje pridelke na tleh z boljšo preskrbo vode. Visoka in čvrsta rastlina zagotavlja izjemen pridelek silažne mase z optimalno vsebnostjo suhe snovi.

| | Priporočilo | Primerno | Zelo primerno |
|---|---|---|---|
| **Namen uporabe:** | sušenje zrnja | ✓ | |
| | siliranje zrnja | ✓ | |
| | silaža | | ✓ |
| **Tip tal:** | lahka | ✓ | |
| | srednje težka | | ✓ |
| | težka | | ✓ |

| | |
|---|---|
| **Mladostni razvoj:** | srednji |
| **Višina rastline:** | visoka |

**Posebnosti:**

- Zelo veliki pridelki silaže s odlično kakovostjo.
- Stabilen v vseh pridelovalnih območjih.
- Izrazit "stay green efekt".
- Dobra tolerantnost na Helmintosporium.
- Dober izplen bioplina za energijo.
- Zelo dobra prebavljivost silaže.

| Pridelki v letu 2007 Poskus - SILAŽA | silaža SS v % | pridelek SS v kg/ha |
|---|---|---|
| **Dejan Miholič,** Puconci | 39.33 | **27,793** |
| **Andrej Majcen,** Sevnica | 32.3 | 23,723 |
| **Peter Novak,** Velika Loka | 36.5 | 26,324 |

**MNENJE PRIDELOVALCA:**

**Stane Jaki,**
Šentrupert (Dolenjska)
**Usmerjenost kmetije:**
intenzivna prireja mleka
**Velikost:** 73 ha od tega 28 ha koruze za silažo

Hibrid **RAXXIA** je dal v letu 2007 na našem območju kljub ekstermno težkim razmeram, imeli smo neurje s točo, vrhunske rezultate kakovostne koruzne silaže. Tako je naša kmetija preskrbljena s kvalitetno silažo, ki jo potrebujemo za prehrano krav molznic.

# CODISTAR

XXL pridelek silaže

FAO **500**, **Z**obanka
zrelostni razred: **zelo pozni**

| število vrst | število zrn v vrsti | teža za 1000 zrn | sklop/ha |
|---|---|---|---|
| 18 - 20 | 36 - 42 | 340 - 360 g | 70 - 80.000 |

**CODISTAR** je sinonim za rekordne pridelke zrnja in silažne mase. Zaradi poznega zrelostnega razreda ga priporočamo predvsem kot silažni hibrid. V izjemnih primerih (ob poznem spravilu) bi ga lahko uporabili za siliranje koruznega zrnja. Codistar se je izredno dobro izkazal v letih, ko smo imeli nekoliko višje temperature – leta 2003. Priporočamo ga na vseh tipih tal.

| | Priporočilo | Primerno | Zelo primerno |
|---|---|---|---|
| **Namen uporabe:** | sušenje zrnja | ✓ | |
| | siliranje zrnja | ✓ | |
| | silaža | | ✓ |
| **Tip tal:** | lahka | ✓ | |
| | srednje težka | | ✓ |
| | težka | | ✓ |

| | |
|---|---|
| **Mladostni razvoj:** | srednji |
| **Višina rastline:** | zelo visoka |
| **Bulava snet:** | toleranten |

| Pridelki v letu 2007 Poskus - ZRNJE | vlaga v % | pridelek suhega zrnja v kg/ha |
|---|---|---|
| **Jožef Lah,** Pragersko | 38.8 | 14,312 |
| **Viktor Zafošnik,** Sl. Bistrica | **29.8** | **16,096** |
| **Maks Partl,** Radlje | 32.1 | 14,583 |

**MNENJE PRIDELOVALCA:**

**Dejan Miholič,**
Beznovci (Prekmurje)
**Usmerjenost kmetije:**
reja govejih pitancev
**Velikost:** 22 ha, od tega 9 ha koruze

Na kmetiji redimo 65 glav govejih pitancev, zato nam je vsak kilogram doma pridelane krme pomemben. Preteklo leto smo za silažo namenili 6 hektarjev koruze in 2 hektarja sirka. Ker imamo srednje težka tla z dobro preskrbo vode, izbiramo hibride poznejših zrelostnih razredov. Preteklo leto se je najbolje izkazal **CODISTAR**, ki je tudi v poskusih dosegel višino 4 metre in pridelek čez 28 ton suhe snovi po hektarju. Ugotovil sem da z "Agrosaatovo koruzo" dosegam tudi boljše rezultate pitanja v hlevu. Za prihodnjo sezono bom za silažo posejal dva najboljša silažna hibrida PIXXIO in **CODISTAR**. Zame so poleg velikih pridelkov na njivi izredno pomembni tudi visoki dnevni prirasti pri bikih.

# Vam jelenjad in srnjad povzroča škodo?

- Je popolnoma naravno sredstvo namenjeno odvračanju jelenjadi in srnjadi pred objedanjem vršičkov in listnih poganjkov v gozdu in v vinogradih.
- Enostavna uporaba in ugodna cena.
- Ne povzroča ožigov na rastlinah.
- Takojšen učinek in dolgotrajno delovanje.
- Zelo učinkovit naravni pripravek na osnovi ovčje maščobe.

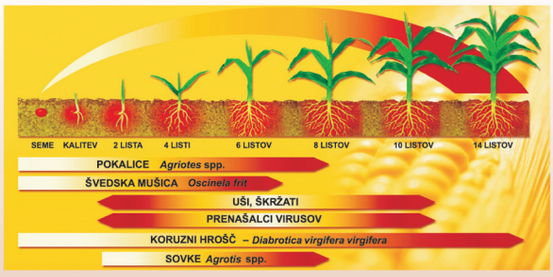
# TRICO

Proizvaja: **Kwizda Agro Gmbh**

Agrosaat

Zastopa in trži: **Agrosaat d.o.o.**
Devova 5, 1000 Ljubljana
**www.agrosaat.si**

# PONCHO®




## KORUZNO SEME IMA SAMO ENO PRILOŽNOST - ZAŠČITIMO GA S PONCHOM

Koruzni hrošč predstavlja veliko nevarnost pridelovalcem koruze. Izgube, ki jih povzroča ličinka in odrasli hrošček, so lahko katastrofalne. Poleg koruznega hrošča napadajo koruzo tudi drugi škodljivci: strune, sovke, švedska mušica …

Med preventivne ukrepe pri zatiranju koruznega hrošča spada tudi tretiranje semena. Koruzno seme tretirano s Ponchom preprosto posejemo in si s tem zagotovimo dolgotrajno zaščito semena pred škodljivci, kar nam omogoča doseganje visokih pridelkov.

Poncho je bil razvit prav z namenom zatiranja koruznega hrošča. Vsebuje novo aktivno snov klotianidin iz skupine neonikotinoidov.

**In zakaj tretirati koruzo prav s pripravkom Poncho?**

- Zatira večino najpomembnejših talnih škodljivcev ter grizočih in sesajočih škodljivcev mladih rastlinic koruze (koruzni hrošč, strune, sovke, švedska mušica, …).
- Deluje sistemično in kontakto.
- Topi se počasi, se ne izpira iz območja korenin, zato seme in mlado rastlinico varuje zelo dolgo in zanesljivo.
- Rastlinam je dostopen tudi v suhih razmerah.
- Je ekološko sprejemljiv, ker se ne izpira v podtalnico, poleg tega pa z razkuževanjem porabimo zelo majhen odmerek na poljsko enoto.
- Poncho je dovoljen tudi v integrirani pridelavi.
- Strošek za tretiranje semena s Ponchom se nam večkratno povrne skozi pridelek.

Svetovanje: 041 706 638
051 306 489

Bayer CropScience

**www.bayercropscience.si**

S sredstvi za varstvo rastlin ravnajte previdno! Pred uporabo preberite navodila za uporabo.

# Seznam pridelovalcev

| POMURJE | str. 16 |
|---|---|
| **Stanislav Klement,** Radenci | 16 |
| **Slavko Fras,** Gornja Radgona | 16 |
| **Denis Vračko,** Gornja Radgona | 16 |
| **Aleš Hari,** Apače | 16 |
| **Martin Fras,** Apače | 16 |
| **Janko Košar,** Sveti Jurij ob Ščavnici | 16 |
| **Jani Sagaj,** Ljutomer | 17 |
| **Robert Sever,** Ljutomer | 17 |
| **Tibi Hašaj,** Murska Sobota | 17 |
| **Dejan Kuhar,** Murska Sobota | 17 |
| **Tomaž Poredoš,** Puconci | 17 |
| **Štefan Kranjec,** Martjanci | 17 |
| **Aleš Maroša,** Beltinci | 18 |
| **Jože Granfola,** Tišina | 18 |
| **Franc Štivan,** Puconci | 18 |
| **KSS Cankova** | 18 |
| **Panvita,** Rakičan | 18 |
| **ŠTAJERSKA** | str. 19 |
| **Peter Hostnik,** Imeno | 19 |
| **Žipo,** Lenart | 19 |
| **Posestvo Meja,** Šentjur | 19 |
| **Milan Tacinger,** Majšperk | 19 |
| **Nande Osojnik,** Podčetrtek | 19 |
| **Janko Šmigoc,** Gorišnica | 19 |
| **Ivan Pleteršek,** Cirkovce | 20 |
| **Ivan Rakuša,** Juršinci | 20 |
| **Miran Hržič,** Ormož | 20 |
| **Agropro,** Ormož | 20 |
| **Sandi Fingušt,** Orehova vas | 20 |
| **Franc Železinger,** Pernica | 21 |
| **Uroš Neudaver,** Benedikt | 21 |
| **Zvonko Beranič,** Pragersko | 21 |
| **Jožef Lah,** Pragersko | 21 |
| **KGZS Maribor,** SKŠ Ptuj | 22 |
| **KGZS Maribor,** Viktor Zafošnik, Slovenska Bistrica | 22 |
| **KOROŠKA** | str. 22 |
| **Maks Partl,** Radlje | 22 |
| **Zdravko Grilc,** Dravograd | 22 |
| **DOLENJSKA** | str. 22 |
| **Franci Frančič,** Šentjernej | 22 |
| **Alojz Jeglič,** Šmarjeta | 23 |
| **Rudi Kastelic,** Šentvid pri Stični | 23 |
| **POSAVJE** | str. 23 |
| **Albert Lopatič,** Cerklje ob Krki | 23 |
| **Franc Vogrinc,** Brežice | 23 |
| **Anton Žnideršič,** Brežice | 23 |
| **OSREDNJA SLOVENIJA** | str. 24 |
| **Vinko Juha,** Ig, Ljubljansko barje | 24 |
| **Franc Capuder,** Lukovica | 24 |
| **KPC Jable,** Mengeš | 24 |

| POMURJE | str. 25 |
|---|---|
| **Dejan Miholič,** Puconci | 25 |
| **ŠTAJERSKA** | str. 25 |
| **Fakulteta za kmetijstvo,** UKC Pohorski dvor | 25 |
| **KOROŠKA** | str. 25 |
| **Zdravko Grilc,** Dravograd | 25 |
| **Peter Popič,** Slovenj Gradec | 25 |
| **Anton Pečečnik,** Velenje | 26 |
| **SAVINJSKA DOLINA** | str. 26 |
| **Anton Grobelnik,** Žalec | 26 |
| **Andrej Brišnik,** Vransko | 26 |
| **KGZS Celje,** Šuc, Šmarje pri Jelšah | 26 |
| **DOLENJSKA** | str. 26 |
| **Marko Kavšek,** Šentvid pri Stični | 26 |
| **Aleš Hren,** Ivančna Gorica | 27 |
| **Bojan Fajdiga,** Temenica | 27 |
| **Janez Vodopivc,** Mirna peč | 27 |
| **Andrej Majcen,** Sevnica | 27 |
| **Darko Ozimek,** Vrhtrebnje | 27 |
| **Stane Jaki,** Šentrupert | 27 |
| **Boris Kravcar,** Trebnje | 27 |
| **Alozj Kužnik,** Trebnje | 28 |
| **Peter Novak,** Velika Loka | 28 |
| **GORENJSKA** | str. 28 |
| **Marko Jagodic,** Selce | 28 |
| **Viktor Jagodic,** Naklo | 28 |
| **Emil Jenko,** Komenda | 28 |
| **OSREDNJA SLOVENIJA** | str. 29 |
| **Damijan Šeme,** Grosuplje | 29 |
| **Drago Kastelic,** Ljubljana | 29 |
| **Benedikt Hostnik,** Litija | 29 |
| **Ciber Matija,** Ig, Ljubljansko barje | 29 |
| **Franc Capuder,** Lukovica | 29 |

| DOLENJSKA | str. 46 |
|---|---|
| **Marko Kavšek,** Šentvid pri Stični | 46 |
| **Andrej Vencelj,** Šentvid pri Stični | 46 |


**Zahvala:**
**Vsem pridelovalcem, ki ste se v letu 2007 trudili s poskusi, se najlepše zahvaljujemo. Rezultati poskusov so edini pravi pokazatelj potenciala koruznih hibridov v danih razmerah. Pomagajo nam, da se lažje odločimo za hibrid, ki ga bomo pridelovali za svoje potrebe.**

**Simon Grmovšek,**
*direktor*



Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

# Pomurje

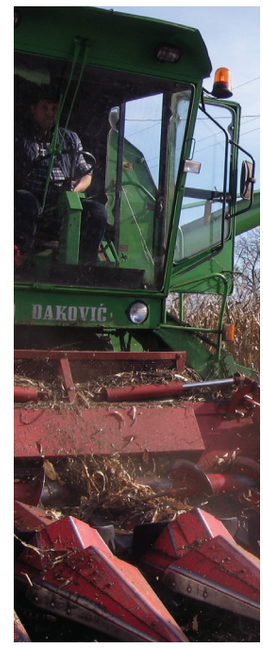
| | hibrid | FAO | vlaga v % | pridelek svežega zrnja v kg/ha | pridelek suhega zrnja s 14% vlage v kg/ha | prihodek v EUR/ha *** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Stanislav Klement**<br>Mele, Radenci<br>Tip tal: **peščeno - ilovnata**<br>Setev: **2/5/07**<br>Žetev: **16/10/07**<br>**1. poskus** | GUXXOR | 280 | **20.3** | 13,820 | 12,808 | 2.244,00 |
| | NEXXOS | 290 | 25.6 | **14,906** | **12,895** | 2.165,00 |
| | LG 33.30 | 300 | 27.4 | 14,572 | 12,301 | 2.028,00 |
| | LG 32.32 | 270 | 26.6 | 13,946 | 11,903 | 1.980,00 |
| | povprečje: | | **25.0** | **14,311** | **12,477** | **2.104,00** |
| **Stanislav Klement**<br>Mele, Radenci<br>Tip tal: **peščeno - ilovnata**<br>Setev: **2/5/07**<br>Žetev: **16/10/07**<br>**2. poskus** | SAXXOO | 390 | 30.1 | **14,837** | **12,059** | 1.929,00 |
| | PIXXIA | 410 | 28.7 | 14,233 | 11,800 | 1.924,00 |
| | LG 23.72 | 385 | **27.3** | 13,442 | 11,363 | 1.874,00 |
| | TARANIS | 320 | 31.1 | 13,535 | 10,844 | 1.711,00 |
| | CODISTAR | 500 | 35.2 | 10,884 | 8,201 | 1.231,00 |
| | povprečje: | | **30.5** | **13,386** | **10,853** | **1.734,00** |
| **Slavko Fras**<br>Lomanoše, Gornja Radgona<br>Tip tal: **ilovnata**<br>Setev: **28/4/07**<br>Žetev: **16/10/07** | LG 33.30 | 300 | 23.0 | 12,569 | 11,254 | 1.938,00 |
| | LG 23.72 | 385 | 25.7 | 13,194 | 11,399 | 1.914,00 |
| | PIXXIA | 410 | 27.0 | **13,542** | **11,495** | 1.910,00 |
| | KUXXAR | 350 | 24.3 | 12,778 | 11,248 | 1.907,00 |
| | LG 23.06 | 300 | **22.9** | 11,500 | 10,310 | 1.776,00 |
| | povprečje: | | **24.6** | **12,717** | **11,141** | **1.888,00** |
| **Denis Vračko**<br>Orehovci, Gornja Radgona<br>Tip tal: **ilovnata**<br>Setev: **27/4/07**<br>Žetev: **16/10/07** | SAXXOO | 390 | 24.7 | **14,033** | **12,287** | 2.081,00 |
| | MAXXIS | 370 | 24.6 | 13,941 | 12,223 | 2.071,00 |
| | HEKTOR | 400 | 23.5 | 13,491 | 12,001 | 2.052,00 |
| | RIXXER | 390 | 28.8 | 13,926 | 11,529 | 1.879,00 |
| | TARANIS | 320 | 23.8 | 11,587 | 10,267 | 1.754,00 |
| | LG 32.55 | 270 | 22.5 | 11,151 | 10,049 | 1.732,00 |
| | BURTON | 390 | 28.1 | 11,867 | 9,921 | 1.621,00 |
| | AALVITO | 230 | **20.4** | 8,899 | 8,237 | 1.443,00 |
| | povprečje: | | **24.6** | **12,362** | **10,814** | **1.832,00** |
| **Aleš Hari**<br>Plitvica, Apače<br>Tip tal: **ilovnata**<br>Setev: **26/4/07**<br>Žetev: **12/10/07** | SAXXOO | 390 | 26.2 | **16,291** | **13,980** | 2.328,00 |
| | PIXXIA | 410 | 27.6 | 15,383 | 12,950 | 2.134,00 |
| | RIXXER | 390 | **26.0** | 14,617 | 12,577 | 2.110,00 |
| | povprečje: | | **26.6** | **15,430** | **13,169** | **2.191,00** |
| **Martin Fras**<br>Lešane, Apače<br>Tip tal: **ilovnata**<br>Setev: **23/4/07**<br>Žetev: **9/10/07** | SAXXOO | 390 | 26.8 | **15,333** | **13,051** | 2.170,00 |
| | HEKTOR | 400 | 28.5 | 14,167 | 11,778 | 1.922,00 |
| | NEXXOS | 290 | 25.4 | 12,500 | 10,843 | 1.822,00 |
| | LG 32.55 | 270 | 23.2 | 11,444 | 10,220 | 1.748,00 |
| | BALERINA | 350* | 27.6 | 12,556 | 10,570 | 1.742,00 |
| | SAARI | 290 | 21.4 | 8,500 | 7,769 | 1.350,00 |
| | LG 32.15 | 250 | **21.1** | 7,444 | 6,829 | 1.188,00 |
| | povprečje: | | **24.9** | **11,706** | **10,151** | **1.706,00** |
| **Janko Košar**<br>Biserjane,<br>Sveti Jurij ob Ščavnici<br>Tip tal: **glineno - ilovnata**<br>Setev: **9/5/07**<br>Žetev: **22/10/07** | SAARI | 290 | **25.6** | **15,849** | **13,711** | 2.302,00 |
| | ACCES | 280 | 26.7 | 14,922 | 12,718 | 2.115,00 |
| | MARNEA | 300 | 30.2 | 15,283 | 12,404 | 1.983,00 |
| | LG 32.15 | 250 | 25.1 | 13,009 | 11,330 | 1.905,00 |
| | NEXXOS | 290 | 28.4 | 12,960 | 10,790 | 1.761,00 |
| | BALERINA | 350* | 29.9 | 12,955 | 10,560 | 1.703,00 |
| | GLEISDORF GOLD | 300 | 28.9 | 12,497 | 10,332 | 1.684,00 |
| | RIXANA | 350* | 31.9 | 12,462 | 9,868 | 1.552,00 |
| | povprečje: | | **28.3** | **13,742** | **11,464** | **1,872,00** |

*** Prihodek v EUR/ha = pridelek suhega zrnja x 200 EUR/t - stroški sušenja (po ceniku : sušenje jesen 2008 Panvita)

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

**Jani Sagaj**
Noršinci, Ljutomer
Tip tal: **peščeno - ilovnata**
Setev: **24/4/07**
Žetev: **5/11/07**

| hibrid | FAO | vlaga v % | pridelek svežega zrnja v kg/ha | pridelek suhega zrnja s 14% vlage v kg/ha | prihodek v EUR/ha *** |
|---|---|---|---|---|---|
| POXXIM | 400 | 21.7 | **16,053** | **14,616** | 2.539,00 |
| SAXXOO | 390 | 21.9 | 14,905 | 13,536 | 2.351,00 |
| LG 33.30 | 300 | 22.5 | 14,794 | 13,332 | 2.298,00 |
| ES BENITA | 400 | 21.5 | 14,387 | 13,132 | 2.282,00 |
| MAXXYM | 340 | 21.6 | 13,985 | 12,749 | 2.215,00 |
| LUXXUS | 300 | 21.6 | 13,256 | 12,085 | 2.100,00 |
| NEXXOS | 290 | **21.3** | 10,476 | 9,587 | 1.667,00 |
| povprečje: | | 21.7 | 13,979 | 12,719 | 2.210,00 |




**Robert Sever**
Cven, Ljutomer
Tip tal: **peščeno - ilovnata**
Setev: **26/4/07**
Žetev: **7/11/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LUXXUS | 300 | **21.4** | **12,300** | **11,242** | 1.954,00 |
| MATRIXXO | 310 | 21.6 | 9,904 | 9,029 | 1.569,00 |
| SILEXX | 360 | 22.0 | 9,805 | 8,893 | 1.544,00 |
| CICLIXX | 310 | 25.3 | 10,447 | 9,074 | 1.525,00 |
| MAXXYM | 340 | 22.2 | 9,228 | 8,348 | 1.440,00 |
| TIXXUS | 500 | 28.8 | 10,656 | 8,822 | 1.438,00 |
| LG 23.72 | 385 | 22.8 | 9,247 | 8,301 | 1.430,00 |
| PIXXIA | 410 | 24.3 | 9,344 | 8,225 | 1.395,00 |
| SAXXOO | 390 | 22.6 | 8,694 | 7,825 | 1.349,00 |
| povprečje: | | 23.4 | 9,958 | 8,861 | 1.516,00 |

**Opomba:** Spomladansko oranje, neizenačen sklop rastlin.

**Tibi Hašaj**
Markišavci, Murska Sobota
Tip tal: **ilovnata**
Setev: **25/4/07**
Žetev: **12/10/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MATRIXXO | 310 | 23.8 | 15,923 | 14,109 | 2.410,00 |
| LG 23.72 | 385 | 23.9 | 15,889 | 14,060 | 2.402,00 |
| SAXXOO | 390 | 24.5 | **16,090** | **14,126** | 2.394,00 |
| TARANIS | 320 | 24.6 | 14,276 | 12,516 | 2.121,00 |
| PREXXLEY | 270 | 23.2 | 13,875 | 12,391 | 2.120,00 |
| AVIXXENE | 280 | **20.8** | 12,921 | 11,899 | 2.083,00 |
| PTEROXX | 260 | 21.9 | 12,876 | 11,693 | 2.031,00 |
| povprečje: | | 23.2 | 14,550 | 12,971 | 2.223,00 |

**Dejan Kuhar**
Nemčavci, Murska Sobota
Tip tal: **ilovnata**
Setev: **5/5/07**
Žetev: **21/10/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LG 33.30 | 300 | 23.9 | **13,024** | **11,525** | 1.969,00 |
| SAXXOO | 390 | 24.0 | 12,429 | 10,984 | 1.876,00 |
| GUXXOR | 280 | 24.1 | 12,151 | 10,724 | 1.819,00 |
| KUXXAR | 350 | 23.0 | 11,751 | 10,521 | 1.812,00 |
| SEXXYM | 290 | **22.5** | 11,653 | 10,501 | 1.810,00 |
| BURTON | 390 | 26.2 | 12,365 | 10,611 | 1.767,00 |
| LG 23.72 | 385 | 24.6 | 10,355 | 9,079 | 1.538,00 |
| povprečje: | | 24.0 | 11,961 | 10,564 | 1.804,00 |

**Tomaž Poredoš**
Predanovci, Puconci
Tip tal: **ilovnata**
Setev: **20/4/07**
Žetev: **18/10/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RIXXER | 390 | 22.2 | 15,152 | 13,707 | 2.365,00 |
| WEXXIL | 500 | 28.2 | **16,136** | **13,472** | 2.200,00 |
| SAXXOO | 390 | 22.8 | 13,750 | 12,343 | 2.127,00 |
| LG 23.06 | 300 | **19.7** | 11,970 | 11,177 | 1.987,00 |
| LG 32.55 | 270 | 21.8 | 12,159 | 11,056 | 1.921,00 |
| NEXXOS | 290 | 22.4 | 12,197 | 11,006 | 1.898,00 |
| povprečje: | | 22.9 | 13,561 | 12,127 | 2.088,00 |

**Štefan Kranjec**
Martjanci, Martjanci
Tip tal: **ilovnata**
Setev: **15/4/07**
Žetev: **21/10/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MAXXIS | 370 | 20.3 | **15,237** | **14,121** | 2.474,00 |
| SAXXOO | 390 | 19.9 | 14,437 | 13,447 | 2.390,00 |
| LG 23.72 | 385 | 21.8 | 15,090 | 13,721 | 2.383,00 |
| MARNEA | 300 | 22.3 | 15,068 | 13,614 | 2.348,00 |
| LG 23.06 | 300 | **19.1** | 13,946 | 13,119 | 2.334,00 |
| NEXXOS | 290 | 20.5 | 12,608 | 11,655 | 2.042,00 |
| povprečje: | | 20.7 | 14,388 | 13,279 | 2.329,00 |

*** Prihodek v EUR/ha = pridelek suhega zrnja x 200 EUR/t - stroški sušenja (po ceniku : sušenje jesen 2008 Panvita)

**Aleš Maroša**
Melinci, Beltinci
Tip tal: **peščena**
Setev: **20/4/07**
Žetev: **22/10/07**

| hibrid | FAO | vlaga v % | pridelek svežega zrnja v kg/ha | pridelek suhega zrnja s 14% vlage v kg/ha | prihodek v EUR/ha *** |
|---|---|---|---|---|---|
| SAXXOO | 390 | 23.3 | 14,768 | 13,171 | 2.253,00 |
| LG 33.30 | 300 | 22.6 | 14,316 | 12,884 | 2.221,00 |
| RIXXER | 390 | 23.7 | 14,622 | 12,973 | 2.217,00 |
| POXXIM | 400 | 26.7 | **15,542** | **13,247** | 2.203,00 |
| GUXXOR | 280 | 18.8 | 12,629 | 11,924 | 2.123,00 |
| LG 23.72 | 385 | 23.3 | 13,602 | 12,131 | 2.075,00 |
| BURTON | 390 | 24.4 | 13,808 | 12,138 | 2.058,00 |
| PREXXLEY | 270 | 22.2 | 12,554 | 11,357 | 1.959,00 |
| LG 23.06 | 300 | 21.3 | 11,674 | 10,683 | 1.857,00 |
| AALVITO | 250 | **17.7** | 10,870 | 10,402 | 1.855,00 |
| povprečje: | | **22.4** | **13,438** | **12,091** | **2.082,00** |

**Jože Granfola**
Murski Črnci, Tišina
Tip tal: **ilovnata**
Setev: **24/4/07**
Žetev: **25/10/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TIXXUS | 500 | 35.0 | **11,852** | **8,958** | 1.346,00 |
| CICLIXX | 310 | **24.7** | 8,984 | 7,866 | 1.333,00 |
| PIXXIA | 410 | 29.1 | 9,705 | 8,001 | 1.294,00 |
| LG 33.30 | 300 | 26.7 | 8,885 | 7,573 | 1.259,00 |
| MAXXIS | 370 | 30.5 | 9,689 | 7,830 | 1.251,00 |
| MATRIXXO | 310 | 25.7 | 8,541 | 7,379 | 1.239,00 |
| LG 23.72 | 385 | 29.2 | 8,787 | 7,234 | 1.169,00 |
| BURTON | 390 | 27.5 | 7,492 | 6,316 | 1.041,00 |
| povprečje: | | **28.6** | **9,242** | **7,645** | **1.246,00** |

**Opomba:** Spomladansko oranje, neizenačen sklop rastlin.

**Franc Štivan**
Šalamenci, Puconci
Tip tal: **ilovnata**
Setev: **18/4/07**
Žetev: **25/10/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| SAXXOO | 390 | 23.7 | 12,452 | **11,048** | 1.888,00 |
| LG 33.30 | 300 | 24.4 | 11,618 | 10,213 | 1.731,00 |
| RAXXIA | 420 | 30.5 | **13,381** | 10,814 | 1.727,00 |
| LG 23.06 | 300 | 25.0 | 10,592 | 9,237 | 1.564,00 |
| NEXXOS | 290 | **24.3** | 10,294 | 9,061 | 1.536,00 |
| TARANIS | 320 | 28.0 | 10,500 | 8,791 | 1.447,00 |
| povprečje: | | **26.0** | **11,473** | **9,861** | **1.654,00** |

**KSS Cankova**
D. Slaveči, Cankova
Tip tal: **ilovnata**
Setev: **26/4/07**
Žetev: **18/10/07**
**1. poskus**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| SAXXOO | 390 | 25.0 | **14,864** | **12,963** | 2.194,00 |
| NEXXOS | 290 | **22.3** | 13,668 | 12,349 | 2.130,00 |
| povprečje: | | **23.7** | **14,266** | **12,656** | **2.163,00** |

**Opomba:** V poskus je bilo vključenih več hibridov različnih žlahnitelskih hiš. Povprečje vlage celotnega poskusa znaša 22.5%, pridelek suh. zrnja s 14% vlage pa 12.788 kg/ha.

**KSS Cankova**
D. Slaveči, Cankova
Tip tal: **ilovnata**
Setev: **5/5/07**
Žetev: **19/10/07**
**2. poskus**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PIXXIA | 410 | 32.7 | **15,112** | **11,826** | 1.836,00 |
| MAXXIS | 370 | 29.0 | 13,526 | 11,167 | 1.819,00 |
| SILEXX | 360 | **28.8** | 13,047 | 10,802 | 1.761,00 |
| povprečje: | | **30.2** | **13,895** | **11,265** | **1.801,00** |

**Opomba:** V poskus je bilo vključenih več hibridov različnih žlahnitelskih hiš. Povprečje vlage celotnega poskusa znaša 29.5%, pridelek suh. zrnja s 14% vlage pa 10.321 kg/ha.

**KSS Cankova**
D. Slaveči, Cankova
Tip tal: **ilovnata**
Setev: **26/4/07**
Žetev: **18/10/07**
**3. poskus**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LG 32.55 | 270 | **22.6** | 15,324 | **13,792** | 2.377,00 |
| TARANIS | 320 | 22.7 | 15,193 | 13,656 | 2.353,00 |
| LG 33.30 | 300 | 23.9 | **15,519** | 13,733 | 2.346,00 |
| LG 32.32 | 270 | 22.8 | 13,917 | 12,493 | 2.152,00 |
| povprečje: | | **23.0** | **14,988** | **13,418** | **2.311,00** |

**Opomba:** V poskus je bilo vključenih več hibridov različnih žlahnitelskih hiš. Povprečje vlage celotnega poskusa znaša 23.1%, pridelek suh. zrnja s 14% vlage pa 12.796 kg/ha.

**Panvita - KG Rakičan**
EE Rakičan
Tip tal: **peščena**
Setev: **24/4/07**
Žetev: **1/10/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LG 23.72 | 385 | 24.9 | **12,096** | **10,563** | 1.789,00 |
| MAXXIS | 370 | 26.0 | 11,439 | 9,843 | 1.651,00 |
| RAXXIA | 420 | 32.0 | 10,926 | 8,639 | 1.359,00 |
| NEXXOS | 290 | **24.4** | 8,910 | 7,833 | 1.328,00 |
| LG 33.30 | 300 | **24.4** | 8,766 | 7,706 | 1.306,00 |
| CODISTAR | 500 | 34.8 | 10,944 | 8,297 | 1.248,00 |
| povprečje: | | **27.8** | **10,514** | **8,813** | **1.451,00** |

**Opomba:** V poskus je bilo vključenih več hibridov različnih žlahnitelskih hiš. Povprečje vlage celotnega poskusa znaša 25.9%, pridelek suh. zrnja s 14% vlage pa 8.026 kg/ha.

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

# Štajerska

| | hibrid | FAO | vlaga v % | pridelek svežega zrnja v kg/ha | pridelek suhega zrnja s 14% vlage v kg/ha | prihodek v EUR/ha *** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Peter Hostnik**<br>Imeno<br>Tip tal: **ilovnata**<br>Setev: **20/4/07**<br>Žetev: **5/10/07** | LG 23.72 | 385 | **24.4** | 20,091 | **17,661** | 2.994,00 |
| | PIXXIA | 410 | 29.9 | **21,284** | 17,349 | 2.797,00 |
| | TARANIS | 320 | 24.5 | 14,962 | 13,135 | 2.226,00 |
| | ES BENITA | 400* | 26.7 | 15,693 | 13,376 | 2.225,00 |
| | BURTON | 390 | 30.6 | 15,928 | 12,854 | 2.052,00 |
| | TIXXUS | 500 | 33.6 | 15,925 | 12,296 | 1.881,00 |
| | LG 23.06 | 300 | 25.4 | 12,714 | 11,029 | 1.853,00 |
| | NEXXOS | 290 | 26.6 | 12,962 | 11,063 | 1.840,00 |
| | povprečje: | | **27.7** | **16,195** | **13,595** | **2.239,00** |
| **Žipo Lenart**<br>Verjane, Lenart<br>Tip tal: **ilovnata**<br>Setev: **20/4/07**<br>Žetev: **5/10/07** | SAXXOO | 390 | 28.6 | **17,445** | **14,483** | 2.362,00 |
| | TARANIS | 320 | 27.3 | 16,350 | 13,821 | 2.279,00 |
| | NEXXOS | 290 | **22.9** | 14,758 | 13,231 | 2.279,00 |
| | LG 23.72 | 385 | 25.4 | 15,175 | 13,163 | 2.212,00 |
| | LG 33.30 | 300 | 25.0 | 14,195 | 12,379 | 2.096,00 |
| | povprečje: | | **25.8** | **15,585** | **13,416** | **2.251,00** |
| **Posestvo Meja Šentjur**<br>Šentjur<br>Tip tal: **ilovnata**<br>Setev: **27/4/07**<br>Žetev: **16/10/07** | MAXXYM | 340 | 22.1 | **14,611** | **13,235** | 2.284,00 |
| | LG 33.30 | 300 | 21.3 | 13,308 | 12,178 | 2.117,00 |
| | TARANIS | 320 | 23.0 | 13,667 | 12,237 | 2.107,00 |
| | KUXXAR | 350 | 23.1 | 13,154 | 11,762 | 2.013,00 |
| | ACCES | 280 | 22.7 | 12,949 | 11,639 | 2.006,00 |
| | LG 32.32 | 270 | **19.5** | 11,769 | 11,016 | 1.959,00 |
| | ADEXX | 340 | 21.6 | 11,487 | 10,472 | 1.820,00 |
| | SAXXOO | 390 | 25.8 | 11,282 | 9,734 | 1.634,00 |
| | povprečje: | | **22.4** | **12,778** | **11,534** | **1.989,00** |
| **Milan Tacinger**<br>Lešje, Majšperk<br>Tip tal: **ilovnata**<br>Setev: **22/4/07**<br>Žetev: **17/10/07** | SAARI | 290 | 23.2 | **15,397** | **13,750** | 2.352,00 |
| | POXXIM | 400 | 25.3 | 15,256 | 13,251 | 2.227,00 |
| | PIXXIA | 410 | 23.0 | 14,268 | 12,775 | 2.200,00 |
| | LG 23.72 | 385 | 21.2 | 13,534 | 12,401 | 2.157,00 |
| | LG 32.15 | 250 | 20.6 | 11,548 | 10,662 | 1.867,00 |
| | SAXXOO | 390 | 21.2 | 11,587 | 10,617 | 1.846,00 |
| | LG 23.06 | 300 | **20.5** | 11,228 | 10,379 | 1.818,00 |
| | TARANIS | 320 | 21.8 | 11,035 | 10,034 | 1.743,00 |
| | povprečje: | | **22.1** | **12,982** | **11,734** | **2.026,00** |
| **Nande Osojnik**<br>Podčetrtek<br>Tip tal: **peščeno - ilovnata**<br>Setev: **3/5/07**<br>Žetev: **17/10/07** | NEXXOS | 290 | 24.4 | **16,170** | **14,215** | 2.410,00 |
| | PIXXIA | 410 | 25.0 | 15,957 | 13,916 | 2.356,00 |
| | MARNEA | 300 | 26.9 | 14,893 | 12,659 | 2.104,00 |
| | AALVITO | 250 | 25.3 | 14,357 | 12,471 | 2.096,00 |
| | LG 23.72 | 385 | 22.1 | 13,143 | 11,905 | 2.054,00 |
| | KUXXAR | 350 | 26.0 | 13,901 | 11,961 | 2.007,00 |
| | LG 33.30 | 300 | 23.1 | 11,428 | 10,219 | 1.749,00 |
| | SAXXOO | 390 | 22.8 | 11,286 | 10,131 | 1.746,00 |
| | ES BENITA | 400* | **19.0** | 10,213 | 9,619 | 1.712,00 |
| | TARANIS | 320 | 26.8 | 11,500 | 9,788 | 1.628,00 |
| | povprečje: | | **24.1** | **13,285** | **11,688** | **1.982,00** |
| **Janko Šmigoc**<br>Muretinci, Gorišnica<br>Tip tal: **peščena**<br>Setev: **19/4/07**<br>Žetev: **10/10/07** | MAXXIS | 370 | 22.5 | **6,326** | **5,701** | 983,00 |
| | AALVITO | 250 | **21.3** | 5,541 | 5,071 | 882,00 |
| | NEXXOS | 290 | 22.3 | 5,374 | 4,855 | 837,00 |
| | LG 23.72 | 385 | 27.3 | 5,765 | 4,873 | 804,00 |
| | LG 23.06 | 300 | 22.6 | 4,580 | 4,122 | 710,00 |
| | LG 33.30 | 300 | 26.9 | 4,439 | 3,773 | 627,00 |
| | povprečje: | | **23.8** | **5,338** | **4,733** | **807,00** |

*** Prihodek v EUR/ha = pridelek suhega zrnja x 200 EUR/t - stroški sušenja (po ceniku : sušenje jesen 2008 Panvita)

**Ivan Pleteršek**
Dragonja vas, Cirkovce
Tip tal: **peščena**
Setev: **13/4/07**
Žetev: **10/10/07**
**1. poskus**

| hibrid | FAO | vlaga v % | pridelek svežega zrnja v kg/ha | pridelek suhega zrnja s 14% vlage v kg/ha | prihodek v EUR/ha *** |
|---|---|---|---|---|---|
| NEXXOS | 290 | 20.6 | 7,092 | **6,548** ✓ | 1.147,00 |
| SAXXOO | 390 | 21.5 | **7,110** ✓ | 6,490 | 1.128,00 |
| LG 33.30 | 300 | 21.3 | 6,633 | 6,070 | 1.055,00 |
| RIXXER | 390 | 21.0 | 6,470 | 5,943 | 1.040,00 |
| ACCES | 280 | 19.4 | 6,092 | 5,709 | 1.015,00 |
| LG 23.72 | 385 | 22.8 | 6,541 | 5,872 | 1.012,00 |
| CICLIXX | 310 | 21.5 | 6,156 | 5,619 | 977,00 |
| PIXXIA | 410 | 20.8 | 5,972 | 5,500 | 963,00 |
| LG 32.15 | 250 | **19.0** | 5,734 | 5,401 | 961,00 |
| TARANIS | 320 | 20.1 | 5,486 | 5,097 | 893,00 |
| povprečje: | | **20.8** | **6,329** | **5,825** | **1.020,00** |

**Ivan Pleteršek**
Dragonja vas, Cirkovce
Tip tal: **ilovnato-glinasta**
Setev: **13/4/07**
Žetev: **10/10/07**
**2. poskus**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RIXXER | 390 | 23.8 | 10,487 | 9,292 | 1.588,00 |
| PIXXIA | 410 | 26.3 | **10,867** ✓ | **9,313** ✓ | 1.551,00 |
| NEXXOS | 290 | 23.1 | 9,718 | 8,690 | 1.487,00 |
| TARANIS | 320 | 24.0 | 9,660 | 8,537 | 1.458,00 |
| SAXXOO | 390 | 23.6 | 9,487 | 8,428 | 1.441,00 |
| LG 32.15 | 250 | 22.9 | 8,690 | 7,791 | 1.342,00 |
| LG 33.30 | 300 | **21.8** | 8,461 | 7,694 | 1.336,00 |
| CODISTAR | 500 | 31.3 | 9,743 | 7,783 | 1.227,00 |
| LG 23.72 | 385 | 24.6 | 7,896 | 6,923 | 1.173,00 |
| ACCES | 280 | 25.1 | 7,864 | 6,849 | 1.152,00 |
| CICLIXX | 310 | 22.0 | 6,599 | 5,985 | 1.039,00 |
| povprečje: | | **24.4** | **9,043** | **7,935** | **1.345,00** |

**Ivan Rakuša**
Mostje, Juršinci
Tip tal: **ilovnata**
Setev: **16/4/07**
Žetev: **2/10/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| SAXXOO | 390 | 26.0 | **15,413** ✓ | **13,262** ✓ | 2.225,00 |
| LG 23.72 | 385 | 21.1 | 13,404 | 12,297 | 2.139,00 |
| RIXXER | 390 | 27.7 | 15,138 | 12,726 | 2.096,00 |
| NEXXOS | 290 | 24.9 | 13,486 | 11,777 | 1.994,00 |
| GUXXOR | 280 | 22.5 | 12,803 | 11,538 | 1.989,00 |
| LG 33.30 | 300 | 24.0 | 12,973 | 11,465 | 1.958,00 |
| PTEROXX | 260 | **20.0** | 11,787 | 10,965 | 1.948,00 |
| HEKTOR | 400 | 25.5 | 13,381 | 11,592 | 1.947,00 |
| LG 32.55 | 270 | 20.7 | 11,915 | 10,987 | 1.924,00 |
| povprečje: | | **23.6** | **13,367** | **11,845** | **2.024,00** |

**Miran Mržič**
Mihovci, Ormož
Tip tal: **peščena**
Setev: **19/4/07**
Žetev: **10/10/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| SAXXOO | 390 | 28.4 | **11,915** ✓ | **9,920** ✓ | 1.619,00 |
| NEXXOS | 290 | 24.4 | 10,486 | 9,218 | 1.563,00 |
| LG 23.06 | 300 | 23.1 | 10,204 | 9,124 | 1.561,00 |
| MAXXIS | 350 | 30.0 | 11,471 | 9,337 | 1.505,00 |
| LG 32.15 | 250 | 24.1 | 9,871 | 8,712 | 1.478,00 |
| BURTON | 390 | 28.8 | 10,885 | 9,012 | 1.469,00 |
| AVIXXENE | 280 | 22.8 | 9,415 | 8,452 | 1.456,00 |
| HEKTOR | 400 | **27.8** | 8,986 | 7,544 | 1.242,00 |
| povprečje: | | **26.2** | **10,404** | **8,915** | **1.484,00** |

**Agropro Ormož**
Ormož
Tip tal: **peščeno - ilovnata**
Setev: **4/5/07**
Žetev: **21/10/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GUXXOR | 280 | **20.0** | **12,923** ✓ | **12,021** ✓ | 2.136,00 |
| LG 33.30 | 300 | 21.7 | 12,195 | 11,103 | 1.929,00 |
| SAXXOO | 390 | 23.9 | 12,615 | 11,163 | 1.907,00 |
| NEXXOS | 290 | 20.3 | 11,565 | 10,718 | 1.878,00 |
| LG 32.32 | 270 | 21.9 | 11,810 | 10,725 | 1.863,00 |
| TARANIS | 320 | 23.4 | 11,799 | 10,509 | 1.797,00 |
| ADEXX | 340 | 22.3 | 11,456 | 10,350 | 1.785,00 |
| povprečje: | | **21.9** | **12,052** | **10,941** | **1.900,00** |

**Sandi Fingušt**
Dragonja vas, Cirkovce
Tip tal: **ilovnato - peščena**
Setev: **20/4/07**
Žetev: **2/10/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LG 33.30 | 300 | 26.1 | 17,148 | **14,735** ✓ | 2.455,00 |
| PIXXIA | 410 | 30.7 | **18,089** ✓ | 14,576 | 2.326,00 |
| MAXXIS | 370 | 29.1 | 17,435 | 14,374 | 2.324,00 |
| TARANIS | 320 | 28.0 | 16,700 | 13,981 | 2.301,00 |
| SAXXOO | 390 | 28.0 | 15,927 | 13,334 | 2.194,00 |
| NEXXOS | 290 | 24.4 | 14,465 | 12,716 | 2.156,00 |
| SEXXYM | 290 | 23.0 | 13,904 | 12,449 | 2.144,00 |
| LG 32.32 | 270 | 21.8 | 12,960 | 11,785 | 2.047,00 |
| AALVITO | 250 | **20.5** | 12,310 | 11,380 | 1.993,00 |
| GUXXOR | 280 | 24.1 | 12,923 | 11,405 | 1.935,00 |
| povprečje: | | **25.6** | **15,186** | **13,074** | **2.193,00** |

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

**Franc Železinger**
Vukovje, Pernica
Tip tal: **ilovnata**
Setev: **20/4/07**
Žetev: **14/10/07**

| hibrid | FAO | vlaga v % | pridelek svežega zrnja v kg/ha | pridelek suhega zrnja s 14% vlage v kg/ha | prihodek v EUR/ha *** |
|---|---|---|---|---|---|
| POXXIM | 400 | 26.1 | 13,778 | **11,839** ✓ | 1.972,00 |
| RAXXIA | 420 | 29.9 | 13,345 | 10,878 | 1.754,00 |
| SAXXOO | 390 | 27.4 | 12,165 | 10,270 | 1.693,00 |
| CODISTAR | 500 | 33.2 | **14,096** ✓ | 10,949 | 1.678,00 |
| LG 23.72 | 385 | 23.1 | 10,104 | 9,035 | 1.546,00 |
| BALERINA | 350 | 19.9 | 9,241 | 8,607 | 1.530,00 |
| LUXXUS | 300 | 24.1 | 8,733 | 7,707 | 1.308,00 |
| MAXXYM | 340 | 26.0 | 8,776 | 7,551 | 1.267,00 |
| LG 23.06 | 300 | 20.8 | 7,483 | 6,891 | 1.207,00 |
| NEXXOS | 290 | 20.3 | 7,020 | 6,506 | 1.140,00 |
| TARANIS | 320 | 24.4 | 7,239 | 6,364 | 1.079,00 |
| LG 32.15 | 250 | **19.1** | 5,696 | 5,358 | 953,00 |
| povprečje: | | **24.5** | **9,806** | **8,496** | **1.437,00** |

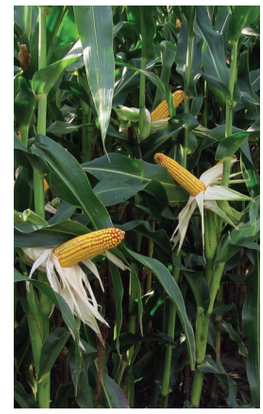
**Uroš Neudauer**
Drvanja, Benedikt
Tip tal: **ilovnata**
Setev: **15/4/07**
Žetev: **19/10/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NEXXOS | 290 | 24.4 | 12,531 | 11,016 | 1.867,00 |
| SEXXYM | 290 | 26.1 | 13,025 | 11,192 | 1.865,00 |
| TIXXUS | 500 | 33.3 | **15,154** ✓ | **11,753** ✓ | 1.801,00 |
| SAXXOO | 390 | 28.7 | 13,272 | 11,003 | 1.794,00 |
| SILEXX | 360 | 25.3 | 11,333 | 9,844 | 1.654,00 |
| LG 32.15 | 250 | **19.1** | 8,571 | 8,063 | 1.435,00 |
| AALVITO | 250 | 21.1 | 8,414 | 7,719 | 1.343,00 |
| GUXXOR | 280 | 26.3 | 9,365 | 8,026 | 1.336,00 |
| povprečje: | | **25.5** | **11,458** | **9,827** | **1.637,00** |

**Opomba:** Setev po 1. odkosu mnogocvetne ljuljke.

**Zvonko Beranič**
Stražgonjca, Pragersko
Tip tal: **peščeno - ilovnata**
Setev: **10/5/07**
Žetev: **15/10/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LG 32.15 | 250 | **20.9** | 11,087 | 10,197 | 1.785,00 |
| MAXXIS | 370 | 29.9 | 13,556 | **11,050** ✓ | 1.782,00 |
| LG 32.32 | 270 | 23.6 | 11,542 | 10,254 | 1.753,00 |
| PIXXIA | 410 | 31.7 | **13,911** ✓ | 11,048 | 1.739,00 |
| LG 33.30 | 300 | 26.9 | 12,104 | 10,288 | 1.710,00 |
| SAXXOO | 390 | 27.8 | 12,333 | 10,354 | 1.705,00 |
| NEXXOS | 290 | 28.0 | 11,733 | 9,823 | 1.616,00 |
| MAXXYM | 340 | 29.5 | 12,022 | 9,855 | 1.591,00 |
| KUXXAR | 350 | 27.3 | 11,155 | 9,430 | 1.555,00 |
| TARANIS | 320 | 26.3 | 10,857 | 9,304 | 1.549,00 |
| LG 23.06 | 300 | 25.0 | 10,041 | 8,757 | 1.482,00 |
| LG 23.72 | 385 | 30.3 | 10,378 | 8,411 | 1.344,00 |
| CODISTAR | 500 | 36.2 | 8,778 | 6,512 | 951,00 |
| povprečje: | | **28.0** | **11,500** | **9,637** | **1.582,00** |



**Opomba:** Setev po 1. odkosu mnogocvetne ljuljke.

**Jožef Lah**
Sp. Polskava, Pragersko
Tip tal: **glinasta**
Setev: **25/5/07**
Žetev: **11/10/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CODISTAR | 500 | 38.8 | **20,111** ✓ | **14,312** ✓ | 2.006,00 |
| LG 23.72 | 385 | 32.7 | 14,404 | 11,272 | 1.750,00 |
| SAXXOO | 390 | 35.0 | 15,277 | 11,547 | 1.736,00 |
| LG 33.30 | 300 | 36.3 | 15,078 | 11,168 | 1.630,00 |
| TIXXUS | 500 | 36.0 | 14,322 | 10,658 | 1.576,00 |
| TARANIS | 320 | 35.4 | 13,932 | 10,465 | 1.552,00 |
| PIXXIA | 410 | 37.4 | 14,865 | 10,820 | 1.550,00 |
| NEXXOS | 290 | 32.7 | 12,571 | 9,838 | 1.527,00 |
| LG 32.55 | 270 | 34.3 | 13,125 | 10,027 | 1.512,00 |
| LUXXUS | 300 | 33.7 | 12,797 | 9,866 | 1.509,00 |
| SEXXYM | 290 | 35.1 | 12,222 | 9,223 | 1.370,00 |
| ADEXX | 340 | 33.6 | 11,111 | 8,579 | 1.312,00 |
| AVIXXENE | 280 | 36.2 | 12,071 | 8,955 | 1.307,00 |
| PREXXLEY | 270 | 32.4 | 10,397 | 8,173 | 1.270,00 |
| AALVITO | 250 | **29.9** | 9,322 | 7,599 | 1.225,00 |
| povprečje: | | **34.6** | **13,440** | **10,167** | **1.522,00** |

**Opomba:** Setev po 2. odkosu travinja.

*** Prihodek v EUR/ha = pridelek suhega zrnja x 200 EUR/t - stroški sušenja (po ceniku : sušenje jesen 2008 Panvita)

**Kmetijski zavod Maribor**
**Srednja kmetijska šola**
Turnišče, Ptuj
Tip tal: **peščena**
Setev: **20/4/07**
Žetev: **11/10/07**

| hibrid | FAO | vlaga v % | pridelek svežega zrnja v kg/ha | pridelek suhega zrnja s 14% vlage v kg/ha | prihodek v EUR/ha *** |
|---|---|---|---|---|---|
| SAXXOO | 390 | 25.7 | 13,745 | **11,875** ✓ | 1.994,00 |
| LG 23.72 | 385 | **22.1** | 12,500 | 11,323 | 1.954,00 |
| PIXXIA | 410 | 29.1 | 13,928 | 11,483 | 1.857,00 |
| TARANIS | 320 | 24.5 | 11,696 | 10,268 | 1.740,00 |
| CODISTAR | 500 | 35.0 | **14,827** ✓ | 11,206 | 1.684,00 |
| LG 33.30 | 300 | 24.0 | 10,684 | 9,442 | 1.612,00 |
| NEXXOS | 290 | 24.8 | 10,054 | 8,791 | 1.489,00 |
| LG 32.32 | 270 | 22.6 | 9,241 | 8,317 | 1.434,00 |
| povprečje: | | 26.0 | 12,084 | 10,338 | 1.732,00 |
| povprečeje celot. poskusa: | | 24.9 | 10,971 | 9,581 | 1.622,00 |

**Opomba:** Regijski poskus - skupno 41 hibridov različnih žlahtnitenjskih hiš.

**Kmetijski zavod Maribor**
**Viktor Zafošnik**
Slovenska Bistrica
Tip tal: **glinasta**
Setev: **26/4/07**
Žetev: **5/11/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MAXXIS | 370 | 26.3 | 18,238 | 15,630 | 2.602,00 |
| CODISTAR | 500 | 29.8 | **19,719** ✓ | **16,096** ✓ | 2.596,00 |
| SAXXOO | 390 | 25.1 | 17,251 | 15,024 | 2.526,00 |
| TARANIS | 320 | 24.9 | 16,907 | 14,764 | 2.500,00 |
| PIXXIA | 410 | 25.4 | 16,917 | 14,675 | 2.465,00 |
| LG 33.30 | 300 | 24.1 | 16,053 | 14,168 | 2.403,00 |
| LG 23.72 | 385 | **22.8** | 15,086 | 13,542 | 2.333,00 |
| NEXXOS | 290 | 23.7 | 15,117 | 13,412 | 2.292,00 |
| povprečje: | | 25.3 | 16,911 | 14,664 | 2.463,00 |
| povprečeje celot. poskusa: | | 25.2 | 16,016 | 13,931 | 2.342,00 |

**Opomba:** Regijski poskus - skupno 41 hibridov različnih žlahtnitenjskih hiš.

# Koroška

**Maks Partl**
Zg. Vižinga, Radlje
Tip tal: **ilovnato - peščena**
Setev: **23/4/07**
Žetev: **31/10/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LG 23.72 | 385 | 24.0 | 15,567 | 13,757 | 2.349,00 |
| TARANIS | 320 | 23.2 | 15,310 | 13,672 | 2.339,00 |
| SAXXOO | 390 | **22.8** | 14,845 | 13,326 | 2.296,00 |
| PIXXIA | 410 | 24.4 | 15,398 | 13,536 | 2.295,00 |
| CODISTAR | 490 | 32.1 | **18,471** ✓ | **14,583** ✓ | 2.269,00 |
| MARNEA | 300 | 25.2 | 15,326 | 13,330 | 2.241,00 |
| SAARI | 290 | 28.1 | 16,362 | 13,679 | 2.235,00 |
| LUXXUS | 300 | 24.2 | 14,519 | 12,797 | 2.170,00 |
| povprečje: | | 25.5 | 15,725 | 13,585 | 2.274,00 |

**Zdravko Grilc**
Šentjanž, Dravograd
Tip tal:
Setev:
Žetev:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| SILEXX | 360 | 31.5 | **16,390** ✓ | **13,055** ✓ | 2.057,00 |
| POXXIM | 400 | 32.0 | 14,345 | 11,343 | 1.784,00 |
| PTEROXX | 260 | **27.4** | 11,458 | 9,673 | 1.595,00 |
| ACCES | 280 | 28.9 | 11,700 | 9,673 | 1.576,00 |
| BURTON | 390 | 34.3 | 13,148 | 10,044 | 1.515,00 |
| LG 23.72 | 385 | 27.8 | 10,512 | 8,825 | 1.453,00 |
| PIXXIA | 410 | 31.5 | 11,410 | 9,088 | 1.432,00 |
| BALERINA | 350* | 28.2 | 10,150 | 8,474 | 1.384,00 |
| LG 32.55 | 270 | 30.8 | 9,800 | 7,886 | 1.258,00 |
| povprečje: | | 30.3 | 12,101 | 9,784 | 1.563,00 |

**Opomba:** Neizenačen sklop.

# Dolenjska

**Franci Frančič**
Šentjernej
Tip tal: **lahka peščena**
Setev: **16/4/07**
Žetev: **26/10/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MAXXIS | 370 | 17.4 | **13,811** ✓ | **13,265** ✓ | 2.366,00 |
| NEXXOS | 290 | 18.2 | 11,412 | 10,855 | 1.934,00 |
| GUXXOR | 290 | **17.1** | 10,911 | 10,518 | 1.877,00 |
| LG 32.32 | 270 | 17.2 | 10,517 | 10,126 | 1.807,00 |
| MAXXYM | 340 | **17.1** | 10,011 | 9,650 | 1.722,00 |
| LG 33.30 | 300 | 19.7 | 9,721 | 9,077 | 1.614,00 |
| LG 32.55 | | 18.0 | 8,761 | 8,354 | 1.489,00 |
| povprečje: | | 17.8 | 10,735 | 10,263 | 1.830,00 |

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

**Alojz Jeglič**
Orešje, Šmarjeta
Tip tal: **peščeno - ilovnata**
Setev: **20/4/07**
Žetev: **6/11/07**

| hibrid | FAO | vlaga v % | pridelek svežega zrnja v kg/ha | pridelek suhega zrnja s 14% vlage v kg/ha | prihodek v EUR/ha *** |
|---|---|---|---|---|---|
| SAXXOO | 390 | 22.0 | **15,431** | **13,996** | 2.430,00 |
| LG 33.30 | 300 | 19.0 | 13,425 | 12,644 | 2.250,00 |
| MAXXIS | 370 | 21.1 | 14,221 | 13,047 | 2.269,00 |
| LG 32.32 | 270 | 19.9 | 12,785 | 11,908 | 2.116,00 |
| LG 32.55 | 270 | 21.2 | 13,023 | 11,933 | 2.075,00 |
| KUXXAR | 350 | 19.3 | 12,412 | 11,647 | 2.072,00 |
| LG 23.06 | 300 | 20.5 | 12,309 | 11,379 | 1.993,00 |
| LG 32.15 | 250 | 19.6 | 11,666 | 10,906 | 1.939,00 |
| NEXXOS | 290 | 18.9 | 11,453 | 10,800 | 1.922,00 |
| GUXXOR | 280 | **16.3** | 10,929 | 10,637 | 1.901,00 |
| AALVITO | 270 | 19.8 | 11,309 | 10,546 | 1.875,00 |
| povprečje: | | **19.8** | **12,633** | **11,768** | **2.077,00** |

**Rudi Kastelic**
Pokojnica, Šentvid pri Stični
Tip tal: **težka glineno - ilovnata**
Setev: **4/5/07**
Žetev: **27/10/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| SEXXYM | 290 | **27.0** | 9,873 | 8,381 | 1.393,00 |
| LG 32.32 | 270 | 28.2 | **10,211** | **8,525** | 1.392,00 |
| PTEROXX | 260 | 28.9 | 9,941 | 8,219 | 1.339,00 |
| MATRIXXO | 310 | 31.0 | 9,841 | 7,896 | 1.259,00 |
| LG 23.06 | 300 | 28.3 | 8,738 | 7,285 | 1.189,00 |
| ACCES | 280 | 31.0 | 9,226 | 7,402 | 1.180,00 |
| GUXXOR | 280 | 30.5 | 7,945 | 6,421 | 1.026,00 |
| povprečje: | | **29.3** | **9,396** | **7,733** | **1.254,00** |

**Opomba:** Setev po odkosu mnogocvetne ljuljke.

# Posavje

**Albert Lopatič**
Boršt, Cerklje ob Krki
Tip tal: **Lahka peščena**
Setev: **15/4/07**
Žetev: **24/10/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| AALVITO | 270 | **18.1** | 7,985 | **7,604** | 1.355,00 |
| GUXXOR | 280 | 19.7 | 7,985 | 7,456 | 1.325,00 |
| LG 33.30 | 300 | 22.2 | 8,345 | 7,549 | 1.302,00 |
| MAXXYM | 340 | 23.9 | **8,395** | 7,429 | 1.269,00 |
| LG 32.32 | 270 | 19.8 | 7,636 | 7,121 | 1.266,00 |
| LG 32.55 | 270 | 23.0 | 8,159 | 7,305 | 1.258,00 |
| LG 23.06 | 300 | 21.0 | 7,786 | 7,152 | 1.252,00 |
| NEXXOS | 290 | 23.0 | 8,009 | 7,171 | 1.235,00 |
| MAXXIS | 370 | 23.7 | 8,059 | 7,150 | 1.222,00 |
| povprečje: | | **21.6** | **8,040** | **7,326** | **1.273,00** |

**Franc Vogrinec**
Cundrovec, Brežice
Tip tal: **Težka ilovnata**
Setev: **26/4/07**
Žetev: **8/10/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LG 33.30 | 300 | 30.1 | **10,806** | **8,783** | 1.405,00 |
| LG 23.06 | 300 | 28.3 | 10,000 | 8,337 | 1.361,00 |
| GUXXOR | 280 | 28.0 | 7,268 | 6,085 | 1.001,00 |
| NEXXOS | 290 | **27.5** | 5,987 | 5,047 | 832,00 |
| povprečje: | | **28.5** | **8,515** | **7,063** | **1.152,00** |

**Opomba:** Neizenačena tla, pozna setev, zgodnja žetev.

**Anton Žniderščič**
Črnc, Brežice
Tip tal: **peščeno - ilovnata**
Setev: **27/4/07**
Žetev: **22/10/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RAXXIA | 420 | 20.7 | **11,140** | **10,272** | 1.799,00 |
| CICLIXX | 310 | 22.6 | 10,377 | 9,339 | 1.610,00 |
| SAXXOO | 390 | **20.3** | 9,428 | 8,737 | 1.531,00 |
| MAXXIS | 370 | 22.1 | 9,277 | 8,403 | 1.450,00 |
| LUXXUS | 300 | 23.7 | 9,385 | 8,326 | 1.423,00 |
| TARANIS | 320 | 23.8 | 9,298 | 8,238 | 1.408,00 |
| LG 23.06 | 300 | 22.1 | 8,845 | 8,012 | 1.391,00 |
| povprečje: | | **22.2** | **9,679** | **8,761** | **1.516,00** |

**Opomba:** Pozna setev po 1. odkosu mnogocvetne ljuljke.

*** Prihodek v EUR/ha = pridelek suhega zrnja x 200 EUR/t - stroški sušenja (po ceniku : sušenje jesen 2008 Panvita)

# Osrednja Slovenija

**Vinko Juha**
Matena, Ig,
Ljubljansko barje
Tip tal: **lahka črna barjanska**
Setev: **12/4/07**
Žetev: **3/11/07**

| hibrid | FAO | vlaga v % | pridelek svežega zrnja v kg/ha | pridelek suhega zrnja s 14% vlage v kg/ha | prihodek v EUR/ha *** |
|---|---|---|---|---|---|
| MAXXYM | 340 | 19.5 | **16,080** | **15,052** | 2.677,00 |
| SAXXOO | 390 | 19.4 | 15,845 | 14,850 | 2.641,00 |
| LG 33.30 | 300 | 18.7 | 15,209 | 14,378 | 2.560,00 |
| TIXXUS | 500 | 26.1 | 17,654 | 15,170 | 2.527,00 |
| KUXXAR | 350 | 19.3 | 14,723 | 13,816 | 2.458,00 |
| MAXXIS | 370 | 18.4 | 14,447 | 13,708 | 2.442,00 |
| CODISTAR | 500 | 26.0 | 15,408 | 13,258 | 2.224,00 |
| PIXXIA | 410 | 24.6 | 14,931 | 13,091 | 2.218,00 |
| ASTURIAL | 500 | 25.0 | 14,916 | 13,008 | 2.202,00 |
| NEXXOS | 290 | **17.0** | 12,738 | 12,294 | 2.194,00 |
| povprečje: | | 21.4 | 15,195 | 13,862 | 2.414,00 |

**Franc Capuder**
Prapreče, Lukovica
Tip tal: **težka glineno - ilovnata**
Setev: **26/4/07**
Žetev: **24/10/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LG 33.30 | 300 | 22.1 | 10,951 | 9,920 | 1.712,00 |
| TARANIS | 320 | 23.6 | **11,235** | **9,981** | 1.706,00 |
| GUXXOR | 280 | **21.0** | 10,221 | 9,389 | 1.643,00 |
| NEXXOS | 290 | 21.4 | 9,123 | 8,338 | 1.449,00 |
| LG 32.55 | 270 | 22.4 | 8,342 | 7,527 | 1.298,00 |
| povprečje: | | 22.1 | 9,974 | 9,031 | 1.558,00 |

**Opomba:** Poškodovan posevek zaradi toče, 20% škoda.

**KPC Jable**
Jable, Mengeš
Tip tal: **peščeno - ilovnata**
Setev: **26/4/07**
Žetev: **8/10/07**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MAXXIS | 370 | 34.4 | **14,806** | **11,294** | 1.703,00 |
| LG 32.32 | 270 | **29.0** | 11,165 | 9,218 | 1.502,00 |
| TARANIS | 320 | 32.4 | 11,792 | 9,269 | 1.440,00 |
| KUXXAR | 350 | 33.0 | 11,479 | 8,943 | 1.386,00 |
| LG 33.30 | 300 | 35.0 | 10,516 | 7,948 | 1.195,00 |
| povprečje: | | 32.8 | 11,952 | 9,334 | 1.448,00 |

**Opomba:** Neizenačena tla, zgodnja žetev.

*** Prihodek v EUR/ha = pridelek suhega zrnja x 200 EUR/t - stroški sušenja (po ceniku : sušenje jesen 2008 Panvita)



Katalog08.indd 24 1/9/08 5:50:17 PM

# Pomurje

**Dejan Miholič**
Beznovci, Puconci
Tip tal: **peščeno - ilovnata**
Setev: **26/4/07**
Žetev: **16/9/07**

| hibrid | FAO | SS v % | pridelek sveže mase v kg/ha | pridelek SS v kg/ha | surove beljakovine v SS % | NEL MJ/kg SS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CODISTAR | 500 | 36.95 | 77,333 | **28,575** ✓ | | |
| PIXXIA | 410 | 39.33 | 70,666 | 27,793 | | |
| RAXXIA | 420 | 33.84 | 79,810 | 27,008 | | |
| BURTON | 390 | 38.07 | 68,696 | 26,153 | | |
| TIXXUS | 500 | 32.12 | **80,095** ✓ | 25,727 | | |
| WEXXIL | 500 | 34.65 | 71,739 | 24,858 | | |
| ASTURIAL | 500 | 30.68 | 77,000 | 23,624 | | |
| HEKTOR | 400 | 39.66 | 58,435 | 23,175 | | |
| LG 23.72 | 385 | 39.20 | 57,333 | 22,475 | | |
| POXXIM | 400 | 29.08 | 73,273 | 21,308 | | |
| povprečje: | | **35.4** | **71,438** | **25,069** | | |

# Štajerska

**Fakulteta za kmetijstvo**
UKC Pohorski dvor
Tip tal: **ilovnata**
Setev: **23/4/07**
Žetev: **10/9/07**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CODISTAR | 500 | | | 28,780 |
| RAXXIA | 420 | | | 24,880 |
| PIXXIA | 410 | | | **30,320** ✓ |
| POXXIM | 400 | | | 29,040 |
| TIXXUS | 500 | | | 26,400 |
| povprečje: | | | | **27,884** |
| povprečje celot. poskusa: | | | | **27,194** |

**Opomba:** Poskus skupno 15 hibridov različnih žlahtnitenjskih hiš. Preizkušanje koruze za pridobivanje bioplina.

# Koroška

**Zdravko Grilc**
Šentjanž, Dravograd
Tip tal:
Setev:
Žetev:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SILEXX | 360 | 49.44 | **66,060** ✓ | **32,660** ✓ |
| POXXIM | 400 | 49.20 | 52,250 | 25,707 |
| BALERINA | 350 | 67.20 | 31,030 | 20,852 |
| LG 23.72 | 385 | 48.81 | 33,566 | 16,384 |
| BURTON | 390 | 39.52 | 41,241 | 16,298 |
| ACCES | 280 | 53.69 | 30,150 | 16,188 |
| PIXXIA | 410 | 46.28 | 34,308 | 15,878 |
| PTEROXX | 260 | 43.03 | 33,916 | 14,594 |
| LG 32.55 | 270 | 53.07 | 25,666 | 13,621 |
| povprečje: | | **50.0** | **38,687** | **19,1** |

**Peter Popič**
Raduše, Slovenj Gradec
Tip tal: **peščeno - ilovnata**
Setev: **20/5/07**
Žetev: **24/9/07**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TARANIS | 320 | 33.9 | 68,715 | **23,294** ✓ |
| PIXXIA | 410 | 27.8 | **75,286** ✓ | 20,930 |
| LG 23.72 | 385 | 32.1 | 62,428 | 20,039 |
| LG 33.30 | 300 | 29.8 | 61,286 | 18,263 |
| SAXXOO | 390 | 26.4 | 67,857 | 17,914 |
| GLEISDORF GOLD | 300 | | 52,857 | |
| HEKTOR | 400 | | 61,429 | |
| CICLIXX | 310 | | 63,857 | |
| povprečje: | | **30.0** | **64,214** | **20,088** |

**Opomba:** Setev po 1. odkosu mnogocvetne ljulke.

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

| hibrid | FAO | SS v % | pridelek sveže mase v kg/ha | pridelek SS v kg/ha | surove beljakovine v SS % | NEL MJ/kg SS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Anton Pečečnik**<br>Velenje<br>Tip tal: **glinasto - ilovnata**<br>Setev: **28/4/07**<br>Žetev: **15/9/07** | | | | | | |
| TARANIS | 320 | 40.76 | 71,008 | **28,943** ✓ | 9.3 | 7.11 |
| POXXIM | 400 | 35.3 | **71,852** ✓ | 25,364 | | |
| GLEISDORF GOLD | 300 | 40.05 | 60,465 | 24,216 | | |
| BURTON | 390 | 32.86 | 58,222 | 19,132 | 6.8 | 6.88 |
| LG 32.55 | 270 | 40.2 | 47,470 | 19,083 | | |
| LG 23.72 | 385 | 37.4 | 50,186 | 18,770 | 6.7 | 6.86 |
| PIXXIA | 410 | 35.15 | 49,808 | 17,508 | 7.2 | 6.72 |
| SAXXOO | 390 | 36.24 | 46,154 | 16,726 | 6.9 | 6.63 |
| povprečje: | | 37.2 | 56,896 | 21,218 | 7.4 | 6.84 |

# Savinjska dolina

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Anton Grobelnik**<br>Galicija, Žalec<br>Tip tal: **ilovnata**<br>Setev: **27/4/07**<br>Žetev: **2/10/07** | | | | | | |
| TIXXUS | 500 | 38.7 | **55,571** ✓ | **21,506** ✓ | | |
| LG 23.72 | 385 | 46.6 | 43,857 | 20,437 | | |
| TARANIS | 320 | 42.2 | 46,143 | 19,472 | | |
| PIXXIA | 410 | 40.1 | 48,428 | 19,420 | | |
| MARNEA | 300 | 41 | 45,428 | 18,625 | | |
| LG 33.30 | 300 | 42.4 | 43,428 | 18,413 | | |
| BURTON | 390 | 41.8 | 41,714 | 17,436 | | |
| NEXXOS | 290 | 45 | 37,571 | 16,907 | | |
| BALERINA | 350 | 44.3 | 37,142 | 16,454 | | |
| povprečje: | | 42.5 | 44,365 | 18,741 | | |
| **Andrej Brišnik**<br>Vransko<br>Tip tal: **ilovnato - peščena**<br>Setev: **3/5/07**<br>Žetev: **4/10/07** | | | | | | |
| AALVITO | 250 | 45.4 | 50,714 | **23,024** ✓ | | |
| TARANIS | 320 | 42.2 | 52,143 | 22,004 | | |
| PIXXIA | 410 | 39.9 | **53,857** ✓ | 21,489 | | |
| LG 23.72 | 385 | 46.3 | 44,714 | 20,703 | | |
| SAXXOO | 390 | 44.4 | 40,714 | 18,077 | | |
| LG 32.15 | 250 | 48.0 | 37,571 | 18,034 | | |
| PTEROXX | 260 | 41.2 | 42,000 | 17,304 | | |
| povprečje: | | 43.9 | 45,959 | 20,091 | | |
| **Kmetijski zavod Celje**<br>ŠUC, Šmarje pri Jelšah<br>Tip tal: **ilovnata**<br>Setev: **23/4/07**<br>Žetev: **15/9/07** | | | | | | |
| CODISTAR | 500 | 34.9 | **65,183** ✓ | **22,749** ✓ | | |
| LG 23.72 | 385 | 44.6 | 46,785 | 20,866 | | |
| PIXXIA | 410 | 47 | 36,189 | 17,009 | | |
| KUXXAR | 350 | 51.3 | 32,558 | 16,702 | | |
| TARANIS | 320 | 35 | 46,020 | 16,107 | | |
| SAXXOO | 390 | 41.34 | 36,659 | 15,155 | | |
| povprečje: | | 41.3 | 41,318 | 16,800 | | |
| povprečje celot. poskusa: | | 42.42 | 41,684 | 17,490 | | |

**Opomba:** Regijski poskus - skupno 32 hibridov različnih žlahtnitenjskih hiš.

# Dolenjska

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Marko Kavšek**<br>Radohova vas,<br>Šentvid pri Stični<br>Tip tal: **ilovnata**<br>Setev: **15/4/07**<br>Žetev: **21/9/07** | | | | | | |
| RAXXIA | 420 | 39.6 | **69,147** ✓ | **27,382** ✓ | 8.3 | 7.07 |
| POXXIM | 400 | 39.9 | 60,118 | 23,987 | 8.3 | 7.12 |
| TARANIS | 320 | 43.8 | 50,879 | 22,285 | 8.5 | 7.15 |
| BURTON | 390 | 37.1 | 59,951 | 22,242 | 8.4 | 7.00 |
| RIXXER | 390 | 33.4 | 62,711 | 20,945 | 8 | 6.76 |
| ES BENITA | 400 | 41.9 | 49,714 | 20,830 | 8.5 | 7.20 |
| PIXXIA | 410 | 31 | 65,841 | 20,411 | 7.3 | 6.81 |
| SILEXX | 360 | 37.6 | 54,211 | 20,383 | 7.6 | 7.22 |
| MAXXIS | 370 | 39.1 | 50,156 | 19,611 | 8.6 | 7.07 |
| CODISTAR | 500 | 28.9 | 66,851 | 19,320 | 7.7 | 6.80 |
| LG 33.30 | 300 | 38.5 | 49,703 | 19,136 | 7.6 | 6.99 |
| SAXXOO | 390 | 25.8 | 68,602 | 17,699 | 8.9 | 5.96 |
| povprečje: | | 36.8 | 57,696 | 20,931 | 8.14 | 6.93 |

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

**Aleš Hren**
Vrhpolje, Ivančna Gorica
Tip tal: **ilovnata**
Setev: **28/4/07**
Žetev: **20/10/07**

| hibrid | FAO | SS v % | pridelek sveže mase v kg/ha | pridelek SS v kg/ha |
|---|---|---|---|---|
| LG 23.72 | 385 | 44.7 | **51,817** | **23,162** |
| KUXXAR | 350 | 45.7 | 44,821 | 20,483 |
| JORDAN | 380 | 38.7 | 51,254 | 19,835 |
| PIXXIA | 410 | 34.5 | 56,611 | 19,531 |
| RIXXER | 390 | 39.6 | 45,742 | 18,114 |
| DUO 414 | 400 | 38.2 | 41,578 | 15,883 |
| povprečje: | | **40.2** | **48,637** | **19,501** |

**Bojan Fajdiga**
Temenica, Šentvid
Tip tal: **ilovnata**
Setev: **18/4/07**
Žetev: **27/9/07**

| hibrid | FAO | SS v % | pridelek sveže mase v kg/ha | pridelek SS v kg/ha | surove beljakovine v SS % | NEL MJ/kg SS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RAXXIA | 420 | 36.6 | **71,814** | **26,284** | 7.7 | 6.96 |
| PIXXIA | 410 | 33.7 | 68,712 | 23,156 | 6.8 | 6.88 |
| SAXXOO | 390 | 41 | 54,518 | 22,352 | 7.3 | 7.37 |
| BURTON | 390 | 38.4 | 56,195 | 21,579 | 6.4 | 7.20 |
| CODISTAR | 500 | 36.5 | 57,411 | 20,955 | 6.4 | 7.04 |
| POXXIM | 400 | 30.3 | 61,217 | 18,549 | 6.6 | 6.67 |
| SILEXX | 360 | 34.4 | 52,711 | 18,133 | 6.8 | 6.78 |
| povprečje: | | **35.8** | **60,368** | **21,572** | **6.9** | **6.99** |

**Janez Vodopivc**
Biška vas, Mirna peč
Tip tal: **ilovnata**
Setev: **16/4/07**
Žetev: **1/9/07**

| hibrid | FAO | SS v % | pridelek sveže mase v kg/ha | pridelek SS v kg/ha |
|---|---|---|---|---|
| BURTON | 390 | 41.1 | 62,140 | **25,540** |
| PIXXIA | 410 | 36.3 | **67,733** | 24,587 |
| SILEXX | 360 | 39.1 | 59,885 | 23,415 |
| SAXXOO | 390 | 37.1 | 62,411 | 23,154 |
| ES BENITA | 300 | 42.3 | 54,704 | 23,140 |
| MAXXIS | 370 | 37.5 | 60,038 | 22,514 |
| RAXXIA | 420 | 34.4 | 60,114 | 20,679 |
| TIXXUS | 500 | 32.5 | 56,685 | 18,423 |
| povprečje: | | **37.5** | **60,464** | **22,682** |

**Opomba:** Poškodovan posevek zaradi toče, 10% škoda.

**Andrej Majcen**
Šentjanž, Sevnica
Tip tal: **peščeno - ilovnata**
Setev: **18/4/07**
Žetev: **24/9/07**

| hibrid | FAO | SS v % | pridelek sveže mase v kg/ha | pridelek SS v kg/ha |
|---|---|---|---|---|
| POXXIM | 400 | 38.9 | 70,741 | **27,518** |
| PIXXIA | 410 | 36.3 | 66,259 | 24,052 |
| RAXXIA | 420 | 32.3 | **73,445** | 23,723 |
| CODISTAR | 500 | 36.1 | 65,296 | 23,572 |
| TIXXUS | 500 | 34.8 | 67,293 | 23,418 |
| SAXXOO | 390 | 33.2 | 65,259 | 21,666 |
| BURTON | 390 | 31.9 | 63,740 | 20,333 |
| povprečje: | | **34.8** | **67,433** | **23,469** |

**Darko Ozimek**
Vrhtrebnje
Tip tal: **peščeno - ilovnata**
Setev: **20/4/07**
Žetev: **6/10/07**

| hibrid | FAO | SS v % | pridelek sveže mase v kg/ha | pridelek SS v kg/ha |
|---|---|---|---|---|
| TARANIS | 320 | 48.1 | 51,491 | **24,767** |
| SAXXOO | 390 | 45.2 | **53,849** | 24,340 |
| MAXXIS | 370 | 44.5 | 51,893 | 23,092 |
| LG 23.72 | 385 | 47.1 | 48,235 | 22,719 |
| LG 33.30 | 300 | 43.8 | 50,712 | 22,212 |
| BURTON | 390 | 43.6 | 47,911 | 20,889 |
| SILEXX | 360 | 34.9 | 49,821 | 17,388 |
| povprečje: | | **43.9** | **50,559** | **22,201** |

**Stane Jaki**
Brinje, Šentrupert
Tip tal: **glinasto - ilovnata**
Setev: **18/4/07**
Žetev: **1/9/07**

| hibrid | FAO | SS v % | pridelek sveže mase v kg/ha | pridelek SS v kg/ha | surove beljakovine v SS % | NEL MJ/kg SS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RAXXIA | 420 | 34.5 | 61,015 | **21,050** | 6.7 | 6.96 |
| PIXXIA | 410 | 32.4 | **63,123** | 20,452 | 6.9 | 7.02 |
| BURTON | 390 | 33.4 | 59,111 | 19,743 | 6.8 | 6.88 |
| LG 23.72 | 385 | 35.4 | 55,215 | 19,546 | 6.5 | 6.78 |
| TIXXUS | 500 | 32.5 | 58,403 | 18,981 | 6.3 | 6.92 |
| HEKTOR | 400 | 33.9 | 43,121 | 14,618 | 6.4 | 7.20 |
| povprečje: | | **33.7** | **56,665** | **19,065** | **6.6** | **6.96** |

**Boris Kravcar**
Trebnje
Tip tal: **peščeno - ilovnata**
Setev: **18/4/07**
Žetev: **27/9/07**

| hibrid | FAO | SS v % | pridelek sveže mase v kg/ha | pridelek SS v kg/ha |
|---|---|---|---|---|
| SILEXX | 360 | 42.2 | 58,721 | **24,780** |
| BURTON | 390 | 43.6 | 56,814 | 24,771 |
| PIXXIA | 410 | 39.3 | **59,881** | 23,533 |
| MAXXIS | 370 | 45.2 | 49,883 | 22,547 |
| CICLIXX | 310 | 44.8 | 46,518 | 20,840 |
| SEXXYM | 290 | 39.6 | 44,754 | 17,723 |
| ARCHOLE | 350* | 40.5 | 42,407 | 17,175 |
| povprečje: | | **42.2** | **51,283** | **21,624** |

**Alojz Kužnik**
Dobernič, Trebnje
Tip tal: **ilovnata**
Setev: **15/4/07**
Žetev: **21/9/07**

| hibrid | FAO | SS v % | pridelek sveže mase v kg/ha | pridelek SS v kg/ha | surove beljakovine v SS % | NEL MJ/kg SS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SEXXYM | 290 | 42.9 | **55,212** | **23,686** | 6.7 | 7.15 |
| PREXXLEY | 270 | 42.3 | 49,724 | 21,033 | 7.5 | 6.20 |
| PTEROXX | 260 | 42.1 | 48,987 | 20,624 | 7 | 6.32 |
| AVIXXENE | 280 | 41.9 | 48,770 | 20,435 | 6.3 | 7.20 |
| LG 32.55 | 270 | 39.1 | 52,151 | 20,391 | 6.6 | 7.07 |
| ES BENITA | 400 | 37.6 | 53,020 | 19,936 | 6.7 | 7.22 |
| LG 23.72 | 385 | 36.2 | 53,755 | 19,459 | 7.7 | 6.80 |
| AALVITO | 250 | 38.7 | 49,313 | 19,084 | 7.6 | 6.99 |
| GUXXOR | 280 | 37.1 | 49,096 | 18,215 | 7.4 | 7.00 |
| CICLIXX | 310 | 33.4 | 53,296 | 17,801 | 7.1 | 6.76 |
| MATRIXXO | 310 | 33.9 | 48,312 | 16,378 | 6.9 | 6.93 |
| LUXXUS | 300 | 31 | 52,367 | 16,234 | 7.3 | 6.81 |
| povprečje: | | **38.0** | **51,167** | **19,440** | **7.07** | **6.87** |

**Peter Novak**
Kamni potok, Velika Loka
Tip tal: **glineno - ilovnata**
Setev: **18/4/07**
Žetev: **18/9/07**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RAXXIA | 420 | 36.5 | **72,121** | **26,324** | | |
| PIXXIA | 410 | 38.1 | 68,621 | 26,145 | | |
| BURTON | 390 | 38.6 | 61,231 | 23,635 | | |
| HEKTOR | 400 | 37.6 | 59,411 | 22,339 | | |
| CODISTAR | 500 | 32.5 | 66,421 | 21,587 | | |
| MAXXIS | 370 | 33.9 | 60,121 | 20,381 | | |
| povprečje: | | **36.2** | **64,654** | **23,402** | | |

# Gorenjska

**Marko Jagodic**
Selce, Selška dolina
Tip tal: **peščeno - ilovnata**
Setev: **27/4/07**
Žetev: **24/9/07**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| KUXXAR | 350 | 42 | 54,679 | **22,965** | | |
| SAXXOO | 390 | 33.2 | **67,809** | 22,513 | | |
| MAXXIS | 370 | 42.5 | 52,523 | 22,322 | | |
| GUXXOR | 280 | 44.7 | 49,411 | 22,087 | | |
| AALVITO | 250 | 43.2 | 48,211 | 20,827 | | |
| TARANIS | 320 | 34.2 | 57,422 | 19,638 | | |
| LG23.06 | 300 | 33.9 | 53,307 | 18,071 | | |
| BALERINA | 350 | 32.5 | 44,292 | 14,395 | | |
| povprečje: | | **38.3** | **53,457** | **20,352** | | |

**Viktor Jagodic**
Polica, Naklo
Tip tal: **peščeno - ilovnata**
Setev: **28/4/07**
Žetev: **25/9/07**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GUXXOR | 280 | 38.9 | 58,716 | **22,841** | | |
| MATRIXXO | 310 | 40.7 | 54,653 | 22,244 | | |
| TARANIS | 320 | 36.8 | **60,121** | 22,125 | | |
| LG 33.30 | 385 | 39.7 | 52,873 | 20,991 | | |
| CICLIXX | 310 | 40.8 | 51,373 | 20,960 | | |
| NEXXOS | 290 | 42.6 | 48,251 | 20,555 | | |
| MAXXIS | 370 | 37.4 | 54,236 | 20,284 | | |
| povprečje: | | **39.6** | **54,318** | **21,428** | | |

**Opomba:** Setev po 1. odkosu mnogocvetne ljuljke.

**Emil Jenko**
Potok, Komenda
Tip tal: **ilovnata**
Setev: **15/4/07**
Žetev: **11/10/07**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SAXXOO | 390 | 42.2 | **68,712** | **28,996** | 6.8 | 6.88 |
| PIXXIA | 410 | 44.4 | 59,421 | 26,383 | 7.7 | 6.96 |
| RAXXIA | 420 | 42.5 | 57,754 | 24,545 | 6.4 | 7.04 |
| ES BENITA | 400 | 44.9 | 54,214 | 24,342 | 6.8 | 6.78 |
| TARANIS | 320 | 39.9 | 60,815 | 24,265 | 6.6 | 6.67 |
| NEXXOS | 290 | 44.4 | 54,411 | 24,158 | 6.4 | 7.20 |
| LG 23.72 | 385 | 40.5 | 58,332 | 23,624 | 7.5 | 6.55 |
| BURTON | 390 | 36 | 54,066 | 19,464 | 7.3 | 7.37 |
| povprečje: | | **41.9** | **58,466** | **24,472** | **6.9** | **6.93** |

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

# Osrednja Slovenija

**Damijan Šeme**
Žalna, Grosuplje
Tip tal: **ilovnata**
Setev: **16/4/07**
Žetev: **18/9/07**

| hibrid | FAO | SS v % | pridelek sveže mase v kg/ha | pridelek SS v kg/ha | surove beljakovine v SS % | NEL MJ/kg SS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RAXXIA | 420 | 39.2 | **71,389** | **27,984** | 7.8 | 7.63 |
| BURTON | 390 | 39.3 | 70,551 | 27,727 | 6.9 | 7.13 |
| SAXXOO | 390 | 42.6 | 62,315 | 26,546 | 7.4 | 7.41 |
| POXXIM | 400 | 38.4 | 62,986 | 24,187 | 6.3 | 7.01 |
| PIXXIA | 410 | 38.4 | 62,976 | 24,183 | 6.6 | 7.21 |
| TARANIS | 320 | 39.8 | 52,976 | 21,084 | 7.9 | 7.36 |
| CODISTAR | 500 | 36.4 | 42,847 | 15,596 | 6.4 | 7.04 |
| povprečje: | | **39.2** | **60,863** | **23,901** | **7.0** | **7.26** |

**Drago Kastelic**
Sneberje, Ljubljana
Tip tal: **lahka peščena**
Setev: **29/4/07**
Žetev: **22/9/07**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LG 33.30 | 300 | 41.6 | **52,715** | **21,929** | 8.6 | 7.12 |
| NEXXOS | 290 | 44.3 | 47,981 | 21,256 | 7.6 | 6.72 |
| LG32.15 | 250 | 45.8 | 46,358 | 21,232 | 7.5 | 6.60 |
| SEXXYM | 290 | 43.4 | 48,319 | 20,970 | 8.3 | 7.08 |
| LG 32.32 | 270 | 42.2 | 41,456 | 17,494 | 7.8 | 6.79 |
| MATRIXXO | 310 | 41.4 | 42,219 | 17,479 | 7.8 | 6.98 |
| AVIXXENE | 280 | 41.1 | 40,111 | 16,486 | 7.7 | 6.93 |
| povprečje: | | **42.8** | **45,594** | **19,549** | **7.9** | **6.89** |

**Benedik Hostnik**
Podroje, Šmartno pri Litiji
Tip tal: **ilovnata**
Setev: **27/4/07**
Žetev: **6/10/07**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PIXXIA | 410 | 44.4 | 77,954 | **34,612** | 7.2 | 6.94 |
| TIXXUS | 500 | 36.5 | **85,952** | 31,372 | 6.4 | 7.04 |
| TARANIS | 320 | 43.4 | 66,593 | 28,901 | 6.8 | 6.78 |
| SAXXOO | 390 | 36.6 | 76,729 | 28,083 | 7.7 | 6.96 |
| LG 23.72 | 385 | 40.6 | 68,421 | 27,779 | 7.3 | 7.37 |
| LUXXUS | 300 | 42.3 | 58,783 | 24,865 | 6.2 | 7.05 |
| ADEXX | 340 | 38.4 | 63,549 | 24,403 | 6.4 | 7.20 |
| MARNEA | 300 | 30.3 | 59,723 | 18,096 | 6.6 | 6.67 |
| povprečje: | | **39.1** | **69,713** | **27,264** | **6.8** | **7.00** |

**Opomba:** Setev po odkosu travnika.

**Matija Ciber**
Matena, Ig,
Ljubljansko barje
Tip tal: **lahka barjanska črnica**
Setev: **18/4/07**
Žetev: **13/9/07**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SAXXOO | 390 | 40.9 | 63,431 | **25,943** | | |
| PIXXIA | 410 | 36.5 | 67,941 | 24,798 | | |
| LG 23.72 | 385 | 40.5 | 59,973 | 24,289 | | |
| RAXXIA | 420 | 34 | **69,781** | 23,726 | | |
| MAXXIS | 370 | 40.8 | 56,211 | 22,934 | | |
| KUXXAR | 350 | 42.7 | 52,821 | 22,555 | | |
| LG 23.06 | 300 | 45.2 | 46,219 | 20,891 | | |
| AALVITO | 250 | 44.8 | 43,027 | 19,276 | | |
| povprečje: | | **40.7** | **57,426** | **23,052** | | |

**Franc Capuder**
Prapreče, Lukovica
Tip tal: **glineno - ilovnata**
Setev: **28/4/07**
Žetev: **20/10/07**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TARANIS | 320 | 45 | **57,621** | 25,929 | | |
| KUXXAR | 350 | 42.3 | 50,301 | 21,277 | | |
| MAXXIS | 370 | 57.2 | 51,877 | **29,674** | | |
| SAXXOO | 390 | 45.8 | 56,421 | 25,841 | | |
| povprečje: | | **47.6** | **54,055** | **25,680** | | |

**Opomba:** Poškodovan posevek zaradi toče, 20% škoda.

# Koruzni hrošč v Sloveniji

**Jožica Beranič,** 041 380 719

Koruzni hrošč se je v Sloveniji prvič pojavil leta 2003 in je od takrat vedno znova aktualna tema. Gre namreč za nevarnega karantenskega škodljivca. Vsako leto so najdena in določena vedno nova napadena območja, ki marsikateremu kmetovalcu povzročajo veliko skrbi, kako kmetovati in pridelati dovolj krme vnaprej.

V Sloveniji se je koruzni hrošč pojavil leta 2003 na severovzhodu (Prekmurje) in na zahodu (Primorska - Goriška). Od takrat dalje je vsako leto zajetih vedno več novih območij z najdenim koruznim hroščem, kjer pa nastopijo pri pridelavi koruze nova pravila. V razmejenih območjih glede na koruznega hrošča se danes nahajajo površine občin iz praktično vseh slovenskih regij. Letos sta vključeni tudi že Gorenjska in Dolenjska (seznam občin, ki sovpadajo v ta območja glej: **www.furs.si**).

Koruzni hrošč (Diabrotica virgifera Le Conte) je gospodarsko pomemben škodljivec koruznih posevkov, ki lahko zmanjša pridelek koruze za 10 do 30 % ali pa celo še več. Najbolj ogrožena je koruza pri pridelavi na strnjenih območjih v monokulturi. Škodo povzročajo tako ličinke kot odrasli hrošči. Ličinke povzročajo škodo na koreninah, zato koruza postaja majava, zaradi česar ob vetru ali močnem dežju lahko poleže. Hrošči se hranijo na mladih koruznih listih, kasneje pa na svili in cvetnem prahu ter otežujejo oprašitev koruze.

Pridelovalci koruze na razmejitvenih območjih pojava koruznega hrošča morajo izvajati zakonsko predpisane ukrepe za preprečevanje nadaljnje širitve. V kolikor koruzo pridelujemo brez upoštevanja ukrepov je hitrost širjenja koruznega hrošča 60-100 km na leto. Če pa upoštevamo zadrževalne ukrepe znaša širitev letnega napada okoli 40 km. Izkušnje z območij kjer so koruznega hrošča našli že pred leti, nam kažejo, da je zadevo treba vzeti resno. Dokazano je, da je bila na ta način širitev počasnejša, kot bi bila sicer brez izvajanja ukrepov.

## ZADRŽEVALNI PROGRAM KORUZNEGA HROŠČA

Fitosanitarna uprava Republike Slovenije (FURS) je v letu 2007 z namenom obvladovanja koruznega hrošča izdelala Zadrževalni program koruznega hrošča (Diabrotica virgifera Le Conte) 2007-2008.

Obvladovanje koruznega hrošča, del katerega je tudi zadrževalni program, predstavlja enega glavnih ciljev in usmeritve v letih 2006-2010 na fitosanitarnem področju v okviru kmetijstva, ki ga izvajajo organi MKGP in pooblaščene strokovne institucije.

Cilj zadrževalnega programa je obvladovati koruznega hrošča v Sloveniji, tako da ne povzroča gospodarske škode in da se zadrži ter upočasni širjenje v Sloveniji in EU. Ob tem pa je potrebno upoštevati tako interese pridelovanja koruze in živinoreje, kot tudi varovanja okolja.

Neposredni cilj v Sloveniji je v obdobju 2006-2010 doseči dvoletno kolobarjenje na kmetijsko gospodarstvo, kjer bo do 50% koruze na njivskih površinah.

## UKREPI

### Zadrževalno območje

Zadrževalno območje koruznega hrošča je določeno v strnjenem pasu zahodno od Prekmurja in na zahodu Slovenije (Nova Gorica z okolico). Zadrževalno območje je združeno v razmejeno območje, ki meji na napadeno območje in kjer obstaja nevarnost stalnega širjenja koruznega hrošča. Zaokroženo je tako, da je široko najmanj 40 km in sega najmanj 10 km v notranjost napadenega območja in najmanj 30 km izven njega v nenapadeno ali razmejeno območje, obdaja pa ga še varovalni pas. V njem se izvajajo ukrepi:

a) Dvoletno kolobarjenje, tako da se koruza na istem zemljišču lahko prideluje samo enkrat v dveh zaporednih letih, **ali**

b) Triletno kolobarjenje, tako da se koruza na istem zemljišču lahko prideluje le dvakrat v treh zaporednih letih, in sicer da je drugič posejana po izleganju ličink (strniščna setev koruze – datum napove opazovalno-napovedovalna služba za varstvo rastlin), **ali**

c) Triletno kolobarjenje, tako da se koruza na istem zemljišču lahko prideluje dvakrat v treh zaporednih letih, in sicer vsakič v kombinaciji z učinkovito uporabo insekticidov proti odraslim koruznim hroščem (škropljenje v avgustu). Dovoljena je uporaba tudi drugih ukrepov, ki dosežejo podobno raven obvladovanja škodljivega organizma, **zlasti setev z insekticidom tretiranega semena koruze v drugem zaporednem letu setve koruze.**

**V nobenem primeru koruze ne smemo pridelovati na zadrževalnem območju na isti njivi (GERK-u) tri leta zapored.**

### Napadeno območje

Napadeno območje je tisti del razmejenega območja, kjer je koruzni hrošč navzoč več kot dve zaporedni leti.

Če leži njiva na napadenem območju koruznega hrošča **je potrebno izvajati enake fitosanitarne ukrepe kot na zadrževalnem območju.** Ker je tu hrošč navzoč že več let, njegovo izkoreninjenje ni mogoče, vendar je treba izvajati bodisi kolobar ali tretiranje z insekticidi.

Na napadenem območju je dovoljena izjema, in sicer koruzo lahko pridelujete tudi več kot dve leti zapored na istem zemljišču, če je vsako leto avgusta poškropljena z učinkovitim insekticidom proti odraslim koruznim hroščem. Ta izjema je dovoljena, če pridelovalec ne more zagotoviti

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

kolobarjenja, ker je s tako pridelavo vezan na lastno živinorejsko rejo in zaradi omejenih naravnih in gospodarskih dejavnikov drugače ne bi mogel pridelati dovolj krme za lastno rejo. Mnenje o slednjem poda na zahtevo fitosanitarnega inšpektorja KGZS-Kmetijska svetovalna služba.

**Tabela:** Izvedba ukrepov za zatiranje in preprečevanje širjenja koruznega hrošča.

| Ukrep | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | Opomba |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ZADRŽEVALNO IN NAPADENO OBMOČJE | | | | | | |
| a) dvoletni kolobar | Koruza | 0 | Koruza | 0 | Koruza | Insekticid ni potreben! |
| b) triletni kolobar s strniščno setvijo | Koruza | Koruza kot strniščni posevek | 0 | Koruza | Koruza kot strniščni posevek | Insekticid ni potreben! |
| c) triletni kolobar z uporabo insekticidov (2 varianti) | **Koruza škropljena avgusta*** | **Koruza škropljena avgusta*** | **0** | **Koruza škropljena avgusta*** | **Koruza škropljena avgusta*** | |
| | Koruza | Koruza, tretirano seme | 0 | Koruza | Koruza, tretirano seme | Insekticid na semenu v drugem letu! |
| NAPADENO OBMOČJE | | | | | | |
| d) monokultura (z uporabo insekticidov)** | - | - | Koruza | Koruza škropljena avgusta | Koruza škropljena avgusta | Insekticid škropljen vsako leto! |

**0** – drug posevek, ne koruza
*zaradi težav z mehanizacijo je namesto škropljenja odraslih hroščev pri polni višini koruze v tem letu dovoljena uporaba insekticida, ki deluje na izlegle ličinke koruznega hrošča v naslednjem letu. To je zlasti setev z insekticidom tretiranega semena, saj uporaba talnih insekticidov ni dovoljena.
** Na napadenem območju je od leta 2007 dalje mogoča setev koruze več kot dve leti zapored na isti površini. To se šteje za monokulturo in je dovoljena samo izjemoma na napadenem območju. Ker bi z insekticidom tretirano seme več let zapored ne imelo podobne ravni obvladovanja koruznega hrošča kot škropljenje, v primeru monokulture ne zadostuje in ni dovoljeno.
**Vir:** Fitosanitarna uprava RS, 2007, **www.furs.si**

**Zadrževalno in napadeno območje koruznega hrošča v RS določeno na dan 17.10.2007**
**Vir:** Fitosanitarna uprava RS, 2007, **www.furs.si**

**Legenda:** Zadrževalno območje 2007 | Napadeno območje

## ZAKLJUČEK

Za novo določena območja je koruzni hrošč zagotovo aktualna tema, ki marsikateremu kmetovalcu povzroča veliko skrbi, kako pridelovati koruzo v naslednjem letu. Izkušnje z območij, kjer se predpisani ukrepi že izvajajo, kažejo na to, da z dobro načrtovanim kolobarjem, lahko prav tako pridelamo dovolj krme za živinorejsko proizvodnjo. S sicer manjšim obsegom pridelave koruze ni vzroka niti potrebe za dodatno zmanjševanje, zgolj zaradi izvajanja ukrepov povezanih s koruznim hroščem.

Strokovni sodelavci podjetja Agrosaat smo se in se bomo na tem področju tudi vnaprej aktivno vključevali v iskanje rešitev za vašo proizvodnjo. Ker je kolobar z agronomskega stališča najboljša odločitev, smo v ta namen uvedli poljščine, s katerimi lahko pridelamo za živinorejsko proizvodnjo veliko ustrezne krme:
- govedorejcem se v kolobar odlično vključujejo trave in detelje v mešanicah, krmni grah, krmna žita.
- prašičerejcem priporočamo vključevanje drugih vrst žit (ječmen, tritikale, krmna pšenica) in krmni grah.

Kjer je dovoljena uporaba dodatno tretiranega semena koruze z insekticidom, imamo v ponudbi na razpolago vrsto hibridov za različne namene in čase setve. V ponudbi je dodatno tretiranje semena z insekticidom PONCHO, ki odlično deluje tudi proti strunam, ki se najpogosteje pojavljajo na preoranih travnikih in strniščih. Pri preoravanju trajnih in večletnih travnikov, kjer nato na isto površino sejemo koruzo, je prav tako zaradi napada strun zelo priporočljiva uporaba semena tretiranega s Ponchom. Uporaba je zaželena, čeprav to zaradi kolobarja in varstva pred koruznim hroščem, še ni potrebno (naslednje leto lahko ponovno sejete koruzo, ki pa bo morala biti obvezno dodatno razkužena).

Integrirana pridelava poljščin (IPL) v letu 2008 ne dovoljuje setve koruze dve leti zaporedoma (Tehnološka navodila za IPL), tudi z uporabo dodatnega tretiranja v drugem letu ne. Obvezen je dvoletni kolobar, kar pomeni, da je koruza na isti površini lahko le vsako drugo leto.

Za uspešno zatiranje koruznega hrošča vam priporočamo:
PONCHO®
Bayer CropScience
Več o izdelku si preberite na strani 14.

# Koruza - poljščina prihodnosti?

**Štefan Kranjec,** 041 383 321

Že od nekdaj je veljala koruza za poljščino s katero je mogoče pridelati največ hranilnih snovi za živali na enoto površine. Če se vrnemo le nekaj let nazaj, je bila ta poljščina za poljedelske kmetije dohodkovno manj zanimiva. Koruzo so v večji meri pridelovale le živinorejske kmetije, ker so potrebovale lastno krmo za živali. Lahko se spomnimo tudi obdobja, ko smo koruzno zrnje lahko kupili na Madžarskem po nižji ceni, kot so bili naši stroški pridelave. Tako so bile poljedelske kmetije prisiljene vključevati v kolobar rentabilnejše poljščine (sladkorno peso, krompir, pšenico itd.).

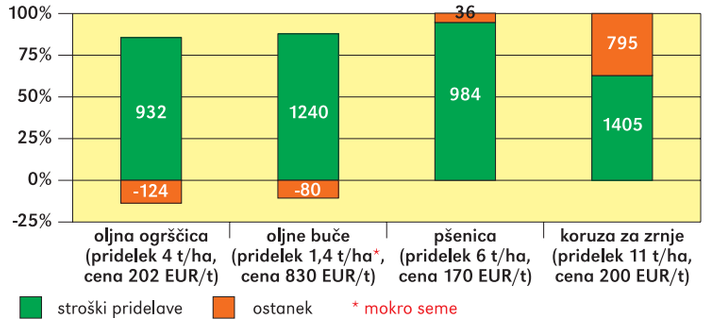
V jeseni 2006 smo že lahko zaznali prvi nekoliko večji trend rasti cene koruze. Povprečna odkupna cena suhe koruze v letu 2006 je znašala 108 EUR na tono. Trend rasti cene se ni ustavil in je vrtoglavo naraščal vse do jeseni 2007, ko je znašala najvišja odkupna cena 235 EUR za tono. Najvišjo rast cene smo opazili od poletja do žetve. Nenehno dvigovanje cene je bilo posledica suše na področju vzhodne Evrope in iz meseca v mesec nižanje predvidenih pridelkov zrnja. Sledil je rahel padec cene zaradi nekoliko boljših požetih pridelkov od načrtovanih in delno zaradi uvoza suhe koruze iz Amerike.

Pomembna dejavnika za višje cene sta prav gotovo tudi vse večja predelava žit v biogoriva in rast življenjskega standarda v Indiji in na Kitajskem (vse večje poseganje po mesu in izdelkih iz žit).

Z gotovostjo lahko rečemo, da je bila koruza v letu 2007 najdonosnejša poljščina, seveda ob predpostavki, da smo imeli normalne pridelke.

**Iz Grafa 1:** je razvidno, koliko prihodka od prodaje nam "poberejo stroški" in koliko "ostane zaslužka" pri določenih poljščinah. Pri oljnicah, kot sta oljna ogrščica in oljne buče, nam prihodek od prodaje niti ne pokrije vseh nastalih stroškov. Pri žitih pa lahko ugotovimo, da se je pšenica pri pridelku 6 ton na hektar in ceni 170 EUR na tono že pokrila, koruza pa nam je prinesla že zadovoljiv zaslužek. Dohodkovna razmerja med poljščinami si lahko razlagamo na dva načina. Ali je koruza precenjena, ali pa so ostale poljščine podcenjene? Resnica je verjetno nekje vmes.

**Graf 1:** Primerjava prihodka od prodaje s stroški pridelave v letu 2007 pri nekaterih poljščinah v EUR/ha



Analitiki predvidevajo, da se bo cena žit prihodnje leto zmanjšala za okrog 20%, če ne bo hujših pretresov na trgu (naravne nesreče...). K padanju cen naj bi pripomogel tudi ukrep ukiniteve prahe v letu 2008 in s tem večja ponudba žit. Pričakujemo lahko tudi dvig pridelovalnih stroškov (repromaterijala, plinsko olje...) v sezoni 2008 glede na preteklo sezono. Cene dejansko že naraščajo.

Če se osredotočimo na koruzo, lahko sklepamo, da se bodo cene surovin zvišale, odkupna cena pa se bo verjetno znižala. Zato moramo že pred setvijo razmišljati o žetvi 2008. Izberimo hibrid, ki bo dal največ v danih razmerah.

**Graf 2** nam prikazuje razmerja v pridelku požetega zrnja, suhega zrnja in prihodka v odvisnosti od vlage ob žetvi pri 4-ih zrelostnih skupinah (FAO skupine).

Pozni in zelo pozni hibridi nad FAO 420 so imeli največji pridelek svežega

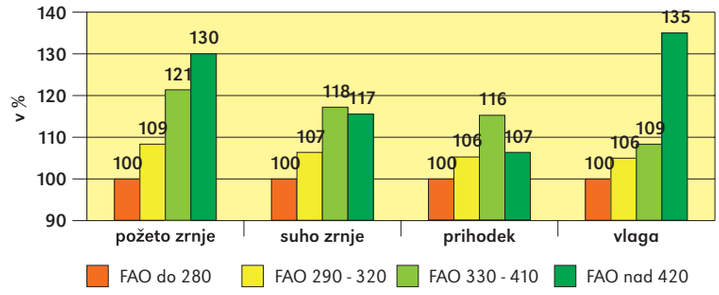
Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

požetega zrnja, ampak tudi najvišjo vlago ob žetvi. Če preračunamo pridelek požetega zrnja v odvisnosti od vlage na pridelek suhega zrnja, dobimo zanimiv rezultat. Skupina hibridov zrelosti FAO od 330 do 410 je že dosegla najboljši pridelek.

Seveda je za kmetije, ki pridelujejo zrnje za prodajo, najbolj pomemben prihodek od prodaje. Ta je najbolj odvisen od vlage v zrnju pri žetvi. Po prihodku na hektar je prav tako izstopala skupina hibridov od FAO 330 do 410.

Seveda za pravilno izbiro hibrida obstajajo še drugi pomembni dejavniki. Zelo pomembne so prav gotovo naravne danosti, čas setve in predviden čas žetve.

**Graf 2:** Primerjava pridelka požetega zrnja s pridelkom suhega zrnja, s prihodkom in vlago ob žetvi pri 4-ih zrelostnih skupinah




V "Agrosaatu" opravimo vsako leto v času žetve okrog 400 tehtanj različnih hibridov za zrnje na različnih lokacijah po vsej Sloveniji.

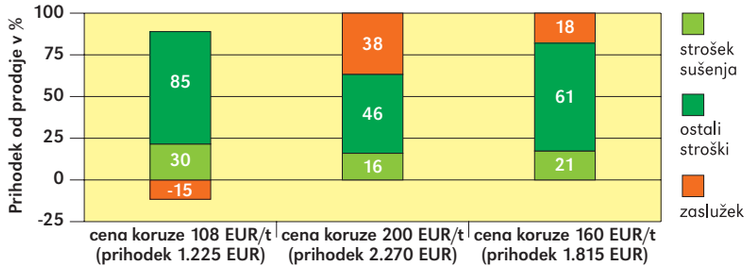
Z dvigom odkupne cene koruze se kot dohodkovno najzanimivejši kažejo hibridi srednje poznega zrelostnega razreda (FAO od 330 do 410). Zasledili jih boste prav gotovo v našem Priročniku in izboru.

Zavedamo se, da imajo omenjeni hibridi nekoliko višjo vlago ob žetvi, vendar nam ob trenutni odkupni ceni sušenje ne predstavlja tako pomembnega stroška.

Za primerjavo smo vzeli povprečni pridelek suhega zrnja in povprečno vlago čez 170. tehtanj hibridov (poskusna polja Agrosaat) zrelostnega razreda 330 do 410. **Iz Grafa 3** lahko razberemo, da se z višanjem odkupne cene delež stroškov zmanjšuje, zaslužek pa povečuje.

Primerjamo lahko tri različne cene:
- 108 evrov/tono (povprečna odkupna cena suhe koruze jesen 2006); pri tej ceni nam strošek sušenja "pobere" skoraj tretjino prihodka,
- 200 evrov/tono (povprečna odkupna cena jesen 2007); strošek sušenja predstavlja le 16 % prihodka,
- 160 evrov/tono (predvidena odkupna cena jesen 2008**); strošek sušenja je še vedno obvladljiv, kljub upoštevanemu 5% povišanju vseh stroškov.

**Graf 3:** Primerjava razmerja med zaslužkom in stroški pri povprečnem suhem pridelku 11,34 t/ha in vlagi 25.3% v razredu FAO 330 - 410 v letu 2007 (v deležih)




## ZAKLJUČEK

Če se vprašamo kako sestaviti kolobar poljščin za naslednje leto in če objektivno razmislimo, se špekuliranje v kmetijstvu le malokdaj obnese. Pri sestavi kolobarja je več dejavnikov, ki jih moramo upoštevati: potreba po lastni krmi, naravne danosti, upoštevanje različnih omejitev (koruzni hrošč), strojna opremljenost kmetije, razpoložljiva delovna sila,... Ko pod vsem skupaj potegnemo črto, mora biti na koncu odločilen finančni rezultat. Predvidevamo lahko le z gotovostjo, da se bodo cene repromateriala še naprej višale. Lahko se zgodi, da se bodo razmerja cen med poljščinami normalizirala, ali celo obrnila na glavo.

Nedvomno se bo v prihodnjih letih obrestovala naložba v intenzivno pridelavo, z velikimi in kakovostnimi pridelki. Z izborom najboljših sort, oziroma hibridov, odpiramo pot do najboljših pridelkov in finančnega rezultata! Z veseljem vam bomo pomagali priti do željenega cilja.

OPOMBA:
Vse kalkulacije, stroški in odkupne cene, prav tako tudi predvidena odkupna cena jesen 2008** so simulacija le informativnega značaja.

# Semenski krompir

**Agrosaatova ponudba semenskega krompirja:**

Zelo zgodnji sorti:
**ANUSCHKA**
**BELLAROSA**

Zgodnji sorti:
**MARABEL**
**ELFE**

Srednje zgodnje sorte:
**SOLARA**
**TOSCA**
**HUSAR**

Srednje pozni sorti:
**FABIOLA**
**JELLY**

NOVO!

## ANUSCHKA

zelo zgodnja sorta

Lepa in kakovostna

**Opis:**

- Za pridelavo prvega pridelka v domačem vrtu ali za trg.
- Rumeno izredno kakovostno čvrsto meso, ter rumena in gladka kožica zelo primerna za pranje in pakiranje. Velik pridelek zelo izenačenih gomoljev, lepe oblike.
- Dobra odpornost na bolezni in dobro skladiščenje.

**Nasvet za pridelavo:**

nakaljevanje in pokrivanje za še zgodnejši pridelek, sadimo na 30-32 cm v vrsti pri 75 cm medvrstni razdalji, za poznejši izkop pa lahko gosteje, gnojimo z do 140 kg skupnega dušika N/ha, 100 kg fosforja $P_2O_5$/ha in 200 – 250 kg kalija $K_2O$/ha pri srednji založenosti tal.

## BELLAROSA

zelo zgodnja sorta

Odlična za lahka tla

**Opis:**

- Zelo zgodnja sorta za porabo prek celega leta, za pridelavo na peščenih tleh.
- Posebnost je rdeča kožica in zelo kakovostno rumeno meso. Vrhunski pridelek manjšega števila debelih gomoljev, ki niso za pranje.
- Zelo je odporna na bolezni, rjavo pegavost v mesu in votlo srce. Odlično se skladišči.

**Nasvet za pridelavo:**

nakaljevanje in prebuditev kaličev je nujno za večji nastavek gomoljev, sadimo gosteje najmanj 28 cm v vrsti (75 cm med vrstami), harmonično gnojimo vsaj s 120-140 kg skupnega N/ha, 100 kg $P_2O_5$/ha in 200-250 $K_2O$ pri srednji založenosti tal.

Agrosaat
*Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.*
www.agrosaat.si

# MARABEL

**zgodnja sorta**

Najbolj popularna sorta

**Opis:**

• Zgodnja standardna sorta izredne kakovosti, široko uporabna v kuhinji. Za domačo in za tržno pridelavo, za pranje in pakiranje. Najbolj razširjena sorta na trgovskih policah.
• Gomolj z gladko rumeno kožico, rumenim mesom, ki ne posivi po kuhanju, izrednega okusa. Odličen izgled, zelo primerna za pranje in pakiranje. Nastavi večje število izenačenih gomoljev. Se dobro skladišči.
• Hiter mladosten razvoj, zelo odporna na plesen na gomoljih in rjavo pegavost v mesu. Zahteva dobra tla in dobro oskrbo z vlago.

**Nasvet za pridelavo:**

nakaljevanje zaželjeno na zelo lahkih tleh, priporočena gostota sajenja 30- 32 cm v vrsti (75 cm med vrstami), najboljša srednje težka tla, gnojimo s 140 - 160 kgN/ha, 100 kg $P_2O_5$/ha in 200-250 kg $K_2O$/ha.

# SOLARA

**srednje zgodnja sorta**

Za profesionalce

**Opis:**

• Srednje zgoden kakovosten krompir, lepe oblike, z neverjetnim tržnim pridelkom. Sorta pri optimalni oskrbi z vodo in hranili praktično ne tvori predebelih in predrobnih gomoljev.
• Gomolj ima gladko svetlo rumeno kožico, rumeno meso, srednje plitva očesa, zelo primerna za pranje in pakiranje. Zelo velik pridelek izenačenih gomoljev.
• Njene prednosti so dobra odpornost na bolezni in odlično skladiščenje do naslednje pomladi. Solaro skladiščimo nad 5° C, da ne sladi.

**Nasvet za pridelavo:**

sadimo prebujeno seme 2 cm plitveje od ostalih sort, ker nastavi gomolje globlje, gostota rastlin naj bo manjša; 32-34 cm v vrsti (75 cm med vrstami), zelo dobro se odziva na stalno oskrbo z vodo (namakanje), gnojimo s 160-180 kg N/ha, 100 kg $P_2O_5$/ha, 200-250 kg $K_2O$/ha in pazimo na zadostno založenost z magnezijem. Zaščita pred boleznimi mora biti redna.

NOVO!

# ELFE

**zgodnja sorta**

Odlična sorta

**Opis:**

• Kakovostna jedilna sorta z zelo velikimi pridelki izenačenih gomoljev. Zelo zahtevna za oskrbo z vodo in hranili, zato zelo primerna za pridelavo na njivi ali v vrtu.
• Gladka rumena kožica, lepa oblika, rumeno meso, ki ne sivi so lastnosti, zaradi kateri je zelo zaželjena pri najbolj zahtevnih kupcih. Pridelek je velik, večjega števila izenačenih gomoljev zelo primernih za pranje in pakiranje.
• Zgoden pridelek z izrednim deležem tržnih gomoljev, ki se skladiščijo do začetka prihodnjega leta. Hiter mladosten razvoj, rastlina mora povsem zakriti grobove. Odpornost na bolezni dobra in zelo dobra na rjavo pegavost v mesu ter votlo srce.

**Nasvet za pridelavo:**

zelo zaželeno harmonično gnojenje, stalna oskrba z vlago (namakanje), redna zaščita pred boleznim in sajenje na 30-32 cm v vrsti (75 cm med vrstami), gnojimo s 140 - 160 kg N/ha, 100 kg $P_2O_5$/ha, 200-250 kg $K_2O$/ha, dobra oskrba z magnezijem in kalij v sulfatni obliki delujejo pozitivno na pridelek.

NOVO!

# TOSCA

**srednje zgodnja sorta**

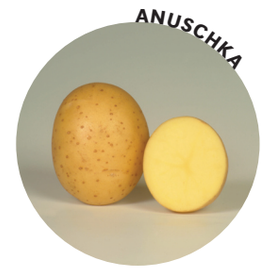
Tolerantna na stres

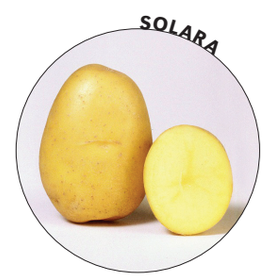
**Opis:**

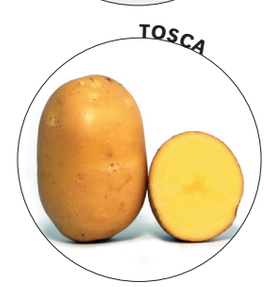
• Kakovostna jedilna sorta, lepe oblike, srednje zahtevna za tla in oskrbo z vodo ter hranili, odlikuje jo dobra toleranca na vročinski stres.
• Gomolj je lepe oblike, z rumeno kožo in mesom. Ima velik pridelek izenačenih gomoljev.
• Odpornost na bolezni je dobra (plesen na gomoljih, navadna krastavost...). Potrebna je stalna zaščita proti glivičnim boleznim. Odlično se skladišči do naslednje pomladi.

**Nasvet za pridelavo:**

sadimo normalno gostoto 30- 32 cm v vrsti (75 cm med vrstami), gnojimo s 140-160 kg N/ha, 100 kg P2O5/ha, 200-250 kg K2O/ha in pazimo na zadostno založenost z magnezijem. Pred izkopom jo po uničenju cime raje pustimo v zemlji 1 teden dlje, kot ostale sorte, da se kožica res dobro utrdi. Tosca je zelo primerna za strojni izkop.

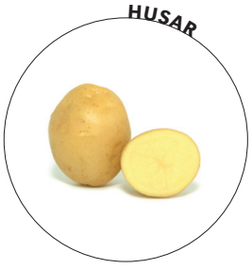




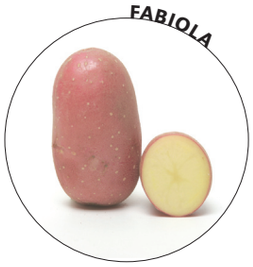




*Pri nasvetu za pridelavo je za vse sorte priporočena gostota sajenja mišljena za seme normalne velikosti od 35 do 55 mm.

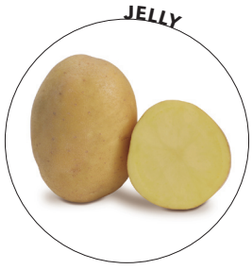
HUSAR



FABIOLA



JELLY



NOVO!

# HUSAR

## srednje zgodnja sorta

Okusna sorta

**Opis:**

• Zelo kakovostna jedilna sorta, lepe oblike, srednje zahtevna za tla in oskrbo z vodo ter hranili. Za domačo pridelavo in profesionalce.
• Okroglo ovalni do ovalni gomolji z gladko rumeno kožico in rumenim mesom, ki ne posivi po kuhanju. Pridelek je velik, večjega števila velikih do srednjih gomoljev. Primerna je za pranje in pakiranje.
• Sorta je dobro odporna na viroze in plesen na gomoljih ter na navadno krastavost. Dobro odporna na navadno krastavost. Odlično se skladišči do novega krompirja.

**Nasvet za pridelavo:**

sadimo normalno gostoto 30- 32 cm v vrsti (75 cm med vrstami), gnojimo s 140-160 kg N/ha, 100 kg $P_2O_5$/ha, 200-250 kg $K_2O$/ha pri srednji založenosti tal.

NOVO!

# FABIOLA

## srednje pozna sorta

Najboljša alternativa Desireeju

**Opis:**

• Kakovostna jedilna sorta z ogromnim potencialom za pridelek in zelo izenačenimi gomolji. Odlično prenaša vročinski in sušni stres. Za vse tipe tal.
• Izenačeni ovalni gomolji imajo rdečo kožico in rumeno meso. Nastavek gomoljev je zelo velik, posledica je ogromen pridelek.
• Sorta je zelo dobro odporna na virusne bolezni, navadno krastavost in dobro odporna na plesen na gomoljih. V mesu se ne pojavlja rjava pegavost ali votlo srce.Odlično se skladišči, uležana ima še boljši okus kot sveže kopana.

**Nasvet za pridelavo:**

sadimo prebujeno seme 32 cm v vrsti (75 cm med vrstami), gnojimo s 160-180 kg N/ha, 100 kg $P_2O_5$/ha, 200-250 kg $K_2O$/ha pri srednji založenosti tal. Zaščita pred boleznimi mora biti redna.

NOVO!

# JELLY

## srednje pozna sorta

Odporna in veliki pridelki

**Opis:**

• Široko uporabna jedilna sorta za kuhanje ali za domači pomfrit (večja vsebnost sušine). Zanimiva za oskrbo restavracij, menz, predelovalne industrije. Pridelava možna na vseh tipih tal, srednje zahtevna za vodo in hranila.
• Veliki gomolji so ovalni, z rumenim mesom, ki ne posivi po kuhanju, z gladko do rahlo mrežasto kožico. Pridelek je zelo velik do ogromen. Gomolji so primerni za pranje, pakiranje in predelavo.
• Zelo odporna visoka rastlina na virusne in glivične bolezni. Odporna na navadno krastavost, drugotno rast, rjavo pegavost v mesu, votlo srce v stresnih razmerah (vročina in pomanjkanje vlage). Prava sorta za skladiščenje, po skladiščenju ni občutljiva na udarce. Za pomfrit mora biti temperatura skladišča nad 8° C.

**Nasvet za pridelavo:**

sadimo prebujeno seme nekoliko gosteje 28-30 cm v vrsti (75 cm med vrstami), gnojimo s 140-160 kg N/ha, 100 kg $P_2O_5$/ha, 200-250 kg $K_2O$/ha pri srednji založenosti tal. Pozorni moramo biti na založenost z magnezijem. Zaščita pred boleznimi mora biti kljub odpornosti redna. Občutljiva je na herbicid Sencor pri poznem škropljenju proti plevelu.

## ALI STE VEDELI?

• **Da** so španski zavojevalci šele v 16. stoletju prinesli krompir v Evropo iz perujskih Andov. Krompir se je kot splošna prehrana razširil v Evropi šele v 18. stoletju, ker so ga najprej zavračali za hrano.

• **Da** je krompirjev gomolj odebeljen konec podzemnega stebla sestavljen iz 75 do 80% vode. Bogat je z ogljikovimi hidrati, vsebuje C vitamin ter biološko pomembne beljakovine.

• **Da** so sorte s čvrstim mesom bolj primerne za pripravo solat, praženega krompirja in krompirja v kosih. Tiste bolj moknate – z večjo sušino pa za krompirjevo testo, pire in pomfrit.

• **Da** so vse bolj popularne sorte krompirja z vijoličastim mesom, rumeno meso pa prevladuje nad belim.

• **Da** sajenje domačega necertificiranega semena pospešuje širjene krompirju nevarnih bolezni, ki zmanjšujejo količino in kakovost pridelka.

• **Da** z rezanjem gomoljev lahko namnožimo bolezni iz bolnih na zdrave gomolje.

• **Da** se navadna krastavost na krompirju ne širi s semenom, ampak se pridelek okuži iz tal. Bolezen pospešuje apno, svež hlevski gnoj in križnice (strniščna repa) kot predposevek.

**Mira Volk**
Slap pri Vipavi

**Ocena pridelka na osnovi 10 rastlin, rezano seme, saditev 6.4.2007, tržni pridelek, gomolji večji od 40 mm.
*Elfe - drobno seme.
Izkop: **5.7.2007**

| sorta | gostota sajenja | pridelek** kg/ha | število gomoljev/ rastlino | tržni pridelek (%) |
|---|---|---|---|---|
| BELLAROSA | 0,75x0,28 | 34.762 | 4,1 | 99 |
| MARABEL | 0,75x0,28 | 44.762 | 7,3 | 94 |
| ANUSCHA | 0,75x0,28 | 39.762 | 7,9 | 96 |
| ELFE* | 0,75x0,28 | 46.190 | 8,8 | 94 |
| VALERIA | 0,75x0,28 | 39.048 | 8 | 91 |
| povprečje: | | 40.905 | 7 | 95 |

**Anton Jerman**
Repnje - Vodice

**Ocena pridelka na osnovi 10 rastlin, rezano seme, saditev 10.4.2007, tržni pridelek gomolji večji od 40 mm.
*Elfe in Jelly - drobno seme (28-35 mm)
Izkop: **20.8.2007**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ELFE* | 0,75x0,28 | 61.905 | 10,2 | 96 |
| MARABEL | 0,75x0,28 | 64.286 | 9,1 | 98 |
| ROKO | 0,75x0,28 | 54.762 | 8,4 | 96 |
| TOSCA | 0,75x0,28 | 66.667 | 9,8 | 98 |
| HUSAR | 0,75x0,28 | 64.286 | 11,4 | 96 |
| FABIOLA | 0,75x0,28 | 77.619 | 12,8 | 96 |
| JELLY* | 0,75x0,28 | 63.810 | 7 | 99 |
| povprečje: | | 65.238 | 10 | 97 |

**Viktor Jagodic**
Polica - Naklo

**Ocena pridelka na osnovi 10 rastlin, rezano seme, saditev 15.3.2007, tržni pridelek gomolji večji od 40 mm.
*Elfe - drobno seme, zgoden izkop
Izkop: **19.7.2007**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| BELLAROSA | 0,75x0,28 | 59.524 | 7,6 | 96 |
| MARABEL | 0,75x0,30 | 60.000 | 13,1 | 93 |
| ANUSCKA | 0,75x0,30 | 57.778 | 10.6 | 85 |
| ELFE* | 0,75x0,30 | 62.222 | 10,1 | 96 |
| FABIOLA | 0,75x0,30 | 51.111 | 10,7 | 96 |
| JELLY | 0,75x0,30 | 57.778 | 11,3 | 85 |
| povprečje: | | 58.127 | 11 | 92 |

**Miro Kranjčec**
Godeninci,
Središče ob Dravi

**Ocena pridelka na osnovi 10 rastlin, rezano seme, saditev 20.3.2007, tržni pridelek gomolji večji od 40 mm.
*Elfe in Jelly - drobno seme (28-35 mm)
Izkop: **9.8.2007**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ELFE* | 0,70x0,28 | 52.959 | 11,6 | 94 |
| MARABEL | 0,70x0,28 | 59.184 | 9,8 | 94 |
| ANUSCKA | 0,70x0,28 | 60.816 | 10,4 | 96 |
| SOLARA | 0,70x0,28 | 41.224 | 7,9 | 96 |
| DESIREREE | 0,70x0,28 | 59.490 | 11 | 96 |
| JELLY* | 0,70x0,28 | 68.571 | 7,7 | 99 |
| povprečje: | | 57.040 | 10 | 96 |

**Alojz Žuran**
Formin, Ptuj

**Ocena pridelka na osnovi 10 rastlin, rezano seme, saditev 16.3.2007, tržni pridelek gomolji večji od 40 mm.
* - drobno seme, namakanje 3x (maj in junij)
Zgoden izkop: **13.7.2007**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ANUSCKA* | 0,75x0,28 | 68.095 | 13,8 | 94 |
| ELFE* | 0,75x0,28 | 57.143 | 11,9 | 95 |
| SOLARA* | 0,75x0,28 | 69.524 | 14,7 | 96 |
| TOSCA | 0,75x0,28 | 62.857 | 16,5 | 90 |
| HUSAR | 0,75x0,28 | 61.905 | 14,3 | 94 |
| JELLY* | 0,75x0,28 | 62.857 | 11,5 | 95 |
| povprečje: | | 63.905 | 14 | 94 |

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

# Prodajali bomo le kakovosten krompir

**Poraba krompirja v Sloveniji na prebivalca se v zadnjih letih ni bistveno spremenila glede na način življenja in manj časa, ki ga v kuhinji porabimo za pripravo krompirja. Rešitev za to bi bila lahko predelovalna industrija, a je žal skoraj nimamo več. Ves predelan krompir (pomfrit, kuhan, moka za pire...) dobimo iz uvoza.**

**Razlogov za zmanjševanje pridelave jedilnega krompirja je več. V zadnjih letih je opaziti zmanjšanje organiziranega zadružnega odkupa in s tem povezanih težav pri prodaji. Pridelovalci so bili prisiljeni v to, da so si sami poiskali prodajne poti. Tisti, ki pri tem niso bili uspešni, so se raje odločili za prenehanje pridelave. Trditev, da je uspešna prodaja več kot pol uspeha ni pretirana. Kmetije, ki vztrajajo pri pridelavi so bile v preteklih letih prisiljene v vlaganja in modernizacijo mehanizacije. Razlog za to je pomanjkanje in podražitev delovne sile na kmetijah ter zahteve trga po bistveno večji kakovosti. Prodaja na kmetijah se zmanjšuje, povečuje pa se delež pridelka prodanega na policah trgovskih verig. S pripravo blaga (pranje in pakiranje v malo embalažo) za trgovske verige se ukvarjajo večji individualni pridelovalci in specializirana podjetja. Z zahtevo po večji kakovosti so nastala posebna podjetja, ki so se specializirala samo za pripravo krompirja in ostale zelenjave za trgovske verige. V tujini jim rečejo pakirne postaje ali pakirnice. Te odkupujejo pridelek od pridelovalcev in ga plačajo na osnovi kakovosti. Ukvarjajo se samo s storitvami priprave blaga za trgovino.**

**V Sloveniji je tako specializirano podjetje za tovrstne storitve pakiranja krompirja družinsko podjetje Gomilar d.o.o. iz Vrhpolja pri Ivančni Gorici. Podjetje je nastalo iz družinske kmetije, ki se je v preteklosti ukvarjala s pridelavo krompirja in s prašičerejo. Danes je njihova glavna dejavnost priprava in pakiranje krompirja za trgovsko verigo. S kmetovanjem se ne ukvarjajo več. Pogovarjali smo se z vodjem podjetja g. Jožetom Trontljem, ki nam je povedal nekaj o zgodovini in načrtih domačega podjetja.**

**Agrosaat: Kdaj ste začeli s pakiranjem in pripravo krompirja za trgovske verige?**
**Gomilar:** Začetek naše dejavnosti sega v leto 2001.

**Agrosaat: Ste se na začetku srečevali s kakšnimi težavami ali ne?**
**Gomilar:** Glavna težava je bila, da se pridelovalci niso zavedali, kakšno kakovost so zahtevali trgovci. Kmetje so bili v glavnem navajeni domače prodaje in prodaje manj zahtevnim kupcem, ki kupujejo neopran krompir. Prodaja na trgovske police pa je bila povsem nekaj novega, ker se na opranem krompirju vidi tudi najmanjša "napaka" krompirja.

**Agrosaat: Ali ste se v teh letih naučili tudi kaj koristnega, kar bi zanimalo pridelovalce?**
**Gomilar:** V 6-ih letih našega delovanja se je dejansko zgodilo, da so trgovci in kupci v trgovinah še dvignili zahteve po kakovosti.

**Agrosaat: Ali drži, da "postane" krompir zelenjava, ko je opran in pakiran v plastično vrečko ali mrežico?**
**Gomilar:** To brez dvoma drži. Rok uporabe opranega krompirja se zmanjša. Še posebno je problematičen mladi krompir, ki še nima utrjene kožice. Pri ostalem pa je pomembno kako poteka njegova pot od pakirnice do prodaje na trgovski polici. Zelo pomembna je dinamika prodaje na polici. Dalj časa je krompir v trgovini, slabša je njegova kakovost.

**Agrosaat: Kaj bi radi povedali pridelovalcem, da bodo imeli manj težav s prodajo oziroma, da boste vi kot odkupovalci bolj zadovoljni?**
**Gomilar:** Naj se izogibajo saditve krompirja na neprimernih (kamnitih) površinah in naj izberejo prave kako-vostne sorte. Sorte morajo biti razmeroma odporne na udarce, lepe oblike in z gladko kožico. Posebno pozornost je treba nameniti manipulaciji s krompirjem, izkopu, transportu in skladiščenju.

**Agrosaat: Z drugimi besedami, kakšen krompir zahteva sodoben kupec?**
**Gomilar:** Zahteva lep, pravilno oblikovan, gladek, nepoškodovan krompir dobre jedilne kakovosti. Takšen krompir lahko zagotovimo samo z novimi sortami, ki tvorijo izenačene gomolje.

**Agrosaat: Pravimo, da v supermarketih kupujemo z očmi. Kaj to pomeni za pridelovalce?**
**Gomilar:** Kupec se odloča na osnovi izgleda krompirja. Pomembna je barva kože, ki mora biti brez znakov bolezni (navadna krastavost in bela noga), ne sme biti zelen ali površinsko poškodovan. Z drugimi besedami; krompir mora biti kot bi rasel na drevesu in ne v zemlji.

**Agrosaat: Pogosto se dogaja, da kmet pridela zelo lep in kakovosten pridelek na njivi, ko pa pride k vam na pakiranje pa ni primeren za v vrečko. Zakaj?**
**Gomilar:** Ključnega pomena za ohranitev zunanje kakovosti krompirja je pazljiv izkop, sortiranje in skladiščenje pred pranjem in pakiranjem. Žal naši kmetje temu še vedo ne posvečajo dovolj pozornosti.

**Agrosaat: Ali so vse sorte krompirja primerne za pakiranje in pranje?**
**Gomilar:** Vsekakor ne. Primerne sorte morajo imeti gladko kožico, plitva očesca, izenačeno

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

**Jože Mohar,** 041 699 695

velikost gomoljev in seveda dobre jedilne lastnosti.

**Agrosaat: Katerim sortam dajete prednost? Katera sorta se najbolje obnese glede izgleda, uporabnosti in kakovosti?**
**Gomilar:** Prednost dajemo sortam, ki zadovoljijo tako naša kot tudi pričakovanja in zahteve kupca. Tako je v lanskem letu pred vsemi prednjačila sorta Marabel, ki se odlično obnese za pranje in pakiranje. Predstavljala je približno 70% vsega pakiranega krompirja .

**Agrosaat: Kakšne in koliko vrst embalaže uporabljate?**
**Gomilar:** Za pakiranje krompirja uporabljamo 3 različne vrste embalaže; mrežo za kliper pakiranje, ekstrudirano mrežo ter PE folijo. S temi vrstami embalaže oblikujemo več različnih pakiranj odvisno od zahteve kupca; 2 kg, 2,5 kg 3,5kg 5kg...

**Agrosaat: Kako se odločate katero sorto krompirja boste pakirali v določeno embalažo?**
**Gomilar:** Ali ima uporabnost sorte v kuhinji kakšen pomen? Uporabnost različnih sort krompirja ima v kuhinji nedvomno vedno večji pomen. Temu sledimo tudi mi. Odločili smo se, da 5 kg embalažo namenimo prav temu. Za 5 kg folijo imamo dve različni pakiranji ločeni po barvi in tako tudi po namembnosti sort v kuhinji. Zelena embalaža je za pomfrit, pečen in pražen krompir. Rdeča embalaža pa je za cmoke, kuhan in pire krompir.

**Agrosaat: Povejte mi, koliko v povprečju pakirate na teden in kaj to pomeni na letnem nivoju?**
**Gomilar:** Pakiramo odvisno od terminov. Dopusti in prazniki vplivajo na porabo krompirja v gospodinjstvih. Tedensko pakiramo od 25-50 ton, kar je letno okrog 2000 ton.

**Agrosaat: Ali vam pri odkupu domača pridelava zadostuje za vaše potrebe?**
**Gomilar:** Seveda je pri odkupu na prvem mestu slovenski krompir. Odkupujemo ga dokler je dovolj kakovosten za naše kriterije. Žal ga vsako leto prezgodaj zmanjka, ker kmetije nimajo ustreznih skladišč. Takrat si pomagamo s krompirjem iz uvoza. Uvažamo do prvega zgodnjega krompirja v Sloveniji, nato spet odkupujemo domači pridelek.

**Agrosaat: Ali to pomeni, da bi se morali domači pridelovalci še bolj usmeriti v pridelavo kakovostnih sort in si urediti tehnološko primerna skladišča?**
**Gomilar:** Zainteresirani smo le za kakovostne sorte, ki so ustrezno skladiščene. Specializirali se bomo za pakiranje izbranih sort po načinu priprave v kuhinji. Osredotočili se bomo na manjše število sort, ki so za določen namen primerne.

**Agrosaat: Prosim povejte katere sorte imajo prednost pri odkupu v vaši "pakirni postaji"?**
**Gomilar:** To so brez dvoma sorte Marabel, Solara, Frisia. Pomembna za naš trg je tudi sorta Agria, vendar pa pridelki na naših tleh ne dosegajo zadostne kakovosti. V letošnjem letu se je kot nova sorta zelo dobro obnesla Jelly, ki ima podobne lastnosti kot Agria. Rdeče sorte, kot je vsem poznani Desiree, se ne obnesejo najbolje za pranje in pakiranje. Trg jih ne sprejema več najbolje. Pri tem izboru sort vsekakor ne ostajamo nedostopni za nove sorte saj smo v letu 2007 pakirali tudi Anuschko, Tosco in Elfe, ki so se pokazale kot zelo dobre za naše potrebe.

**Gospod Jože Trontelj hvala lepa za vaš čas in pogovor.**

**Iz pogovora lahko povzamemo, da postaja trg vse bolj zahteven za kakovost krompirja. Izgled krompirja je skoraj bolj pomemben, kot sama jedilna kakovost. Nove sorte, ki imajo izenačene gomolje, gladko kožico in plitva očesa prevzemajo vodilno mesto na trgu. Glavnina prodaje se seli na trgovske police, kar pomeni, da se moramo pridelovalci prilagajati zahtevam trga, ker se trg ne bo prilagajal nam. Čas je za spremembe!**

## Jara pšenica:
# XENOS

**Opis:**

- Presevna pšenica s časom setve od oktobra do aprila.
- Zgodnja do srednje zgodnja.
- Tip golica.
- Primerna je za sušnejša območja.
- Dobro odporna na nizke temperature.

## Jara pšenica:
# TAIFUN

**Opis:**

- Stabilna krušna pšenica z zelo velikim pridelkom.
- Dosega visoko padajoče število.
- Primerna za vsa pridelovalna območja.
- Dobro odporna na bolezni.

NOVO! **Jari ječmen:**
# FELICITAS

**Opis:**

- Zelo rodovitna sorta, ekstremnih pridelkov zrnja.
- Priporočena za vsa pridelovalna področja jarega ječmena.
- Odlično zdravstveno stanje in stabilnost pridelka.
- Nižje rasti od sorte ELISA, dobro odporna na poleganje.
- Odlična krmna vrednost zrnja.

## Jari oves:
# EFESOS

**Opis:**

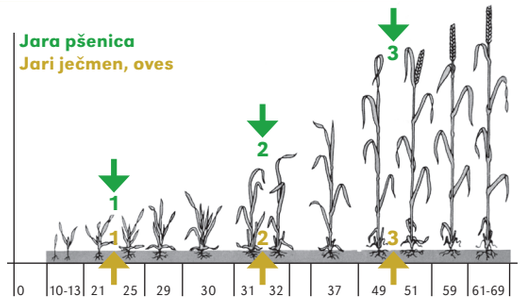
- Sorta, ki je nadomestila EXPANDER.
- Izkazuje večjo stabilnost in še nekoliko večji pridelek od sorte EXPANDER.
- Zgodnja, izredno rodna sorta ovsa z rumeno obarvanim zrnom.
- Primeren za vsa pridelovalna območja.

## Tehnologija pridelave jarih žit:

### VARSTVO

V jarih posevkih se praviloma ne pojavlja srakoperec (pahovka), zato lahko izbiramo med cenejšimi herbicidi. Če želimo doseči velik pridelek z dobro hektolitersko maso, je eno do dvakratna uporaba fungicida pri pridelavi pšenice obvezna. Pri pridelavi jarih žit moramo posvetiti posebno pozornost škodljivcem, predvsem listnemu strgaču, ki nam lahko uniči posevek v nekaj dneh.

### GNOJENJE




| | | | |
|---|---|---|---|
| Jara pšenica | | Osnovno gnojenje ob setvi: | 100 - 120 kg/ha $P_2O_5$<br>130 - 180 kg/ha $K_2O$ |
| | Gnojenje z dušikom | 1. obrok:<br>2. obrok:<br>3. obrok: | dušik 60 - 90 kg/ha ob setvi ali do začetka razraščanja<br>dušik 30 - 50 kg/ha ob začetku kolenčenja<br>dušik 60 - 90 kg/ha ob klasenju |
| Jari ječmen | | Osnovno gnojenje ob setvi: | 50 - 80 kg/ha $P_2O_5$<br>100 - 170 kg/ha $K_2O$ |
| | Gnojenje z dušikom | 1. obrok:<br>2. obrok: | dušik 40 - 60 kg/ha ob setvi<br>dušik 40 - 60 kg/ha ob koncu razraščanja, v začetku kolenčenja |
| Jari oves | | Osnovno gnojenje ob setvi: | 60 - 100 kg/ha $P_2O_5$<br>120 - 170 kg/ha $K_2O$ |
| | Gnojenje z dušikom | 1. obrok:<br>2. obrok: | dušik 50 - 60 kg/ha ob setvi<br>dušik 30 - 60 kg/ha med kolenčenjem |

## Pregled jarih žit:

| Jara žita | Sorta | Tip klasa | Kakovostna skupina | Posebnosti | Zrelost | Višina rasti | Odpornost na poleganje | Splošna odpornost na bolezni | AT zrna v g | Čas setve | Št. kaljivih zrn/m2 | Količina semenav kg/ha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pšenica | TAIFUN | G | krušna | pridelek | srednje zgodna | ++ | ++++ | ++++ | 39-44 | Takoj, ko je mogoče | 400-420 | 200-220 |
| | XENOS | G | premium | presevna | zgodna | +++ | +++ | +++ | 40-45 | Takoj, ko je mogoče | 380-430 | 190-220 |
| Ječmen | FELICITAS | D | - | ekstremni pridelek zrnja | srednje zgodna | ++ | +++ | +++ | 45-50 | Takoj, ko je mogoče | 350-400 | 180-220 |
| Oves | EFESOS | | - | za vsa pridelovalna območja | srednje zgodna | +++ | ++++ | ++++ | 30-35 | Takoj, ko je mogoče | 380-450 | 130-150 |

**Tip klasa:** R = resnica, G = golica, D = dvoredni
**Višina rasti:** ++ = sr. nizka, ++++ = visoka
**Odpornost na poleganje in bolezni:** ++++ = odporna, ++ = manj odporna

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

## Krmni grah:
# HARNAS HARDY

**UPORABNOST**

Krmni grah je uporaben pri krmljenju prašičev in govedi, kot samostojen vir beljakovin pri govedu ali pa kot dodatek beljakovinske krme. Uporabimo oz. skladiščimo ga lahko kot:
- suho zrnje, ki ga sproti meljemo,
- silirano zmleto zrnje,
- zeleno maso za zeleno krmo,
- silaža zelene mase,
- slama za krmljenje plemenskih svinj, visoko brejih krav, telic.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Setvena norma | | 100 - 120 zrn/m$^2$ | 100 - 120 zrn/m$^2$ |
| | | 10 - 12 vreč/ha | 10 - 12 vreč/ha |
| Čas setve | | začetek marca | začetek marca |
| | | temperature pod -5° C lahko škodujejo pridelku | temperature pod -5° C lahko škodujejo pridelku |
| Gnojenje | dušik | ni potrebno | ni potrebno |
| | fosfor | 60 kg $P_2O_5$ ob setvi | 60 kg $P_2O_5$ ob setvi |
| | kalij | 100 kg $K_2O$ ob setvi | 100 kg $K_2O$ ob setvi |
| Lastnosti sorte | višina rastline | srednje visoka do visoka | srednje visoka |
| | stabilnost | zelo dobra | zelo dobra |
| | zrelost | srednje zgodnja | srednje zgodnja |
| | pridelki zrnja | veliki | veliki |
| | vsebnost beljakovin | visoka | visoka |
| | barva zrnja | rumena | rumena |
| Zaščita pred pleveli | | Posvetujte se svojim svetovalcem za varstvo rastlin in semena. | |
| Žetev | čas | konec junija - začetek julija | konec junija - začetek julija |
| | način | žitni kombajn | žitni kombajn |
| | opomba | Zaradi manjših izgub žanjemo pri nekoliko višji vlagi zrnja 14-17%, v zgodnjih dopoldanskih ali poznih popoldanskih urah. | |

## Soja:
# GALLEC

Izredno rodovitna sorta

**Opis:**

- Zgodnja zrelost.
- Odlična stabilnost.
- Visoka kvaliteta zrnja - jedilna soja.
- Srednje visoka in stabilna.

**GALLEC** velja v Avstriji v zrelostni skupini 000, kot vodilna sorta na intenzivnih legah s stabilnim pridelkom. Sorta **GALLEC** ima velike in predvsem kompaktne stroke, kar se odlično izkaže pri žetvi. Vse omenjene pozitivne lastnosti uvrščajo sorto **GALLEC** v najboljšo skupino po ekonomičnosti.

## Soja:
# AMPHOR

Primerna za lažja tla

**Opis:**

- Zelo kompaktni stroki.
- Zgodnja do srednje zgodnja zrelost, nekoliko poznejša od sorte Galec.
- Visoko donosna sorta v 00 skupini.
- Zelo dobra stabilnost.

**AMPHOR** uvrščamo med najbolj rodne sorte v zrelostni skupini 00 na težjih tleh. Zraven visokih sta-bilnih pridelkov je prednost v dobri stabilnosti in kompaknosti strokov, kar zagotavlja opti-malno žetev. S sorto **AMPHOR** pridelamo zelo lepo kakovostno zrnje, ki je primerna tudi za ljudsko prehrano.

**OBE SORTI STA PRIMERNI ZA LJUDSKO PREHRANO IN KRMO ŽIVALI!**

**Nasvet:**
Inkolirano seme z bakterijami prinaša večji pridelek.

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

## Sončnica:
# MAJEUR

S tempom do uspeha

**Opis:**

- Zgodnja zrelost.
- Velika zrna - manj primesi.
- Stabilna rastlina.

**MAJEUR** prepoznamo po hitrem bujnem razvoju spomladi. V svoji rasti je vseskozi kompaktna in stabilna rastlina. Ob žetvi lahko pričakujemo nadpovprečen pridelek v zgodnji zrelostni skupini – **MAJEUR** dosega pridelke na nivoju poznih hibridov.

## Sončnica:
# PEGASOL

Izredni pridelek

**Opis:**

- Srednje zgodnja zrelost.
- Velika zrna - manj primesi.
- Zelo dobra kvaliteta olja.

**PEGASOL** dosega v Avstriji v zadnjih letih konstantno velike pridelke in velja kot eden najrodovitnejših hibridov. Po času cvetenja in zrelosti ga uvrščamo v srednji razred. S svojo robustnostjo se prav tako izkaže v neugodnih pogojih spravila.

Oljna buča:

# GLEISDORFSKA GOLICA

Najbolj razširjena sorta

**GLAISDORFSKA GOLICA** predstavlja v svetovnem merilu 95% pridelave, izvira iz Avstrije (Gleisdorf). Po ranosti je zgodnja do srednje zgodnja z dolgimi poganjki. Premer buč je od 20 do 30 cm, seme se izredno dobro loči od mezdre, zato je zelo primerna za strojno trebljenje. Gleisdorfska golica lahko dosega izredno velike pridelke (do 1200 kg suhega semena/ha), seme je temno zeleno, s povprečno vsebnostjo olja 50%.

## Priporočila za pridelavo oljnih buč:

Oljne buče ne zahtevajo posebne tehnologije za pridelavo. Da bi nam v jeseni poplačale z bogatim pridelkom, vam priporočamo nekaj nasvetov za dober pridelek.

### TLA

Buče potrebujejo v rastni dobi veliko toplote (okrog 25°C), svetlobe in odcedna, vendar vlažna tla. Morajo biti bogata s humosom, imeti morajo urejen zračno vodni režim in primereno kislost, (pH 6 - 6,5).

### KOLOBAR

Buče se same ne prenašajo, zaradi tega jih sejemo na isto njivo po 4 - 5 letih. Izredno dobro uspevajo za deteljami, enoletnimi zrnatimi stročnicami, žiti in različnimi podorinami.

### GNOJENJE

Pri gnojenju upoštevamo založenost tal in hranila, dodana s hlevskim gnojem. Ne smemo pretiravati z dušičnimi gnojili, ker s tem podaljšamo vegetacijo, zmanjšamo pridelek semena in vsebnost olja.

Ob normalni založenosti s hranili priporočamo:

| | |
|---|---|
| Dušik | 0 - 90 kg/ha |
| Fosfor | 90 - 120 kg/ha |
| Kalij | 150 - 180 kg/ha |

En del dušika priporočamo (iz NPK gnojil) pred setvijo, ostalo pa ob pojavu cvetnih popkov.

### APNENJE

Če so tla kisla, jih je potrebno apniti, vendar ne skupaj z ostalimi gnojili.

### SETEV

Za dober pridelek je pomembno, da je seme certificirano in razkuženo z ustreznim preparatom. S tem zagotovimo dobro kaljivost, zdrave in odporne rastline na bolezni ob vzniku. Za setev potrebujemo 4-5 kg semena/ha. Ob setvi priporočamo 15.000 - 18.000 semen/ha, oz. 1,5 do 1,8 semen/m², kar dosežemo s sledečo setveno shemo:

| Medvrstna razdalja | Razdalja v vrsti |
|---|---|
| 70 cm | 90 cm |
| 140 cm | 45 cm |
| 210 cm | 30 cm |

Pomembno je, da setev opravimo takoj, ko nam vremenske in talne razmere dopuščajo in ko se temperatura tal dvigne na 12°C, to je konec aprila začetek maja, na globino 3-5 cm.

### VARSTVO

Posvetujte se s svojim svetovalcem za varstvo rastlin in semena.

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

# Oljna ogrščica

**OLJNA OGRŠČICA** bo po našem mnenju v prihodnje postala nepogrešljiv člen v kolobarju, naj bo za pridelavo olja kot hrane ali pa kot energetska rastlina.

Za jesensko setev so vam na voljo tržno zelo zanimive sorte in hibrid oljne ogrščice. Spadajo v skupino 00 po vsebnosti eruka kislin in so vodilne sorte na evropskih poljih. Seme oljne ogrščice iz naše ponudbe je razkuženo s fungicidom in insekticidom, kar v začetnem razvoju pripomore k boljšemu vzniku in rasti rastline. Omenjeni sorti in hibrid so vpisani na evropsko sortno listo. S tem so dovoljene za pridelavo kot energetske rastline v Republiki Sloveniji. Z našim izborom boste zagotovo našli in izbrali pravo sorto za dosego vašega cilja. Sorto **EXPRESS** že vrsto let pridelujejo na naših poljih, izstopa s svojo prilagodljivostjo na vremenske razmere, s stabilnostjo pridelka in ugodno ceno semena. Hibrid **BALDUR** je še novost na našem tržišču. V sosednji Avstriji zavzema vodilno mesto v široki pridelavi in dosega v povprečju 10% boljše pridelke zrnja od sort. **ONTARIO** je najbolj razširjena sorta v Evropi, kar potrjuje da je po pridelku zrnja in olja stabilna na širšem pridelovalnem področju.

## ZAKAJ SE ODLOČITI ZA SETEV OLJNE OGRŠČICE?

1. Ker povrne tlem več humusa, kot ga vzame (ugodilka).
2. Ker jo pridelovalci pese lahko zamenjate za peso v kolobarju.
3. Ker je delovno nezahtevna poljščina.
4. Izognemo se delovnim konicam (sejemo jo konec avgusta začetek septembra, žanjemo jo pred žiti).
5. Možnost setve brez oranja po žetvi žit.
6. Možnost setve v praho, kot energetska rastlina.

## Oljna ogrščica: EXPRESS

Zelo zanesljiva

**Opis:**

- Nizka rastlina.
- Zelo dobra stabilnost.
- Zgodnja zrelost.
- Ni težav ob žetvi.
- Nizka vsebnost glukozinatov.
- Visoka vsebnost olja.

## NOVO! Oljna ogrščica: ONTARIO

Vodilna sorta v Evropi

**Opis:**

- Dobra prilagoditev na rok setve (konec avgusta do sredine septembra).
- Odlična prezimitev.
- Nizka do srednje visoka rastlina z izjemno stabilnostjo.
- Srednje zgodnja zrelost.
- Velik pridelek zrnja in vsebnosti olja.
- Nizka vsebnost glukozinatov – dobra kakovost.

## Oljna ogrščica: BALDUR

Izjemno stabilen hibrid

**Opis:**

- Za doseganje najboljših pridelkov.
- Optimalna za intenzivno pridelavo.
- Primerna za poznejše setve.
- Visoka vsebnost olja.
- Nizka vsebnost glukozinatov - dobra kakovost.
- Za dosego najboljših rezultatov priporočamo uporabo fungocidov.

## Opisi sort in hibridov:

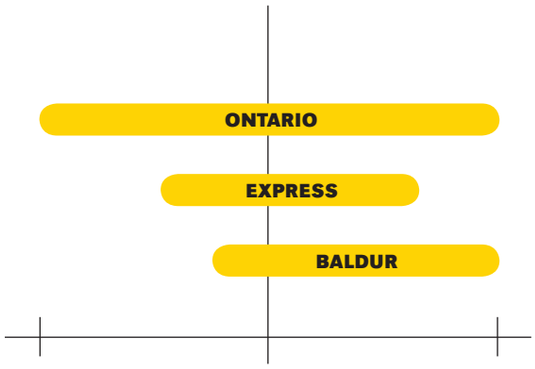
| | Setvena norma | | Zrelost | Višina | Odpornost na bolezni | | Lastnosti zrnja | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Število kaljivih zrn/m2 | Okvirna kol. v kg/ha | | | Phoma | Sclero-tinia | Pridelek | Vsebnost olja | Vsebnost glukozinatov | Teža 1000 zrn |
| **EXPRESS** | 60-80 | 3 - 4 | Zelo zgodnja | Nizka | Srednje | Zelo dobra | Velik | Zelo visoka | Zelo nizka | Nizka |
| **ONTARIO** | 60-80 | 3 - 4 | Srednje pozna | Srednja | Dobra | Dobra | Zelo velik | Zelo visoka | Zelo nizka | Srednja |
| **BALDUR** | 40-50 opt. rok 60 pozni rok | 2,5 - 3,5 | Srednje zgodnja | visoka | Zelo dobra | Zelo dobra | Zelo velik | Zelo visoka | Zelo nizka | velika |

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

## Naše priporočilo:

Če se odločite za intenzivno pridelavo ali če imate v jeseni prebujen posevek, vam priporočamo v jeseni uporabo fungicida Folicur ali podobnega, ko je ogrščica v fazi 4 - 6 listov. Fungicid ščiti rastlino pred boleznimi, hkrati pa delno zavre njeno rast ter jo okrepi za prezimitev. Pametna in poceni odločitev je tudi, da ob vsaki uporabi fungicida ali insekticida dodate foliarno gnojilo s hranilom bor.

## Čas setve:



**Nagrade za zveste kupce!**

## Letos vaš večji nakup semenske koruze Agrosaat nagradimo s praktičnimi nagradami:

**1. Za nakup najmanj 7 vreč** (25 mk) **semenske koruze** prejmete majico s kratkimi rokavi Agrosaat.
**2. Za nakup vsaj 15 vreč** (25 mk) **semenske koruze** prejmete kapo Agrosaat + kupon za brezplačni vstop na Kmetijsko živilski sejem 2008 v Gornji Radgoni.
**3. Za nakup vsaj 25 vreč** (25 mk) **semenske koruze** prejmete kombinezon Agrosaat.

Da vam bomo lahko poslali izbrano nagrado, nam najkasneje do 30.6.2008 pošljite kopijo računa in izpolnjeno anketo "Moja kmetija" z vašim lastnoročnim podpisom na naslov:
**Agrosaat d.o.o., Devova 5, 1000 Ljubljana**

Na kopiji računa za kupljeno semensko koruzo mora biti obvezno viden vaš naslov in žig trgovine. Nagrado boste prejeli po pošti ali pa vam jo bomo dostavili na dom. Za isti nakup se nagrade izključujejo. Število nagrad je omejeno. Pogoj za pridobitev nagrade je izpolnjena priložena anketa. Veljavni so kuponi, ki so podpisani in izpolnjeni v celoti.

## MOJA KMETIJA:

**OSEBNI PODATKI**

Ime in priimek:

Naslov:

Pošta:

Telefon:

E-naslov:

**PODATKI O KMETIJI**

Usmerjenost kmetije:

Velikost kmetije: njive (ha): , travniki (ha):

Koruza (ha):

Žita (ha):

Travinje na njivah (ha):

Krompir (ha):

Ostalo (ha):

Datum: Podpis:

**Za pomanjkljivo in napačno navedene podatke v anketi ne odgovarjamo.**
S podpisom se strinjam, da dovoljujem uporabo navedenih osebnih podatkov podjetju Agrosaat za marketinške namene trženja lastnih blagovnih znamk. Prav tako potrjujem seznanjenost, da pisno lahko zahtevam od podjetja Agrosaat d.o.o., Devova 5, Ljubljana izbris mojih podatkov iz zbirke osebnih podatkov. Podjetje Agrosaat se obvezuje, da bo varovalo vašo zasebnost in da bo pridobljene podatke obdelalo izključno v skladu z Zakonom o varstvu osebnih podatkov. Noben podatek s poslane ankete ne bo brez vašega privoljenja prodan ali poslan katerikoli tretji osebi.

## Krmni sirek:

# AUTAN in PRIMSILO

NOVO!

**Opis:**

- Nova alternativa v pridelavi krme.
- Velik in kakovosten pridelek.
- Srednje zgoden hibrid.
- Rastna doba (od setve do zrelosti) 125 do 135 dni .
- Primeren tudi za nekoliko poznejše setve (junij).
- Setvena norma 200.000 do 250.000 zrn/ha.

Krmni sirek na Ljubljanskem barju, lg - Matena

## Novejša hibrida kombiniranega sirka:

- Višina rastline 2 do 2,5 m.
- Pridelek SS do 20 t/ha.
- Zelo dobra odpornost na poleganje.
- Visok potencial pridelka zrnja.
- Ugodno razmerje med zrnjem (metlico) in zeleno maso rastline.
- Odlična odpornost na sušo.
- Rastlina odporna na koruznega hrošča, koruzno veščo in fuzarioze.

## Krmna kakovost:

- Odlična krmna kakovost.
- Visoka vsebnost sladkorja (okrog 7%).
- Nizka vsebnost tanina.
- Zelo dobra fermentacija silaže in še boljša ješčnost zaradi visoke vsebnosti sladkorja.
- Zelo dobra krma za govedo, ovce in koze.

Krmni sirek na Gorenjskem, Srednja vas - Šenčur

**Marko Kavšek**
Radohova vas,
Šentvid pri Stični
Tip tal: **ilovnata**
Setev: **15/4/07**
Žetev: **21/9/07**

**Andrej Vencelj**
Šentvid pri Stični
Tip tal: **peščeno-ilovnata**
Setev: **16/4/07**
Žetev: **5/10/07**

## Rezultati preizkušanja v letu 2007:

| hibrid | FAO | SS v % | pridelek sveže mase v kg/ha | pridelek SS v kg/ha |
|---|---|---|---|---|
| PRIMSILO | 300 | 42.4 | 42,164 | 17,878 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PRIMSILO | 300 | 39.8 | 29,516 | **11,747** |
| TOP SILO | 400 | 27.7 | **38,621** | 10,698 |
| AUTAN | 300 | 30 | 32,421 | 9,726 |
| **povprečje:** | | **32.5** | **33,519** | **10,724** |

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

**Andrej Vencelj,**
051 306 063

**MNENJE STROKOVNJAKA:**

**dr. Jože Verbič**
**Kmetijski inštitut Slovenije**

Zaradi podnebnih sprememb in novih škodljivcev, kot je koruzni hrošč, bomo morali del koruze za siliranje nadomestiti z drugimi rastlinami. Ena od možnosti je tudi siliranje sirkov. Le-ti se v agronomskih lastnostih v primernosti za siliranje in v krmni vrednosti zelo razlikujejo. Zelo pomembno je, da izberemo sirek ustreznega zrelostnega razreda, ki bo ob spravilu dosegel dovolj veliko vsebnost sušine in s tem ugodno vrenje silaže. Trenutno se niti najboljši sirki glede krmne vrednosti ne morejo kosati s koruzo. Prepričan pa sem, da bodo žlahtnitelji zaradi vse večjega povpraševanja razvili nove, boljše hibride. Možnosti so tako v smeri sirkov z velikim deležem zrnja, kot tudi v smeri sirkov z dobro prebavljivo sirkovino. Ne smemo pozabiti, da smo imeli težave tudi pri uvajanju siliranja koruze. Kar nekaj časa je trajalo, da je stroka zagotovila kakovostne informacije o hibridih, pridelovanju in siliranju koruze in da so se kmetje na to odzvali in se navadili pridelovati kakovostno koruzno silažo. Pri sirku nas večina tega še čaka.

# Kako pridelujemo krmni sirek?

Sirek (Sorghum) je kultura toplega podnebja, ki rabi sorazmerno malo vode za optimalno rast in razvoj v primerjavi s koruzo. Sirek postaja vse pomembnejša krmna rastlina sušnejših območij ZDA in nekaterih evropskih dežel, kot sta Španija in Portugalska. Sirki se v slovenskem prostoru intenzivneje pojavljajo v zadnjih štirih letih kot alternativa, kjer so omejitve za pridelovanje koruze. Glede namena uporabe ločimo silažne, kombinirane in sirke za zrnje. Agrosaatovi krmni sirki so v osnovi kombinacija sirka za zrnje in za silažo. Ti so manjši od silažnih, velikost rastline znaša nekje od 2 do 2,5 m, medtem ko silažni sirki dosegajo višino prek 3 m. V Agrosaatu smo se s pomočjo naših žlahtniteljev in prehranskih strokovnjakov odločili ponuditi pridelovalcem najboljše razmerje med kakovostjo in količino pridelka. Tovrstna silaža po kakovosti zaostaja za koruzno približno 15%, kar je še sprejemljivo za nemoteno prirejo. Živali takšno silažo rade uživajo, ker vsebuje veliko sladkorjev. Priporočamo kombinacijo s koruzno silažo, kjer delež "sirkovine" pozitivno vpliva na fermentacijo silažne mase.

Sirek sejemo spomladi običajno v drugi polovici aprila ali ko se tla ogrejejo na 12° C. Setev opravimo s koruzno sejalnico v vrste na medvrstno razdaljo od 65 do 75cm. Z manjšo medvrstno razdaljo lahko povečamo število rastlin na površini in s tem vplivamo na večji pridelek. Razdalja v vrsti je lahko manjša od 10 cm, saj močan koreninski sistem in kompaktno steblo sirku omogočata izjemno stabilnost. Sirek je glede tipa tal dokaj neobčutljiva kultura, kar pomeni, da bomo tudi v sušnejših letih na peščenih tleh uspeli pridelati optimalno količino kakovostne krme. Sirek za vznik potrebuje nekoliko višjo temperaturo od koruze. Ugotovili smo, da hladnejša spomladanska obdobja zavirajo mladostni razvoj. Na tovrstne težave naletimo predvsem pri setvi sirka na težja nepropustna tla, ki se spomladi pozneje ogrejejo. Posledica je poznejše spravilo jeseni ali žetev z nizko sušino "sirkovine". Tehnologija gnojenja pri sirkih se ne razlikuje od koruze. Za velike pridelke potrebuje sirek optimalno založena tla. Posevek je priporočljivo enkrat do dvakrat okopati. Prvič okopavamo, ko so rastline sirka visoke do 5 cm. Drugo okopavanje opravimo nekaj tednov kasneje, odvisno od hitrosti razvoja plevelov in same zapleveljenosti. Plevele lahko zatiramo tudi s herbicidi (izbor je omejen). Več informacij o registriranih pripravkih v sirku dobite pri vašem svetovalcu za varstvo rastlin. Posevek dognojujemo z dušikom v fazi, ko rastlina doseže približno 30 cm. Odmerek je lahko podoben tistemu za koruzo. Pri spravilu sirka se oziramo na zrelost zrnja v metlici, ki mora biti voščena.

## TRAVINJE NA NJIVAH

Prvi pogoj uspešne in donosne živinorejske proizvodnje je domača krmna osnova. Doma pridelana voluminozna krma je poceni in najobsežnejši ter poglavitni del krmne osnove. Vsaka živinorejska kmetija si mora prizadevati, da bo pridelala čimveč in čimbolj kakovostno krmo doma. Dokupovanje krme naj bo le izhod v sili, saj so tudi močna krmila zagotovo najdražja krma v krmnem obroku. Za slovenski kmetijski prostor je značilen velik delež trajnega travinja, ki daje pomemben vir voluminozne krme za govedorejo. Travinje (trave, detelje, TDM, DTM) se lahko v določenem obsegu prideluje tudi na njivskih površinah. Travinje na njivskih površinah pridelujemo predvsem iz razlogov kot so:

- pomanjkanje krme zaradi povečevanja števila govedi,
- pomanjkanja krme na trajnem travinju zaradi suše,
- razširitev kolobarja,
- ozelenitve njivskih površin.

Kljub nekoliko manj sušnim poletjem v določenih letih in nekako ustaljenemu obsegu govedorejske proizvodnje, je v nekaj zadnjih letih je opaziti ponoven porast pridelovanja travne krme na njivskih površinah. Po podatkih Statističnega urada Slovenije je bilo v Sloveniji v letu 2006 nekaj manj kot 27.000 ha sejanih travnikov, kar pomeni, da ti travniki zavzemajo okoli 15% njivskih površin. Njivski travniki potemtakem pokrivajo za naše razmere najboljša zemljišča, zato je upravičeno pričakovati pridelek krme, ki bo dal odlične rezultate. Primernost trav in mešanic kot krme običajno ocenjujemo s prebavljivostjo ter vsebnostjo neto energije laktacije (NEL).

# Sestava in opis mešanic

### AGROSAAT 1 / Travna mešanica za dosejavanje

| Sestava: | Delež % | Opis: |
|---|---|---|
| Trpežna ljuljka – zgodnja | 20 | Travna mešanica brez detelj za intenzivno košnjo. Večletna mešanica je zaradi odsotnosti detelj zelo primerna tudi za dosejevanje v obstoječo poslabšano travno rušo na srednje težkih in težkih tleh. |
| Trpežna ljuljka – sr. pozna | 50 | |
| Mnogocvetna ljuljka | 20 | |
| Travniška bilnica | 10 | |

Setvena norma: 40 kg/ha, dosejevanje 25 kg/ha

### AGROSAAT 2 / Univerzalna travno-deteljna mešanica za košno-pašno rabo

| Sestava: | Delež % | Opis: |
|---|---|---|
| Trpežna ljuljka – sr. pozna | 25 | Travno deteljna mešanica za košno – pašno rabo. Zelo razširjena mešanica z zelo pestro sestavo trav in detelj. Mešanica se odlikuje po svoji trpežnosti in je zato priporočljiva za večletne pa tudi trajne travnike. Srednje intenzivna mešanica, priporočljivi so štirje odkosi, ki so lahko namenjeni siliranju ali pa sušenju krme. Lahko kombiniramo tudi pašo. Primerna je za vse tipe tal, tudi za lažja. |
| Mnogocvetna ljuljka | 15 | |
| Travniška bilnica | 30 | |
| Travniška latovka | 4 | |
| Pasja trava | 10 | |
| Bela detelja | 3 | |
| Črna detelja | 10 | |
| Nokota | 3 | |

Setvena norma: 40 kg/ha

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

## AGROSAAT 3 / Travna mešanica za intenzivno košno rabo

| Sestava: | Delež % | Opis: |
|---|---|---|
| Trpežna ljuljka – zgodnja | 20 | Travna mešanica za intenzivno košno rabo. Mešanica diploidnih in tetraploidnih trpežnih ljuljk. Intenzivna raba 5-7 odkosov zelo mlade in kakovostne krme, bodisi kot silaža, bodisi kot zelena krma, ki je zelo primerna in priporočljiva za krave molznice. Mešanica potrebuje za intenzivno rast veliko vlage in dobro gnojenje z dušikom, zato ni primerna za lahka tla. Mešanica je primerna za tri do štiri-letni travnik. |
| Trpežna ljuljka – sr. pozna | 40 | |
| Trpežna ljuljka – pozna | 40 | |

Setvena norma: 35 kg/ha

## AGROSAAT 4 / Deteljno-travna mešanica za enoletno rabo in ozelenitev

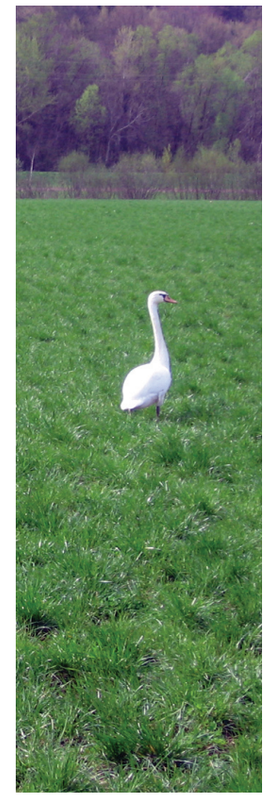
| Sestava: | Delež % | Opis: |
|---|---|---|
| Mnogocvetna ljuljka | 45 | Deteljno travna mešanica za enoletno rabo. Enoletna prezimna mešanica, namenjena pridelovalcem, ki so vključeni v KOP. Obilni pridelki zelo kakovostne krme. Priporočena setev po glavnem posevku (žita) v avgustu, kot vmesni posevek pred koruzo v naslednjem letu. Mešanica je primerna tudi za lahka tla. |
| Inkarnatka | 55 | |

Setvena norma: 40 kg/ha

## AGROSAAT 5 / Deteljno-travna mešanica za 2-3 letno rabo

| Sestava: | Delež % | Opis: |
|---|---|---|
| Trpežna ljuljka – sr. pozna | 20 | Deteljno travna mešanica za večletno rabo. Odlična izbira za vključevanje DTM v njivski kolobar za leto ali dve, namenjena pridelovalcem, ki ste vključeni v KOP. Pridelki zelo visoke kakovosti. Zaradi velikega deleža detelj priporočamo siliranje in veliko mero previdnosti pri krmljenju sveže mase. Mešanica ni zahtevna glede gnojenja z dušikom (detelje same vežejo dušik iz zraka).Mešanica je primerna za vse tipe tal – tudi lahka. |
| Mnogocvetna ljuljka | 10 | |
| Travniška bilnica | 15 | |
| Črna detelja | 55 | |

Setvena norma: 35 kg/ha



## AGROSAAT 6 / Deteljno-travna mešanica za enoletno rabo in ozelenitev

| Sestava: | Delež % | Opis: |
|---|---|---|
| Mnogocvetna ljuljka | 40 | Deteljno travna mešanica za enoletno rabo, ki je znana tudi pod imenom LANDSBERŠKA MEŠANICA. Mešanica je primerna za ozelenitev njivskih površin (KOP) tudi na lažjih tleh. Sejemo jo avgusta. Omogoča nam 3-4 zelo obilne in kakovostne odkose, ki jih siliramo. |
| Inkarnatka | 30 | |
| Ozimna grašica | 30 | |

Setvena norma: 50 kg/ha

## AGROSAAT 7 / Travna mešanica za ozelenitev sadovnjakov in vinogradov

| Sestava: | Delež % | Opis: |
|---|---|---|
| Trpežna ljuljka – zgodnja | 25 | Travna mešanica primerna za ozelenitev sadovnjakov in vinogradov. Mešanico sestavljajo nizko rastoče trave. Mešanica trav tvori zelo gosto rušo, ki se dobro ukorenini in preprečuje erozijo ter zdrs tudi na nekoliko nagnjenih terenih. |
| Trpežna ljuljka – sr. pozna | 25 | |
| Travniška latovka | 25 | |
| Rdeča bilnica | 25 | |

Setvena norma: 40-50 kg/ha

NOVO!

# Novost v ponudbi Agrosaatovih mešanic

Program travinja je zagotovo eden od programov podjetja Agrosaat, ki se je v zadnjih letih zelo razvil. K temu ste veliko pripomogli tudi kmetovalci, saj smo se pri sestavah novih mešanic vedno odzivali na vaše potrebe in želje ter na ta način dosegli in uresničili skupne cilje.
Za prihodnost in sezono 2008 smo na podlagi vaših potreb pripravili štiri nove mešanice, ki so nadgradnja že obstoječih AGROSAAT-ovih mešanic. Nove mešanice so nadgrajene v smislu večje pestrosti, izbora sort in s tem povezane boljše odpornosti na razne stresne razmere. To pomeni zanesljive, velike in kakovostne pridelke travinja.
Danes najdete v programu travinje AGROSAAT zelo pestro ponudbo mešanic. Odlikujejo jih zanesljivost, pridelek in kakovost. Različne travne, travno-deteljne, deteljno-travne mešanice ter številne posamezne trave in metuljnice omogočajo vsakemu pridelovalcu, da najde zase ustrezno mešanico za različne namene rabe, tipe tal, dolžino trajanja,...

## AGROSAAT 1 PLUS / Izboljšana travna mešanica za dosejevanje

| Sestava: | Delež % | Opis: |
|---|---|---|
| Pasja trava | 15 | Travna mešanica brez detelj, ki je prvotno namenjena dosejavanju obstoječe poslabšane travne ruše. Lahko jo uporabljate tudi za na novo zasejavanje travne ruše, ko v ruši ne želite imeti detelj. Optimalni čas setve za dosejavanje je od konca avgusta do začetka septembra. Ker pa mešanica ne vsebuje detelj, jo lahko uporabljate tudi pri zgodnjih spomladanskih setvah (marec, začetek aprila). Mešanica je večletna in je primerna za vse namene rabe. |
| Travniška bilnica | 20 | |
| Trpežna ljuljka | 20 | |
| Travniška latovka | 20 | |
| Križana ljuljka | 10 | |
| Mnogocvetna ljuljka | 15 | |

Setvena norma: dosejevanje 20 kg/ha / čista setev 40 kg/ha



Katalog08.indd 50 1/9/08 5:53:30 PM

## AGROSAAT 2 PLUS / Izboljšana univerzalna travno-deteljna mešanica za košno-pašno rabo

| Sestava: | Delež % | Opis: |
|---|---|---|
| Črna detelja | 5 | Zelo pestra sestava travno deteljne mešanice, ki vključuje v svoji sestavi ne samo veliko število različnih komponent, pač pa tudi več sort znotraj posamezne vrste (trave). V primerjavi z mešanico AGROSAAT 2 ima nekoliko manjši delež črne detelje, pestrost je povečana z dodatnimi vrstami trav. Odlična izbira za vse tiste, ki želite na novo obnoviti trajno travinje ali pa na njivskih površinah zasejati večletni travnik. Uporabnost mešanice je vsestranska: primerna je za pašo, siliranje, sušenje in sveže pokladanje krme živini. Optimalni čas setve je druga polovica avgusta do septembra. V primeru spomladanske setve samo, v kolikor je setev lahko opravljena že marca, najkasneje prve dni aprila. |
| Bela detelja | 2 | |
| Nokota | 2 | |
| Trpežna ljuljka | 12 | |
| Skrižana ljuljka | 7 | |
| Pasja trava | 10 | |
| Travniška bilnica | 15 | |
| Rdeča bilnica | 5 | |
| Travniška latovka | 15 | |
| Mačji rep | 7 | |
| Visoka pahovka | 15 | |
| Zlati ovsenec | 5 | |

Setvena norma: 35-40 kg/ha

## AGROSAAT 3 PLUS / Izboljšana travna mešanica za intenzivno rabo

| Sestava: | Delež % | Opis: |
|---|---|---|
| Trpežna ljuljka - zgodnja | 20 | Mešanica trpežnih ljuljk, kateri smo za razliko od mešanice AGROSAAT 3 dodali skrižano (hibridno) ljuljko, ki se odlikuje z velikimi pridelki. Mešanica je primerna za intenzivno rabo, kosimo jo vsake 3-4 tedne in je precej zahtevna glede vlage ter gnojenja z N (za vsak odkos cca. 60 kg N/ha). Ob ustrezni tehnologiji (košnja mlade trave in ustrezno gnojenje) dobimo zelo kakovosten in obilen pridelek, ki je odlična krma za visokoproduktivne krave molznice.Namenjena je predvsem siliranju. Priporočamo samo jesenske setve, spomladanske setve so manj priporočljive in uspešne. |
| Trpežna ljuljka - sr. rana | 25 | |
| Trpežna ljuljka - pozna | 20 | |
| Skrižana ljuljka | 35 | |

Setvena norma: 35 kg/ha

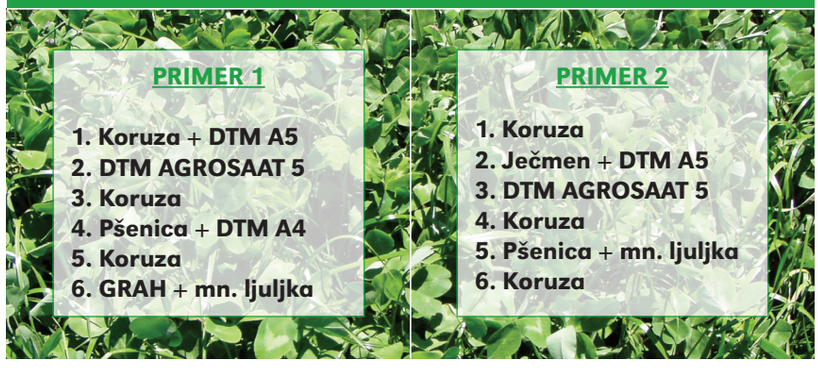
## AGROSAAT 5 PLUS / Izboljšana deteljno-travna mešanica za večletno rabo

| Sestava: | Delež % | Opis: |
|---|---|---|
| Črna detelja | 30 | V primerjavi s mešanico AGROSAAT 5 ima mešanica AGROSAAT 5 PLUS v svoji sestavi kar nekaj nižji odstotek črne detelje, ki pa vam v po botanični sestavi ruše še vedno zagotavlja 51% delež metuljnic in je primerna za njivsko ozelenitev z DTM. Mešanica je 2-3 letna kar pomeni, da jo lahko odlično vključujemo v njivski kolobar in nam omogoča 2 leti ozelenitve z DTM. Mešanica ima tudi nekoliko pestrejšo sestavo in je primerna tudi za lažja tla. Priporočamo jo za setev po strniščU od druge polovice avgusta dalje. Pozornost velja pri gnojenju z dušikom, kjer lahko s preobilnim gnojem povzročimo propad črne detelje. V primeru prenizkih odmerkov N, pa nam lahko ostane samo črna detelja in ostale trave propadejo. Odmerek na odkos naj bo med 30-40 kg čistega N/ha. |
| Mnogocvetna ljuljka | 15 | |
| Pasja trava | 15 | |
| Trpežna ljuljka | 20 | |
| Skrižana ljuljka | 10 | |
| Travniška bilnica | 10 | |

Setvena norma: 35 kg/ha



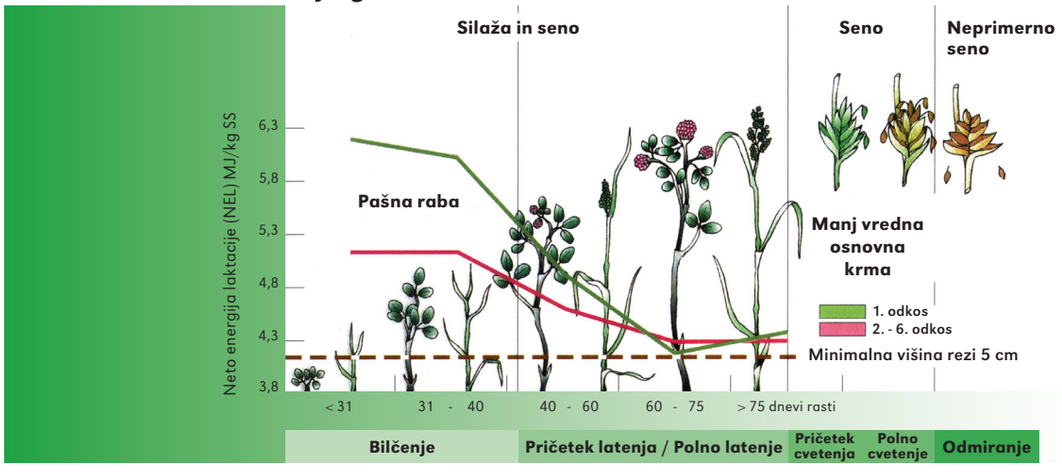
## TRAVINJE V KOLOBARJU



## Tehnologija pridelovanja travinja:

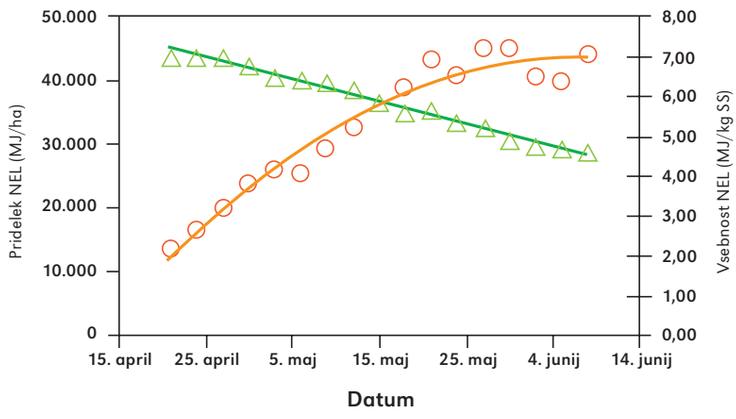
| Ukrep | Čas | Opomba |
|---|---|---|
| **Setev** | Spomladanska setev | V Sloveniji še vedno približno 60% travinja sejemo spomladi. Pri spomladanskem času setve moramo paziti na možnost spomladanskih pozeb, zato s setvijo ne smemo hiteti. Optimalni čas je konec marca do začetka maja. Priporočamo valjanje. Za spomladanske setve priporočamo izbor mešanic, ki ne vključujejo semena detelj ali pa je teh le manjši delež. Kajti v primeru poletne suše se lahko zgodi, da v posevku prevladajo detelje. Trave, ki so bolj občutljive na sušo, pa lahko propadejo. |
| | Pozno poletna oz. jesenska setev | Jesenske setve bistveno bolj priporočamo, običajno se bolje obnesejo, kot spomladanske. So bolj trpežne in rodne.<br>Sejemo lahko vse vrste trav in detelj ter njihove mešanice.<br>Setev opravimo po spravilu glavnega posevka. Kljub temu, da posevek pospravimo že junija ali julija, s setvijo ne smemo hiteti. Izkušnje so pokazale, da je optimalni čas nekje od druge polovice avgusta naprej. Takrat se že zmanjša nevarnost poletnih suš in visokih temperatur, pleveli imajo manjšo konkurenčnost, pa tudi padavine so bolj pogoste. Na ta način lahko dobimo prvi pravi odkos že čez dober mesec po setvi. Zaradi manjše konkurenčnosti plevelov dobimo manj zapleveljeno travno rušo.<br>V topli jeseni je lahko dovolj časa še za drugi jesenski odkos.<br>V primeru kasnejše setve do konca septembra odkosa v istem letu običajno nimamo. Paziti moramo, da mešanica ne gre v prezimovanje prebujna in po potrebi opravimo košnjo. Jeseni in spomladi valjamo po potrebi. |
| **Gnojenje** | Osnovno | Opravimo osnovno gnojenje z fosforjem in kalijem. Odvisno od založenosti tal.<br>Okvirna priporočila oz. potrebe po hranilih za 4-kosni travnik in pridelek 10 t SS/ha:<br>- 100 -120 kg/ha $P_2O_5$<br>- 170 -190 kg/ha $K_2O$<br>- 100 - 300 kg/ha Ca $CO_3$ (apnenje)<br>Pri osnovnem gnojenju zgodaj spomladi pognojimo tudi z dušikom, običajno z NPK gnojili ali gnojevko. |
| | Dognojevanje | Običajno 50 - 70 kgN/ha - čistega dušika za vsak odkos, odvisno od intenzivnosti mešanice.<br><br>Pri deteljah in deteljno travnih mešanicah dognojevanja zaradi vezave dušika detelj ne izvajamo ali pa v bistveno manjših odmerkih dušika. Pognojimo le začetni odmerek 40 – 50 kgN/ha.<br><br>GNOJEVKA<br>Pri dognojevanju travinja moramo biti še posebej pazljivi pri uporabi gnojevke. Priporočeno je, da je gnojevka za dognojevanje travinja razredčena z vodo v razmerju 1:1 ali vsaj 1:0,5 v odmerku do 12 $m^3$/ha za posamezni odkos. Uporaba pregoste gnojevke v prevelikih odmerkih ima neugoden vpliv na travno rušo. Posledice nepravilne rabe so propadanje, redčenje in ožigi na travni ruši. To je še posebej izrazito pri uporabi gnojevke v sušnih obdobjih – zato še enkrat **PAZLJIVO Z GNOJEVKO!** |
| **Raba** | Košno-pašna | Izmenjujeta se raba paše in košnje. Optimalna višina rezi pri košnji je 5-7 cm. Ne kositi prenizko! |
| | Sušenje mrve | Priporočamo klasične TDM s pestro sestavo trav in detelj. Zaradi vremenski razmer sta za sušenje najugodnejša 2. in 3. odkos. |
| | Siliranje | Priporočamo intenzivne travne mešanice, ki jih velikokrat kosimo kot zelo mlado in kakovostno krmo. |
| | Zelena krma | Sproti kosimo in pokladamo živini mlado zeleno travo. Bolj primerne so travno-deteljne mešanice in travne mešanice. Deteljno-travne mešanice so manj primerne za prilast in je pri krmljenju vsakič v začetku potrebna velika mera previdnosti. |
| **Prezimitev** | | Za uspešno prezimitev travna ruša ne sme biti previsoka in ne prenizka. Optimalna višina ruše za prezimitev je 7-9 cm. |

## Kakovost in raba travinja glede na starost travne ruše:



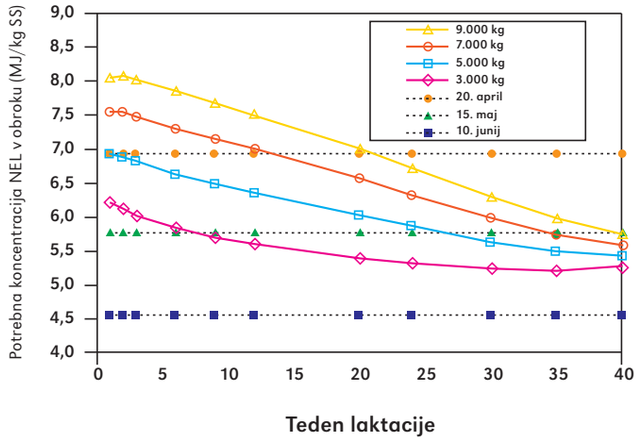
## NETO ENERGIJA ZA LAKTACIJO (NEL)

Ceno hranil za krave molznice lahko zmanjšamo s povečanjem pridelka in energije koncentracije v krmi. Slednja ima še poseben pomen, ker ne vpliva samo na ceno neto energije iz voluminozne krme, temveč tudi na gospodarnost reje živali, saj omogoča večjo mlečnost po kravi.




**Grafikon 1:** Spremembe v vsebnosti (△) in pridelka (○) neto energije za laktacijo (NEL) med staranjem travno deteljne mešanice (Vir: Verbič, J., 2000)

Za določitev optimalnega časa roka košnje je pridelek NEL vsekakor bistveno boljši kriterij kot pridelek sušine. Seveda pa pridelek NEL tudi ni absulutno merilo uspešnosti gospodarjenja na travinju. Izkoristek energije v prireji mleka je namreč zelo odvisen od koncentracije energije v obroku. Od slednje je odvisno koliko energije bodo živali porabile za vzdrževanje in koliko za prirejo. V grafikonu 2 so prikazane najmanjše potrebne koncentracije NEL v obrokih za krave molznice v različnih fazah laktacije in z različno mlečnostjo. (Vir: Verbič, J. s sod., 2000)




**Grafikon 2:** Potrebne koncentracije NEL v obrokih za krave z različno mlečnostjo (3000 – 9000 kg na laktacijo) v različnih fazah laktacije v primerjavi s koncentracijo NEL v krmi košeni od 20. aprila do 10. junija. Pri računanju potreb nismo upoštevali črpanja telesnih rezerv (Vir: Verbič, J., 2000)

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

## Dosevki in rastline za krmo in zeleni podor:

| Vrsta / sorta | Čas setve | Setvena norma v kg/ha | Priporo-čila | Opombe |
|---|---|---|---|---|
| Ajda BAMBY** | 15. maja - avgust | 70 - 80 | P | Izredna medovitost, kratka vegetacija - zacveti po 4-ih tednih, nadpovprečni pridelki. |
| Proso ** KORNBERŠKO | 15. maja - avgust | 30 - 40 | K | Vodilna sorta v Sloveniji in Evropi, za sušna področja. |
| Inkarnatka INKARA | julij - 15. september | 15 - 30 | P, K, ZEL | Enoletna detelja z velikimi pridelki zgodaj spomladi, priporočamo setev z mnogocvetno ljulko. |
| Lucerna EUROPE, ELENA | marec - april, julij - avgust | 25 - 30 | K, ZEL | Je kraljica med deteljami, zaradi dobro razvitega koreninskega sistema je primerna za sušna področja. |
| Črna detelja KVARTA, POLJANKA | marec - april julij - avgust | 20 - 25 | P, K, ZEL | Za srednje težka, blago kisla tla, primerna za samostojno setev ali v mešanicah s travami. |
| Bela detelja RIVENDEL | marec - april, julij - avgust | 10 - 15 | K, ZEL | Dobro prenaša gaženje, uporabljamo jo v mešanicah s travami. |
| Medena detelja bela, rumena | julij - avgust | 25 - 30 | P, ZEL | Dve letna, prvič zacveti v 2. letu, rahlja tla, primerna za sušnejša področja. |
| Grašica panonska BETA | julij - avgust | 100 - 130 | P, K, ZEL | Uporabljamo jo v kombinaciji z mnogcvetno ljulko ali žiti in inkarnatko. |
| Mnogocvetna ljuljka LIPO | julij - avgust | 30 - 50 | P, K, ZEL | Tetraploidna sorta z večjim odstotkom kvalitetne listne mase in suhe snovi. |
| Mnogocvetna ljuljka, LAŠKA | julij - avgust | 30 - 50 | P, K, ZEL | Standardna tetraploidna sorta. |
| Mnogocvetna ljuljka, GYPSIL | julij - avgust | 30 - 50 | P, K, ZEL | Diploidna sorta, konkurenčna tetraploidnim sortam po kakovosti in pridelku. |
| Trpežna ljulka ILIRKA, TIVOLI, PIMPERNEL | marec - april avgust - 15. september | 30 - 40 | K, ZEL | Od vseh trav najbolje prenaša gaženje, primerna tudi za intenzivno košno pašno rabo kot mešanica večih sort – AGROSAAT 3. |
| Pasja trava TANDEM, KOPA | marec - april avgust - 15. september | 20 - 22 | K, ZEL | Sodi med najkakovostnejše trave, ima šopasti močno razvit koreninski sistem z dobro prilagodljivostjo na sušo. |
| Sudanska trava PIPER, SUSU | maj - julij | 20 - 30 | P, K | Močan koreninski sistem, primerna za sušna področja, neprezimna, večkrat kosna, primerna tudi za siliranje. |
| Krmna ogrščica STARŠKA | julij - september | 10 - 15 | P, K ZEL | Bogata beljakovinska krma za pozne dni v oktobru in novembru, prezimna. |
| Oljna redkev COLONEL | julij - avgust | 25 - 30 | P | Z pravočasno setvijo uničuje nematode v tleh, neprezimna, primerna pred sladkorno peso, krompirjem. |
| Oljna redkev SILETINA | julij - avgust | 25 - 30 | P | Neprezimna, primerna pred sladkorno peso, krompirjem, da se koren ne bo odebelil priporočamo gostejšo setev. |
| Bela gorjuščica AMOG, VERONIKA | julij - 15. avgust | 20 - 25 | P | Z pravočasno setvijo uničuje nematode v tleh, neprezimna, primerna pred sladkorno peso, krompirjem. |
| Facelija VETROVSKA | junij - avgust | 10 - 16 | P | Odlična čebelja paša, neprezimna, nematodno nevtralna. |
| Strniščna repa** KRANJSKA OKROGLA | julij | 2 - 3 | K | Primerna za kisanje in za krmo živali, bogata z vitamini, odporna na nizke temperature. |

**Legenda:**
P = podor / K = za krmo živalim / ZEL = primerna za zimsko ozelenitev njiv (KOP), ** = uporaba tudi za ljudsko prehrano

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

**PREMIUM PŠENICE - izboljševalke s svojim genetskim potencialom dosegajo najvišje kakovostne kriterije za mlinsko industrijo.**

## Premium pšenica - izboljševalka:
# RENAN

**Opis:**

- Premium kakovost.
- Visok potencial rodnosti.
- Primerna za intenzivno pridelavo.
- Zgodnja sorta.
- Tip resnica.
- Zelo tolerantna na bolezni listov, stebla in klasa.

## Premium pšenica - izboljševalka:
# LUDWIG

**Opis:**

- Donosna, visoko stabilna sorta.
- Tip golica.
- Odlikujejo jo lastnosti, ki imajo velik pomen tako za pridelovalce, kot tudi za mlinsko industrijo.
- Primerna za intenzivno pridelavo.

**KRUŠNE PŠENICE imajo nižji kakovostni potencial od izboljševalk, primerne so kot pšenice za samostojno meljavo. Praviloma so manj zahtevne pri pridelavi.**

## Krušna pšenica:
# PEGASSOS

**Opis:**

- Srednje zgodna sorta, tip golica.
- Zelo dobro prenaša pozne setve (tudi po 1. novembru).
- Pri intenzivni pridelavi priporočamo uporabo rastnih regulatorjev.

NOVO!

## Krušna pšenica:
# ALIXAN

**Opis:**

- Zelo velik pridelek zrnja v povprečju B kakovosti.
- Zgodnja sorta, primerna tudi za sušnejša območja.
- Tip klasa je golica, z velikim številom zrn v klasu.
- Nizka rastlina, zelo dobro odporna na poleganje.
- Srednje dobra prezimitev posevka.

## Krušna pšenica:
# XENOS

**Opis:**

- Presevna pšenica za setev v jeseni in spomladi.
- Zgodnja do srednje zgodnja sorta, tip klasa - golica.
- Priporočamo za nekoliko poznejše jesenske setve.
- Polintenzivna sorta.

## Krušna pšenica:
# PROFIT

**Opis:**

- Višji in poznejši tip.
- Za polintenzivne pogoje pridelovanja, zahteva nižje odmerke dušika.
- Odlična tolerantnost na bolezni listov, stebla in klasa.
- Za srednje težka in težka tla.
- Zanesljivi in visoki pridelki.

**KRMNE PŠENICE so sorte z zelo velikimi pridelki zrnja a nižjo pekarsko kakovostjo. Ta skupina je že pridobila svoje mesto na poljedelsko - živinorejskih kmetijah.**

## Krmna pšenica:
# GRANDIOS

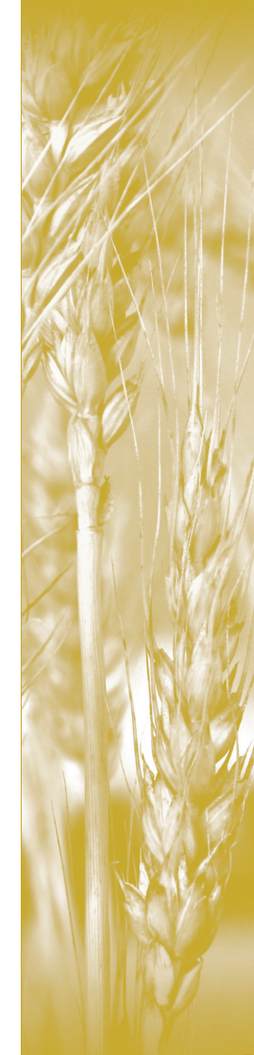
**Opis:**

- Krmna pšenica z XXL pridelkom in B kakovostjo.
- Odlična stabilnost.
- Primerna za živinorejske kmetije kot krmna pšenica.
- Zaradi nizke rasti dobro prenaša intenzivno gnojenje.
- Priporočamo jo za srednje težka in težka tla.

## Krmna pšenica:
# WINNETOU

**Opis:**

- Tip klasa - golica.
- Dosega pridelke novih dimenzij - tudi čez 10 ton/ha.
- Primerna za vse tipe tal in vsa pridelovalna območja.
- Sorta je dobro odporna na poleganje.
- Dobro prenaša poznejše setve in dobro prezimi.



Agrosaat
*Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.*
www.agrosaat.si

NOVO!

## Ozimni oves:
# WILAND

**Opis:**

- Ozimni oves primeren za ozelenitev (KOP).
- Primeren za vsa pridelovalna območja - razen za področja z močno golomrazico.
- V normalnih razmerah dozori 7 - 10 dni po ozimnem ječmenu.
- Visoka rastlina, ki dosega visoke in kakovostne pridelke zrnja.

## Ozimna tritikala:
# SW TALENTRO

**Opis:**

- Zelo velik pridelek.
- Dobra stabilnost.
- Optimalna za vsa pridelovalna območja.
- Tudi za bolj ekstenzivne lege.
- Robustna rastlina - dobra prezimitev.

## Ozimna rž:
# CONDUCT

**Opis:**

- Najrodovitnejša sorta rži v Avstriji.
- Primerna za vsa pridelovalna območja.
- Visoko padno število (FN) ob žetvi.
- Fleksibilen čas setve - hiter spomladanski razvoj.
- Dobra stabilnost.
- Velik pridelek slame.

## Ozimna rž:
# AVANTI

**Opis:**

- Hibridna rž.
- Nizka in stabilna rastlina.
- Visoko padno število (FN) ob žetvi.
- Primerna za vsa pridelovalna območja.
- Nizka setvena norma, 70 - 100 kg/ha.

## Ozimna pira:
# OSTRO

**Opis:**

- Zelo primerna za ekološko pridelavo.
- Seme z visoko absolutno maso.
- Ne priporočamo na močno gnojena tla.
- Ni zahtevna za pridelavo.

## Ozimni ječmen:
# VIRGO

**Opis:**

- Dvoredni ozimni ječmen.
- Višja vsebnost beljakovin in energije za pitanje prašičev.
- Visoka zdravstvena vrednost zrnja.
- Primeren za vsa pridelovalna področja.
- Zgodnja zrelost.
- Priporočamo poznejše setve.

NOVO!

## Ozimni ječmen:
# BOREALE

**Opis:**

- Dvoredni ozimni ječmen.
- Predstavlja nove dimenzije v količini pridelka – XXL pridelek.
- Izjemna energetska vrednost zrnja, debelo zrnje.
- Zgodnja zrelost.
- Stabilen v pridelku, dobro odporen na poleganje in snežno plesen.
- Primeren za vsa pridelovalna območja, zelo primeren za tla dobro preskrbljena z vodo.

## Ozimni ječmen:
# AKROPOLIS

**Opis:**

- Večredni ozimni ječmen.
- Debelo zrno primerljivo z dvorednimi ječmeni.
- Za vsa pridelovalna območja, tudi za manj ugodna lažja tla.
- Konstantno veliki pridelki z visoko vsebnostjo energije.
- Dobra prezimitev.

## Pregled ozimnih žit:

| Ozimna pšenica | Tip klasa | Kakovostna skupina | Posebnosti | Zrelost | Višina rasti | Odpornost na poleganje | Splošna odpornost na bolezni | AT zrna v g | Čas setve | Št. kaljivih zrn/m2 | Količina semenav kg/ha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RENAN | R | premium | kakovost + pridelek | zgodna | ++ | ++++ | ++++ | 46-52 | 10. - 20. oktober | 350 - 400 | 180 - 200 |
| LUDWIG | G | premium | pridelek + slama | srednje zgodna | ++++ | +++ | ++++ | 42-46 | 15. - 25. oktober | 350 - 400 | 200 - 220 |
| ALIXAN | G | krušna | XXL pridelek, nizka slama | zgodnja | ++ | ++++ | +++ | 37-42 | 10. - 25. oktober | 300 - 400 | 130 - 180 |
| PEGASSOS pozna setev | G | krušna | za pozne setve | srednje pozna | +++ | ++ | ++++ | 47-52 | 10. oktober - 20. oktober | 330 - 420 | 180 - 220 |
| PROFIT | G | krušna | garantirana kakovost | srednje zgodna | +++ | ++++ | +++ | 47-50 | 10. - 20. oktober | 400 - 450 | 200 - 250 |
| XENOS | G | krušna | presevna | zgodna | +++ | ++ | +++ | 40-45 | 20. oktober - 10. novmber | 360 - 380 | 160 - 220 |
| GRANDIOS | G | krmna | XXL pridelek | srednje pozna | ++ | ++++ | +++ | 39-42 | 10. - 20. oktober | 330 - 360 | 170 - 190 |
| WINNETOU | G | krmna | XXL pridelek | pozna | +++ | +++ | +++ | 36-40 | 15. - 25. oktober | 300-360 | 160-190 |

| Ozimni ječmen | Tip klasa | Posebnosti | Zrelost | Višina rasti | Splošna odpornost na bolezni | AT zrna v g | Čas setve | Št. kaljivih zrn/m2 | Količina semena v kg/ha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIRGO | D | XXL pridelek, ne sejte ga prezgodaj! | srednje pozna | +++ | ++++ | 47-52 | 25. september – 10. oktober | 350-400 | 180-220 |
| BOREALE | D | XXL pridelek + energija | srednje pozna | ++ | ++++ | 46-52 | 25. september - 10. oktober | 300-350 | 150-190 |
| AKROPOLIS | V | pridelek + energija | srednje pozna | ++++ | ++++ | 44-48 | 25. september - 10. oktober | 350-370 | 150-190 |

| Ozimna tritikala | Posebnosti | Zrelost | Višina rasti | Splošna odpornost na bolezni | AT zrna v g | Čas setve | Št. kaljivih zrn/m2 | Količina semena v kg/ha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SW TALENTRO | pridelek | srednja | +++ | ++++ | 42-46 | 25. september - 10. oktober | 320-380 | 130-180 |

| Ozimna rž | Posebnosti | Zrelost | Višina rasti | Splošna odpornost na bolezni | AT zrna v g | Čas setve | Št. kaljivih zrn/m2 | Količina semena v kg/ha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDUCT | pridelek + hiter spomladanski razvoj | srednja | +++ | ++++ | 42 | 25. september - 10. oktober | 300-380 | 140-190 |
| AVANTI | izjemen pridelek + stabilna kvaliteta | srednje pozna | ++ | ++++ | 38-40 | 25. september - 10. oktober | 220-290 | 70-100 |

| Ozimni oves | Posebnosti | Zrelost | Višina rasti | Splošna odpornost na bolezni | AT zrna v g | Čas setve | Št. kaljivih zrn/m2 | Količina semena v kg/ha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WILAND | primerena za ozelenitev | zgodnja | ++++ | ++++ | - | 25. september - 10. oktober | 280-350 | 100-130 |

| Ozimna pira | Posebnosti | Zrelost | Viššina rasti | Splošna odpornost na bolezni | AT zrna v g | Čas setve | Št. kaljivih zrn/m2 | Količina semena v kg/ha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OSTRO | primerena za EKO pridelavo | srednja | ++++ | ++++ | - | 1. - 30. oktober | - | 200-220 |

**Tip klasa:** R = resnica, G = golica, D = dvoredni
**Višina rasti:** ++ = sr. nizka, ++++ = visoka
**Odpornost na poleganje in bolezni:** ++++ = odporna, ++ = manj odporna

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

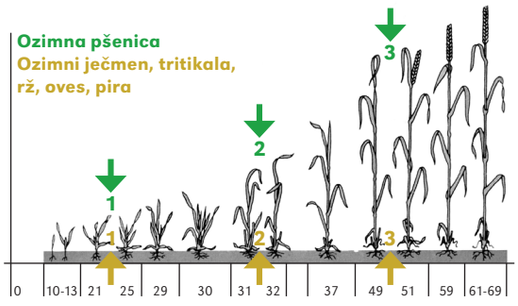
## Tehnologija pridelave ozimnih žit:

### VARSTVO

Sorte so dobro odporne na gospodarsko pomembne bolezni listov, stebla in klasa, vseeno pa za doseganje velikih in kakovostnih pridelkov priporočamo predvsem pri pšenici in ječmenu eno do dvakratno zaščito s fungicidom. Pri preveliki gostoti in bujnosti posevka priporočamo tudi uporabo rastnega regulatorja.

### GNOJENJE

Na sušnih območjih priporočamo da 2. in 3. dognojevanje opravite nekoliko prej, in sicer priporočamo:
- 2. dognojevanje v fazi EC 29
- 3. dognojevanje pa v fazi EC 40



| | | | |
|---|---|---|---|
| Ozimna pšenica | | Pri normalni založenosti tal priporočamo gnojenje z osnovnimi hranili (dušik skupaj z dognojevanjem) v odmerku: | 100 - 140 kg/ha $P_2O_5$<br>130 - 180 kg/ha $K_2O$<br>120 - 170 kg/ha N |
| | Gnojenje z dušikom | 1. obrok: zgodaj spomladi (EC 21/25)<br>2. obrok: med 1. in 2. kolencem (EC 31/32)<br>3. obrok: začetek klasenja (EC 49/51) | 50 - 70 kg/ha<br>30 - 50 kg/ha<br>30 - 50 kg/ha |
| Ozimni ječmen | | Pri normalni založenosti tal priporočamo gnojenje z osnovnimi hranili (dušik skupaj z dognojevanjem) v odmerku: | 70 - 90 kg/ha P2O5<br>120 - 170 kg/ha K2O<br>120 - 170 kg/ha N |
| | Gnojenje z dušikom | 1. obrok: rano spomladi (EC 21/25)<br>2. obrok: med 1. in 2. kolencem (EC 31/32)<br>3. obrok: začetek klasenja (EC 49/51) | 30 - 60 kg/ha<br>30 - 50 kg/ha<br>30 - 50 kg/ha |
| Tritikala Rž | | Pri normalni založenosti tal priporočamo gnojenje z osnovnimi hranili (dušik skupaj z dognojevanjem) v odmerku: | 70 - 90 kg/ha P2O5<br>120 - 150 kg/ha K2O<br>100 - 140 kg/ha N |
| | Gnojenje z dušikom | 1. obrok: rano spomladi (EC 21/25)<br>2. obrok: med 1. in 2. kolencem (EC 31/32)<br>3. obrok: začetek klasenja (EC 49/51) | 50 kg/ha<br>20 - 40 kg/ha<br>0 - 40 kg/ha |

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

# BYDV ali virus ječmenove rumene pritlikavosti na žitih

POZOR!

V letu 2007 smo lahko na večjem številu njiv opazili izredno močno prisotnost virusa rumene pritlikavosti ječmena. Rumenenje posevkov je bil tipičen znak, ki pa je bil lahko posledica tudi drugih težav. Viroze na žitih v Sloveniji niso tipičen pojav, ki je prisoten vsako leto. Virus rumene pritlikavosti ječmena (BYDV - Barley Yellow Dwarf Virus), ne napada samo ječmen, ampak tudi pšenico, oves in druge vrste strnih žit, prav tako ni izključena celo koruza.

Med drugim so v Evropi poznane in prisotne še nekatere druge vrste ječmenovega in pšeničnega virusa , kot je na primer virus pritlikavosti pšenice (WDV - Wheat Dwarf Virus).

Viruse na žitih v tujini poznajo že več desetletij. V Sloveniji smo zaznali prve okužbe v drugi polovici 90-ih let, resnejše okužbe in gospodarsko škodo v preteklem letu 2007. V severni Nemčiji so prvič odkrili virus pred 30 leti. Virus se je s pomočjo prenašalcev - listnih uši širil predvsem proti jugu Evrope. Prve zaskrbljujoče okužbe v naši bližini so zasledili na Avstrijskem Štajerskem že v letih 2000/2001. Po nekaj letnem zatišju je ječmenov virus dobesedno izbruhnil na področju Evrope v letu 2007. Slovenija pri tem ni bila izjema. Do okužb je prišlo v jeseni in spomladi, odvisno od prisotnosti krilatih listnih uši, ki so prenašalci virusov in seveda virov okužbe. V poletnem obdobju po žetvi žit je namreč gostiteljska rastlina za omenjeni virus koruza.

Tuja literatura navaja, da lahko pride v optimalnih letih zaradi širjenja virusa, do 50% zmanjšanja pridelka zrnja. To je vsekakor zelo velika gospodarska škoda, da se lotimo problema z vso resnostjo tudi v Sloveniji.

## VZROK OKUŽBE

Najpomembnejši vzroki so idealne vremenske razmere za let krilatih listnih uši - prenašalk in dovolj virov okužbe (gostiteljske rastline koruze poleti in samosevci žit jeseni). Topla in suha jesen, zima z višjimi temperaturami od običajnih ter zelo zgodnja pomladanska vegetacija so bili idealni pogoji za širitev virusa v sezoni 2006/2007. K lažjemu prenosu je še pripomogla zgodnejša setev žit od običajne, ker so krilate listne uši še množično letele. Prav tako niso zanemarljivi samosevci žit, ki so lahko velik vir okužbe z virusom in ostalimi pomembnimi boleznimi. Samosevci so namreč pogostejši pri minimalni obdelavi tal, na njivah v prahi in podobno.

## ZNAKI OKUŽBE

Prve znake okužbe smo opazili kot rumenenje in nato odmiranje listov pri žitih. Pri ječmenu so bila še posebej značilna krajša pritlikava stebla in zgodnje odmiranje poganjkov. Pri pšenici in ovsu pa je bil najbolj očiten znak prisotnosti virusa rdeče obarvan vrhnji list – zastavičar.

Okuženi poganjki, ki niso odmrli v celoti so imeli nižjo pritlikavo rast. Ponavadi takim poganjkom odmrejo še listi tako, da rastlina "vegetira" samo še skozi pleve in rese v klasu. Taki klasi so prazni in imajo "izpita" drobna zrna. Zelo dovzetni so za nadaljnje okužbe z črnobo in fuzariozami.

## VARSTVO

1. Kot smo zapisali v uvodu je širitev bolezni zelo odvisna od vremenskih razmer in leta krilatih listnih uši, katerih žal ne moremo predvideti in še manj vplivati nanje. Pri zgodnejših setvah se posevki v jeseni bolj razvijejo in so dlje časa izpostavljeni morebitnim okužbam. Izbor sort ki jih ponujamo v Agrosaat-u omogoča poznejše roke setve in s tem pomembno zmanjšanje tveganja okužb.
2. Ena od možnosti je preventivno varstvo z uporabo razkuženega semena z insekticidom, ko preprečujemo širitev virusa z zatiranjem prenašalcev – krilatih listnih uši. Ker se v podjetju Agrosaat zavedamo resnosti okužb z virusi, smo kot prvi že v jeseni 2007 ponudili možnost dodatno razkuženega semena žit z insekticidom. Uporaba takega semena se izkaže kot pametna pri zgodnejših setvah, kjer lahko pričakujemo intenzivnejši razvoj žit in napad listnih uši že v jesenskem času.
3. Za zmanjšanje tveganja je pomembna tudi dobra osnovna in predsetvena priprava tal, tako da z obdelavo uničimo vse prisotne travne plevele in samosevce žit, ki so potencialni viri okužbe.
4. V kolikor za setev uporabljamo seme z standardnim razkužilom in opazimo v jesenskem času veliko prisotnost krilatih listnih uši, priporočamo uporabo insekticida z daljšim delovanjem.

**Slika:** levo - uporabljen insekticid, desno - močno okužen ječmen z virusom (foto: Getraide Magazin 4/2007).

**Delno povzeto po:** Getraide Magazin 4/2007 in Der Pflanzenarzt 8/2007.

**Štefan Kranjec,**
041 383 321

# Za vedno zelen vrt in okolico

## SEMENA VRTNIN, STROČNIC IN ZELIŠČ

Vrtičkarji radi izbirajo in vedno dobro izberejo. Med kakovostnimi semeni Immergrün najdemo najboljše sorte in hibride vrtnin, stročnic ter zelišč. Uresničijo lahko našo največjo željo pridelati zdravo in okusno zelenjavo ter domače, aromatične začimbe.

## ČEBULČEK, ŠALOTKA, ČESEN

Pomladna ponudba: čebulček Holandski rumeni in rdeči, rumena šalotka in spomladanski česen. Jesenska ponudba: čebulček rumeni in beli, jesenski česen.

## SEMENA IN ČEBULNICE CVETIC

Semena Immergrün najlepših poletnih cvetlic pričarajo od spomladi do jeseni barvit in zanimiv vrt. Pomladna ponudba – kakovostni gomolji posebej izbranih sort gladiol, begonij, lilij, dalij... Jesenska ponudba – barvno bogata izbira čebulic tulipanov, narcis, zvončkov, cesarskega tulipana ...

## MEŠANICE SEMEN ZA OKRASNE TRATE

Ponos vsakega vrtnarja in vseh tistih, ki imajo radi urejeno okolico hiše, je skrbno izbrana in negovana okrasna trata. Mešanice za trate sestavljajo vrste in sorte trav, ki so odporne na gaženje, se močno razraščajo, imajo fino listno strukturo, hiter razvoj in veliko trpežnost. K lepemu izgledu, gostoti, trpežnosti in zdravi rasti travne ruše pripomorejo različni ukrepi. To so predvsem:
- redna in ne prenizka košnja, zalivanje, gnojenje, občasno prezračevanje ruše
- površinsko dodajanje mešanice humusa, peska in dobre zemlje.

- **Immergrün mešanice Gartenrasen** - mešanica za vrtne trate
- **Park + Gartenrasen EXTRA** - mešanica za parke in rekreacijske površine
- **Spiel + Sportrasen EXTRA** - mešanica za igrišča in športne površine
- **Rasenerneuerung EXTRA** - mešanica za dosejavanje v obstoječo rušo
- **Rasenmi. f. Trockenlagen EXTRA** - mešanica za suho klimo
- **Blumenweise** - mešanica za cvetoče trate

## ZEMLJE; SUBSTRATI IN ŠOTE

Zemlje za rože, balkonske rože, pelargonije, lončnice in vzgojo sadik imajo dodan bioaktivator, ki pospešuje ukoreninjenje in zelo podaljša življenjsko dobo rastline. Specialni substrati IGKS 1 in IGKS 2 z dodatkom dolgotrajno sproščajočih gnojil so še posebej primerni za vzgojo sadik in mladih rastlin, lahko pa jih uporabljamo tudi za nadaljnjo vzgojo.

- **Blumenerde,** zemlja za rože
- **Balkonerde,** zemlja za balkonske rože
- **Geranienerde,** zemlja za pelargonije
- **Pflanzerde,** zemlja za vzgojo rastlin
- **Kübelpflanzenerde,** zemlja za lončnice
- **Aussaaterde,** zemlja za setev in pikiran
- **Moorbeeterde,** zemlja za okrasno grmičevje
- **Graberde,** zemlja za grobove
- **IGKS 1,** specialni kakovostni substrat za vzgojo sadik in mladih rastlin 1
- **IGKS 2,** specialni gotovi substrat za nadaljnjo vzgojo rastlin z dolgotrajno sproščajočimi hranili 2
- **Gartentorf,** univerzalna vrtna šota
- **Rindendekor,** okrasno lubje

# Presenečenje za vrtičkarske mojstre

### Posebna ponudba kolekcij profi semen vrtnin in cvetlic

## KOLEKCIJA PLODOVK

Ponudba profi sort in hibridov plodovk primernih za pridelavo zelenjave na prostem in v rastlinjakih, ki so vse bolj prisotni na domačih vrtovih. Za prave vrtičkarje, ki še vedno gojijo domače sadike, je najbolj pomembna izbira semena kakovostnih in zanesljivih sort in hibridov vrtnin.

## KOLEKCIJA BUČ IN SONČNIC

Sončnice in buče so postale zaradi vsestranske uporabnosti in dekorativnosti najbolj popularne rastline na domačih vrtovih. V kolekciji je bogata izbira sort jedilnih in dekorativnih buč ter barvna paleta nizkih sončnic in sončnic za rezanje.

## KOLEKCIJA ALPSKIH CVETLIC IN CVETLIC ZA SKALNJAKE

Prvič na slovenskem trgu ponudba semena zelo iskanih trajnih cvetlic kot so planika, encijan, zvončnica, modra možina...

## KOLEKCIJA BIO

Biosemena standardnih vrtnin, zelišč in stročnic na vrtovih. Biosemena so pridelana in deklarirana po EU direktivah za ekološko pridelavo.

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

# Profesionalni vrtnarji, cvetličarji in pridelovalci sadik

**Kakovostna ponudba semen:**

**VRTNIN**
- hibridi in sorte za konvencionalno in integrirano pridelavo vrtnin;
- hibridi in sorte za pridelavo sadik;
- sorte za biološko in ekološko pridelavo vrtnin.

Sorte in hibridi vrtnin so uvrščeni v ponudbo profesionalnih semen AUSTROSAAT po večletnem preizkušanju in vrednotenju pomembnih lastnosti v tržnim pridelavi vrtnin: kakovost in tržnost, odpornost na bolezni in škodljivce, veliki pridelki, obstojnost pri transportu in na prodajnem mestu, dobro skladiščenje.

**ZELIŠČ**
- sorte za konvencionalno in integrirano pridelavo dišavnic in zdravilnih rastlin;
- sorte za biološko pridelavo dišavnic in zdravilnih rastlin;
- novost v ponudbi multipiletne ploščice (8-10 semen) za direktno saditev zelišč.

**CVETLIC**
- semena sort in hibridov za pridelavo sadik;
- semena sort in hibridov za vzgojo cvetlic za rezano cvetje.

IMMERGRÜN®

**Dodelanost semena:**
normalno seme =NS
precizno seme= PR
pilirano seme =TP
kalibrirano seme = kal
razkuženo seme =geb
nerazkuženo seme= UG

**Velikost pakiranja:**
1/8g – 25 kg; 100K – 1 MIO.K (kalivih semen);
1.000TP – 10.000TP (piliranih semen).

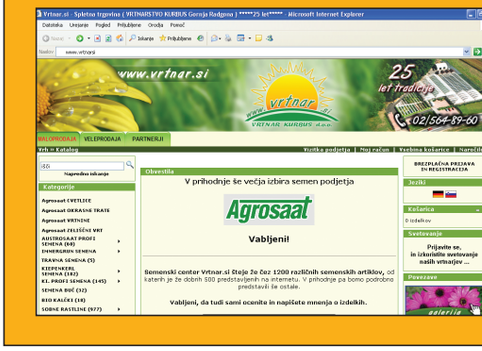
Za podrobnejše informacije o posameznih sortah, navodilih za uspešno pridelavo nas poiščite na:

• kontaktni telefonski številki **031/ 664 080**, kjer si priskrbite Immergrun katalog semen ali Austrosaat katalog profesionalnih semen,
• najdete pa nas tudi na spletnem naslovu **www.agrosaat.si.**

Spletna prodaja artiklov blagovnih znamk Immergrün, Austrosaat in Master Green v sodelovanju z Vrtnar Kurbus d.o.o.:

**www.vrtnar.si**

www.vrtnar.si



# Buče, priljubljeni plodovi iz domačega vrta

Buča sodi med najstarejše poznane gojene rastline. Bučne pečke divje rastoče vrste je grizljal že paleolitski človek pred 15.000 leti. Buče izvirajo iz tropskih in subtropskih predelov vlažnih in zmerno suhih področij. Že Krištof Kolumb je v dnevnik svojega popotovanja kot pomemben dogodek zapisal ogled nasada buč na Kubi. Med tovorom na ladji, ki se je vrnila v Španijo, je pripeljal tudi buče.

Buča je njivska, vrtna ali okrasna rastlina družine bučnic (Cucurbitaceae). Kot tujeprašnica in žužkocvetka je oplodnja v naravi odvisna od aktivnosti opraševalcev čebele in čmrlja. Zaradi splošne priljubljenosti in uporabnosti je za bučo značilen bogat sortni izbor. Poznamo buče grmičaste rasti, ki jih sadimo na 0,5 m razdalje med rastlinami in sproti trgamo mlade plodove. Vrežaste - plazeče sorte potrebujejo veliko prostora za svojo rast. Sadimo jih na konce vrtov, ob ograje, na kompostne kupe ali na njive. Na prostem buče obiramo od sredine poletja do pozne jeseni in prve zmrzali. Plodove nekaterih jedilnih sort lahko dolgo in uspešno skladiščimo v zimskem času. Vsako leto nas žlahtnitelji in narava znova presenetijo s kakšno novo sorto jedilne ali okrasne buče.

Buče vsebujejo veliko hranilnih in zdravilnih snovi: karotenoide, vlaknine, vitamin C in E, kalij, magnezij, pantenonsko kislino in malo kalorij. Skupna vrednost karotenoidov je najpomembnejši dejavnik, ki buče uvršča v seznam "najhrane" za "najzdravje".

Bučo uporabljamo v kulinariki, farmaciji in predelavi olja. Pomembna je celo v mitologiji in se uporablja za okrasne in dekorativne namene ter za izdelavo uporabnih predmetov. V kulinariki je uporabno meso, cvetovi in seme buč, ki jih lahko pripravimo na nešteto načinov. V farmaciji izkoriščajo predvsem zdravilne učinke semena. Za dekorativne in mitološke namene pridelujemo plodove posebnih oblik, barv in velikosti. Uporabne predmete, kot so npr. glasbila, lahko izdelamo iz buč posebnih oblik.

**Agrosaat-ova ponudba jedilnih buč:**

## Sorte vrtnih buč (Cucurbita pepo L.):

**CUSTARD WHITE**
Zelo zgodnja patišonka. Plod je krem do bele barve, meso je čvrsto in prav tako krem do bele barve. Rastlina je grmičaste rasti. Mladi in majhni plodovi so primerni za vlaganje. Plodove lahko skladiščimo za kratek čas.

**SUNBURST F1**
Rumena patišonka z zelenim klobukom. Plodovi so manjši kot pri beli patišonki in se nekoliko boljše skladiščijo. Meso je zelo okusno. Sorta je grmičaste rasti.

**VEGETABLE SPAGHETTI**
Rastlina se vrežasto razrašča. Zrele plodove kuhamo 20 minut, razrežemo in z vilico izvlečemo meso podobno špagetom. Pripravimo ga kot špagete ali solato.

**STRIPETTI F1**
Špageterica ima podolgovato-okrogle plodove. Obarvani so svetlo-zeleno do krem-belo s temno-zelenima progama. Dozoreli plodovi so obarvani rumeno z oranžnima progama. Kuhano meso je belo-rumene barve, podobno rezancem, sladkastega okusa po orehih.

**BABY BEAR**
Razrašča se vrežasto. Je manjša, okrogla in oranžno obarvana "Halloween" buča idealna za otroke. V povprečju tehta okrog 1 kg. Uporabna je lahko kot jušnik pri postrežbi juhe.

**ROCKET F1**
Dokaj zgodnja "Halloween" buča, vrežaste rasti. Plodovi so oranžni, rebrasti, zelo okrogli, zreli tehtajo 2 do 3 kg, primerni so za dekoracije in izrezovanje.

**HOWDEN**
Je "Halloween" buča vrežaste rasti. Oranžni, rebrasti in okrogli plodovi tehtajo 5-8 kg. Primerni so za izrezovanje.

**MESA QUEEN F1**
Hibridna buča je grmičaste in slabo vrežaste rasti. Temno zeleni, rebrasti in okrogli plodovi tehtajo približno 1 kg. Njihov premer je 12-15 cm. Imajo zelo okusno meso. Sorta je tako imenovana zimska buča primerna za skladiščenje.

**FESTIVAL F1**
Vrežasto se razrašča. Plodovi so večji "Dumpling" tipa z belim in okusnim mesom. Zunanjost buče je dekorativna, koža je rumena z zelenimi in oranžnimi lisami. Zelo dobro se skladišči. Festival F1 je zelo kakovostna jedilna in dekorativna buča.

## Velikanske buče ( Cucurbita maxima D.):

**UCHIKI KURI**
Se razrašča vrežasto. Sorta je primerna za pridelavo v hladnejših predelih. Okrogli plodovi v "Hokaido" tipu so oranžni in relativno gladki. Meso je sladkastega okusa.

**RED KURI**
Ima zelo vrežasto rast. Plodovi so podobni sorti Uchiki Kuri. Oranžno obarvani plodovi imajo okusno oranžno meso "Hokaido" kakovosti.

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

**Maja Lazarevič,**
031 664 080

**GELE CENTENAAR**
Je njivska in zelo rodna buča, vrežaste rasti, z velikanskimi rumenimi plodovi.

**ROUGE VIF D'ETAMPES**
Jedilna buča vrežaste rasti. Primerna je za skladiščenje. Plodovi tehtajo od 5 do 8 kg in so oranžne barve. Meso je rumeno-oranžne barve.

**ATLANTIC GIANT**
Rastline imajo močno vrežasto rast. Velikanka je oker barve, rebrasta po površini in ima oranžno meso. Sejemo jo v sredini maja, obiramo v oktobru. Plod težak 500 kg, je rekorden pridelek iz leta 1996.

## Moškatne buče (Cucurbita moschata)

**MOSCHATA DE PROVENCE**
Sorta je močno vrežaste rasti. Plodovi so ploščato okrogle oblike, rebrasti po površini in oranžne barve, meso je intenzivno oranžno rdeče barve in zelo okusno. Plodovi tehtajo od 4 do 8 kg. Zelo dobro se skladiščijo.

**ZENITH F1**
Rastline se slabo vrežasto razraščajo. Plodovi so hruškaste oblike. Primerni so za obiranje, ko so bledo rumene barve. Oranžno meso je prefinjenega, kikirikiju podobnega okusa. Plodove lahko zelo dolgo skladiščimo.

**LONG ISLAND CHEESE**
Sorta se vrežasto razrašča. Plodovi so ploščato okrogle oblike, rebrasti po površini in srednje veliki. Tehtajo 3 do 5 kg. Na ocenjevanjih buč je Long island cheese vedno na vrhu. Dobro se skladišči.

**LANGER VON NEAPEL**
Moškatna buča je dolga 75 do 100 cm, ima premer 15 do 20 cm, površina je temno zelena s svetlimi lisami. Pri dozorelih plodovih se lise obarvajo oranžno rumeno. Meso je svetlo oranžne barve, kompaktno in z zelo malo semena.

## Zucchini bučke (Cucurbita pepo L.):

| Sorta | Zgodnost | Oblika | Barva | Odpornost na bolezni | Mesto pridelave |
|---|---|---|---|---|---|
| Black Forest F1 | zelo zgodnja | dolga | temno- zelena | - | rastlinjak, na opori |
| Tempra F1 | zelo zgodnja | dolga | zelena | viroze | rastlinjak, na prostem |
| Spring Green F1 | zgodnja | dolga | temno- zelena | viroze | rastlinjak, na prostem |
| Pixar F1 (Novo!) | zgodnja | dolga | zelena | viroze, plesen | rastlinjak, na prostem |
| Diamond F1 | zgodnja | dolga | zelena | - | rastlinjak, na prostem |
| Floridor F1 | zgodnja | okrogla | rumena | viroze | rastlinjak, na prostem |
| Geode F1 | zgodnja | okrogla | zelena | - | rastlinjak, na prostem |
| Gold Rush F1 | pozna | dolga | rumena | - | rastlinjak, na prostem |

## Agrosaatova ponudba okrasnih buč:

| Sorta | Barva | Oblika | Velikost | Uporab-nost |
|---|---|---|---|---|
| Wendehals | oranžna | kijasta, bradavičasta | majhna | dekoracija |
| Warzige mešanica | mešanica barv | bradavičasta | majhna | dekoracija |
| Mini dekor mešanica | mešanica barv | mandarina tip | majhna | dekoracija |
| Mini dekor oranžna | oranžna | mandarina tip | majhna | dekoracija |
| Dornenkronen mešanica | mešanica barv | krona | majhna | dekoracija |
| Indian mešanica | mešanica barv | mešanica oblika | majhna | dekoracija |
| Patišon Strie mešanica | mešanica barv | patišon | majhna | dekoracija, jedilna |
| Dumpling | krem do bela, zele-ne lise | okrogla, rebrasta | majhna | dekoracija, jedilna |
| Lakota | oranžna, zelene lise | hruškasta | večja | dekoracija, jedilna |
| Türkenbund | mešanica barv | turban | večja | dekoracija |
| Lumina | bela | okrogla | velika | dekoracija, izrezovanje |
| Rote Warze | rdeča | bradavičasta | majhna | dekoracija |
| Schwanenhals | zelena, bele lise | labod | večja | dekoracija |
| Maranka | temno zelena | šefa | večja | dekoracija, pergola |
| Kalebassen | zelena | šefa | večja | dekoracija, pergola |

# Master Green

## Profesionalne travne mešanice kakovostnih ameriških sort okrasnih trav

**MASTER GREEN** travne mešanice so sestavljene iz ameriških sort okrasnih trav. V svetu imajo vodilno mesto pri zasnovi okrasnih trat. So rezultat dolgoletnega žlahniteljskega dela in preizkušanja na ameriških poskusnih postajah od Mehike do Kanade. Priporočamo jih vsem urejevalcem zelenic, proizvajalcem travnih tepihov, urejevalcem in vzdrževalcem športnih površin, igrišč, obcestnih in drugih komunalnih površin.
Ti od travne ruše zahtevajo mnogo več, kot so nam standardne travne mešanice omogočale do sedaj:

- **intenzivno zeleno barvo,**
- **odlično listno teksturo,**
- **odpornost na bolezni,**
- **hitro razraščanje,**
- **odpornost na gaženje.**

Mešanice so preizkušene na poskusnih poljih semenske hiše BOTTOS SEMENTI v Italiji. AGROSAAT d.o.o. je ekskluzivni zastopnik in distributer za Slovenijo.

PROFESSIONAL LINE
MASTER GREEN

### Stroj za vodno setev:

Uspešna setev semena trav je osnovni pogoj za kakovostno zasnovo travne ruše. Vodna setev (hidrosetev) semena okrasnih trav je v tujini že dalj časa standardni tehnološki ukrep, ki omogoča profesionalno, optimalno in enostavno sejanje travne ruše v vsako rastišče neodvisno od nagnjenosti in pripravljenosti terena. Celuloza, lepilo in barvilo so dodatki, ki jih primešamo vodi in semenu. Dodatki omogočajo optimalno izenačenost setve, popolno pokritost terena in sprijemanje semena s setveno podlago.
Agrosaat nudi in trži ekskluzivno v Sloveniji stroj za vodno setev. Stroj je proizveden v Združenih državah Amerike v sodelovanju s podjetjem Bottos sementi iz Italije. Kapaciteta rezervoarja setvenega stroja je od 750 – 3400 litrov vode skupaj z dodatki (celuloza, lepilo, barvilo).

Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

# ROYAL BLUE

**Opis:**

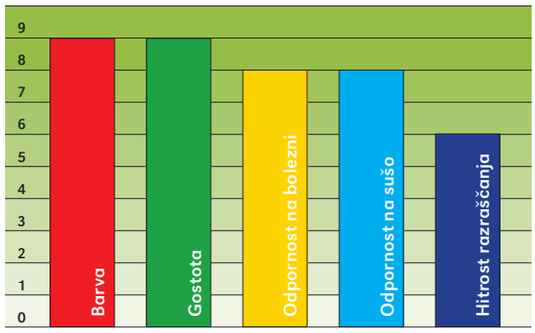
Ruša je robustna, trpežna in intenzivno zelene barve. Osnova ruše je trstikasta bilnica, ki je idealna za vzdrževanje goste in lepe travne ruše. Njene prednosti so odlična odpornost na gaženje in na sušo. Priporočamo jo za ozelenitev večjih površin, posebej na sušnih legah in v krajih z daljšim vročim obdobjem. Trato kosimo na višino 5 - 8 cm.

**Sestava:**

Trstikasta bilnica STONEWALL, ARID 3 - **90%**
Travniška latovka AWARD, AVALANCHE - **10%**

**Setvena norma:**

40 – 50 g/ m$^2$



# ROYAL SPORT

**Opis:**

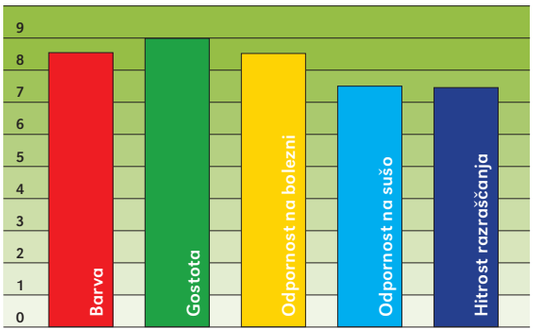
Kakovostna mešanica, idealna za ozelenitev vseh športnih površin in igrišč. Ruša je trpežna, intenzivno zelene barve, mehka, hitro se obnavlja ob pogostem gaženju, v stresnih razmerah in pri slabši oskrbi z vodo. Trato kosimo vsakih 10 dni na višino 2,5 - 5 cm.

**Sestava:**

Trpežna ljuljka GOALKEEPER, CADDLESCH - **65%**
Travniška latovka AWARD, AVALANCHE - **35%**

**Setvena norma:**

30 – 35 g/m$^2$




# UNIVERSAL

**Opis:**

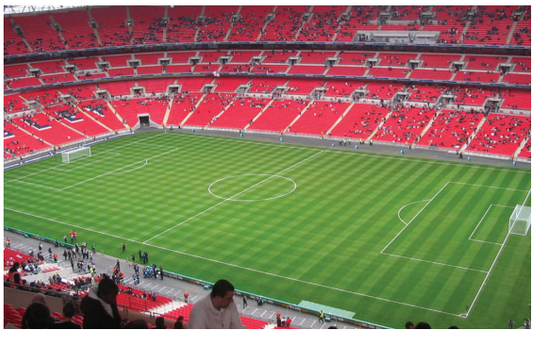
Univerzalna in ekonomična mešanica za hitro ozelenitev velikih površin. Uporabna posebej za ozelenitve ob avtocestah, ob kanalih, na brežinah in na drugih javnih površinah. Travna ruša je primerna za sončne lege ter ni zahtevna za vzdrževanje. Priporočena košnja je na višini 3 - 7 cm.

**Sestava:**

Trpežna ljuljka CALIBRA - **60%**
Rdeča bilnica MAXIMA, ANISET - **40%**

**Setvena norma:**

30 – 35 g/m$^2$



Agrosaat
Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.
www.agrosaat.si

# LOLIUM BLEND

**Opis:**

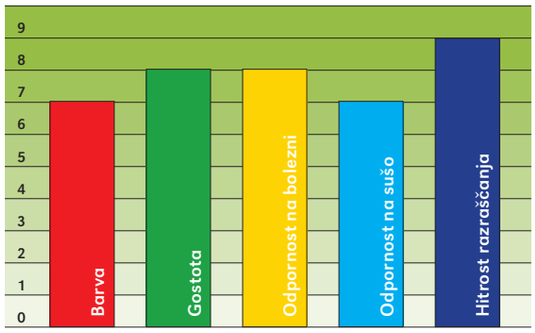
Mešanica zelo kakovostnih ameriških sort trpežnih ljuljk za dosejavanje v obstoječo travno rušo. Mešanica obstoječi zelenici na vrtu, igrišču in v parku hitro povrne gostoto in intenzivno zeleno barvo. Obnovljeno rušo lahko kosimo do višine 2 - 5 cm.

**Sestava:**

Trpežna ljuljka GOALKEEPER, ATHENA, KEYSTONE, ESQUIRE - **100%**

**Setvena norma:**

30 – 50 g/m$^2$



# SHADOW

**Opis:**

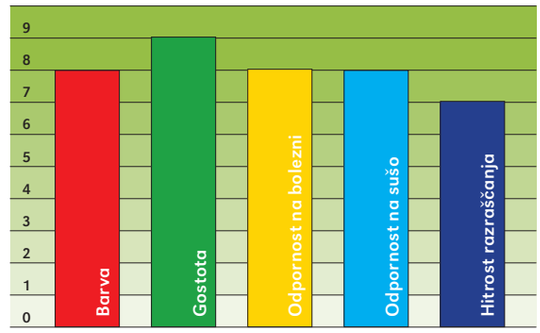
Kakovostna mešanica zelo primerna za senčne in hladnejše lege. Z njo ozelenimo površine pod drevesi v parku, v trajnih nasadih ali senčne površine ob gozdu. Priporočamo srednjo intenzivnost košnje na višini 4 - 8 cm.

**Sestava:**

Ovčja bilnica ADONIS - **20%**
Rdeča bilnica SHADEWAY - **10%**
Trstikasta bilnica DURANGO, SR 8500 - **70%**

**Setvena norma:**

40 – 45 g/m$^2$



# SUNNY

**Opis:**

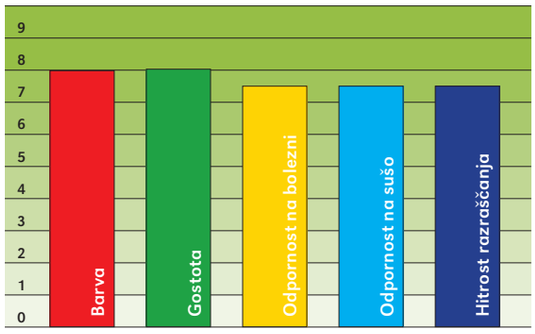
Kakovostna mešanica zelo primerna za sončne lege. Travniška latovka Award zagotavlja zelo fino listno strukturo zelenice. Sestava mešanice zagotavlja trpežnost, gostoto in intenzivno zeleno barvo pri normalni oskrbi z vodo. Srednja intenzivnost in priporočena višina košnje na 3 - 8 cm.

**Sestava:**

Rdeča bilnica SHADEWAY - **20%**
Trpežna ljuljka KEYSTONE, ATHENA - **60%**
Travniška latovka CONNI, AWARD - **20%**

**Setvena norma:**

30 – 35 g/m$^2$




# MARINA

**Opis:**

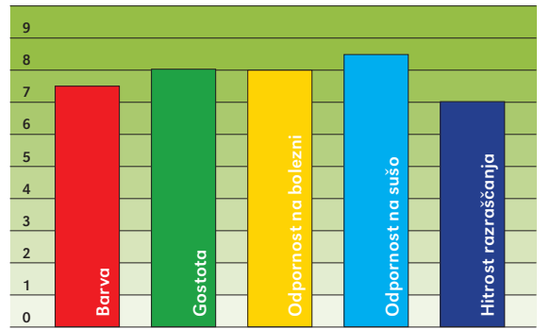
Kakovostna mešanica primerna za obmorske, sončne lege in sušna tla. Prenaša sušo, visoko slanost, nizko košnjo in bolj nagnjene terene. Za sorte trav v trati je značilna počasna rast, posledica je manjša pogostost košnje. Priporočena višina košnje je 4 - 8 cm.

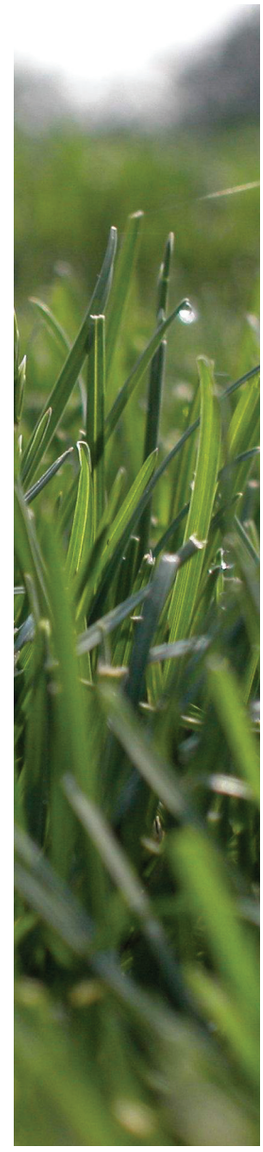
**Sestava:**

Prstasti pesjak SR 9554 - **10%**
Trpežna ljuljka ATHENA - **10%**
Trstikasta bilnica DURANGO, SR 8500 - **80%**

**Setvena norma:**

45 - 50 g/m$^2$



# Agrosaatova ekipa:

Agrosaat

*Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.*


Devova 5, 1000 Ljubljana, Slovenija
e-mail: **semena@agrosaat.si**
T: **01 514 00 70**

## POMURJE

**T: 02 545 94 16** (Puconci), **F: 02 545 15 03** (Puconci)
**T: 02 559 80 07** (Hodoš), **F: 02 559 13 37** (Hodoš)

**Štefan Kranjec,** *dipl. inž. kmet.*
**Vodja poslovne enote Puconci**
T: **02 545 94 16**
M: **041 383 321**
e-mail: **stefan.kranjec@agrosaat.si**

**Maja Lazarevič,** *univ. dipl. inž. kmet.*
**Proizvodnja in program za vrt**
T: **02 545 94 17**
M: **031 664 080**
e-mail: **maja.lazarevic@agrosaat.si**

**Josip Gergorec**
**Program za vrt**
T: **02 545 94 17**
M: **041 557 883**
e-mail: **puconci@agrosaat.si**

**Jože Verner**
**Vodja dodelovalnega centra Hodoš**
T: **02 559 80 07**
M: **051 338 703**
e-mail: **joze.verner@agrosaat.si**

## OSREDNJA SLOVENIJA

**T: 01 514 00 70** (Ljubljana), **F: 01 514 00 73** (Ljubljana),
**T/F: 01 788 50 20** (Skladišče)

**Jože Mohar,** *univ. dipl. inž. kmet.*
**Vodja poslovne enote Ljubljana**
T: **01 514 00 80**
M: **041 699 695**
e-mail: **joze.mohar@agrosaat.si**

**Andrej Vencelj**
**Komercialist**
T: **01 514 00 70**
M: **051 306 063**
e-mail: **andrej.vencelj@agrosaat.si**

**Marko Kavšek**
**Distribucija**
T/F: **01 788 50 20**
M: **051 671 805**
e-mail: **agrosaat@siol.net**

## ŠTAJERSKA

**T: 02 795 08 80, F: 02 795 08 81**

**Jožica Beranič,** *univ. dipl. inž. kmet.*
**Vodja poslovne enote Ptuj**
T: **02 795 08 83**
M: **041 380 719**
e-mail: **jozica.beranic@agrosaat.si**

**Robert Železinger**
**Komercialist**
T: **02 795 08 84**
M: **041 319 020**
e-mail: **robert.zelezinger@agrosaat.si**

**Stjepan Kauber**
**Logistika**
T: **02 795 08 80**
M: **041 380 720**
e-mail: **stjepan.kauber@agrosaat.si**


TÜV MANAGEMENT SERVICE ISO 9001