

20

Gospodarjev priročnik



www.agroša.si

Spoštovane kmetovalke in kmetovalci!

Vsi, ki smo odvisni od narave, že veliko let spremljamo vremenske spremembe. Pravzaprav smo kmetje prvi, ki neposredno občutimo klimatske spremembe na svoji koži. Priče smo dolgim obdobjem brez padavin, nato pa sledijo padavine, ki se izlijejo v enem ali dveh dnevih. Suša na vzhodu, moča na zahodu. Čez mnogo let bo v statistiki verjetno pisalo, da so bile letne padavine povprečne. Mi pa imamo ali sušo ali poplave; normalno vreme vidimo samo še na nekaj let. Pravzaprav se bomo morali navaditi, da je to čudno vreme postalo normalno.

Tem trendom mora slediti in tudi sledi žlahtnjenje rastlin. V skupini RWA vsako leto preskušamo nove kandidate sort in hibridov, ki jih predlagajo različne žlahtniteljske hiše. V centralni Evropi ni podobne organizacije, ki bi imela možnost primerjati med seboj genetiko rastlin različnega izvora in jo tudi izbrati za semensko pridelavo. Poskusna polja se raztezajo od Tirolske do Črnega morja. Med kandidati specialisti izberejo primerne kandidate, ki jih nato preskusimo še lokalno v naši, Agrosaatovi mreži poskusov, ter še dodatno v poskusnih pridelavah na malo večjih površinah.

Prepričani smo, da tako kot naši prvaki koruzni hibridi: LG 31.479, AJOWAN, DKC 4717, LG 31.295 in TEXXERO, jara pšenica LENNOX, jari ječmen CALCULE, soja LENKA, krompir SLAVNIK, vrhunske travne mešanice AGROSAAT, tudi ostali sortiment odlično odgovarja vsem izzivom, ki jih posevku prinaša določena njiva. Za pomoč pri izbiri semena vam je na voljo visoko usposobljena in izkušena ekipa specialistov, ki vam bo z veseljem pomagala do izbora semena za vaše njive. Komaj čakamo, da se vidimo.

Simon Grmovšek
Direktor RWA Slovenija d. o. o.



RWA Slovenija, d. o. o.
Dolenjska cesta 250 a, 1291 Škofljica
t: 01 514 00 70, e: semena@agrosaat.si

Koruzza za zrnje

stran

6

Koruzza za silažo

stran

16

Krompir

stran

22

Metuljnice

stran

30

Oljnice in sirki

stran

33

Travinje

stran

37

Strokovni članki

stran

41

44

Dosevki

stran

45

Jara in ozimna žita

stran

48

Vrtnine

stran

52

Gnojila

stran

58



LG 31.259
FAO 300, poltrdinka
str. **9**

GLUMANDA
FAO 300, zobanka
str. **10**

LG 31.330
FAO 330, zobanka
str. **11**

TEXERO
FAO 380, zobanka
str. **14**

CARDIXXIO
FAO 430, zobanka
str. **15**



LG 31.377
FAO 370, zobanka
str. **19**

LG 31.479
FAO 410, zobanka
str. **20**



Oljna buča
GLINKA
str. **34**



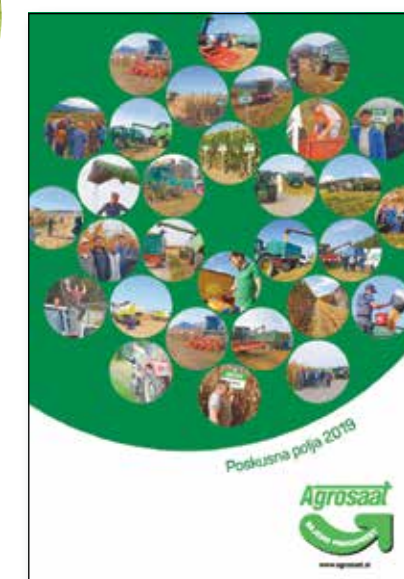
Sončnica
TWEETY
str. **35**



Slovenska sorta
KIS RAZOR
rumeno meso za lahka tla
str. **25**



Krmni sirek
ARMORIK
str. **36**



Priloga
Poskusna polja 2019



Poiščite nas na Facebooku!
www.facebook.com/agrosaat



Označite nas na vaših fotografijah,
ki jih objavite na družabnih omrežjih z:
#agrosaat in/ali **#semenaagrosaat**



1. Srečanje poslovnih partnerjev na Ptuju.
2. Zimsko-spomladanska predavanja za kmete.
3. Pomladanski sejem v Komendi.
4. Izobraževanje o apnenju v sodelovanju s podjetjem Bodenkalk na Ptuju.
5. Centralni dan polja v Pomurju.
6. Centralni dan polja na Štajerskem.
7. Centralni dan polja Gorenjska.
8. Dan krompirja na Štajerskem.
9. Sejem Agra 2019.
10. Poželi in ovrednotili smo :
14 poizkusov z žiti,
42 poizkusov koruze za zrnje,
31 poizkusov koruze za silažo,
2 poizkusa s krompirjem,
3 poizkuse oljne ogrščice.
11. Organizirali smo novembrsko srečanje pridelovalcev krompirja na Gorenjskem.
12. Srečanje preizkuševalcev sort Agrosaart na kmetiji Fon v Sp. Brniku.
13. Povečali smo skladiščne kapacitete v dodelovalnem centru Hodoš.



NAVODILA ZA NAROČANJE

(Prosimo, pišite čitljivo!)

1.) Zakaj je potrebno čim prej naročiti?

Nekaterim pripravkom (Sonido, Mesuro) za tretiranje semena bo v letu 2020 predvidoma potekla registracija za prodajo in uporabo, zato bomo seme dodatno razkuževali le po naročilu.

2.) Do kdaj je potrebno oddati naročilo?

Najpozneje do 28. februarja 2020.

Do tega datuma zagotavljamo možnost izbire vseh hibridov in opcij dodatnih tretiranj, ki so navedene v tabeli. Po tem datumu bo na razpolago le omejeno število hibridov.

3.) Kam oddati naročilo?

Naročilo lahko oddate po pošti na naš naslov:

RWA Slovenija, d.o.o.
Dolenjska c. 250A, Lavrica
1291 ŠKOFLJICA

ali na naš
e-mail: narocila@agrosaart.si,
faks: 01 5140073
ali osebno svetovalcu Agrosaart

ali v trgovino, kjer kupujete semena.

4.) Kako bo potekala dobava semena?

Seme vam bomo dobavili v željeno trgovino, ki jo boste napisali na naročilnici.

KAKO IZPOLNIM TABELO ZA NAROČANJE SEMENA?

1. V tabelo vpišete število vreč pri posameznem hibridu, ki ga želite naročiti. Pišite v ustrezno kolono, glede na vrsto tretiranja. Hibridi so pakirani po 25.000 zrn, razen DKC hibridi standardnega razkuževanja, ki so pakirani po 50.000 zrn.
2. Naročate lahko tam, kjer so okence prazna (bela). Temno okence pomeni, da naročilo ni možno. Rok za naročilo tretirane koruze je do 28. februarja 2020, po tem datumu bo na razpolago omejeno število hibridov. Aktualni seznam hibridov bo sproti objavljen na naši spletni strani: www.agrosaart.si.

3. Za podrobne informacije se lahko obrnete na naše terenske svetovalce:

- Pomurje:
Štefan Kranjec (041 383 321)
Sebastjan Černel (031 621 035)
- Štajerska, Koroška, Savinjska:
Danilo Hanžel (041 592 240)
Robert Železinger (041 319 020)
- Gorenjska, Dolenjska, Osr. Slovenija, Primorska:
Jože Mohar (041 699 695)
Tina Dinghauser (031 648 267)
Franci Fon (040 889 646)

NAROČILNICA

HIBRID	FAO	ŠT. VREČ 25 MK		ŠT. VREČ 50 MK
		STANDARD + SONIDO + KORIT	STANDARD + KORIT (brezplačno)	STANDARD
LG 31.295	300			X
FEROXXY	300			X
DKC 3623	300			X
GLUMANDA	300			X
ADEVEY	300			X
LG 30.325	320			X
LG 30.308	320			X
CHAPALU	330			X
LG 31.330	330			X
LG 33.50	340			X
DKC 4351	340		X	
DKC 4569	350			X
AJOWAN	350			X
DKC 4717	370			X
TEXERO	380			X
INCLUSIV	380			X
DKC 5182	400		X	
DKC 5068	400		X	
CARDIXXIO	430			X
DKC 5830	600		X	
LG 30.220	220			X
LG 30.308	320			X
LG 30.311	320			X
LG 31.377	370			X
LG 33.87	380			X
SHANNON	400			X
LG 31.479	410			X
LG 34.90	430			X
AAPOTHEOZ	450			X

POZOR:

Ugodnost za zgodnje naročilo do 28. 2. 2020:

Ob naročilu 10 vreč semenske koruze Agrosaart, 11. vreča po izbiri samo 0,01 EUR/vrečo 25 MK enakega tretiranja. (25 MK = 25.000 semen)

NAROČNIK (OSEBNI PODATKI IN PODPIS NAROČNIKA)

Ime in priimek:

Naslov:

Poštna številka in pošta:

Kontaktna telefonska številka (mobilni):

Koruzo bom prevzel in plačal (naziv in naslov trgovine):

Datum naročila:

Podpis:

OPOZORILO:

S podpisom nepreklicno naročam seme za setev 2020, ki je predmet tega naročila. S podpisom dovoljujem družbi RWA Slovenija d.o.o., da moje osebne podatke zbira in obdeluje v skladu z Zakonom o varstvu osebnih podatkov z namenom pošiljanja strokovnih informacij s področja kmetijstva, pošiljanja promocijskega gradiva ter pošiljanja vabil za strokovna predavanja. S podpisom hkrati potrjujem resničnost navedenih podatkov.

KORUZA
ZA ZRNJE

Izbor koruznih hibridov 2020



www.agroasaat.si

SVETUJEMO

Za hitrejši mladostni razvoj pri zgodnejših setvah in slabših rastiščih ob setvi dodatno uporabite mikrogranulirano gnojilo Super Start v količini 20–30 kg/ha.

ZNAČILNOSTI PRODAJNIH SORT

HIBRID	ZNAČILNOSTI HIBRIDA					NAMEN UPORABE					
	ZRELOSTNI RAZRED	TIP ZRNA	VIŠINA RASTLINE	MLADOSTNI RAZVOJ	SPROŠČ. VLAGE IZ ZRNIJA	STAY GREEN EFEKT	SUŠENJE ZRNIJA	SILIRANJE ZRNIJA	SILIRANJE IN BIOPLIN	PRIPOROČENA SETEV V 1000 RASTIN/ha	
LG 31.295	NOVO	300	PT	+++	++++	+++	●				80–95
FEROXXY		300	PT	++	+++	+++					80–95
DKC 3623		300	Z	+++	++++	++++					75–90
GLUMANDA	NOVO	300	Z	++	+++	++++					75–85
ADEVEY		300	TZ	+++	++++	+++	●				80–95
LG 30.325		320	Z	+++	++++	++++					75–90
LG 30.308		320	PT	++++	++++	+++	●				75–85
CHAPALU		330	Z	+++	+++	++++					75–90
LG 31.330	NOVO	330	Z	+++	+++	++++					80–90
LG 33.50		340	TZ	++++	++++	++++	●				70–85
DKC 4351		340	Z	+++	+++	++++					70–95
DKC 4569		350	Z	+++	+++	++++					70–95
AJOWAN		350	Z	+++	+++	++++					75–85
DKC 4717		370	Z	+++	+++	++++	●				65–85
TEXERO	NOVO	380	Z	++	++++	++++					70–85
INCLUSIV		380	Z	+++	+++	+++					70–85
DKC 5182		400	Z	+++	+++	+++					75–85
DKC 5068		400	TZ	+++	+++	+++					65–85
CARDIXXIO	NOVO	430	Z	++++	+++	++	●				75–85
DKC 5830		600	Z	++++	+++	+++	●				65–80

POMURJE



MARTIN FRAS

→ Lešane

Glavno dejavnost na naši kmetiji predstavlja prašičereja, kjer imamo zaključeno rejo s sedemdesetimi plemenskimi svinjami, tudi vse rojene pujske spitamo doma. Zato je za našo kmetijo poleg dobrega pridelka, zelo pomembna tudi zdrava in kakovostna krma. Na naši kmetiji izvajamo tudi sortne poskuse za semenarsko hišo Agrosa. Tako se tudi lažje odločimo za izbiro primernega hibrida za naše potrebe. V letu 2019 smo imeli posejano 33 hektarov koruze, od tega pretežno s hibridoma DKC 4717 in DKC 4569, kjer smo po hektarju pridelali okrog 17 ton zrnja s 23 odstotki vlage.



DANILO RIHTARIČ, direktor

→ Kmetijstvo Črnci

Z Agrosatom sodelujemo že prek 25 let, vse od njegove ustanovitve. Tako smo bili med prvimi kupci in smo njihov kupec še danes. Naše sodelovanje in poslovanje pri nabavi semen, gnojil, kakor tudi pri odkupu naših pridelkov je zaupanja vredno. V povprečju vsako leto zasejemo približno 300 hektarov koruze, od tega polovico iz Agrosatovega sortimenta, predvsem zaradi odličnih pridelkov, dobrega sproščanja vlage iz zrnja ter neproblematičnosti koruznih hibridov z vsebnostjo toksinov ob žetvi. V lanskem letu smo tako pridelovali hibrid DKC 4717, kjer smo v povprečju na različnih tipih tal poželi kar 14.600 kg/ha zrnja ob povprečni vlagi 24 odstotkov.

ŠTAJERSKA



CVETKO BOŽIDAR

→ Trgovišče

Naša kmetija se ukvarja s poljedelstvom. Obdelujemo 70 hektarov njiv, in sicer koroza za zrnje, žita, oljno ogrščico in oljne buče. Pri pridelavi koroze za zrnje sejemo hibride, ki imajo hiter mladostni razvoj, visok in stabilen pridelek z nizko vsebnostjo vlage ob spravilu, zaradi tega smo se odločili za DKC 4717 in DKC 4569, saj je bil letos povprečen pridelek kar 14.200 kg/ha suhega zrnja. Sejemo celoten Agrosatov asortiment krompirja, buč, žit in oljne ogrščice.



MILAN HERGAN

→ Pragersko

Na naši kmetiji pridelujemo 30 hektarov koroze za zrnje, ves pridelek porabimo na lastni kmetiji, saj se ukvarjamo z rejo prašičev. Velik pou-darek dajemo zdravemu, kvalitetnemu in velikemu pridelku zrnja. Sejemo hibride s hitrim sproščanjem vlage, zrelostnega razreda FAO 340-370. Imeli smo tudi poskusno polje in smo se prepričali v kakovost hibridov Agrosa. V letu 2019 smo imeli posejana hibrida DKC 4717 in DKC 4569, ki ju bomo zagotovo sejali tudi v letu 2020.

DOLENJSKA



FRANCI in GAŠPER FRANČIČ

→ Šentjernej

Na naši kmetiji redimo približno 180 govejih pitancev, zato nam je koroza glavna kultura v kolobarju. Obdelujemo približno 70 hektarov njiv, 25 hektarov travnikov, 25 hektarov žit, največ, 30 hektarov, pa je namenjenih korozi, in sicer pol silažni, pol pa korozi za zrnje. Od silažne koroze smo še vedno najbolj zadovoljni s korozo LG 34.90, ker da še vedno največji pridelek, dobro prirast pitancev in prebavljivost. Pri pridelavi zrnja pa ostajamo na hibridu DKC 4717, ker se na našem območju in na peščenih tleh še vedno daleč najbolje obnese.



RUDI RAJTERIČ, tehnolog

→ HPG Brežice d. o. o.

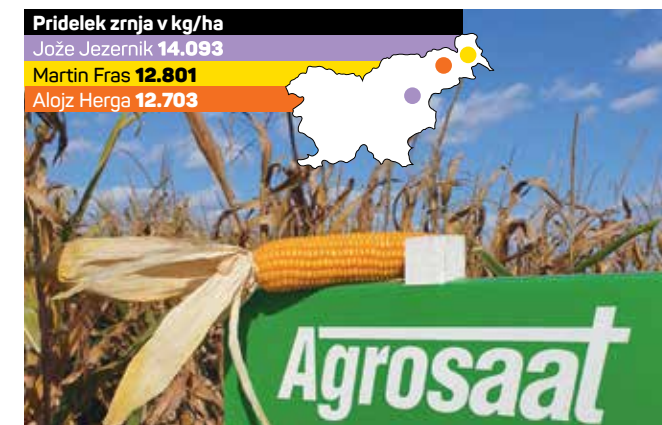
Koroza je za nas ena najpomembnejših poljščin, saj smo jo imeli lani zasejano na približno 90-ih hektarih. Pšenica je bila na 120 hektarih, soja na 60 hektarih, buče na 20 hektarih in trajnih nasadov lešnikov je bilo 8,5 hektarov. Naš glavni koruzni hibrid za zrnje je DKC 4717, ki je specializiran za pridelavo suhega zrnja na naših peščenih tleh. Je zelo zanesljiv v različnih pridelovalnih pogojih z visokim pridelkom zrnja. Omenim naj pa še, da Agrosatovim žitom namenimo približno 95 hektarov, kjer pa zelo odlične pridelke dajeta krušni pšenici bernstein in izalco.

Poltrdinke

LG 31.295

NOVO

Ko je kakovost na prvem mestu



ZNAČILNOSTI HIBRIDA	FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED	ŽLAHTNITELJ
	300	PT	srednje zgodnji	

POSEBNOST LG 31.295 je nova poltrdinka za prašičerejce in rejce perutnine, ki zahtevajo večjo kakovost. Kakovost zrnja in lepa obarvanost s karoteni bo prepričala še najbolj zahtevne rejce perutnine, ki se ukvarjajo s prirejo jajc. Rezultati s poskusnih polj in pridelek v letu 2019 so nas prepričali, da gre za izjemno poltrdinko.

- LASTNOSTI
HIBRIDA**
- Najnovejši hibrid za pridelavo suhega zrnja višje kakovosti.
 - Nižja rastlina, storž je pripet srednje visoko.
 - Srednje dobro sprošča vlago iz zrnja.
 - Lažja žetev zrnja.
 - Storži zelo izenačeni, zdravi in zapolnjeni, srednje veliki.
 - Hiter mladostni razvoj v zgodnji skupini FAO 300.
 - Dobra odpornost na listno progavost (Helmintosporium) jeseni ob dozorevanju.
 - Možnost kombinirane rabe, zrnje in silaža za zgodnja spravila.

PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL	TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE	PRIPOROČILO	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO
Sušenje zrnja			•
Siliranje zrnja in CO ₂			•
Silaža			•
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE	TIP TAL	TEŽKA	LAHKA
	Zrnje	85-90	80-90
	Silaža	95	85

OSTALI PRIPOROČENI HIBRIDI V TEJ SKUPINI	FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED	OPIS
FEROXXY	300	PT	srednje zgodnji	Priporočamo jo pridelovalcem v perutninarski ali prašičerejski proizvodnji, ki cenijo kakovost zrnja. Dosega odličen pridelek zrnja v srednje zgodnji skupini.
LG 30.308	320	PT	zgodnji	Osnovni namen pridelave hibrida je pridelava silažne mase, vendar LG 30.308 daje tudi odličen pridelek zelo kakovostnega zrnja.

Zobanke in trde zobanke

OSTALI PRIPOROČENI
HIBRIDİ V TEJ SKUPINI

GLUMANDA

300 Z

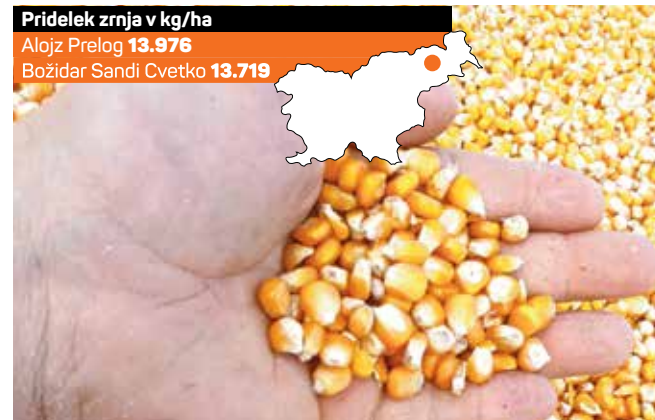
srednje
zgodnji

Hibrid vrhunske blagovne znamke G – SEED, odlikuje visok pridelek zrnja v zgodnji FAO 300 zrelostni skupini. Rastlina je nižje rasti z močno razvitim koreninskim sistemom in stabilnim stebлом. GLUMANDA je odličen hibrid za zgodnejše žetve zrnja na vseh tipih tal.

NOVO

DKC 3623

Nizki stroški sušenja zrnja



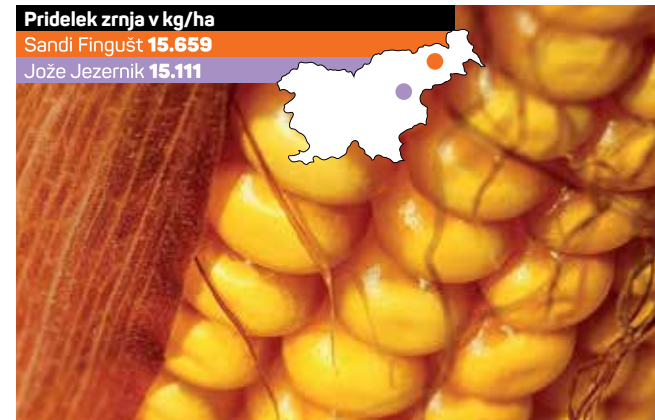
Pridelek zrnja v kg/ha
Alojz Prelog **13.976**
Božidar Sandi Cvetko **13.719**

ZNAČILNOSTI HIBRIDA	FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED	ŽLAHTNITELJ
	300	Z	srednje zgodnji	
POSEBNOST	V primerjavi s hibridom DKC 4014 ima DKC 3623 hitrejši mladostni razvoj in čvrstše steblo. Zato ga lahko sejemo tudi na nekoliko težje tipe tal. Hibrid prenaša nekoliko gostejši sklop. Zgodnje cvetenje in zgodnje polnjenje zrnja. Izredno roden hibrid glede na svojo zgodnost.			
LASTNOSTI HIBRIDA	- Primeren za zgodnje setve. - Odličen pridelek zrnja v zgodnjem razredu 300. - Nizka vsebnost vlage ob spravilu, hitro sproščanje. - Močan koreninski sistem. - Hiter mladostni razvoj. - Posebno dobra tolerantnost na koruzno progavost (HT). - Zelo dobra kakovost zrnja pri spravilu.			
PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL	TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA	LAHKA, PEŠČENA TLA	
NAMEN UPORABE	PRIPOROČILO	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO	
	Sušenje zrnja		•	
	Siliranje zrnja in CO ₂		•	
	Silaža	•		
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE	TIP TAL	TEŽKA	LAHKA	
	Zrnje	85-90	80	
	Silaža	90	85	

Pridelek zrnja v kg/ha
Andrej Ropić **16.472**
Panvita d. d. **15.002**

ADEVEY

Nezahteven za pridelavo



Pridelek zrnja v kg/ha
Sandi Fingušt **15.659**
Jože Jezernik **15.111**

ZNAČILNOSTI HIBRIDA	FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED	ŽLAHTNITELJ
	300	TZ	srednje zgodnji	
POSEBNOST	ADEVEY odlikuje univerzalnost uporabe. Je srednje visoka rastlina z odličnim zdravstvenim stanjem kakovostnega pridelka. Hibrid je primeren tudi za manj intenzivno pridelavo.			
LASTNOSTI HIBRIDA	- Dobra prilagoditev na rastne razmere. - Hiter mladostni razvoj. - Zelo zdrav in kakovosten pridelek zrnja. - Primeren hibrid za manj intenzivno pridelavo. - Dobro prenaša večje gostote setve. - Dober stay green.			
PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL	TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA	LAHKA, PEŠČENA TLA	
NAMEN UPORABE	PRIPOROČILO	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO	
	Sušenje zrnja		•	
	Siliranje zrnja in CO ₂		•	
	Silaža		•	
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE	TIP TAL	TEŽKA	LAHKA	
	Zrnje	85-90	80-85	
	Silaža	95	85	

OSTALI PRIPOROČENI
HIBRIDİ V TEJ SKUPINI

LG 30.325

320 Z

srednje
zgodnji

Hibrid priporočamo pridelovalcem, ki želijo cenovno zelo ugoden nakup semena in v jeseni dober pridelek zrnja. Rastlina je srednje visoka, z močnim koreninskim sistemom. Priporočamo ga za pridelavo zrnja.

UGODNA CENA

LG 31.330

330 Z

srednje
zgodnji

Hibrid odlikuje zelo dobra prilagodljivost na različne okoljske dejavnike, kot sta nizka temperatura v začetku vegetacije ali pomanjkanje vlage v času rasti. Rastlina je robustna, srednje visoka in daje velik pridelek. Namenjen je za pridelavo zrnja. Zrnje je kakovostno, rumeno-oranžno obarvano z visokim hektolitrom.

NOVO

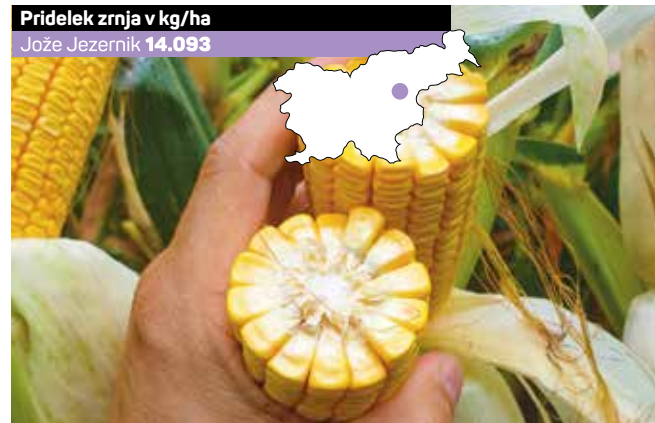
CHAPALU

Pripravljen na zagon

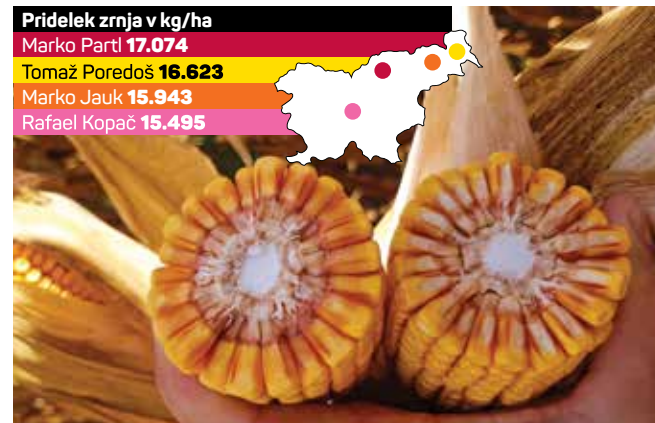
UGODNA CENA



ZNAČILNOSTI HIBRIDA	FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED	ŽLAHTNITELJ
	330	Z	srednje zgodnji	
POSEBNOST	Chapalu je hibrid, ki se je v letu 2015 odlično izkazal v stresnih razmerah. Po vseh agronomskih lastnostih lahko chapalu uvrstimo med hibride, ki s svojimi lastnostmi popolnoma ustrezajo pravi profesionalni pridelavi zrnja.			
LASTNOSTI HIBRIDA	- Izredno velik potencial za pridelavo zrnja. - Stabilen pridelek zrnja v različnih stresnih pogojih. - Dobro sproščanje vlage iz zrnja. - Kompaktna, manjša rastlina. - Zelo zdrava rastlina – posebej tolerantna na koruzno listno progavost (Helmintosporium). - Stabilna rastlina, odporna na poganje. - Srednje hiter mladostni razvoj.			
PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL	TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA	LAHKA, PEŠČENA TLA	
NAMEN UPORABE	PRIPOROČILO	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO	
	Sušenje zrnja		•	
	Siliranje zrnja in CO ₂		•	
	Silaža	•		
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE	TIP TAL	TEŽKA	LAHKA	
	Zrnje	80-85	75-80	
	Silaža	90	85	

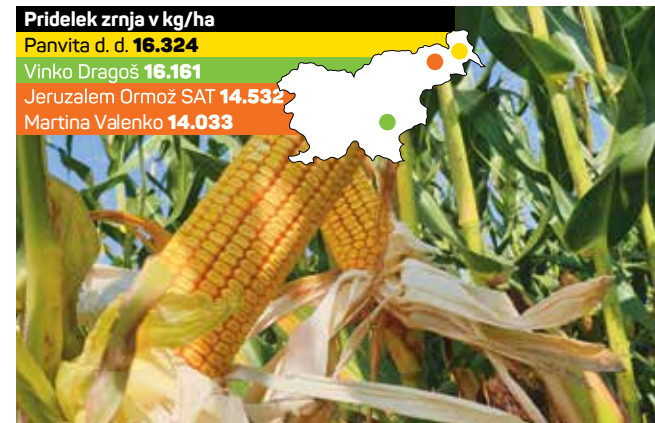
LG 33.50**Zanesljiva sorta za zrnje ali silažo**

ZNAČILNOSTI HIBRIDA	FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED	ŽLAHTNITELJ
	340	TZ	srednje zgodnji	
POSEBNOST	Odlikuje ga zelo velik pridelek zrnja. Zanimiv, razmeroma visok in izenačen hibrid. Ima dobro odpornost na poleganje in zelo dober efekt stay green. Lepi dolgi in izenačeni storži so zelo dobro pritrjeni, lepo razviti in zapolnjeni. Dobro sproščanje vlage in nizka vlaga ob spravilu. Storži imajo odprto ličje, zato hitro spuščajo vlogo. Hibrid je zanesljiv in dobro prilagodljiv na sušne pogoje ter neobčutljiv na koruzno bulavo snet na storžih. Ima sposobnost kompenzacije pridelka ob redkejši setvi. V intenzivni proizvodnji priporočljiva gostejša setev. Zelo je primeren za strojno obiranje storžev.			
PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL	TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA	LAHKA, PEŠČENA TLA	
NAMEN UPORABE	PRIPOROČILO	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO	
	Sušenje zrnja		•	
	Siliranje zrnja in CO ₂		•	
	Silaža		•	
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE	TIP TAL	TEŽKA	LAHKA	
	Zrnje	75-85	70-80	
	Silaža	85	85	

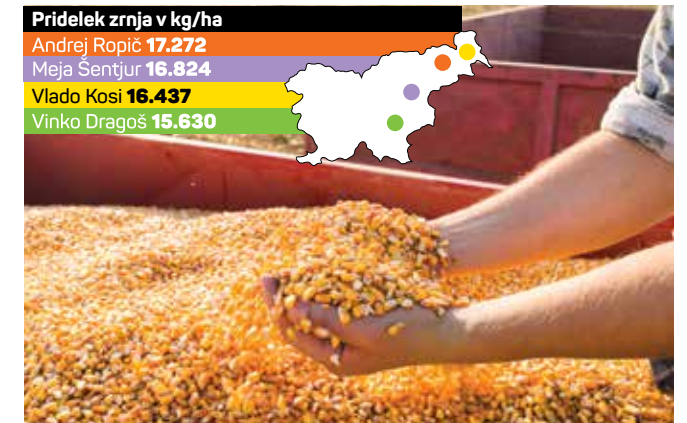
DKC 4569**Vsepovsod odličen**

ZNAČILNOSTI HIBRIDA	FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED	ŽLAHTNITELJ
	350	Z	srednje zgodnji	
POSEBNOST	Hibrid, s katerim smo v letu 2018 poželi čez 20 ton suhega zrnja na hektar. DKC 4569 zagotavlja zanesljiv pridelek tudi v sušnih področjih.			
LASTNOSTI HIBRIDA	• Optimalna vlaga in pridelek zrnja ob spravilu. • Izredno velik pridelek zdravega zrnja. • Primeren za vsa pridelovalna področja. • Rastlina z močno razvitim koreninskim sistemom. • Močna, ne previsoka rastlina – lažje spravilo. • Dober mladostni razvoj.			
PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL	TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA	LAHKA, PEŠČENA TLA	
NAMEN UPORABE	PRIPOROČILO	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO	
	Sušenje zrnja		•	
	Siliranje zrnja in CO ₂		•	
	Silaža	•		
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE	TIP TAL	TEŽKA	LAHKA	
	Zrnje	80-85	70-75	
	Silaža	85	80	

OSTALI PRIPOROČENI HIBRIDİ V TEJ SKUPINI	FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED	OPIS
DKC 4351	340	Z	srednje zgodnji	Po namenu uporabe, prilagodljivosti in agronomskih lastnostih je hibrid DKC 4351 zelo podoben hibridoma DKC 4590 in DKC 4490, a po podatkih žlahtnitelja dosega boljši ekonomski rezultat.

AJOWAN**Stabilen v vseh pogojih**

ZNAČILNOSTI HIBRIDA	FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED	ŽLAHTNITELJ
	350	Z	srednje zgodnji	
POSEBNOST	Nova blagovna znamka semen G – SEED zagotavlja izbrane hibride, ki so prilagojeni in preizkušeni za posebne regije v Evropi. Eden od njih je AJOWAN, ki dosega nadpovprečne pridelke zrnja v normalnih, kot tudi v stresnih razmerah.			
LASTNOSTI HIBRIDA	• Dosega visok pridelek zrnja. • 18 – 20 vrst zrnja na klasincu. • Izredno dobro sproščanje vlage iz zrnja. • Močan koreninski sistem zagotavlja odlično izrabo hranil v tleh. • Primeren za vsa pridelovalna področja. • Dosega dobro toleranco na sušna obdobja. • Razvoj metlice 75 – 85 dan po setvi. • Dober mladostni razvoj.			
PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL	TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA	LAHKA, PEŠČENA TLA	
NAMEN UPORABE	PRIPOROČILO	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO	
	Sušenje zrnja		•	
	Siliranje zrnja in CO ₂		•	
	Silaža	•		
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE	TIP TAL	TEŽKA	LAHKA	
	Zrnje	80-85	75	
	Silaža	85	80	

DKC 4717**Zanesljivo do visokega pridelka**

ZNAČILNOSTI HIBRIDA	FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED	ŽLAHTNITELJ
	370	Z	srednje pozni	
POSEBNOST	Hibrid vas bo navdušil z odličnim pridelkom in hitrim sproščanjem vlage iz zrnja po zaključku vegetacije. Primeren je za kombinirano rabo, za pridelavo vrhunskega pridelka zrnja in za siliranje cele rastline.			
LASTNOSTI HIBRIDA	• Rekord v pridelku zrnja zrelostne skupine FAO 300. • Dober mladostni razvoj. • Dobra toleranca na stresne razmere. • Stabilen pridelek v različnih pridelovalnih pogojih. • Močno stabilno steblo. • Visoka rastlina. • Stay green efekt.			
PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL	TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA	LAHKA, PEŠČENA TLA	
NAMEN UPORABE	PRIPOROČILO	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO	
	Sušenje zrnja		•	
	Siliranje zrnja in CO ₂		•	
	Silaža		•	
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE	TIP TAL	TEŽKA	LAHKA	
	Zrnje	80-85	65-75	
	Silaža	85	80	

TEXERO

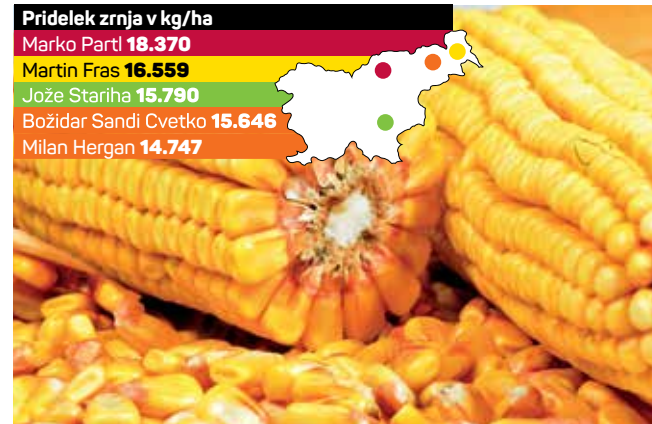
NOVO

Bodoči zmagovalec na njivah

ZNAČILNOSTI HIBRIDA	FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED	ŽLAHTNITELJ												
	380	Z	srednje zgodnji													
POSEBNOST	TEXERO je rezultat najnovejše vrhunske genetike za pridelavo zrnja žlahtnitelja RAGT iz Francije. To potrjujejo rezultati poskusnih polj v vseh pridelovalnih območjih po Sloveniji v preteklem letu. Pomembno noto ekonomičnosti mu daje visok pridelek zrnja z optimalno vlogo v različnih pridelovalnih pogojih.															
LASTNOSTI HIBRIDA	- Najnovejši hibrid za pridelavo suhega zrnja. - Dosega zelo velik pridelek zrnja, posebno še na srednje težkih in težkih tleh. - Zelo dobro sprošča vlogo iz zrnja. - Nižja rastlina glede na zrelostni razred, kar omogoča lažjo žetev zrnja. - Storži zelo izenačeni, zdravi in zapolnjeni, dobro odporni na fuzarij. - Hiter mladostni razvoj v poznejši FAO 300 zrelostni skupini. - Pridelek zrnja v letu 2019 je bil nadpovprečen glede na ostale hibride v skupini.															
PRIMERENOST GLEDE NA TIP TAL	<table><tr><th>TEŽKA, VLAŽNA TLA</th><th>SREDNJA</th><th>LAHKA, PEŠČENA TLA</th></tr><tr><td colspan="3"></td></tr></table>				TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA	LAHKA, PEŠČENA TLA									
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA	LAHKA, PEŠČENA TLA														
																
NAMEN UPORABE	<table><tr><th>PRIPOROČILO</th><th>PRIMERNO</th><th>ZELO PRIMERNO</th></tr><tr><td>Sušenje zrnja</td><td></td><td>●</td></tr><tr><td>Siliranje zrnja in CO₂</td><td></td><td>●</td></tr><tr><td>Silaža</td><td>●</td><td></td></tr></table>				PRIPOROČILO	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO	Sušenje zrnja		●	Siliranje zrnja in CO ₂		●	Silaža	●	
PRIPOROČILO	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO														
Sušenje zrnja		●														
Siliranje zrnja in CO ₂		●														
Silaža	●															
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE	<table><tr><th>TIP TAL</th><th>TEŽKA</th><th>LAHKA</th></tr><tr><td>Zrnje</td><td>80-85</td><td>70-75</td></tr><tr><td>Silaža</td><td>85</td><td>75</td></tr></table>				TIP TAL	TEŽKA	LAHKA	Zrnje	80-85	70-75	Silaža	85	75			
TIP TAL	TEŽKA	LAHKA														
Zrnje	80-85	70-75														
Silaža	85	75														

INCLUSIV**Specialist v pridelavi zrnja**

ZNAČILNOSTI HIBRIDA	FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED	ŽLAHTNITELJ												
	380	Z	srednje pozni													
POSEBNOST																
Nova blagovna znamka semen G – SEED zagotavlja izbrane hibride, ki so prilagojeni in preizkušeni za posebne regije v Evropi. Eden od teh hibridov je INCLUSIV, ki se ponaša z učinkovito izrabo razpoložljivih hranil iz tal, tako da tudi na slabših tleh daje zadovoljiv pridelek.																
LASTNOSTI HIBRIDA																
• Zelo velik potencial za pridelek. • Stabilen pridelek v različnih pridelovalnih okoljih. • 16–20 vrst zrnja na klasincu. • Dobro toleranten na sušo. • Dobro toleranten na bulavo snet, povprečno na fuzarij in listno progavost. • Učinkovita izraba hranil iz tal. • Povprečni stay green. • Dober mladostni razvoj.																
PRIMERENOST GLEDE NA TIP TAL																
<table><tr><th>TEŽKA, VLAŽNA TLA</th><th>SREDNJA</th><th>LAHKA, PEŠČENA TLA</th></tr><tr><td colspan="3"></td></tr></table>					TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA	LAHKA, PEŠČENA TLA									
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA	LAHKA, PEŠČENA TLA														
																
NAMEN UPORABE																
<table><tr><th>PRIPOROČILO</th><th>PRIMERNO</th><th>ZELO PRIMERNO</th></tr><tr><td>Sušenje zrnja</td><td></td><td>●</td></tr><tr><td>Siliranje zrnja in CO₂</td><td></td><td>●</td></tr><tr><td>Silaža</td><td>●</td><td></td></tr></table>					PRIPOROČILO	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO	Sušenje zrnja		●	Siliranje zrnja in CO ₂		●	Silaža	●	
PRIPOROČILO	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO														
Sušenje zrnja		●														
Siliranje zrnja in CO ₂		●														
Silaža	●															
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE																
<table><tr><th>TIP TAL</th><th>TEŽKA</th><th>LAHKA</th></tr><tr><td>Zrnje</td><td>80-85</td><td>70-75</td></tr><tr><td>Silaža</td><td>85</td><td>80</td></tr></table>					TIP TAL	TEŽKA	LAHKA	Zrnje	80-85	70-75	Silaža	85	80			
TIP TAL	TEŽKA	LAHKA														
Zrnje	80-85	70-75														
Silaža	85	80														

DKC 5182**Čista desetka**

ZNAČILNOSTI HIBRIDA	FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED	ŽLAHTNITELJ												
400 Z				pozni												
																
POSEBNOST																
Je izredno intenziven hibrid, kjer se vsak vložen euro povrne z zadovoljivim prihodkom. V ugodnih letih in ob dobri agrotehnikni se izkaže z rekordnim pridelkom.																
LASTNOSTI HIBRIDA																
• Izredno velik pridelek kakovostnega zrnja. • Visoka stopnja prilagodljivosti na okoljske razmere. • Primeren hibrid za intenzivno pridelavo. • Rastlina z močno razvitim koreninskim sistemom. • Močno steblo, dobro odporno na poleganje in lom. • Dober mladostni razvoj.																
PRIMERENOST GLEDE NA TIP TAL																
<table><tr><th>TEŽKA, VLAŽNA TLA</th><th>SREDNJA</th><th>LAHKA, PEŠČENA TLA</th></tr><tr><td colspan="3"></td></tr></table>					TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA	LAHKA, PEŠČENA TLA									
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA	LAHKA, PEŠČENA TLA														
																
NAMEN UPORABE																
<table><tr><th>PRIPOROČILO</th><th>PRIMERNO</th><th>ZELO PRIMERNO</th></tr><tr><td>Sušenje zrnja</td><td></td><td>●</td></tr><tr><td>Siliranje zrnja in CO₂</td><td></td><td>●</td></tr><tr><td>Silaža</td><td></td><td>●</td></tr></table>					PRIPOROČILO	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO	Sušenje zrnja		●	Siliranje zrnja in CO ₂		●	Silaža		●
PRIPOROČILO	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO														
Sušenje zrnja		●														
Siliranje zrnja in CO ₂		●														
Silaža		●														
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE																
<table><tr><th>TIP TAL</th><th>TEŽKA</th><th>LAHKA</th></tr><tr><td>Zrnje</td><td>80-83</td><td>75</td></tr><tr><td>Silaža</td><td>85</td><td>80</td></tr></table>					TIP TAL	TEŽKA	LAHKA	Zrnje	80-83	75	Silaža	85	80			
TIP TAL	TEŽKA	LAHKA														
Zrnje	80-83	75														
Silaža	85	80														

OSTALI PRIPOROČENI HIBRID V TEJ SKUPINI	FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED	OPIS
DKC 5068	400	TZ	pozni	Steblo je robustno in nižje rasti, storž je izredno debel kar zagotavlja velik pridelek kakovostnega zrnja. Rastlina je dobro tolerantna na sušne stresne razmere, priporočamo ga za vse tipe tal. Kljub nekoliko višji zrelosti skupini odlično sprošča vlogo.
CARDIXXIO	430	Z	pozni	Robustna, dobro olistana rastlina za kombinirano rabo (silaža in zrnje). Priporočamo jo za pridelavo silažne mase, kot tudi za pridelavo zrnja za poznejša spravila. Hibrid je primeren za vse tipe tal.

DKC 5830**Vrhunski, za zrnje na Primorskem**

ZNAČILNOSTI HIBRIDA	FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED	ŽLAHTNITELJ						
	600	Z	zelo pozni							
POSEBNOST	Pozni hibrid z izjemnim potencialom za pridelek zrnja. Zelo toleranten na stresne razmere, npr. sušo in visoke temperature. Intenziven hibrid z debelimi storži in zelo kakovostnim zrnjem!									
LASTNOSTI HIBRIDA	• Rekorder v pridelku zrnja FAO 600 zrelostne skupine. • Hiter mladostni razvoj, zahteva intenzivno gnojenje. • Dobra tolerantnost na stresne razmere med vegetacijo. • Močno stabilno steblo, odporno na poleganje in lom. • Visoka močna rastlina s pokončnimi listi in z globokimi koreninami. • Dobro sproščanje vlage iz zrnja. • Možna kombinirna raba za zrnje ali silažo cele rastline.									
PRIMERENOST GLEDE NA TIP TAL	<table><tr><th>TEŽKA, VLAŽNA TLA</th><th>SREDNJA</th><th>LAHKA, PEŠČENA TLA</th></tr><tr><td colspan="3"></td></tr></table>				TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA	LAHKA, PEŠČENA TLA			
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA	LAHKA, PEŠČENA TLA								
										
NAMEN UPORABE	PRIPOROČILO	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO							
	Sušenje zrnja		●							
	Siliranje zrnja in CO ₂		●							
	Silaža		●							
	Bioplin		●							
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE	TIP TAL	TEŽKA	LAHKA							
	Zrnje	65-70	60-65							
	Silaža	75-80	65-75							

KORUZA
ZA SILAŽO

Izbor LGAN hibridov 2020



www.agrosaat.si

SVETUJEMO

Spodbujamo rejce, da spremljajo dozorevanje silažne koruze vsaj 14 dni pred planirano žetvijo. Spremljanje dozorevanja je nujno za spravilo koruze pri sušini med 30 in 35%, ki omogoča žetev največjih pridelkov energije na hektar za prirejo. Rejci naj spremljajo dolgoročne napovedi vremena in upoštevajo tip in vlažnost tal pred planirano žetvijo.

ZNAČILNOSTI PRODAJNIH SORT



HIBRID	ZNAČILNOSTI HIBRIDA						NAMEN UPORABE			
	ZRELOSTNI RAZRED	TIP ZRNA	VIŠINA RASTLINE	MLADOSTNI RAZVOJ	SPROŠČ. VLAŽE IZ ZRNJA	STAY GREEN EFEKT	SILIRANJE ZRNJA	SILIRANJE IN BIOPLIN	PRIPOROČENA SETEV V 1000 RASTIN/ha	
LG 30.220	220	PT	++	++++	+++	●			80-100	
LG 30.308	320	PT	++++	++++	+++	●			75-90	
LG 30.311	320	PT	++++	++++	+++	●			75-90	
LG 31.377 NOVO	370	Z	++++	+++	++++	●			80-90	
LG 33.87	380	TZ	++++	+++	+++	●			75-90	
SHANNON	400	Z	+++++	+++	++	●			75-85	
LG 31.479 NOVO	410	Z	+++++	++++	++	●			75-85	
LG 34.90	430	Z	+++++	+++	++	●			75-85	
AAPOTHEOZ	450	Z	++++	+++	++	●			75-80	

POMURJE

JOŽEF SLAVIČ

→ Stara Nova vas



Glavna dejavnost na naši kmetiji je reja krav molznic. Koruzi letno namenimo okrog 20 hektarov, običajno 12 hektarov za silažo in 8 hektarov za zrnje. Glede na to, da vso koruzo sejemo po odkosu TDM, to je okrog 1. maja, smo bili s pridelkom zelo zadovoljni. V zadnjih letih sejemo za silažo LG 34.90 zaradi visokega pridelka silažne mase, kakovosti ter dobrih rezultatov v hlevu. Za zrnje nas navdušuje hibrid DKC 4717 predvsem zaradi dobre prilagodljivosti na različne pridelovalne pogoje.

DEJAN KUJAR

→ Nemčavci



Kmetija obsega 40 hektarov njivskih površin, kjer večji del površin namenimo pridelavi krme za pitanje 150 govedi mesnih pasem. Vsekakor največji poudarek posvečamo kakovosti vhlavljenih telet in primerni izbiri semenskega materiala za setev poljščin, ki zagotavljajo optimalen pridelek in primerno krmo za prehrano živali. Zavedamo se, da je 75 odstotkov obroka pripravljenega iz doma pridelanih poljščin in je domača krma celo leto skladiščena doma in vključena v obrok TMR. Ker je koruza glavna poljščina, ki jo vključujemo v obrok TMR, je zelo pomembna izbira njenih hibridov za setev. Odločamo se za tiste hibride, ki omogočajo pri silažni koruzi visoko prebavljivost ob optimalni sušini in odličnem pridelku energije iz zrnja in zelene mase. Izbiramo tudi hibride, ki so bolj tolerantni na fuzarioze stebel in storža. V preteklem letu smo tako imeli zasejane površine predvsem s hibridoma LG 34.90 in SHANNON.

ŠTAJERSKA

BORUT KRAJNC

→ Spodnja Korena



Vrsto let že sodelujemo s podjetjem Agrosa, saj se kmetija ukvarja z prirejo mleka (65 krav molznic) in rejo piščancev brojlerjev (13.000). Pridelava kakovostne osnovne krme je zelo

pomembna, zato dajemo velik poudarek doma pridelani krmi. Njivske površine redno apnimo (AGROKALCIT S) in gnojijo glede na analizo tal. Prednost pri izboru sort koruze za silažo dajemo hibridom LGAN. Obdelujejo 30 hektarov travinja in 25 hektarov njivskih površin. Za redno setev sejemo LG 34.90, ki daje visok, kakovosten in stabilen pridelek. Po odkosu travinja smo sejali 10. maja SHANNON za silažo, vendar smo zaradi visokih pridelkov LG 34.90 pridelek pripravili za zrnje. Poželi smo jo 30. oktobra z vlago 21,3 odstotkov in pospravili povprečno 15.100 kilogramov suhega zrnja na hektar.

IVAN ZUPANIČ

→ Drstelja, Destričnik



Naša kmetija se ukvarja z govedorejo, vse skupaj imamo 130 glav živine, od tega 55 krav molznic. Na kmetiji že vrsto let uporabljamo robota za molžo. Leta 2019 smo prvič poskusili koruzne hibride Agrosa, in sicer sorte za prvo setev LGAN, LG 34.90 in DKC 4717 ter po odkosu travinja LGAN, LG 30.311. Z vsemi hibridi koruze smo bili zelo zadovoljni tako s pridelkom kot kvaliteto silaže, saj dajemo velik poudarek kakovostni osnovni krmi. V letu 2020 bomo sejali samo hibride koruze semenske hiše Agrosa!

JOŠKO ŠPEGLJ

→ Muta



Obdelujemo 70 hektarov njiv in travnikov. Dodaten vir dohodka na kmetiji je iz gozda (70 hektarov) in vzreja perutnine, jarkic za nadaljnjo rejo. V hlevu imamo 140 glav živine, in sicer do 70 krav molznic. Sejemo 25 hektarov koruze za silažo, in sicer LG 34.90 za prvo setev in po odkosu travinja shektarvnon. S koruznimi hibridi LGAN smo zelo zadovoljni, ker nam dajejo kakovosten in velik pridelek z visoko prebavljivostjo.



DOLENJSKA

DARKO in SIMON OZIMEK

→ Vrhtrebnje



Naša kmetija leži na višji nadmorski višini, zato je malo težje pridelovati določene kmetijske pridelke. Na kmetiji redimo 150 glav živine, od tega imamo 80 molznic. Obdelujemo 90 hektarov, od katerih je namenjeno 15 hektarov koruzi, kar je tudi naša glavna kultura, 10 hektarov žit, ostalo so pa travniki. Med najboljšimi hibridi na kmetiji bi izpostavili koruzo LG 34.90, katero sejemo nekaj let in čeprav ni najboljših pogojev za pridelavo, je to hibrid, ki se še vedno izkaže za najboljšega pri količini pridelka, prireji mleka in dobri prebavljivosti. Omenili bi pa radi tudi novi hibrid LG 31.479 iz poskusov, ki se kaže kot zelo dober naslednik LG 34.90.

GORENJSKA

IZTOK LIKOZAR

→ Zalag pri Cerkljah na Gorenjskem



Na naši kmetiji se poleg pitanja bikov ukvarjamo tudi s predelavo, tj. z mesarstvom doma rejene govedine. Na kmetiji obdelujemo 24 hektarov, od tega je 9 hektarov koruze, 5 hektarov žit in 10 hektarov trajnih travnikov. Na kmetiji pitamo povprečno 90 bikov, ki jih krmimo s krmo iz koruze LG 34.90 in SHANNON do končne teže za zakol. Vse doma zreje bike predelamo v lastni mesariji. Zelo kakovostna krma je osnova za najboljše meso, ki ga želimo vedno ponuditi svojim strankam.

FRANCI FON

→ Cerklje na Gorenjskem



Že vrsto let zelo dobro sodelujem z Agrosa, saj imamo tudi kot njihov promotor. Na kmetiji redimo trenutno 95 glav živine, od tega 40 glav molznic. Želimo pa v roku enega leta povečati stalež molznic na 65. Obdelujemo 39 hektarov površin, od tega namenimo približno 12 hektarov silažni koruzi, in sicer hibridu LG 34.90, ki da zelo velik pridelek, in sicer med 60 in 65 ton sveže koruzne mase na hektar. Hibrid omogoča tudi izredno dobro prebavljivost cele rastline in dobro ješčnost v hlevu. Omenili pa bi tudi radi nov hibrid iz skupine silažnih koruz LGAN, LG 31.479, ki se je letos zelo dobro izkazal v vseh poskusih in prireji mleka.

LG 30.311

Genetika LGAN za kasnejšo setev



ZNAČILNOSTI HIBRIDA	FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED	ŽLAHTNITELJ
	320	PT	srednje zgodnji	

POSEBNOST Zgodnejši hibrid iz skupine LGAN je namenjen setvi po odkosu trav in DTM ali TDM. Hibrid odlikuje kakovostna vlaknina iz bolj prebavljive koruznice in kakovostno zrnje z večjim deležem trdega meljaka. Zrnje je intenzivno obarvano in bogato s kakovostnim škrobom.

- LASTNOSTI
HIBRIDA**
- Dobra toleranca na stresne razmere, hiter vzik in dober mladostni razvoj.
 - Primeren za poznejše setve, odličen pridelek tudi po 1. košnji na njivah.
 - Zelo visoka, zelo močno olistana rastlina za srednje zgodnji razred.
 - Dobra toleranca na bolezn je osnova za kakovostno silažo.
 - Dober stay green efekt.

PRIMERNO GLEDE NA TIP TAL	TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE	PRIPOROČILO	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO
Sušenje zrnja		●	
Siliranje zrnja in CO ₂		●	
Silaža			●
Bioplin		●	
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE	TIP TAL	TEŽKA	LAHKA
Silaža		85-90	80

OSTALI PRIPOROČENI HIBRIDI V TEJ SKUPINI	FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED	OPIS
LG 30.220	220	Z	zgodnji	Hibrid iz skupine visoko prebavljivih hibridov silažne koruze LGAN s kratko rastno dobo. Primeren tudi za setev za silažo po spravilu ozimnega ječmena. Rastlina je srednje visoka in dobro olistana z močnim koreninskim sistemom.
LG 30.308	320	PT	zgodnji	Hibrid iz skupine visoko prebavljivih hibridov silažne koruze LGAN z visokim potencialom za pridelek. Dobro razmerje med vsebnostjo škroba in prebavljivostjo vlaknine. Zanesljiv trlinjski hibrid za silažo.

LG 31.377

NOVO

LGAN genetika, odlični pridelki energije za uspešno prirejo

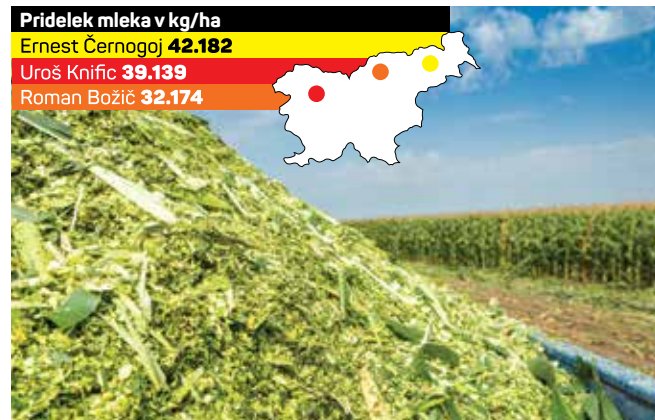


ZNAČILNOSTI HIBRIDA	FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED	ŽLAHTNITELJ
		370	Z	srednje pozni

POSEBNOST Silažni hibrid iz skupine LG Animal Nutrition ob koncu FAO 300, visoka olistana rastlina, z velikimi storži, velika vsebnost škroba, visok DINAG.

- LASTNOSTI
HIBRIDA**
- Zelo velik pridelek silažne mase, lepe, visoke in izenačene rastline.
 - Zelo primeren za pridelavo silaže po prvi košnji mnogocvetne ljujke in DTM.
 - Stabilen pridelek v različnih pogojih pridelave.
 - Dober mladostni razvoj.
 - Veliki dobro zapolnjeni storži, višje pripeti na rastlino.
 - Dobra tolerantnost na stres in sušo, globoke korenine.
 - Stay green efekt, odlična kakovost koruznice.
 - Dobra odpornost na bulavo snet ter na fuzarioze stebel in storža.
 - Odlična ješčnost pri živalih pri optimalni sušini.
 - Možnost kombinirane rabe za silažo in za zrnje.
 - Velik pridelek zrnja za maso bogato, ki je bogata s škrobom, visoka AT zrnja.

PRIMERNO GLEDE NA TIP TAL	TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE	PRIPOROČILO	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO
Sušenje zrnja		●	
Siliranje zrnja in CO ₂		●	
Silaža			●
Bioplin			●
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE	TIP TAL	TEŽKA	LAHKA
Silaža		85-90	80-85

SHANNON**Genetika LGAN, odličen DINAG**

ZNAČILNOSTI HIBRIDA	FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED	ŽLAHTNITELJ
	400	Z	pozni	
POSEBNOST	Hibrid iz skupine visoko prebavljivih hibridov silažne koruze z odličnim pridelkom energije iz zrnja in še boljše koruznice. Pri krmljenju živali najboljši rezultati zaradi najboljše kakovosti v skupini LGAN.			
LASTNOSTI HIBRIDA	• Zelo visoka, dobroolistana rastlina z močnim koreninskim sistemom ter močnim stebлом. • Stabilna rastlina zelo dobro odporna na poleganje. • Dobra toleranca na stresne pogoje. • Stay green efekt.			
PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL	TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA	LAHKA, PEŠČENA TLA	
NAMEN UPORABE	PRIPOROČILO	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO	
	Sušenje zrnja	•		
	Siliranje zrnja in CO ₂	•		
	Silaža		•	
	Bioplin		•	
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE	TIP TAL	TEŽKA	LAHKA	
	Silaža	80-85	75-80	



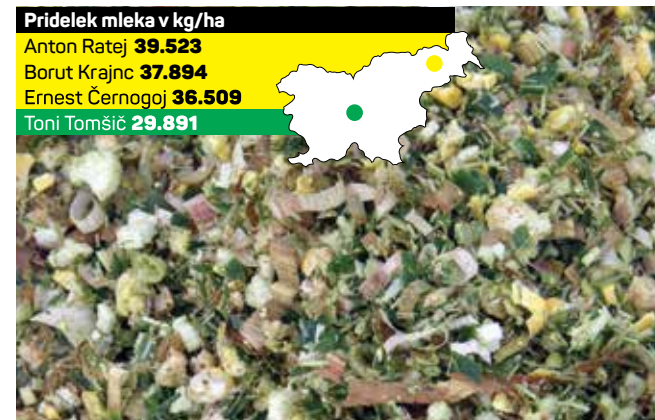
OSTALI PRIPOROČENI HIBRIDI V TEJ SKUPINI	FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED	OPIS
LG 33.87	380	TZ	srednje pozni	Dvolinijski hibrid – izjemna trda zobanka za silažo s povečano prebavljivostjo silažne mase. Prvi hibrid LGAN v Sloveniji, ki je prepričal rejce mleka s povečano mlečnostjo živali in boljšo prirejo mesa!

LG 31.479

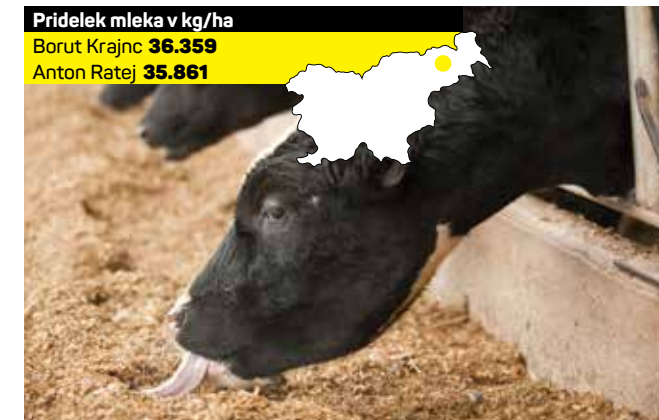
NOVO

LGAN za bogato silažo, večji prirast in mlečnost

ZNAČILNOSTI HIBRIDA	FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED	ŽLAHTNITELJ
	410	Z	pozni	
POSEBNOST	Silažni hibrid iz skupine LG Animal Nutrition, zelo dobroolistana rastlina, z velikimi storži, velika vsebnost škroba, zelo prebavljiva silaža.			
LASTNOSTI HIBRIDA	• Zelo velik pridelek prebavljive silažne mase. • Stabilen pridelek v različnih pridelovalnih pogojih. • Zelo hiter mladostni razvoj. • Veliki in dobro zapolnjeni storži, srednje visoko pripeti na rastlino. • Velik pridelek zrnja za maso bogato s škrobom. • Dobra tolerantnost na stres in sušo, globoke korenine. • Odličen efekt stay green in visok DINAG. • Stabilna, visoka rastlina, odporna na poleganje. • Dobra odpornost na bulavo sneta ter na fuzarioze stebel in storža. • Odlična ješčnost pri živalih.			
PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL	TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA	LAHKA, PEŠČENA TLA	
NAMEN UPORABE	PRIPOROČILO	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO	
	Sušenje zrnja	•		
	Siliranje zrnja in CO ₂	•		
	Silaža		•	
	Bioplin		•	
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE	TIP TAL	TEŽKA	LAHKA	
	Silaža	80-85	75-80	

LG 34.90**Večni silažni zmagovalc**

ZNAČILNOSTI HIBRIDA	FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED	ŽLAHTNITELJ
	430	Z	pozni	
POSEBNOST	Edinstvena silažna genetika LGAN, ki po pridelku presega vse do sedaj znane silažne koruze. Poleg odličnega pridelka kakovostne koruznice ima odličen pridelek zrnja. Za kmetije z omejenimi njivskimi površinami in z veliko živalmi.			
LASTNOSTI HIBRIDA	• Zelo visoka dobro razvita silažna koruza. • Rastlina z močnim stebлом in močnimi koreninami, odporna na poleganje. • Dobra odpornost na vse pomembne bolezni koruze. • Stabilen pridelek silaže tudi v stresnih pogojih suši.			
PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL	TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA	LAHKA, PEŠČENA TLA	
NAMEN UPORABE	PRIPOROČILO	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO	
	Sušenje zrnja	•		
	Siliranje zrnja in CO ₂	•		
	Silaža		•	
	Bioplin		•	
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE	TIP TAL	TEŽKA	LAHKA	
	Silaža	75-80	70-75	

AAPOTHEOZ**Za še več odlične silaže**

ZNAČILNOSTI HIBRIDA	FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED	ŽLAHTNITELJ
	450	Z	pozni	
POSEBNOST	Ogromna zeloolistana silažna koruza z odličnim pridelkom. Poleg zelo velikega pridelka in bolj prebavljive koruznice ima odličen pridelek zrnja. Je prava izbira za najbolj intenzivne govedorejce, ki želijo več mleka in večji prirast pri živalih iz najboljše osnovne krme.			
LASTNOSTI HIBRIDA	• Zelo visoka, stabilna inolistana silažna koruza. • Rastlina z močnim stebлом in močnimi koreninami, odporna na poleganje. • Dobra tolerantnost na bolezni koruze (progavost, sneta, fuzarioze ...). • Ogromen in stabilen pridelek kakovostne silaže mase.			
PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL	TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA	LAHKA, PEŠČENA TLA	
NAMEN UPORABE	PRIPOROČILO	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO	
	Sušenje zrnja	•		
	Siliranje zrnja in CO ₂	•		
	Silaža		•	
	Bioplin		•	
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE	TIP TAL	TEŽKA	LAHKA	
	Silaža	75-80	70-75	



KROMPIR

Slovenske in ostale sorte v prodaji



www.agrosaat.si

SVETUJEMO

Krompir sadimo, ko doseže temperatura tal vsaj 8 °C. Seme normalne velikosti od 35 do 55 mm je osnova za najboljše pridelke zgodnjih in poznih sort. Normalno seme ima večjo energijo za kaljenje in rast kot drobno seme.

ZNAČILNOSTI PRODAJNIH SORT

Slovenske sorte:

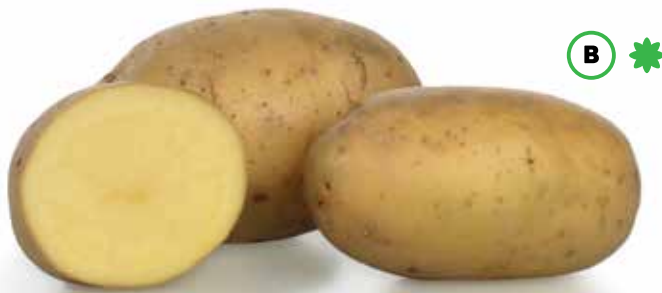
SLOVENSKE SORTE V PRODAJI	ZRELOSTNI RAZRED	BARVA KOŽICE/MESA	PRIDELEK	PRIMERNO ZA V VRT	KAKOVOSTNI TIP	ŽLAHTNITELJ/ PRIDELANO V	EMBALAŽA V kg
KIS SLAVNIK	zelo zgodnja	 rumena/ sv. rumena	velik		B		25, 5 in 2,5
KIS VIPAVA	zgodnja	 vijolična/ bela	velik		B		25, 5 in 2,5
KIS SAVINJA	srednje zgodnja	 sv. rjava/ bela	velik		AB		25, 5 in 2,5
KIS KOKRA	srednje zgodnja	 sv. rjava/ rumena	velik		B		25 in 5
KIS RAZOR 	srednje pozna	 sv. rjava/ rumena	zelo velik		B		25
KIS KRKA	srednje pozna	 sv. rjava/ bela	zelo velik		B		25 in 5
KIS SORA	pozna	 bela/ bela	zelo velik		A		25, 10 in 5

Ostale sorte:

OSTALE SORTE V PRODAJI	ZRELOSTNI RAZRED	BARVA KOŽICE/MESA	PRIDELEK	PRIMERNO ZA V VRT	KAKOVOSTNI TIP	ŽLAHTNITELJ/ PRIDELANO V	EMBALAŽA V kg
ANUSCHKA	zelo zgodnja	 rumena/ rumena	srednje velik		AB		25 in 2,5
BELLAROSA	zelo zgodnja	 rdeča/ rumena	srednje velik		B		25
ELFE	zelo zgodnja	 rumena/ rumena	velik		AB		25 in 2,5
MARABEL	zgodnja	 rumena/ rumena	velik		AB		25, 10, 5 in 2,5
CONCORDIA	srednje zgodnja	 rumena/ rumena	velik		AB		25
RED FANTASY	srednje zgodnja	 rdeča/ rumena	velik		B		25
SAVANNA	srednje zgodnja	 bela/ bela	zelo velik		B		25
OTOLIA	srednje zgodnja	 sv. rjava/ rumena	velik		B		25
ELECTRA	srednje pozna	 sv. rjava/ rumena	zelo velik		B		25
JELLY	srednje pozna	 sv. rjava/ rumena	zelo velik		BC		25

KIS SLAVNIK

Slovenska sorta za najzgodnejši pridelek



“

Pridelek
velik kot
Slavnik!

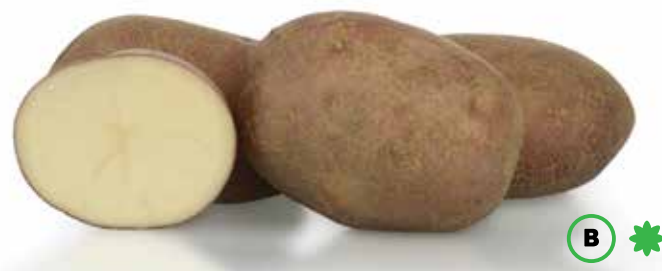
KIS SLAVNIK je kakovostna sorta, primerna za kuhanje, pečenje in tudi pomfrit vse do novega leta.

UPORABNOST IN LASTNOSTI	KIS slavnik priporočamo za pridelovanje najzgodnejšega mladega krompirja na njivah ali v vrtovih. Sorta je zelo primerna tako za tržno pridelavo mladega krompirja kot za lastno porabo. Čeprav je zelo zgodnja, se razmeroma dobro skladišči. V ugodnih letih je mogoče pridelovanje brez uporabe sredstev za varstvo rastlin. Primerna je za pridelovanje pod prekrivno tkanino. KIS slavnik je kakovostna sorta široke uporabnosti. Po kuhanju ne posivi. Ob ustreznem skladiščenju je primerna za uporabo do novega leta.
RASTLINA IN CVETENJE	KIS slavnik oblikuje manjše grme z maloštevilnimi močnimi trikotnimi stebli, z velikimi svetlo zelenimi listi z grobo površino. Spodnji listi so na konici zrasli. Cveti redko, cvetovi so beli z modrovijoličnimi konicami.
GOMOLJI	Tvori manjše število zelo velikih izenačenih gomoljev, ovalne oblike, ki imajo rumeno gladko kožico in plitva očesa. Meso je svetlo rumene barve.
PRIDELEK	Je zelo zgoden, saj v ugodnih razmerah doseže tehnološko zrelost že v 60 dneh po saditvi. Ob zrelosti je mogoče doseči končni pridelek do 50 t/ha, tudi z več kot 90 % tržnega pridelka.
BOLEZNI TER POŠKODBE	Sorta je dobro odporna na navadno krastavost ter srednje občutljiva na plesen na krompirjevki in na gomoljih. Zato mora biti zaščita proti plesni redna in pravočasna. KIS slavnik ni občutljiv na mehanske poškodbe pri izkopu ter na odtiske med skladiščenjem.
NASVETI ZA PRIDELAVO	KIS slavnik je zelo zgodnja sorta, ki jo pridelujemo na globokih tleh primernih za krompir. Ob ustrezni oskrbi z vodo zelo dobro uspeva tudi na lahkih peščenih tleh. Priporočamo nakaljevanje pri nižjih temperaturah (12 do 15 °C), da dosežemo kalitev večine oces. Nakaljeno seme sadimo na 30–32 cm v vrsti pri medvrstni razdalji 65 do 75 cm in na običajno globino sajenja. Z mineralnimi gnojili gnojimo s 100–120 kg N/ha, 80 kg P ₂ O ₅ /ha in do 200 kg K ₂ O/ha. Za najzgodnejše pridelke uporabimo manjše odmerke dušika in sadimo 5 rastlin/m ² , ker sorta nastavlja manjše število gomoljev na rastlino. Za kasnejše pridelke lahko sadimo tudi gosteje in uporabimo večje odmerke dušika.

PRIDELUJMO
SLOVENSKO

KIS VIPAVA

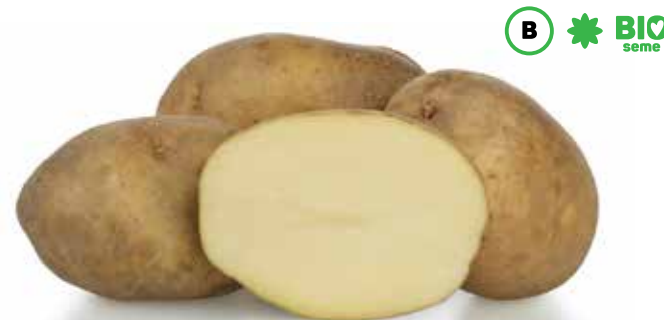
Zgodnja z belim mesom



OPIS Široko uporaben zgodnji krompir za pridelavo mladega krompirja, za vrt ali njivsko pridelavo. Razmeroma čvrst jedilni krompir z vijoličasto kožico, ki se med kuhanjem razbarva v belo. Zaradi vsoke vsebnosti suhe snovi ima zelo kakovostno belo meso, ki je široko uporabno v kuhinji, za pečenje in celo za pomfrit. KIS vipava je zgodnja sorta, primerna za dolgotrajno skladiščenje in ekološko pridelavo.

KIS KOKRA

Za ekološko pridelavo



OPIS KIS kokra je rodovitna srednje zgodnja sorta primerna za ozimnico. Zahteva srednje globoka do globoka tla. Oblikuje 8 do 10 debelih okroglo ovalnih gomoljev s svetlo rumenim mesom in kožico ter srednje globokimi očesi. Je odličnega okusa, primerna za kuhanje in pečenje. Po kuhanju ne potemni. Zato je zelo primerna za ekološko pridelovanje in manjše pridelovalce, ki nasadov ne škropijo ali škropijo le malo.

KIS RAZOR

NOVO

Slovenska sorta z rumenim mesom za lahka tla

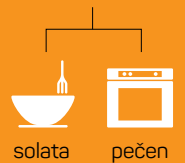


KIS RAZOR ima zelo debele izenačene gomolje. Je široko uporaben za kuho, peko in pomfrit.

UPORABNOST IN LASTNOSTI	KIS razor je srednje pozna sorta namenjena pridelavi za dolgotrajno skladiščenje za ozimnico. Sorta je primerna za pridelavo na vseh tleh primernih za krompir, dobro pa jo pridelamo tudi na lažjih tleh. Rastlina je dobro odporna na sušni stres. Tvori zelo velik pridelek izenačenih debelih gomoljev z gladko kožico. KIS razor je sorta srednje odporna na glavne bolezni krompirja ter se zelo dobro skladišči.
GOMOLJI	Tvori srednje število zelo velikih gomoljev, 8–10 na grm, dolgo ovalne oblike, ki imajo rumeno gladko kožico in plitva očesa. Meso je srednje čvrsto, svetlo rumene barve, ki ne spreminja barve po kuhanju in ne potemni. Kožica je rumena.
PRIDELEK	Je lahko zelo velik, gomolji so zelo izenačeni, zelo debeli. Sorta je zelo primerna za domačo porabo za ozimnico in zelo primerna za tržne pridelovalce poznega krompirja.
BOLEZNI TER POŠKODBE	Sorta je zelo dobro odporna na navadno krastavost ter srednje odporna na glivične bolezni. Razor zelo dobro prenaša sušni stres in redko prihaja do drugotne rasti. Za boljše notranjo kakovost mesa odsvetujemo pretirano uporabo dušika pri gnojenju. Sorta ni občutljiva na udarce pri izkopu. Odsvetujemo uporabo domačega pridelka za nadaljnje sajenje.
SKLADIŠČENJE	Zelo je primerna za dolgotrajno skladiščenje ter je dobro odporna na odtiske med skladiščenjem. Razor lahko skladiščimo do naslednje pomladi.
NASVETI ZA PRIDELAVO	KIS razor je nova sorta za pridelavo poznega krompirja za dolgotrajno skladiščenje. KIS razor sadimo na globoka tla primerna za krompir, dobro uspeva pa tudi na lažjih peščenih tleh. Sadimo prebujeno seme 30–32 cm v vrsti pri medvrstni razdalji 75 cm, normalno globoko. Na lažjih tleh sadimo raje redkeje. Gnojimo z največ 100–120 kg N/ha, 100 kg P ₂ O ₅ /ha in 200 kg K ₂ O/ha. Preveliki odmerki dušika lahko poslabšajo kakovost sorte KIS razor.

TIPI JEDILNE KAKOVOSTI KROMPIRJA:

TIP JEDILNE KAKOVOSTI
A



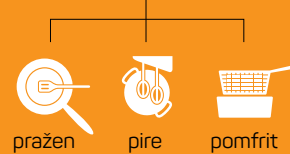
TIP JEDILNE KAKOVOSTI
AB



TIP JEDILNE KAKOVOSTI
B



TIP JEDILNE KAKOVOSTI
BC



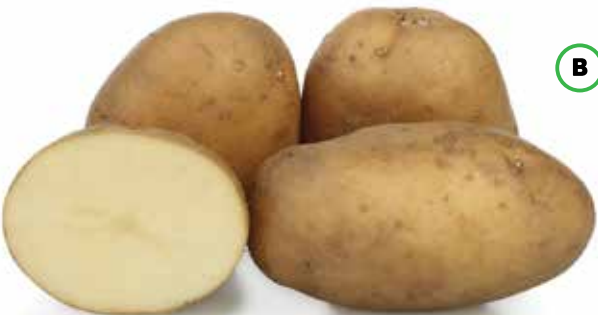
TIP JEDILNE KAKOVOSTI
C



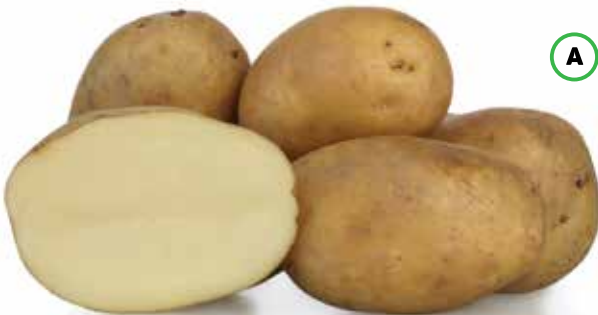
KIS KRKA

Slovenska sorta za lažja tla

UPORABNOST IN LASTNOSTI	Široko uporaben zelo kakovosten krompir za pridelavo ozimnice tudi na lažjih tleh. Sorta za njivsko pridelavo ali vrt. Razmeroma čvrst jedilni krompir s svetlo rjavo kožico in belim mesom. KIS krka je perspektivna slovenska sorta za pridelavo ozimnice za vse tipe tal.
GOMOLJI	Tvori srednje število, 8-10, lepih srednjih do velikih okroglo ovalnih gomoljev. Če so gomolji zelo debeli, imajo lahko malo globlja očesa. Ker je kožica gladka, je KIS krka primerna tudi za pranje.
PRIDELEK	Pridelek je velik do zelo velik.
BOLEZNI	Sorta je dobro odporna na navadno krastavost in krompirjevo plesen. Zaščita proti plesni mora biti kljub temu redna in sprotna! V mesu se ne pojavljata napaki, kot sta rjava pegavost in votlo srce.
SKLADIŠČENJE	Se odlično skladišči in je dobro odporna na udarce pri izkopu. Dobro prenaša dolgotrajno skladiščenje v manj ustreznih domačih kletih, zato je primerna tudi za manjše pridelovalce.
NASVETI ZA PRIDELAVO	KIS krka je srednje pozna sorta, ki ni prezahtevna za oskrbo z vodo. Kot vse poznejše sorte se odlično odziva na namakanje. Zaželeno je, da seme pred sajenjem obvezno zbudimo ali nakalimo za hitrejši vznik. Sadimo prebujeno seme na 32 cm v vrsti, pri medvrstni razdalji 75 cm, normalno globoko. Gnojimo s 170-200 kg N/ha, 120 kg P ₂ O ₅ /ha in 200 do 250 kg K ₂ O/ha.



KIS KRKA



KIS SORA

KIS SORA

Najbolj priljubljena domača sorta

UPORABNOST IN LASTNOSTI	Odličen čvrst večnamenski jedilni krompir, primeren za kuhanje, pečenje in za pripravo odlične krompirjeve solate. KIS sora je izjemno okusna sorta s srednje čvrstim mesom, primerna za ozimnico do pozne pomladi. Vsebnost sušine je okoli 21 %. Po kuhanju ne spremeni barve. KIS sora spada v kulinarični tip A.
GOMOLJI	Gomolji z gladko svetlo kožico so srednje številni, srednje debeli in ovalne oblike. Meso je krem belo, očesa srednje globoka, kožica je svetla. Gomolji se zelo dobro ločijo od stolonov. KIS sora je občutljiva na plesen na gomoljih.
PRIDELEK	Oblikuje zelo velik pridelek srednje debelih gomoljev.
BOLEZNI	Je srednje odporna sorta na krompirjevo plesen, zato mora biti zaščita proti plesni in črni listni pegavosti redna in sprotna. Rastlina mora biti zaščiten preventivno pred prvim pojavom plesni in do izkopa. Ker je občutljiva na plesen na gomoljih, mora biti ob izkopu zdrava, da kasneje ne gnije v skladišču. Odporna je proti rjavi pegavosti in votlemu srcu v mesu. Zaradi svojih lastnosti ni posebej primerna za ekološki način pridelovanja.
SKLADIŠČENJE	Se dobro skladišči do pozne spomladi.
NASVETI ZA PRIDELAVO	KIS sora je primerna za srednje globoka do globoka humusna tla, za lahka peščena tla je manj primerna. Zelo dobro se odziva na namakanje. Zaradi večjega nastavka gomoljev sadimo nekoliko redkeje, 35 cm v vrsti (75 cm med vrstami). Gnojimo s hlevskim gnojem ter z mineralnimi gnojili s 170 do 200 kg N/ha, 120 kg P ₂ O ₅ ter 250 kg K ₂ O. Odmerek dušika razdelimo v dva do tri obroke. KIS sora je ena redkih sort, ki dobro prenaša nizke skladiščne temperature in ne pride do slajenja mesa gomoljev. Priporočamo nakaljevanje gomoljev. Primerna je za pranje in ščetkanje.



ANUSCHKA

Lepa in kakovostna sorta



AB

OPIS
Odlična in zelo kakovostna sorta tipa AB za pridelavo prvega pridelka. Čvrsto meso, odličen okus in še lepša oblika prepričajo najzahtevnejše uporabnike. Odličen mlad krompir in še boljša krompirjeva solata ali pražen krompir.

MARABEL

Najbolj popularna tuja sorta

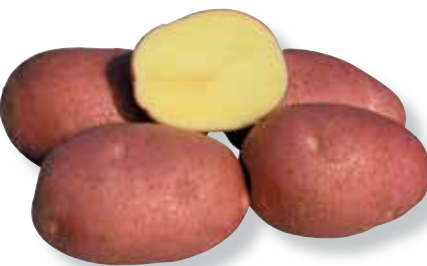


AB BIO seme

OPIS
Marabel je v Sloveniji postal najbolj priljubljena zgodnja sorta. Med porabniki se je zelo razširil zaradi svoje kakovosti in široke uporabnosti.

BELLAROSA

Odlična za lahka tla

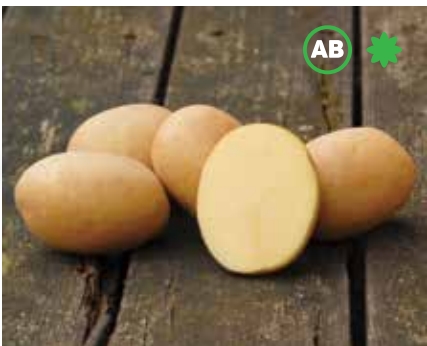


B

OPIS
Kljub zgodnosti ima dovolj visoko vsebnost suhe snovi, kar pomeni kakovost, ki se odraža v široki uporabnosti v kuhinji. Z gostim sajenjem pridelamo srednje velike gomolje, ki so primernejši za kuhanje. Odličen krompir za kuhanje in pečenje, stabilne barve, z nekoliko globljimi očesi za ozimnico. Kljub zgodnosti je primeren za priprav domačega pomfrita.

CONCORDIA

Za prave gurmane



OPIS
Srednje zgodnja sorta, primerna za najzahtevnejše kupce in pridelovalce za glavni pridelek in skladiščenje do naslednje pomladi tudi v domači kleti. Kakovosten jedilni krompir tipa B za vse vrste rabe. Concordia je bila požlahtnjena iz sorte jelly, vendar je vsaj 14 dni zgodnejša.

ELFE

Za vrt in profesionalce



AB

OPIS
Je zelo kakovostna jedilna sorta, ki je še posebno priljubljena med najzahtevnejšimi vrtničkarji. Zelo je primerna za pridelavo na dobri njivi in še bolj za vrt. Značilen je hiter mladostni razvoj, rastlina mora povsem zakriti grobove. Za pridelavo mladega krompirja, odličen krompir za pečenje, praženje in solate, meso ne sivi.

JELLY

Kakovost in pridelek za vsakogar

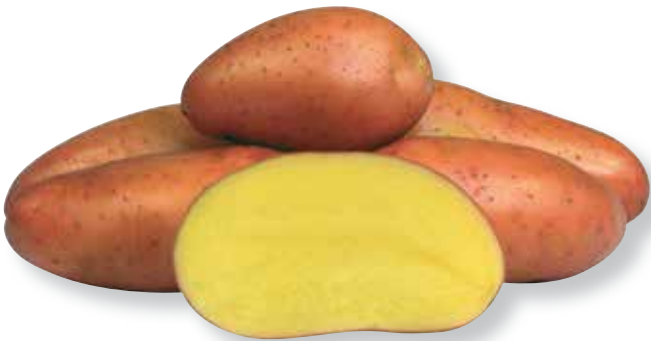


BC

OPIS
Vsestransko uporaben kakovosten krompir za ozimnico, odličen za pomfrit. Ima potencial za izjemen pridelek in odlično sposobnost skladiščenja, zato je primeren za kuhanje v aprilu in maju naslednje leto. Glede na uporabo jelly uvrščamo v tip BC. Dovolj visoka vsebnost sušine omogoča pripravo zelo kakovostnega pomfrita. Po kuhanju ne spreminja barve.

RED FANTASY

Fantazija okusa in oblike



B

UPORABNOST
IN LASTNOSTI

Srednje zgodnja sorta za pridelavo glavnega pridelka tipa B. Je široko uporabna sorta za kuhanje, pečenje, pire ali pomfrit. Dovolj visoka sušina v mesu omogoča pripravo domačega pomfrita. Odlikuje jo visoka jedilna kakovost. Po kuhanju praktično ne spremeni barve, kar je pomembno, če dalj časa čaka kuhana. Zaradi odlične sposobnosti skladiščenja jo zelo priporočamo za daljše skladiščenje. Odlična dormanca je lastnost, ki omogoča skladiščenje tudi v ustreznih domačih kletih.

GOMOLJI

So ovalni do podolgovato ovalni in zelo pravilne oblike. Očesa so plitva, kožica pa je rdeče barve. Gladka kožica omogoča tudi pranje in pakiranje. Meso je lepe rumene barve.

PRIDELEK

Pridelek je velik do zelo velik, srednje število srednjih do velikih zelo lepo oblikovanih gomoljev. S svojim pridelkom v vseh pogledih prekaša staro sorto desiree. Zaradi lepega izgleda srednje velikih do velikih gomoljev jo priporočamo vsem pridelovalcem za ozimnico. Ker se pridelek zelo dobro skladišči, bo uporaben in kakovosten prav do naslednje pomladi do meseca maja.

BOLEZNI

Red fantasy odlikuje izredna odpornost na bolezni. Je dobro odporna na virusne bolezni. Spet je pokazala izredno odpornost na navadno krastavost in še posebej na krompirjevo plesen. Obilne padavine pretekle sezone so ponovno dokazale njeno zelo dobro odpornost na bolezni. Odlična je tudi odpornost na plesen na gomoljih. V svoji rasti praktično ne kaže napak tudi v izjemnih vremenskih razmerah in je manj občutljiva na mehanske udarce ob izkopu.

NASVETI ZA
PRIDELAVO

Zelo zaželeno je nakaljevanje semena pred sajenjem. Zaradi srednjega števila gomoljev na rastlino, ki jih nastavi, priporočamo sajenje v vrsti na razdaljo 28-30 cm pri medvrstni razdalji 75 cm (46.000 rastlin/ha). Je srednje zahtevna za kolo-bar in tla. Gnojimo lahko z 10 % manj dušika kot najbolj intenzivne sorte (npr. marabel). Priporočeni odmerki so 140-150 kg N/ha, 100 kg P₂O₅/ha in 200-250 kg K₂O/ha. Red fantasy je občutljiva na visoke odmerke herbicida Sencor (metribuzin) po vzniku.

OTOLIA

Kakovostna, robustna in nezahtevna



B

UPORABNOST
IN LASTNOSTI

Srednje zgodnja sorta, odlične kakovosti, manj zahtevna za pridelavo z zelo lepo obliko gomoljev. Meso je rumene barve, kakovostnega tipa B, primerno za široko uporabo v kuhinji. Po kuhanju ima zelo stabilno rumeno barvo in ne sivi. Gomolji so zelo lepe ovalne oblike. Sorta je lahko alternati-va sorti jelly, le da je nekoliko zgodnejša.

GOMOLJI

Otolia tvori srednje veliko število gomoljev, ki so zelo lepe pravilne ovalne oblike. Očesa so zelo plitva, meso je rumene barve, kožica pa ni popol-noma gladka, ampak je rahlo mrežasta.

PRIDELEK

Je srednje velik do velik ter zelo izenačen. Gomolji so večina srednje veliki in zelo izenačeni, otolia je zelo primerna za ozimnico in za tržno pridelavo.

BOLEZNI IN
POŠKODBE

Otolia je med novjšimi nemškimi sortami verjet-no med najodpornejšimi na krompirjevo plesen in na črno listno pegavost. Odporna je na krompir-jev rak, nematode, dobro je odporna na navadno krastavost in rjavo pegavost ter votlo srce. Tole-rantna je na sušo, dobro je odporna na mehanske poškodbe in odtiske med skladiščenjem.

SKLADIŠČENJE

Zelo dobro se skladišči prav do prihodnje pomladi, razlog je v odlični dormanci gomoljev.

NASVETI ZA
PRIDELAVO

Je srednje zgodnja sorta, ki zahteva dobra tla za krompir z dobro preskrbo z vlago. Sadimo gomolje normalne velikosti 35-55 mm na 30-32 cm v vrsti ter 75 cm med vrstami ali približno 42.000 rastlin/ha. Globina sajenja naj bo normalna in priprava tal za sajenje tudi. Gnojimo s skupno koli-čino dušika 160 kg/ha ter ga na lažjih tleh delimo na dva polovična obroka (ob sajenju ter ob osi-panju). S fosforjem in kalijem gnojimo kot narekuje standard. Prenaša polovico kalija ob sajenju kot klorid, fosfor naj bo čim bolj vodotopen, zaželeno je gnojenje s 60 kg/ha magnezija za zagotovitev pridelka in kakovosti. Zaščita pred glivičnimi boleznimi naj bo pravočasna in redna kljub izredni odpornosti sorte na krompirjevo plesen in črno listno pegavost.

ELECTRA

Zelo veliki pridelki, odličen izkoristek dušika in vode



B

UPORABNOST
IN LASTNOSTI

Electra je srednje pozna sorta. Odlično se obnaša v vseh pridelovalnih pogojih. Močna rastlina je izjemno odporna na vročinski in sušni stres. Tvori zelo velik pridelek izenačenih lepih gomoljev z gladko kožico. Se zelo dobro skladišči. Ima odličen okus ter s čvrstim kakovostnim mesom prepriča najzahtevnejše uporabnike pri kuhanju in pečenju.

GOMOLJI

Tvori srednje število velikih gomoljev, okroglo-ovalne oblike, ki imajo rumeno gladko kožico in zelo plitva rahlo obarvana očesa. Meso je čvrsto, svetlo rumene barve, ki ne spreminja barve po kuhanju. Meso je praviloma brez notranjih napak.

PRIDELEK

Je zelo velik, gomolji so izredno izenačeni in skoraj ni drobnih. Nasad naj dozori pred uničenjem krompirjevke in kožica naj bo utrjena pri izkopu, da ni površinskih poškodb in površinskega pokanja. Sorta je zelo prim-erna za domačo porabo in še posebno za tržne pridelovalce poznega krompirja, ki krompir perejo ali ščetkajo za prodajo na trgovskih policah.

BOLEZNI TER
POŠKODBE

Sorta je zelo odporna na navadno krastavost ter dobro odporna na glivične bolezni, na plesen na krompirjevki. Electra je zelo odporna na skladiščne bolezni kot je srebrolikost, pikavost gomoljev ter dobro odporna na udarce in odtiske med dolgotrajnim skladiščenjem. Odsvetujemo uporabo domačega pridelka za sajenje zaradi možnih virusnih okužb.

SKLADIŠČENJE

Zelo je primerna za dolgotrajno skladiščenje ter je zelo odporna na odtiske med skladiščenjem. Zaradi odpornosti na srebrolikost in pika-vost ostanejo gomolji zelo lepi tudi po dolgotrajnem skladiščenju.

NASVETI ZA
PRIDELAVO

Zaradi dolge spečnosti semena priporočamo nakaljevanje ali vsaj segretje semena pred sajenjem. Electri ustrezajo peščeno ilovnata tla, saj ima izreden potencial za izkoriščanje mineralnega dušika ter dobro toleranco na sušo in vročinski stres. Zaradi tega jo brez težav pridelujemo na okolju prijaznejši način tudi brez dodatnega namakanja, ob zmanjšani uporabi dušika. Sadimo prebujeno seme na 32 cm v vrsti pri medvrstni razdalji 75 cm, normalno globoko. Pomembno je, da ves dušik damo ob sajenju krompirja in ne dognujemo z dušikom. Gnojimo 100-120 kg N/ha, 100 kg P₂O₅/ha in 200 kg K₂O/ha. Preveliki in deljeni odmerki dušika podaljšajo vegetacijo electre, česar pa si ne želimo. Odmerke dušika prilagajamo zalogi mineralnega dušika v tleh ter ji znižamo za 20-30 % glede na lokalni standard za srednje zgodnje sorte.

PREIZKUŠAMO!

Gorenjska
VIKTOR JAGODIC

POLICA, NAKLO
saditev: 29. 3. 2019, izkop: 28. 8. 2019
tla: ilovnato-peščena

OPOMBA:

* Tržni pridelelek so gomolji + 40 mm.

Štajerska
ALOJZ ŽURAN

FORMIN
saditev: 16. 4. 2019, izkop: 14. 9. 2019
tla: peščeno-ilovnata

OPOMBA:

* Tržni pridelelek so gomolji + 40 mm.

SORTA	ZGODNOST	GOSTOTA SAJENJA (m)	ŠTEVILO RASTLIN NA ha	ŠTEVILO GOMOLJEV/ RASTLINO	TRŽNI PRIDELEK (%)*	DEJANSKI PRIDELEK (kg/ha)
ALBERTINA	zelo zgodnja	0,75 x 0,29	45.980	17,9	77	44.735
KIS 05-204/191-2 KIS RAZOR	sred. pozna	0,75 x 0,29	45.980	11,4	91	50.430
OTOLIA	sred. zgodnja	0,75 x 0,29	45.980	16	81	45.715
ELECTRA	sred. pozna	0,75 x 0,29	45.980	17,7	91	65.830
MAIRESKA	sred. zgodnja	0,75 x 0,29	45.980	16,7	78	56.465
povprečje:			45.980	16	83	52.635

KIS SLAVNIK	zelo zgodnja	0,75 x 0,28	47.600	7,1	94	42.365
KIS 05-204/191-2 KIS RAZOR	sred. pozna	0,75 x 0,28	47.600	13,3	99	38.927
ALBERTINA	zelo zgodnja	0,75 x 0,28	47.600	22,1	81	43.655
KIS 196/94-1	zgodnja	0,75 x 0,28	47.600	17,7	90	30.430
ELECTRA	sred. pozna	0,75 x 0,28	47.600	12,9	97	55.055
OTOLIA	sred. zgodnja	0,75 x 0,28	47.600	16,8	91	37.745
MEIRESKA	sred. zgodnja	0,75 x 0,28	47.600	17,5	93	33.765
povprečje:			47.600	15	92	40.700

METULJNICE

Soja in jari krmni grah

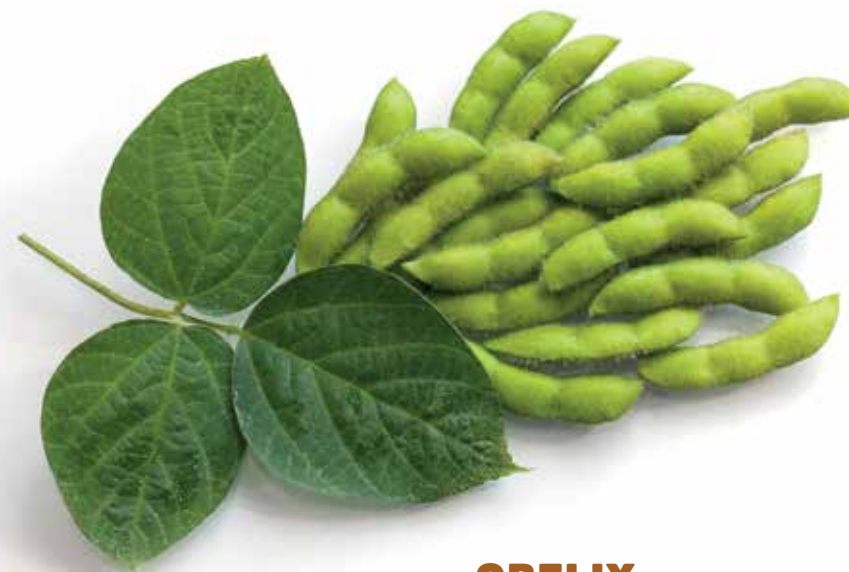


www.agroasaat.si

SVETUJEMO

Na boljši razvoj bakterij iz rodu *Rhizobium* vpliva tudi dostopnost mikroelementa molibden, ki je v tleh najbolj dostopen v nevtralnem pH -ju.

Osnovni namen pridelave **soje** je predelava v olje, njen stranski produkt pa je kakovostna **beljakovinska krma**.

**OBELIX**

Zgodnja zrelost (000)

LENKA

Srednje zgodnja zrelost (00)

SETVENA NORMA		70 zrn/m ² , 4-5 vreč/ha	60 zrn/m ² , 4 vreče/ha
ČAS SETVE		konec aprila do začetka maja	konec aprila do začetka maja
GNOJENJE	DUŠIK	ni potrebno	ni potrebno
	FOSFOR P ₂ O ₅	65 kg ob setvi	65 kg ob setvi
	KALIJ K ₂ O	90 kg ob setvi	90 kg ob setvi
LASTNOSTI SORTE	VIŠINA RASTLINE	srednje visoka	visoka
	STABILNOST	dobra	srednje dobra
	ZRELOST	zgodnja (000)	srednje zgodnja (00)
	BARVA CVETOV	vijolična	vijolična
	ODPORNOST NA BOLEZNI	zelo dobra	zelo dobra
	PRIDELEK ZRNJA	zelo veliki	zelo veliki
	VSEBNOST BELJAKOVIN	visoka	zelo visoka
	VSEBNOST OLJA	srednja	srednja
	BARVA ZRNJA	rumena	rumena
	TEŽA 1000 ZRN	visoka	zelo visoka
ZASČITA PRED PLEVELI	PRIMERNA ZA KRMO	da	da
	PRIMERNA ZA LJUDSKO PREHRANO	da	da
ZASČITA PRED PLEVELI		Posvetujte se s svojim svetovalcem za varstvo rastlin in semen.	Posvetujte se s svojim svetovalcem za varstvo rastlin in semen.
ŽETEV	ČAS	september	september
	NAČIN	žitni kombinj	žitni kombinj

POMEMBNO!

Vse sorte so že obdelane z bakterijami iz rodu *Rhizobium*. Te bakterije skrbijo za vezavo atmosferskega dušika v koreninah soje, kar pripomore k boljši začetni rasti.

Grah je uporaben pri krmljenju prašičev in govedi kot **samostojen vir beljakovin** ali pa kot dodatek beljakovinske krme. Kakovostno krmo pa predstavlja tudi siliranje cele rastline.



ASTRONAUTE
Zelo donosna sorta

TIBERIUS
Zelo roden, odporen na bolezni

SETVENA NORMA		100 zrn/m ² , 10 vreč/ha	100 zrn/m ² , 10 vreč/ha
ČAS SETVE		začetek marca (pridelku lahko škodujejo temperature pod -5 °C)	začetek marca (pridelku lahko škodujejo temperature pod -5 °C)
GNOJENJE	DUŠIK	ni potrebno	ni potrebno
	FOSFOR P ₂ O ₅	60 kg ob setvi	60 kg ob setvi
	KALIJ K ₂ O	100 kg ob setvi	100 kg ob setvi
LASTNOSTI SORTE	VIŠINA RASTLINE	visoka	zelo visoka
	STABILNOST	zelo dobra	zelo dobra
	ZRELOST	srednje zgodnja	pozna
	BARVA CVETOV	bela	bela
	ODPORNOST NA BOLEZNI	dobra	dobra
	PRIDELEK ZRNJA	zelo veliki	zelo veliki
	VSEBNOST BELJAKOVIN	zelo visoka	srednje visoka
	BARVA ZRNJA	rumena	rumena
ZAŠČITA PRED PLEVELI		Posvetujte se s svojim svetovalcem za varstvo rastlin in semen.	Posvetujte se s svojim svetovalcem za varstvo rastlin in semen.
ŽETEV	ČAS	sredina junija	sredina do konec junija
	NAČIN	žitni kombanj	žitni kombanj
	OPOMBA	Zaradi manjših izgub žanjemo pri nekoliko višji vlagi zrnja 14-17 % v zgodnjih dopoldanskih ali poznih popoldanskih urah.	Sorta je zelo odporna na virusne bolezni. Ker je nekoliko kasnejša, svetujemo setev na boljša tla z dobro preskrbo z vodo.

Oljne buče, oljna ogrščica, sončnice, krmni sirek

OLJNICE
IN SIRKI



SVETUJEMO

Buče običajno dozoriijo v septembru. Plodovi buč morajo biti pred pravilom popolnoma zreli.



www.agrosaat.si

Oljne buče potrebujejo v rastni dobi **veliko toplote** (okrog 25 °C), **svetlobe** ter **odcedna**, vendar **vlažna tla**.



GL INKA NOVO
Za zgodnja spravila

TIP		hibrid
SETEV	SETVENA NORMA	18.000 semen/ha (1,8 semen/m²)
	MERDVRSNA RAZDALJA MVR	70-140 cm
	TIP TAL	vsi tipi tal
	ČAS SETVE	od konca aprila do sredine maja (temperatura tal 12 °C)
	GLOBINA SETVE	3-5 cm
GNOJENJE	DUŠIK	0-90 kg/ha
	FOSFOR P ₂ O ₅	90-120 kg/ha
	KALIJ K ₂ O	150-180 kg/ha
	KALCIJ/ŽVEPLO	Tudi v optimalnem pH priporočamo 500-1000 kg apnenih gnojil KALKKORN S ali AGROKALCIT S za razkisanje in oskrbo rasilne s kalcijem in žveplom.
LASTNOSTI SORTE/ HIBRIDA	DOLŽINA VREŽE	kratke, grmičasta rast
	ZRELOST	zelo zgodnja
	TOLERANCA NA PEPELASTO PLESEN LISTOV	dobra
	TOLERANCA NA GNILOBO PLODOV	srednja
	TOLERANCA NA VIRUS RUMENEGA BUČNEGA MOZAIKA	odlična
	PRIDELEK	velik
	ABSOLUTNA MASA	visoka do zelo visoka
	VSEBNOST OLJA	zelo visoka (47-49 %)
	POSEBNOSTI	Občutno zgodnejše dozorevanje plodov kot pri ostalih hibridih, kljub temu ohranja visok pridelek semen in visoko vsebnost olja.

GLEISDORFER
Standard v pridelavi

sorta
18.000 semen/ha (1,8 semen/m²)
140-210 cm
vsi tipi tal
od konca aprila do sredine maja (temperatura tal 12 °C)
3-5 cm
0-90 kg/ha
90-120 kg/ha
150-180 kg/ha
dolge
zgodnja
dobra
srednja
srednja
velik
srednja
visoka (45-46 %)
Dolgovrežasta sorta, zato jo lahko sejemo na medvrstno razdaljo do 210 cm.

GL CLASIC
Klasična sorta

sorta
18.000 semen/ha (1,8 semen/m²)
140-210 cm
vsi tipi tal
od konca aprila do sredine maja (temperatura tal 12 °C)
3-5 cm
0-90 kg/ha
90-120 kg/ha
150-180 kg/ha
dolge
nekoliko zgodnejša od sorte gleisdorfer
dobra
srednja do zelo dobra
odlična
velik
visoka (ca. 15 g večja od gleisdorfer)
Nova linijska sorta. Nekoliko tolerantnejša na bolezni v primerjavi s sorto gleisdorfer.

GL RUSTIKAL
Za največje pridelke olja

hibrid
18.000 semen/ha (1,8 semen/m²)
70-140 cm
vsi tipi tal
od konca aprila do sredine maja (temperatura tal 12 °C)
3-5 cm
0-90 kg/ha
90-120 kg/ha
150-180 kg/ha
kratke, grmičasta rast
pozna
srednja
zelo dobra
odlična
zelo velik
zelo visoka
zelo visoka (tudi 2 % višja kot gleisdorfer)
Zelo robustna rastlina, odlično odporna na sušo. Vodilni hibrid v Avstriji in Sloveniji.

Tla morajo biti bogata s humusom, imeti morajo urejen zračno-vodni režim in primerno kislost (pH 6-6,5). Na isto njivo jih sejemo po 4-5 letih.

Oljna ogrščica je nepogrešljiv člen v kolobarju. Primerna je za pridelavo olja in kot **energijska rastlina**.



Sončnice za uspešno rast in razvoj potrebujejo globoka, rodovitna in rahla tla (pH 6-8). Več **olja v semenu** lahko pričakujemo pri višjih temperaturah ob zmerni vlagi. Vrstimo jo v kolobarju na vsaka tri ali štiri leta.

TWEETY NOVO

OPIS	Progasta sorta sončnic, ki je namenjena za hranjenje ptic. Dozori nekoliko pozneje in doseže velik pridelek kakovostnih zrn z veliko absolutno maso.
SETVENA NORMA	60.000 zrn/ha

UTOPIA

OPIS	Hibrid spada med sorte z visoko vsebnostjo oleinske kisline (high oleic). Je višje rasti, vendar se rastlina ne lomi in ne plega.
SETVENA NORMA	60.000-65.000 zrn/ha

EDIMAX CL

OPIS	Zelo prodajni hibrid CL na Hrvaškem (toleranten na herbicid Clerava). Po izgledu je zelo robustna rastlina, ki dosega višino ca. 140 cm. Po ranosti je srednje zgoden. V času žetve so luski dobro odporni na predčasno pokanje in izgubo semena.
------	---

DK EXMORE

OPIS	Hibrid priporočamo intenzivnim pridelovalcem. Sejemo ga lahko od 15. avgusta do 15. septembra, je dobro tolerant na bolezni. Z njim lahko razširimo čas žetve, zahvaljujoč dobri tolerantnosti na pokanje luskov.
------	---

ANNISTON

OPIS	Pripada novi generaciji hibridov, ki niso selekcionirani zgolj na vrhunski pridelek, temveč tudi na dobro tolerantnost na virus TuYV. Čez zimo zelo dobro prezimi. Rastlina je stabilna in dobro tolerantna na bolezni. Je zelo prilagodljiv na čas setve in žetve.
------	---



Sirek je krmna rastlina, ki je primerna za bolj sušna območja.



STYX

OPIS Silažni sirek, ki je primeren za prehrano goveda in biomase. Pozna sorta, katere višina je 3 do 4 metre.

SPRAVILO S silokombajnom v mlečni do voščenosti zrelosti pri sušini med 27 in 30 %.

SETVENA NORMA 200.000–250.000 zrn/ha

HARMATTAN

OPIS Nekoliko nižji silažni sirek, primeren za prehrano govedi ter pridelavo biomase. Je srednje zgodnja sorta zelo odporna na poleganje. Primerna tudi vlažnejše površine. Višina rastline do 2 metra.

SPRAVILO S silokombajnom v mlečni do voščenosti zrelosti pri sušini med 27 in 30%.

SETVENA NORMA 250.000–300.000 zrn/ha s koruzno sejalnico enojne ali dvojne vrste

ARMORIK NOVO

OPIS Namenjen je za pridelavo zrnja. Glede na ostale sirke ima hiter mladostni razvoj, ter hitro prekrije vrste. Je nižje rasti s kombinacijo dobrega pridelka zrnja in vlage ob spravilu. Barva zrnja je oranžno rdeča s srednjo vsebnostjo tanina.

SPRAVILO Z žitnim kombajnom, okvirno v oktobru (FAO ca. 330).

SETVENA NORMA 300.000–350.000 zrn/ha, na medvrstno razdaljo 45–70cm. S setvijo pričnemo ko se tla ogrejejo na 12°C (v začetku maja).



**VEČ INFORMACIJ O PROGRAMU
»TRŽENJE POLJŠČIN«:**



mobitel:
041 380 719



Jožica Dolničar,
vodja programa



e-naslov:
jozica.dolnicar@agrosaat.si

Klasične Agrosaatske mešanice, Agrosaats plus mešanice, lucerna, mnogocvetna ljuljka

TRAVINJE

SVETUJEMO
Le s pravilno izbiro
travne mešanice do
stabilnih in kakovostnih
pridelkov.



www.agrosaat.si

Krmno osnovo za uspešno in donosno govedorejo predstavlja doma pridelana **voluminozna krma**.



AGROSAAT 1

Za dosejevanje

SESTAVA MEŠANICE	Trpežna ljuljka (zgodnja)	20 %
	Trpežna ljuljka (sr. zgodnja)	50 %
	Mnogocvetna ljuljka	20 %
	Travniška bilnica	10 %
.....		
OPIS		
• Klasična travna mešanica brez detelj. • Primerna za dosejevanje. • Za intenzivno rabo v primeru čiste setve.		
.....		
SETVENA NORMA	25 kg/ha (dosejevanje)	
	40 kg/ha (čista setev)	

AGROSAAT 6

Landsberška mešanica

SESTAVA MEŠANICE	Mnogocvetna ljuljka	40 %
	Inkarnatka	30 %
	Ozimna grašica	30 %
		
.....		
OPIS		
• Enoletna prezimna DTM. • Primerna za vse tipe tal.		
.....		
SETVENA NORMA	50 kg/ha	

AGROSAAT 2

Za košno-pašno rabo

SESTAVA MEŠANICE	Trpežna ljuljka (sr. pozna)	25 %
	Mnogocvetna ljuljka	15 %
	Travniška bilnica	30 %
	Travniška latovka	4 %
.....		
OPIS		
• Pestra sestava TDM. • Večletna trpežnost. • Vsestranska uporabnost (suha mrva, siliranje, paša, zelena krma). • Srednje intenzivna mešanica (priporočljive 4 košnje). • Za vse tipe tal.		
.....		
SETVENA NORMA	40 kg/ha	

AGROSAAT 7

Za sadovnjake in vinograde

SESTAVA MEŠANICE	Trpežna ljuljka (zgodnja)	25 %
	Trpežna ljuljka (sr. pozna)	25 %
	Travniška latovka	25 %
	Rdeča bilnica	25 %
.....		
OPIS		
• Večletna travna mešanica. • Tvori gosto rušo iz nizkorastočih trav. • Primerna tudi za strme terene.		
.....		
SETVENA NORMA	40–45 kg/ha (medvrstna setev)	
	60 kg/ha (setev povprek)	



AGROSAAT 3

Za intenzivno košno rabo

SESTAVA MEŠANICE	Trpežna ljuljka (zgodnja)	20 %
	Trpežna ljuljka (sr. pozna)	40 %
	Trpežna ljuljka (pozna)	40 %
		
.....		
OPIS		
• Vključenih 5 različnih sort diploidnih in tetraploidnih trpežnih ljuljk. • Za zelo intenzivno rabo (5–7 košenj). • Za intenzivno gnojenje z dušikom. • Zelo visoka kakovost krme za krave molznice. • Za težji tip tal, ki so dobro preskrbljena z vodo.		
.....		
SETVENA NORMA	35 kg/ha	

AGROSAAT 8

Za krmo konjev in trajno ozelenitev slabih tal

SESTAVA MEŠANICE	Trpežna ljuljka (sr. zgodnja)	18 %
	Trpežna ljuljka (sr. pozna)	18 %
	Travniška latovka	23 %
	Rdeča bilnica	7 %
.....		
OPIS		
• Pestra sestava trpežnih trav. • Dobro prenaša gaženje.		
.....		
SETVENA NORMA	60 kg/ha za pašno rabo	
	40 kg/ha za košno rabo	



AGROSAAT 4

Enoletna prezimna DTM

SESTAVA MEŠANICE	Mnogocvetna ljuljka	45 %
	Inkarnatka	55 %
		
		
.....		
OPIS		
• Za 2–3 košnje obilnih pridelkov kakovostne krme (siliranje). • Nezahtevna glede gnojenja z dušikom. • Primerna tudi za lažja tla.		
.....		
SETVENA NORMA	40 kg/ha	



AGROSAAT 5

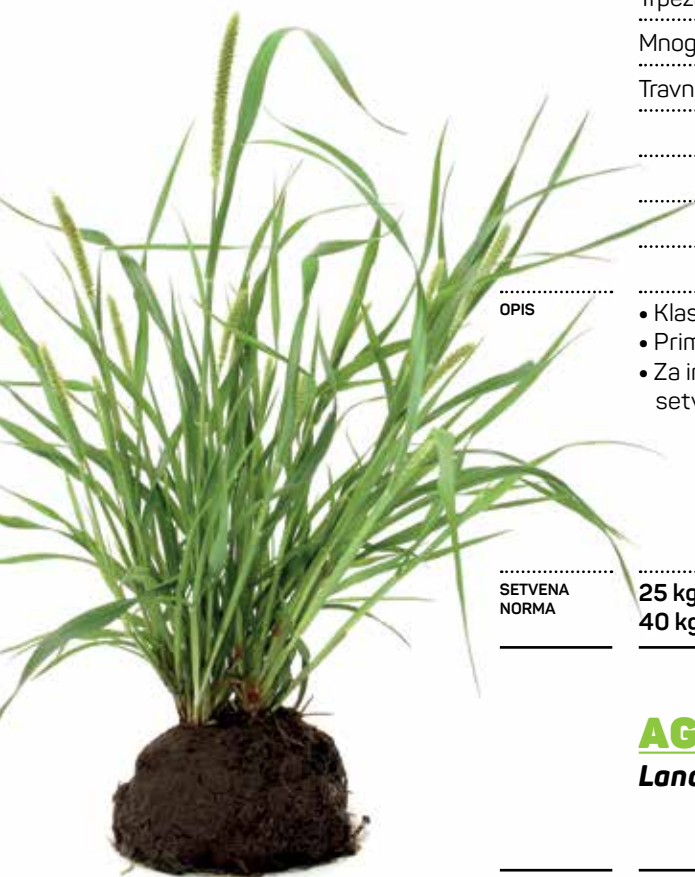
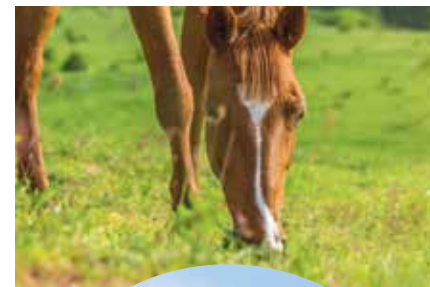
Za lažja tla

SESTAVA MEŠANICE	Trpežna ljuljka (sr. pozna)	20 %
	Mnogocvetna ljuljka	10 %
	Travniška bilnica	15 %
	Črna detelja	55 %
.....		
OPIS		
• Večletna DTM. • Krma z zelo visoko vsebnostjo beljakovin in energije (NEL). • Zelo nezahtevna glede gnojenja z dušikom. • Odlično vključevanje v njivski kolobar. • Dobra prilagodljivost ravnim razmeram (suša). • Primerna tudi za peščena tla.		
.....		
SETVENA NORMA	40 kg/ha	

AGROSAAT 9

Za komunalne površine

SESTAVA MEŠANICE	Mnogocvetna ljuljka	30 %
	Trpežna ljuljka	30 %
	Skrižana ljuljka	20 %
	Trstikasta bilnica	20 %
.....		
OPIS		
• Za hitre in uspešne ozelenitve komunalnih površin. • Cenovno zelo ugodna mešanica trav. • Sestavljena iz mešanice hitro rastočih trav. • Za zatavljanje tudi nekoliko slabših površin. • Možnost setve od marca pa do konca oktobra.		
.....		
SETVENA NORMA	1 kg za 50 m ² (strojna setev)	
	1 kg za 35–40 m ² (ročna setev)	



SESTAVA
MEŠANICE**AGROSAAT 1 PLUS****Brez detelje**

Pasja trava	15 %
Travniška bilnica	20 %
Trpežna ljuljka	20 %
Travniška latovka	20 %
Skrižana ljuljka	10 %
Mnogocvetna ljuljka	15 %

OPIS

- Večletna travna mešanica s pestro sestavo.
- Za vse, ki želite imeti trajni travnik brez detelje.
- Mešanica je primerna tako za čisto setev kot za dosejavanje.
- Za vse vrste uporabe (paša, zelena krma, silaža, sušenje mrve).
- Srednje intenzivna pridelava (4–5 košenj).
- Obilen pridelki srednje kakovosti.

SETVENA
NORMA

20 kg/ha (dosejevanje)
40 kg/ha (čista setev)

AGROSAAT 3 PLUS**Izjemna kakovost**

SESTAVA MEŠANICE	Trpežna ljuljka (zgodnja)	20 %
	Trpežna ljuljka (sr. zgodnja)	25 %
	Trpežna ljuljka (pozna)	20 %
	Skrižana ljuljka	35 %

OPIS

- Večletna travna mešanica.
- Ob trpežnih ljulkah vključena še skrižana hibridna ljuljka.
- Zaradi hibridne ljuljke v primerjavi z mešanico Agrosaata 3 večji pridelek – več mase.
- Za intenzivno pridelavo: košnja na 3–4 tedne.
- Priporočamo predvsem za siliranje.
- Za težja tla, dobro preskrbljena z vodo.

SETVENA
NORMA

35 kg/ha

AGROSAAT 4 PLUS**Enoletna DTM, za ozelenitev**

Inkarnatka	34 %
Mnogocvetna ljuljka	66 %

- Enoletna prezimna DTM.
- V botanični sestavi preko 50 % detelje.
- Omogoča 2–3 obilne košnje.

40 kg/ha

AGROSAAT 2 PLUS**Visoka tolerantnost na sušo**

Trpežna ljuljka	20 %
Skrižana ljuljka	9 %
Travniška latovka	15 %
Rdeča bilnica	5 %
Travniška bilnica	15 %
Trstikasta bilnica	5 %
Mačji rep	7 %
Pasja trava	10 %
Visoka pahovka	4 %
Zlati ovsenec	1 %
Črna detelja	5 %
Bela detelja	2 %
Nokota	2 %

- Univerzalna večletna TDM.
- Zelo pestra sestava trav in metuljnic.
- Izjemna trpežnost.
- Odlična izbira za obnavljanje ali zasejevanje trajnih travnikov.
- Vsestranska uporabnost (paša, zelena krma, silaža, suha mrva).
- Srednje intenzivna pridelava (3–5 košenj).
- Zaradi pestrosti dobra tolerantnost na sušo.

40 kg/ha

AGROSAAT 5 PLUS**Visoka tolerantnost na sušo**

Črna detelja	30 %
Mnogocvetna ljuljka	15 %
Pasja trava	15 %
Trpežna ljuljka	20 %
Skrižana ljuljka	10 %
Travniška bilnica	10 %

- Večletna DTM.
- V botanični sestavi preko 50 % detelje.
- Zelo primerna tudi za njivsko 2–3-letno pridelavo (kolobar).
- Primerna za vse tipe tal, ki niso prekisla (pH več kot 6)
- Prilagodljiva tudi na lažjih tleh v sušnejših obdobjih.

40 kg/ha

TRSTIKASTA BILNICA v današnjem času

Trstikasta bilnica (*Festuca arundinacea Schreb.*) je poleg travniške bilnice in rdeče bilnice najpomembnejša vrsta bilnic v slovenski flori, kadar govorimo o proizvodnem vidiku izkoriščanja travinja navezujoč se na živinorejsko dejavnost. Je splošno razširjena rastlinska vrsta, ki jo najdemo na mnogih rastiščih v naravnih populacijah. To je visoka vrsta trave, saj doseže v višino tudi do 150 cm, kar ji omogoča močna šopasta rast in predvsem njena odpornost na kratke ali dolgoročne stresne razmere v tleh. Zanj je značilna: dobra trpežnost, velik pridelek ter zgodnja spomladanska in pozna jesenska rast. Čeprav ima počasen mladostni razvoj, si svoje mesto v ruši ustvari predvsem z dolgoživostjo, ki ga ji omogoča močno razvejan in globok koreninski sistem. Žival se jo pri paši v prvi vrsti izogiba, saj nastavi grobe (trde) liste, ki vsebujejo alkaloide, oziroma jo poje šele, ko jo dobi v jasli ali na krmilno mizo v hlevu. To je edina njena slabost. V zadnjih letih so na trgu sorte, ki imajo mehke liste, in zato je postala ta vrsta trave bolj okusna in prebavljiva. Hkrati pa tem sortam žlahtnitelji niso odvzeli njene naravne odpornosti, da uspeva v razmerah, kjer je pomanjkanja vlage v tleh (suša) ali pa so tla nasičena z vodo.



Paša ovc na založnem zelinju v zimski času
(v ospredju šop trstikaste bilnice)



Pozno jesenski posnetek izboljšanje sorte
trstikaste bilnice (mehki listi) po zadnji
košnji v poskusu

Primernost trstikaste bilnice za založno zelinje

Trstikasta bilnica se je pokazala kot zelo uporabna za pripravo založnega zelinja za zimski čas na trajnem travinju. Spomladi in poleti se pašne živali tej travi izogibajo, saj so njeni listi zelo grobi, poleg tega se na gredljih listov nahajajo kristali silicija, ob katerih si lahko poškodujemo prste ob nespretnem prijemanju. Vendar je povrhnjica listov na drugi strani prekrita s plastjo voska, ki jo varuje pred poškodbami zaradi zmrzali. Vseeno pa slana in ponavljajoče nizke temperature vplivajo na spremembo okusnosti trstikaste bilnice tako, da jo živali v zimskem času prednostno pasejo. Zaradi visoke rasti in šopaste razrasti trstikasta bilnica učinkovito zaščiti nižje rastline ruše pred mrazom in odmiranjem nadzemnih delov. Tudi vsebnost rezervnih snovi v spodnjih delih poganjkov trstikaste bilnice je visoka, zato prične spomladi zelo zgodaj odganjati, čeprav je preko zime lahko temeljito popašena. Delež trstikaste bilnice v ruši je mogoče povečati tudi z vsejavanjem tam, kjer je zemljišče primerno za vodenje paše v zimskem času na založnem zelinju, saj se ta trava zelo hitro uveljavi v pašeni ruši. Poleg tega travniške bili bolje prenašajo težo snega in tako obvarujejo pred poganjanjem tisto nižje rastje, ki se nahaja med šopi trav. Večji delež vlaknine v založnem zelinju pa je tudi nujno potreben v obroku za prežvekovalce, ki prezimujejo na pašniku. Ob prebavi vlaknine se sprosti veliko toplote, ki je še kako dobrodošla za dobro počutje živali ob mrzlih zimskih nočeh.

Da bo trstikasta bilnica kot travniška vrsta prišla v zaostrenih podnebnih razmerah kot možna rešitev, bo potrebno narediti še veliko raziskav ter prenosa znanja v prakso tudi na področju iskanja primernih vrst za prihajajočo odpornost travne ruše na stresne razmere.



dr. Matej Vidrih, Oddelek za agronomijo, Biotehniška fakulteta



Mnogocvetna ljuljka je enoletna prezimna trava. Posevek nam ob ustrezni tehnologiji da **visok pridelek krme** odlične kakovosti.

HUNTER

Zgoden listnat pridelek

GENETIKA	tetraploidna sorta
TIP RASTLINE	listnata, intenzivna razrast
OBRAŠČANJE PO KOŠNJI	hitro
ZGODNOST	zgodnja
ŠTEVILO KOŠENJ	do 4 obilne košnje (2 spomladi)
PREZIMITEV	zelo velik, intenzivna razrast, veliki listi
PRIDELEK	odlična
KAKOVOST PRIDELKA	odlična, stabilna
SETVENA NORMA IN ČAS SETVE	40 kg/ha Sejemo od sredine avgusta do konca septembra. Spomladanski čas setve je običajno zaradi zgodnje spomladanske in poletne suše manj ugoden.
POTREBA PO INTENZIVNEM GNOJENJU Z DUŠIKOM	Spomladi gnojimo intenzivno s 50–70 kg čistega N/ha, pri tem da nujno upoštevamo uporabo gnojevke na istih površinah, ki deluje, ko se tla ogrejejo.



IZKUŠNJE NAŠIH PRIDELOVALCEV

Kmetija Branko Štuhec, Logarovci
Že drugo leto pridelujemo mnogocvetno ljuljko hunter na 13 ha za travno silažo. Analiza krme prve košnje v letih 2018 in 2019 kaže na izredno kakovost. Krmo 1. in 2., košnje siliramo za krave molznice, 3. in 4. košnjo pa za telice. Pridelek suhe snovi pada s številom košenj: prva košnja 7 t/ha, druga 6 t/ha, tretja 3,5 t/ha in četrta 2,5 t/ha. Iz analiz travne silaže iz ljuljke hunter smo ugotovili, da priredimo iz 1 kg SS silaže 1 kg mleka prek vsebnosti beljakovin in 2 kg mleka iz energije za laktacijo. V povprečju priredimo iz 2,66 kg travne silaže (1 kg SS) iz hunterja na naši kmetiji 1,7 kg mleka. Če povzamemo, je tako kmetija iz 1 hektarja hunterja s prvo košnjo v povprečju v letih 2018 in 2019 pridelala 12.000 kg mleka.

Ostale sorte v ponudbi:

LAŠKA, TEANNA, FABIO, DRAGA, MERVANA

TEHNOLOGIJA PRIDELOVANJA TRAVINJA:

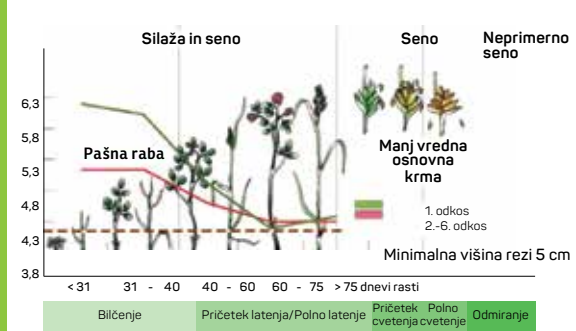
SPOMLADANSKA SETEV

Optimalni čas je konec marca do začetka maja. Priporočamo valjanje. Za spomladanske setve priporočamo izbor mešanic, ki ne vključujejo semena detelj ali pa je le-teh malo. V primeru poletne suše se lahko zgodi, da v posevku prevladajo detelje.

JESENSKA SETEV

Jesenske setve so bolj trpežne in rodne, zato jih bolj priporočamo. Sejemo lahko vse vrste trav in detelj ter njihove mešanice. Setev opravimo po pravilu glavnega posevka. Čeprav 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 poletne suše in visokih temperatur, pleveli imajo manjšo konkurenčnost, pa tudi padavine so pogostejše. Na ta način lahko opravimo prvo košnjo že dober mesec po setvi. Zaradi manjše konkurenčnosti plevelov dobimo manj zapleveljeno travno rušo. V topli jeseni je lahko dovolj časa še za drugo jesensko košnjo. V primeru kasnejše setve, do konca septembra, košnje v istem letu običajno nimamo. Paziti moramo, da mešanica ne gre v prezimovanje prebujna, zato po potrebi opravimo košnjo. Jeseni in spomladi valjamo po potrebi.

KAKOVOSTNA RABA TRAVINJA GLEDE NA STAROST TRAVNE RUŠE



OSNOVNO GNOJENJE

Opravimo osnovno gnojenje s fosforjem in kalijem, kar je odvisno od založenosti tal. Okvirna priporočila oz. potrebe po hranilih za 4-kosni travnik in pridelek 10 t SS/ha:
- 100-120 kg/ha P₂O₅,
- 170-190 kg/ha K₂O,
- 100-300 kg/ha Ca CO₃ (apnenje).
Pri osnovnem gnojenju zgodaj spomladi pognojimo tudi z dušikom, običajno z NPK-gnojili ali gnojevko. Prosimo, da upoštevate okoljske omejitve gnojenja za vašo lokacijo.

Lucerna je poljščina, metuljnica in **krmna rastlina**, ki je zelo primerna za rejce mleka in mesa. Obe sorti imata visoko vsebnost surovih beljakovin, sta zelo olistani in sta kakovostnejši od ostalih starejših sort lucerne.



OPIS

PREDNOSTI

ODPORNOST NA MRAZ

SPOMLADANSKA RAST

TOLERANCA NA SUŠO

VSEBNOST BELJAKOVIN

ČAS MED DVEMA KOŠNJAMA

ČAS KOŠNJE

PRIDELEK ZELENE MASE

POVPREČNO ŠT. ODKOSOV V SEZONI

TRAJNOST POSEVKA

PORABA SEMENA/ha

GLOBINA SETVE

ČAS SETVE

LETNE POTREBE PO HRANILIH/ha



EMILIANA

Boljša kakovost za prehrano živali

Zelo olistana lucerna, z velikim razrastiščem in večjim številom stebel. Požlahtnena je bila za sodobne rejce mleka. Visoka prebavljivost vlaknine in višja vsebnost surovih beljakovin so njene prednosti pri prehrani govedi. Zelo primerna je za siliranje ali sušenje, saj je kombinacija velikega pridelka in kakovosti.

- Velik in kakovosten pridelek.
- Visoka vsebnost beljakovin in visoka prebavljivost.
- Najboljša za sušenje ali siliranje.
- Velika trpežnost in odpornost na mraz.

ODPORNOST NA MRAZ

SPOMLADANSKA RAST

TOLERANCA NA SUŠO

VSEBNOST BELJAKOVIN

ČAS MED DVEMA KOŠNJAMA

ČAS KOŠNJE

PRIDELEK ZELENE MASE

POVPREČNO ŠT. ODKOSOV V SEZONI

TRAJNOST POSEVKA

PORABA SEMENA/ha

GLOBINA SETVE

ČAS SETVE

LETNE POTREBE PO HRANILIH/ha

OSLAVA

Z visoko vsebnostjo beljakovin in odlično prezimivijo

Oslava je nova sorta lucerne, za katero je značilno, da zelo dobro prezimi v ostrih zimah in je še bolj trpežna ob pravilni rabi. Je odlično odporna na bolezni in z njo pridelamo zelo velik pridelek zelene mase, silaže ali sena. Zaželeno je, da enkrat v sezoni zacveti (idelano tretja košnja), kar povečuje njeno sposobnost prezimitve in trpežnost.

- Velik in kakovosten pridelek.
- Visoka vsebnost beljakovin.
- Odlična prezimitev.

ODPORNOST NA MRAZ

SPOMLADANSKA RAST

TOLERANCA NA SUŠO

VSEBNOST BELJAKOVIN

ČAS MED DVEMA KOŠNJAMA

ČAS KOŠNJE

PRIDELEK ZELENE MASE

POVPREČNO ŠT. ODKOSOV V SEZONI

TRAJNOST POSEVKA

PORABA SEMENA/ha

GLOBINA SETVE

ČAS SETVE

LETNE POTREBE PO HRANILIH/ha

V ponudbi inokulirano seme z bakterijami Rhizobium za boljšo rast.

Higiena siliranja TRAVINJA



Kakovostna travna silaža je za prehrano goveda odlična krma in pomemben vir strukturne vlaknine, beljakovin in energije v krmnem obroku.

Če želimo pripraviti kvaliteto travno silažo, moramo poskrbeti za ustrezno botanično sestavo, izvesti ustrezna agrotehnična dela, poskrbeti za pravi čas in pravilno tehnologijo spravila, konzerviranja in skladiščenja travne silaže.

Rejci se v času primernem za pripravo travne silaže pogosto soočajo z vremenskimi težavami. Posledica neugodnih vremenskih in talnih razmer v času spravila je onesnaženje silirne mase z zemljo. Vzroki za onesnaženje silirne mase z zemljo pa so: slabo negovana travna ruša (neporaščena mesta, krtine idr.), prenizka košnja in neustrezen nastavitev ostale kmetijske mehanizacije, ki se uporablja pri pripravi travne silaže (obračalniki, zgrabljalniki, silažne samonakladalne prikolice idr.). Pri analizi vzorcev takšnih travnih silaž ugotovimo velike vsebnosti surovega pepela, ki je pokazatelj onesnaženja silirne mase z zemljo. V letih, ko so vremenske in talne razmere neugodne za spravilo, vsebnosti surovega pepela pogosto presežejo kritično vrednost 100 g surovega pepela/kg suhe snovi travne silaže. Takšne travne silaže vsebujejo posledično tudi veliko železa (> 800 mg železa/kg suhe snovi travne silaže), kar je za živali neugodno. Onesnaženost silirne mase z zemljo vpliva na procese siliranja, zmanjša hranilno vrednost travne silaže in zmanjša zauživanje takšne travne silaže. Posledica onesnaženja silirne mase z zemljo je večja puferska kapacite-

ta. Klostridiji, ki jih z zemljo vnesemo v silirno maso, povzročajo maslenokislinsko vrenje in nastanek velikih količin maslene kisline. Posledice pokladanja takšne travne silaže so: zmanjšana prireja in slabša kvaliteta proizvodov (npr. mleka), prebavne in presnovne težave (ketoza idr.), plodnostne motnje, šepanje in druge zdravstvene težave. Slabo pripravljene in posledično zdravstveno oporečne travne silaže so lahko tudi vzrok za botulizem in listerizo. Zaradi vseh naštetih težav, ki so lahko posledica kontaminacije silirne mase z zemljo, je potrebno skrbeti za pripravo higienske in zdravstveno neoporečne travne silaže. Onesnaženje silirne mase z zemljo zmanjšamo s pomočjo obvladovanja populacij določenih živalskih vrst na kmetijskih zemljiščih, vzdrževanjem in obnovo travne ruše, ustreznim gnojenjem, ustrezno višino košnje (vsaj 5–7 cm) in košnjo suhih rastlin, ko so vremenske in talne razmere ustrezne, ter ustrezno nastavitvijo obračalnikov, zgrabljalnikov in pobiralnih naprav. Pomen ustreznih nastavitev strojev za spravilo je še bolj očitna na razgibanih in vlažnih kmetijskih zemljiščih.

Izjemno pomembno je, da vsako travno silažo analiziramo. Rezultati analiz nudijo rejcem informacije o ustreznosti priprave travne silaže in so hkrati nepogrešljivi za izračun krmnih obrokov in tako za učinkovito vključevanje travne silaže v krmne obroke.

Želimo vam veliko uspeha pri pridelavi krme.



dr. Andrej Toplak, univ. dipl. inž. zoot., dr. vet. med., KGZS Zavod Ptuj
Danilo Hanžel, dipl. inž. zoot., RWA Slovenija, d. o. o.

Neprezimni in prezimni

DOSEVKI



SVETUJEMO

Izboljšanje strukture tal in večja zračnost tal sta le dva od pozitivnih učinkov sejanja dosevkov.



www.agrosaati.si



VRSTA	SORTA	ČAS SETVE	SETVENA NORMA V KG/HA	PRIPOROČILA	OPOMBE
Ajda*	BAMBY 	15. V–VIII	70–80	P	Izredna medovitost, kratka vegetacija, saj zacveti po 4-ih tednih, nadpovprečen pridelek zrnja.
Proso*	KORNBERŠKO 	15. V–VIII	30–40	K	Vodilna sorta v Sloveniji in Evropi, za sušna območja.
Sudanska trava	GANAVAN NUTRI HONEY	V–VII	20–30	P, K	Primerna za sušna območja. Je večkrat kosna. Kot strniščni dosevek priporočamo setev v vrste in spravilo v voščeni zrelosti s silažnim kombajnom.
Oljna redkev	ANNA DORA ROMESA	VII–VIII	25–30	P	Tvori velik pridelek organske mase, ki povečajo vsebnost humusa v tleh. Globoke korenine rahljajo tla in izboljšajo zračno vodni režim tal.
Meliorativna redkev	STRUCTURATOR	VIII–IX	8	P	Tvori zelo močan koren, ki poveča zračnost tal, saj prodre pod nivo ornice in prebije morebitno plazino ter zbita tla.
Bela gorjušica	BEA BAMBERKA ROTA	VII–VIII	20–25	P	Tvori velik pridelek organske mase. S podoravanjem zelene mase jeseni zmanjšujemo populacijo talnih škodljivcev.
Facelija	VETROVSKA BALO	VI–VIII	10–16	P	Je odlična čebelja paša. Možna setev v kombinaciji z inkarnatko.
Aleksandrijska detelja	MARNILLA ALEX	V–15. VIII	25–30	P, K	Detelja s hitrim mladostnim razvojem. Kombiniramo jo z oljno redkvijo, belo gorjušico, ajdo ali s facelijo, pri čemer dobimo bogato maso za podor.

OPOMBA: * = uporabna tudi za ljudsko prehrano, P = podor, K = za krmo živalim



Ajda
ČEBELICA
Primerna za pridelavo kot glavni posevek ali kot strniščni dosevek. Je izredno medonosna rastlina, primerna paša za čebele.



Proso
SONČEK
Pridelujemo ga kot glavni posevek ali kot strniščni dosevek. Sorta je primerna za ljudsko prehrano, lahko tudi kot krmo za živali.



VRSTA	SORTA	ČAS SETVE	SETVENA NORMA V KG/HA	PRIPOROČILA	OPOMBE
Inkarnatka	LOVASPATONAI 	VII–15. IX.	20–30	P, K	Enoletna detelja z velikim pridelkom zgodaj spomladi. Priporočamo setev z mnogocvetno ljuljko. Inkara spada med avtohtone sorte.
Lucerna	EMILIANA OSLAVA	III–IV, VII–VIII	35	K	Zaradi visoke vsebnosti beljakovin v krmi in tolerantnosti na sušo je kraljica med deteljami. Zelo primerna za lahka tla z ustreznim pH.
Črna detelja	START NIKE UNO ROSETA	III–IV, VII–VIII	30–35	K	Za srednje težka, blago kislila tla. Primerna za samostojno setev ali v mešanicah s travami.
Bela detelja	HUIA	III–IV, VII–VIII	10–15	K	Dobro prenaša gaženje, uporabljamo jo v mešanicah s travami.
Grašica panonska	VILLANA	VII–VIII	100–130	P, K	Uporabljamo jo v kombinaciji z mnogocvetno ljuljko ali žiti in inkarnatko.
Mnogocvetna ljuljka	HUNTER LAŠKA DRAGA FABIO TEANNA MERVANA	VII–IX	30–50	P, K	Sorte za intenzivno košno rabo.
Pasja trava	AMBA TERANO	III–IV, VIII–15. IX	20–22	K	Odlična izbira za lahka tla. Dobro prilagodljiva na sušo.
Krmna ogrščica	STARŠKA	VII–IX	10–15	P, K	Bogata beljakovinska krma za pozne dni v oktobru in novembru. Cenovno zelo ugodna ozelenitev. Spada med avtohtone sorte.
Abesinska grizotija	GRIZLI 	VII–VIII	10	P	Tvori veliko količino organske mase, ki je primerna za podor. Hitra rast in cvetenje. Primerna v kolobarju pred kapusnicami.

OPOMBA: P = podor, K = za krmo živalim



Krmna ogrščica
STARŠKA
Je enoletna prezimna krmna rastlina, ki jo lahko uporabljamo kot strniščni neprezimni krmni dosevek, prezimni krmni posevek ali za podor. Ima velik pridelek zelene krme.



Inkarnatka
INKARA
Je enoletna prezimna detelja z velikim pridelkom in veliko vsebnostjo surovih beljakovin. Lahko jo sejemo v čisti setvi, v kombinaciji z mnogocvetno ljuljko ali kombinaciji z drugimi enoletnimi prezimnimi dosevki.

JARA IN
OZIMNA
ŽITA

Pšenica, ječmen, tritikala, rž, oves, pira



www.agrosaat.si

SVETUJEMO

Pri jarih žitih čas setve pomembno vpliva na količino pridelka. Zato svetujemo, da v spomladanskih dneh opravite setev takoj, ko je mogoče.



LENNOX

Pšenica premium kakovosti

- Presevna pšenica s časom setve od oktobra do aprila.
- Zelo kakovostna sorta po beljakovinah in FN.
- Zgodnja sorta po zrelosti.
- Srednje visoka slama.
- Tip klase: golica.

TIP KLASA	G
KAKOVOSTNA SKUPINA	premium
ZRELOST	zgodnja
VIŠINA RASTI	+++
ODPORNOST NA POLEGANJE	+++
ODPORNOST NA BOLEZNI	+++
AT ZRNA V g	40-45
ČAS SETVE	takoj, ko je mogoče
ŠT. KALJIVIH ZRN/m ²	420-500
KOLIČINA SEMENA V kg/ha	180-220



CALCULE

NOVO

Dvoredni ječmen

- Velik pridelek v vseh pridelovalnih pogojih.
- Izredna debelina zrnja.
- Odlično zdravstveno stanje.

TIP KLASA	D
KAKOVOSTNA SKUPINA	/
ZRELOST	pozna
VIŠINA RASTI	+++
ODPORNOST NA POLEGANJE	++++
ODPORNOST NA BOLEZNI	++++
AT ZRNA V g	40-45
ČAS SETVE	takoj, ko je mogoče
ŠT. KALJIVIH ZRN/m ²	350-400
KOLIČINA SEMENA V kg/ha	180-220



SOMTRI

Pridelek kot ozimna tritikala

- Stabilna tritikala.
- Primerna za vsa pridelovalna območja, predvsem pa za površine, ki jih v jeseni zaradi stojne vode ni mogoče posejati.

ZRELOST	sr. zgodnja
VIŠINA RASTI	+++
ODPORNOST NA POLEGANJE	+++
ODPORNOST NA BOLEZNI	++++
AT ZRNA V g	40
ČAS SETVE	takoj, ko je mogoče
ŠT. KALJIVIH ZRN/m ²	380-450
KOLIČINA SEMENA V kg/ha	180-220



EARL

Oves za krmo konj in telet

- Zgodnja sorta ovsa.
- Zrnje rumene barve z zelo dobrim pridelkom.
- Kljub visoki slami zelo dobro stabilna rastlina.
- Zelo visok hektoliter.
- Primeren za vsa pridelovalna območja.

ZRELOST	zgodnja
VIŠINA RASTI	+++
ODPORNOST NA POLEGANJE	++++
ODPORNOST NA BOLEZNI	++++
AT ZRNA V g	30-35
ČAS SETVE	takoj, ko je mogoče
ŠT. KALJIVIH ZRN/m ²	380-450
KOLIČINA SEMENA V kg/ha	130-170

TEHNOLOGIJA PRIDELOVANJA JARIH ŽIT:

GNOJENJE		
PŠENICA	Osnovno gnojenje	Ob setvi: 100-120 kg/ha P ₂ O ₅ 130-180 kg/ha K ₂ O
	Gnojenje z dušikom	1. obrok: dušik 50-70 kg/ha ob setvi ali do začetka razraščanja 2. obrok: dušik 50-70 kg/ha ob pojavu zadnjega lista - zastavičarja
JEČMEN	Osnovno gnojenje	Ob setvi: 50-80 kg/ha P ₂ O ₅ 100-170 kg/ha K ₂ O
	Gnojenje z dušikom	1. obrok: dušik 40-60 kg/ha ob setvi ali do začetka razraščanja 2. obrok: dušik 40-60 kg/ha ob koncu razraščanja, v začetku kolenčenja
OVES	Osnovno gnojenje	Ob setvi: 60-100 kg/ha P ₂ O ₅ 120-170 kg/ha K ₂ O
	Gnojenje z dušikom	1. obrok: dušik 50-60 kg/ha ob setvi 2. obrok: dušik 30-60 kg/ha med kolenčenjem

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

Signal®

Nov način zmanjševanja škode zaradi strun



Z dodatnim tretiranjem semena žit s sredstvom "Signal 300 ES", ki vsebuje insekticid cipermetrin, uničujemo strune v tleh.

Dodatno tretiranje semena žit preverjeno zmanjšuje populacijo strun v tleh.

Učinkovit in poceni način zmanjševanja populacije škodljivca v tleh.

Signal se uporablja v kombinaciji z učinkovitimi fungicidi za varstvo pred glivičnimi boleznimi žit.

Signal ščiti žitne rastline pred napadom strun v času formiranja pridelka in zato povečuje pridelek.

Deluje na zmanjšanje populacije strun v posevkih, ki sledijo žitom, kot so: koruza, krompir, vrtnine, oljne buče in podobno.

Dodatno tretiranje semena žit možno samo po pravočasnem predhodnem naročilu izbranih sort.

Agrosaat

INFO: 01 514 00 70, www.agrosaat.si

OZIMNA PŠENICA IZBOLJŠEVALKA

Najvišji kakovostni razred

IZALCO

Zelo zgodnja sorta z odličnimi pekovskimi lastnostmi.

Tip klasa: resnica.

LENNOX

Presevna pšenica s časom setve od oktobra do aprila.

Premium kakovost z visoko vsebnostjo beljakovin in visok FN.

BERNSTEIN

Zelo visok pridelek z veliko vsebnostjo beljakovin.

Golica z izredno dolgim klasom.



OZIMNA KRUŠNA PŠENICA

Velik kakovosten pridelek

SOFRU

Zgodnja, nezahtevna resnica.

Srednje nizke rasti.

ALIXAN

Rekorden pridelek zrnja brez konkurence ob intenzivni tehnologiji.

Zgodnja sorta, primerna tudi za bolj sušna območja.

OZIMNA KRMNA PŠENICA

Za poljedelce in živinorejce

SPONTAN

Srednje pozna golica za srednje težka in težka tla na živinorejskih kmetijah.

Primerna tudi za poznejšo setev.



OZIMNI JEČMEN

Velika krmna vrednost

SANDRA

Najbolj popularna sorta dvorednega ječmena v Sloveniji.

Odličen pridelek zrnja, zrnje je izredno debelo.

SU JULE

NOVO

Za odlične pridelke v različnih pridelovalnih območjih.

Najboljši HL med večrednimi ječmeni.

Zelo stabilna slama.

Srednja zgodnost.

VALERIE

Nov konkurenčni dvoredni ječmen.

Izjemen potencial za pridelek.

AZRAH

Sorta, ki nadomešča sorto merle.

Srednje zgodnja sorta z debelim zrnjem.

HEDY [H]

Večredni hibridni ječmen z debelim zrnjem.

Odlična toleranca na stres, sušo in slabša tla.

OZIMNA TRITIKALA

Kakovostna krma in obilo slame

RIPARO

Zgodnja tritikala za lažja tla in zgodnjo žetev.

Srednje visoka zelo stabilna slama, dolgi klasi.

OZIMNI OVES

Za krmo konj in telet

EAGLE

Primeren za slabša rastišča.

Velik pridelek in HL.

Ne priporočamo ga na območjih kjer je možna golomrazica.

OZIMNA RŽ

Pridelek in kakovost za mline

ELEGO

Sorta z lepim debelim zrnem.

Srednje rana zrelost.

BINNTTO [H]

Intenzivni hibrid za rekorden pridelek.



Več informacij za jesensko setev boste našli v prospektu **Ozimna žita 2020** ter na naši spletni strani www.agrosaat.si



OZIMNA PIRA

Na novo odkrito staro žito

OSTRO

Zelo primerna za ekološko pridelavo, na voljo tudi BIO-seme.

VRTNINE

Semena vrtnin, cvetlic in zelišč ter okrasna trtata



www.agrosaati.si

SVETUJEMO

Čebula, paradižnik in krompir so zelju slabi sosedje. Vse kapusnice je potrebno močno gnojiti, da razvijejo veliko listov ali oblikujejo glave.

PONUDBA SEMENSKIH VREČIC VRTNIN IN ZELIŠČ TER CVETLIC ZA VRTIČKARJE

ŠTEVILKA ARTIKLA	VRSTA	SORTA	UPORABNOST	CENOVNA SKUPINA	VREČKA SEMEN PRIDELEK CA.
3109	Korenček	Flyaway F1	Hibrid v Nantes – tipu korenčka z visoko toleranco na korenovo muho.	3a	ca. 12 kg korenov
3260	Čebula	Red Toga	Sorta preizumne čebule rdečkaste – bele čebule. Seme je na traku. Setev je možna od marca do konca julija oz. sredine avgusta. Obiranje mlade čebule po setvi pomladi od avgusta do novembra. Po setvi julija, ter avgusta od aprila do junija drugo leto.	3a	Trak ca. 4 m dolžine (3 x 1,33 m)
4240	Portulek, zelenjavni	Poletni	Hitro rastoča divja zelenjava. Mladi, mesnati zeleni listi do cvetenja so primerni sveži v solati ali pripravljeni kot špinacea.	1b	ca. 200 sadik
5268	BIO paprika	Austrocapi	Sladka špic paprika, plodovi svetlo zelene do rdeče barve. Odlična za pečenje.	B	ca. 20 kg pridelka
5380	BIO romanska solata	Zieglers Wiener Maidivi	Tradicionalna solata za solato in kuhanje mehkolistne poletne solate. Setev v zaščitenem prostoru od maja do julija. Saditev na prostu od aprila do avgusta. Rezanje solate od junija do oktobra.	B	ca. 150 sadik



Ne spreglejte! SEMENA NA SETVENIH TRAKOVIH

Pester vrt sestavljajo mešane gredice, kjer v sožitju rastejo kot dobre sosede različne vrste rastlin. Za ta namen specialna ponudba vrečk semen mešanih vrst na setvenih trakovih.



Široka ponudba spomladanskih in jesenskih čebulic in gomoljev cvetlic.



PONUDBA MEŠANIC SEMEN ZA OKRASNE TRAVE ZA VRTIČKARJE



jan	feb	mar	apr	maj	jun
jul	avg	sep	okt	nov	dec

1 kg = cca. 50 m²
5 kg = cca. 250 m²

Trata za park in vrt

- Hitro razraščanje in odlična gostota.
- Prava odločitev za prisojne lege.
- Sposobnost za večje obremenitve gaženja.
- Dobro prenaša slabšo oskrbo in nego.

Setvena norma:
30 g/m²



jan	feb	mar	apr	maj	jun
jul	avg	sep	okt	nov	dec

1 kg = cca. 50 m²
5 kg = cca. 250 m²

Trata za sušne lege

- Zanesljivost pri vzniku.
- Najboljša izbira za sončne lege.
- Odpornost na sušo.
- Izrazita robustnost in trpežnost.

Setvena norma:
30 g/m²



jan	feb	mar	apr	maj	jun
jul	avg	sep	okt	nov	dec

1 kg = cca. 50 m²
5 kg = cca. 250 m²

Travna mešanica IMPOS Univerzal

- Cenovna uspešnica.
- Primerna za ozele-nitev večjih trav-natih površin.
- Nezahtevno vzdrževanje.

Setvena norma:
30 g/m²

SEMENA VRTNIN, CVETLIC IN ZELIŠČ ZA PROFESIONALNE VRTNARJE, CVETLIČARJE IN PRIDELOVALCE SADIK

Osnovni pogoj za uspešno tržno pridelavo zelenjave, okrasnih rastlin in zelišč je izbira visokorodnih in kakovostnih sort in hibridov, primernih za konvencionalno ali ekološko pridelavo. V sodelovanju z avstrijsko semensko hišo Austrosaat imamo v ponudbi profesionalno in natančno pripravljena, visoko kaljiva in sortno čista semena za direktno setev na prosto ali za vzgojo sadik vrtin in zelišč ter enoletnih in trajnih cvetlic.

V našo ponudbo profesionalnih semen so uvrščene lastne sorte in hibridi Austrosaata ali le sorte in hibride najboljših žlahtniteljskih hiš kot so Rijk Zwaan, Bejo, Sakata, Enzo Zaden ter Vilmorin. Po večletnem preizkušanju se izkažejo z odličnim pridelkom in z lastnostmi, ki jih zahtevajo pridelovalci ter še bolj končni uporabniki.



Profesionalna semena so zelo kakovostno dodelana, pripravljena za strojno setev ter različno pakirana. Ustrezajo zahtevam sodobnega tržnega pridelovalca zelenjave.

Dodelanost semena:

NS - normalno seme
PR - precizno seme
TP - pilirano seme
KAL - kalibrirano seme
GEB - razkuženo seme
UG - nerazkuženo seme

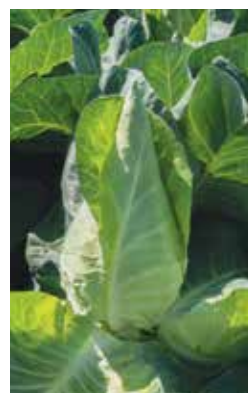
Velikosti pakiranja:

1,8 g - 25 kg;
100 k - 1 mio.k (kalivih semen);
1.000 tp - 10.000 tp
(pileta semen)

VEČ INFORMACIJ:



m: 031 664 080, e-naslov: semena@agrosaat.si



NOVOSTI V PROFESIONALNEM PROGRAMU VRTNIN 2020

ZA PROFESIONALCE



ŠTEVILKA ARTIKLA	VRSTA	SORTA	OPIS
00.124.9	Fižol	Jaguar	Srednje zgodnji, nizki stročji fižol. Stroki mesnati, brez nitk, temno zeleni, dolgi 14-15 cm. Sorta je primerna za strojno spravilo oz. obiranje po etažah. Tolerantna je na vročino. Odporna je na fižolov mozaik virus, vdrto fižolovo pegavost ter fižolovo rjo. Setvena norma 85-95 kg/ha.
00.327.4	Turški fižol	Bonela	Štajerski keber. Visoka rastlina, ki rabi oporo. Zrno je vijolično - črne barve, odličnega kremastega okusa.
02.022.6	Cvetača	Casper F1	Bela in odlično zaprta roža. Saditev od marca do julija. Rezanje od maja do začetka septembra. Izrazita tolerantnost na vročinske strese.
19.372.2 19.371.5	Listni ohrovt	Winterbor f1 Oldenbor F1	Veliki pridelek izrazito nakodranih listov. Toleranca na zimo.
02.255.8	Zelje, špičasto	Antonio F1	Belo, špičasto zelje, 80 dnevno, teža glave 1-1,5 kg, dobro skladiščenje. Visoka odpornost na Fusarium oxysporum.
02.612.9	Rdeče zelje	Lodero F1	Pozno zelje. Glava do 3 kg, odlične obarvanosti. Visoka odpornost na golšavost. Za srednje dolgo skladiščenje.
03.223.6	Buča, moškatna	Ibiza F1	Izrazito lepe in rebraste buče v tipu Long Island Cheese. Težina buče do 3 kg. Meso izredno okusno in gladke teksture. Rastline se močno razraščajo, 3 m² po rastlini.
03.227.4	Buča, moškatna	Butterkin F1	Manjše mesnate buče, do 1,5 kg z zelo malo semena. Meso temno oranžno. Rast vrezasta.
03.228.1	Bučka, zucchini	Keesha F1	Izrazito regenerativna in stabilna rast v višino. Visok odstotek temno zelenih plodov 1. klase. Odpornost na viruse in pepelovko.
03.222.9	Bučka, zucchini	Ola Escaladora	Vzpenjava visoka rast, ki rabi oporo. Izraste tudi do 5 m višine. Temno zeleni plodovi dolgi 20-25 cm in blago pikčasti.
03.554.1	Paprika	Kapitany F1	Špičasta, dolga, ter mesnata zeleno - rdeča v tipu Kapije. Primerna za vzgojo na prostem in v rastlinjakih. Sorta je zelo odporna na Tm², ter srednje odporna na tobačni virus in Tm², ter TSWV.
03.714.9	Pastinak	Bielas	Visoko je rodna in srednje pozna sorta. Koreni dolgi 20-25 cm in gladki. Meso je zelo okusno in belo. Odlična prezimitev. Setvena norma 400.000-500.000 semen/ha.
03.891.7	Motovilec	Stylus	Sorta primerna za vzgojo na prostem pomladi, poleti, ter jeseni. Srednje hitra in uniformna rast. Zličasta oblika lista na daljšem listnem stebli.
04.936.4	Solata, rezivka	Limassol	Srednje zelena celoletna solata v tipu Lollo Bionda. Kroglasta in gosta glavica. Odporna je na plesen in zeleno uš.
04.367.6	Solata, mehkolistna	Gabino	Velika solata za vzgojo na prostem pomladi in jeseni. Glavica je dobro izpolnjena z mesnatimi listi. Odporna je na plesen, solatni mozaik virus, ter koreninasto in zeleno uš.
04.347.8	Solata, mehkolistna	Simao	Velika celoletna solata za vzgojo na prostem. Zelo fleksibilni in stabilni počasi formirajo glavo z lepo sredico. Odporna na plesen in solatni mozaik virus, zeleno uš.
04.979.1	Solata, krhkolistna	Mineral	Rdeča celoletna solata v tipu Gentile za vzgojo na prostem, odporna na plesen
05.105.3	Radič, štrucar	Sumero F1	Zelo kakovostna štruca primerna za svežo porabo posebej predpripravo listov za solato.
	Špinača	Sioux F1, Monterey F1, Harmonica F1	Baby-leaf sorte za celoletno pridelavo.
05.297.5	Paradižnik	Atylade F1	Ovalni polpelat. Primeren za vzgojo na prostem in v rastlinjaku. Teža ploda 110-130 g. Visokorodna sorta z lepo obarvanimi plodovi. Rezistenca na Cladosporium.
05.312.5	Paradižnik	Bolstar Sensatica F1	Ovalni pol-pelat. Primeren za vzgojo v rastlinjaku. Dolgi grozdi z plodovi z trdnim pecjem Teža ploda 90 g. Rezistenca na Cladosporium.
05.311.8	Paradižnik	Divinity F1	Lončeni oz. balkonski paradižnik. Rdeči plodovi tehtajo 45-50 g. Odporen na črno listno pegavost in mozaik virus.
05.642.3	Čebula	Restora F1	Poletna sorta v tipu Mustanga. Visoki in kakovosten pridelek, ki se odlično skladišči. Srednje odporna na plesen in zelo odporna na rdečo čebulno gnilobo.



**Več o
ponudbi
...**



Ne spreglejte!

Za vrtničkarje in profesionalne pridelovalce
vrtnin sadilni material čebule, šalotke ter česna:
Sturon, Snowball, Forum F1, Golden Gourmet ...

najdete v našem **Vrtnarskem priročniku**
ali na spletni strani **www.agrosaat.si**
Za vse informacije in naročila kličite na:
m: **031 664 080** ali pišite na e-naslov:
semena@agrosaat.si

Zelenica, ki vam bo v ponos ...

Za profesionalne in ljubiteljske vrtnarje

Profesionalne Master Green mešanice okrasnih trav

Izboljšana sestava mešanic okrasnih rastlin
s sortami nove generacije vodilnih ameriških
žlahtniteljev v novi preobleki.

ROYAL BLUE

za celinsko območje

ROYAL SPORT

za športne površine

ROYAL GOLF

za zahtevne in reprezentativne trate

ROYAL BLEND

za poškodovano in razredčeno travo

ROYAL PARK

za parke in komunalne površine

ROYAL SEA

za primorsko območje

Embalaža:
1 kg in 10 kg



Master Green gnojila s kontroliranim sproščanjem

Gnojila s podaljšanim delovanjem
na osnovi revolucionarne metode
vezanja dušika v POLYON granule
uree in kontroliranega sproščanja
hranil, ki jih rastlina
izkoristi za rast.

Embalaža:
2 kg in 25 kg



Master Green tekoči bio stimulatorji

Naravni pospeševalci
rodovitnosti tal,
rasti korenin ter
antistresnega
delovanja v zelo
vročih ali sušnih
razmerah ter zelo
mrzlih ali mokrih
razmerah.

Embalaža:
5 kg



POLYON
TECHNOLOGY INSIDE

BOTTOS
EVOLUZIONE VERDE DAL 1848

GNOJILA

Apnena in mineralna gnojila



www.agrosaat.si

SVETUJEMO

Za apnenje tal uporabljajte fino mleto (do 1 mm) apnena gnojila. Le-ta imajo hitro, učinkovito in zanesljivo delovanje.

Deklaracija o gnojilu vam pove več kot cena.

Apnena gnojila za uravnavanje pH-vrednosti tal

LASTNOSTI APNENIH GNOJIL AGROKALCIT IN KALKKORN:

- ✓ Zelo fino mleti apnenec do 1 mm, od tega 80 % do 0,3 mm.
Kar je pogoj za:
 - visoko reaktivnost,
 - hitro in učinkovito delovanje.
 Zato:
 - manjša poraba apnenih gnojil po ha,
 - nižji stroški po ha.
- ✓ Na razpolago tudi granulati, big bag ter 25 kg pakiranja.
- ✓ Opcija gnojila z dodatkom žvepla in drugih elementov ter mikroelementov.
- ✓ Možnost brezplačne uporabe specialnega trosilnika za apnena gnojila.
- ✓ Gnojila podjetja Bodenkalk iz Avstrije z že 70-letno tradicijo.
- ✓ Potrjena in preizkušena kakovost.



Če so pH-vrednosti prenizke, je apnenje tal osnovni ukrep gnojenja kmetijskih zemljišč. Šele ko je pH primerne vrednosti, ostala gnojila optimalno delujejo, poveča se dostopnost hranil za rastline. Pri neustrezni pH-vrednosti je otežen sprejem določenih hranil. To na rastlinah privede do znakov pomanjkanja hranil in slabšo rast, ki jo kmetje pogosto želijo popraviti s povečanjem odmerkov gnojil. Takšno ravnanje lahko privede do onesnaževanja okolja, nobenega povečanja pridelkov in s tem povezano neekonomično pridelavo.

AGROKALCIT
Fino mleto, razsuto

OPIS

Fino mleti apnenec: zato visoka reaktivnost, hitro in učinkovito delovanje ter nižje norme uporabe. Za razkisanje oz. dvig pH-vrednosti tal na močno zakisanih tleh njiv in travnikov.

SESTAVA

> 92 % CaCO_3 , od tega: > 53 % CaO
> 90 % suhe snovi

FRAKCIJA

Fina moka: 0–1 mm
(100 % < 1 mm, 80 % < 0,3 mm)

PAKIRANJE

Razsuto na kamionu: 25 t

ČAS UPORABE IN NORME

Njive: pred spomladansko obdelavo, za apnenje strnišč ali jesensko apnenje.
2.000–3.000 kg/ha vsako tretje leto
Travinje: pred začetkom vegetacije, takoj po košnji ali jeseni.
2.000–3.000 kg/ha vsako tretje leto

OPOMBA

Agrokalcit lahko uporabimo za raztros kadarkoli pred ali po uporabi organskih gnojil, v vseh letnih časih, lahko tudi po posevkih. **Dovoljen v ekološki pridelavi.**

AGROKALCIT S
Fino mleto, razsuto

OPIS

Fino mleti apnenec z dodatkom žvepla (S): zato visoka reaktivnost, hitro in učinkovito delovanje ter nižje norme uporabe. Za razkisanje oz. dvig pH-vrednosti zakisanih tal njiv in travnikov.

SESTAVA

> 80 % CaCO_3 , od tega: > 45 % CaO
> 2 % žvepla
> 90 % suhe snovi

FRAKCIJA

Fina moka: 0–1 mm
(100 % < 1 mm, 80 % < 0,3 mm)

PAKIRANJE

Razsuto na kamionu: 25 t

ČAS UPORABE IN NORME

Njive: pred spomladansko obdelavo, kot apneneje strnišč.
2.000–3.000 kg/ha vsako tretje leto
Travinje: pred začetkom vegetacije ali takoj po vsaki košnji.
1.500–2.500 kg/ha vsako tretje leto

OPOMBA

Agrokalcit S lahko uporabimo za raztros kadarkoli pred ali po uporabi organskih gnojil, v vseh letnih časih, lahko tudi po posevkih. **Dovoljen v ekološki pridelavi.**



Če je pH-tal primeren, gnojila delujejo optimalno, poveča pa se tudi dostopnost hranil za rastline.

AGROKALCIT ŽGAN
Granuliran



OPIS

Žgano apno: apnenčev proizvod, ki nastane z žganjem in je visoko (100 %) vodotopen. Zelo priporočljiv za rahljanje in izboljšanje strukture ilovnatih in glinastih tal. Za razkisanje oz. dvig pH-vrednosti na močno zakisanih tleh na njivah in travnikih. Najhitrejše delovanje.

SESTAVA

> 92 % CaO
> 99 % suhe snovi

FRAKCIJA

Granuliran: 1–3 mm ali 3–8 mm
Fino mleta moka: do 0,3 mm

PAKIRANJE

Razsuto na kamionu: 25 ton
Big-bag vreče: 1.000 kg
PVC-vreče: 25 kg

ČAS UPORABE IN NORME

Njive: težja tla večje količine, lažja tla manjše količine.
500–800 kg/ha vsako leto
800–1.000 kg/ha vsako drugo leto
1.000–1.500 kg/ha vsako tretje leto

OPOMBA

Agrokalcit žgan moramo po raztrosu vdelati v zgornjo plast tal (ne podorati). Organska gnojila uporabljamo minimalno 7 dni pred ali po uporabi tega žganega apnenega gnojila.

ŽVEPLO 15
Granuliran



OPIS

Mineralno granulirano gnojilo z žveplom in kalcijem: za gnojenje in preskrbo rastlin z žveplom in kalcijem. Za uporabo na travinju, poljščinah, vrtninah, sadjarstvu. Žveplo v takoj dostopni sulfatni obliki. Ne dviguje pH-vrednosti tal.

SESTAVA

> 35 % CaSO₄ od tega
> 15 % S (žveplo - 37,5 % SO₃)
> 25 % Ca

FRAKCIJA

Granuliran: 2–6 mm

PAKIRANJE

Razsuto na kamionu: 25 t
Big-bag vreče: 600 in 1.000 kg
PVC-vreče: 25 kg

ČAS UPORABE IN NORME

Njive: spomladi ob obdelavi tal pred setvijo ali po posevku. 200–400 kg/ha na leto, odvisno od potrebe posamezne poljščine oziroma kulture npr.: oljna ogrščica 340, soja 260, žita 250, koruza 125, zelje 400, krompir 125 kg/ha.

Travinje: pred začetkom vegetacije ali med košnjami. Intenzivno travinje 300–400 kg/ha na leto. Ekstenzivno 100–150 kg/ha.

OPOMBA

Zaradi granulacije gnojila lahko le-tega trosimo s trosilnikom za mineralna gnojila. Uporabljamo ga lahko kadarkoli pred in po uporabi organskih gnojil. **Dovoljen v ekološki pridelavi.**

KALKKORN
Granuliran



OPIS

Granulirano apneno gnojilo (Agrokalcit): za uravnavanje pH-vrednosti tal na lahkih njivskih tleh, vrtovih, travinju in v gozdu. Uporabljamo ga lahko tudi za vrtno in rekreacijske površine. Za nadomestitev kalcija v sadjarstvu in zelenjadarstvu.

SESTAVA

> 90 % CaCO₃, od tega: > 50 % CaO
> 99 % suhe snovi

FRAKCIJA

Granuliran: 2–6 mm

PAKIRANJE

Razsuto na kamionu: 25 t
Big-bag vreče: 600 in 1.000 kg
PVC-vreče: 25 kg

ČAS UPORABE IN NORME

Njive in travinje: pred začetkom vegetacije ali po strnišču.
600–1000 kg/ha vsako leto

OPOMBA

Granulirana oblika omogoča gnojenje tudi z navadnim trosilnikom za mineralna gnojila, lahko pa tudi ročno. Lahko ga uporabimo za raztros kadarkoli pred ali po uporabi organskih gnojil. **Dovoljen v ekološki pridelavi.**

KALKKORN S
Granuliran

OPIS
Granulirano apneno gnojilo z dodatkom žvepla: za uravnavanje pH-vrednosti tal na lahkih njivskih tleh, vrtovih, travinju in v gozdu. Uporabljamo ga lahko tudi za vrtno in rekreacijske površine. Za nadomestitev kalcija v sadjarstvu in zelenjadarstvu.

SESTAVA

> 80 % CaCO₃, od tega > 48 % CaO
> 2 % S
> 99 % suhe snovi

FRAKCIJA

Granuliran: 2–6 mm

PAKIRANJE

Razsuto na kamionu: 25 t
Big-bag vreče: 600 in 1.000 kg
PVC-vreče: 25 kg

ČAS UPORABE IN NORME

Njive: pred spomladansko obdelavo, kot apnenje strnišča ali jesensko apnenje.
50–700 kg/ha vsako leto

Travinje: pred začetkom vegetacije, neposredno po košnji ali pa jeseni.
300–500 kg/ha vsako leto

Gozd: uporabimo enkratno za aktiviranje obtoka hranilnih snovi.
2.500–3.000 kg/ha enkratno

Sadjarstvo: uporabimo pred cvetenjem.
500 kg/ha na leto

Vrt: uporabimo spomladi pred obdelavo.
5–10 kg/100 m²

OPOMBA

Zaradi granulirane oblike ga lahko trosimo tudi z navadnim trosilnikom za mineralna gnojila, lahko pa tudi ročno. Kalkkorn S lahko uporabimo za raztros kadarkoli pred ali po uporabi organskih gnojil. **Dovoljen v ekološki pridelavi.**

KALKKORN
Mg30 in Mg15
Granuliran



OPIS

Fino mleti apnenec in dolomit v granulirani obliki: za razkisanje oz. dvig pH-vrednosti na močno zakisanih tleh na njivah in travnikih. Priporočljivo uporabljati za površine, kjer se pojavlja pomanjkanje magnezija. Opcija: Kalkkorn Mg s 30 % in 15 % MgCO₃.

SESTAVA

> 92 % CaCO₃ + MgCO₃,
od tega: > 30 % MgCO₃ oz. > 15 % MgCO
in > 53 % CaO

FRAKCIJA

Granuliran: 2–6 mm

PAKIRANJE

Razsuto na kamionu: 25 t
Big-bag vreče: 600 in 1.000 kg
PVC-vreče: 25 kg

ČAS UPORABE IN NORME

Njive: pred spomladansko obdelavo, za apneneje strnišč ali jesensko apnenje.
2.000–2.500 kg/ha vsako tretje leto

Travinje: pred začetkom vegetacije, takoj po košnji ali jeseni.
1.500–2.000 kg/ha vsako tretje leto

OPOMBA

Zaradi granulacije Kalkkorn Mg raztrosimo brez prahu in z običajnim trosilnikom za mineralna gnojila, omogoča tudi ročni raztros. Uporabljamo ga lahko kadarkoli pred ali po uporabi organskih gnojil. **Dovoljen v ekološki pridelavi.**

KALKKORN P15
Granuliran



OPIS

Fino mleta specialna mešanica naravnega mehkega surovega fosfata, dolomita in mikroelementov v granulirani obliki: za osnovno gnojenje njiv in travinja, kjer želimo povečati dostopnost fosforja. Odlično gnojilo za kmetije, ki pri gnojenju uporabljajo veliko gnojevke in hlevskega gnoja.

SESTAVA

> 15 % P₂O₅
> 65 % CaCO₃, od tega > 40 % CaO
Mn, Zn, Cu, Mo

FRAKCIJA

Granuliran: 2–6 mm

PAKIRANJE

Razsuto na kamionu: 25 t
Big-bag vreče: 600 in 1.000 kg
PVC-vreče: 25 kg

ČAS UPORABE IN NORME

Njive: pred spomladansko obdelavo ob osnovnem gnojenju.
400–600 kg/ha vsako leto

Travinje: pred začetkom vegetacije.
300–500 kg/ha vsako leto

OPOMBA

Kalkkorn P15 omogoča cenovno ugodno osnovno gnojenje s fosforjem, kalcijem in mikroelementi. Zelo primeren za uporabo na živinorejskih kmetijah. **Dovoljen v ekološki pridelavi.**

TOP PONUDBA!

TROSILNIK ZA RAZTROS
APNENIH GNOJIL

Pri nakupu gnojil za apnenje iz naše ponudbe vam omogočamo uporabo trosilnika.

Nosilnost: 6–8 t
Delovna širina: 12–24 m (odvisno od gnojila)

“

Če je na voljo dovolj žvepla (S), rastline črpajo tudi več dušika, kar vpliva na obilnejši pridelek.

Mineralna gnojila



Pravilno gnojenje je eden najpomembnejših agrotehničnih ukrepov, ki je nujen za visok in kakovosten pridelek rastlin. Na dostopnost hranil vplivamo z optimalno reakcijo tal, izborom gnojil in načinom gnojenja. Zato je za velik pridelek potrebno zagotoviti primerno reakcijo tal, primerno založenost tal z dušikovimi, s fosforjevimi, kalijevimi, kalcijevimi in z magnezijevimi hranili ter z zadnje čase vedno bolj pomembnim hranilom - žveplom ter mikroelementi.

Na trgu so v ponudbi številna gnojila različnih proizvajalcev, ki se med sabo lahko razlikujejo po obliki posameznih hranil, po njihovi dostopnosti in na splošno po kakovosti. Vsako mineralno gnojilo (ne glede na poreklo, proizvajalca ali embalažo), ki je v prodaji, spremlja deklaracija o njegovi sestavi. Ta je obvezen spremlni dokument, ki nam pojasnjuje, v kakšni obliki je posamezno hranilo in kakšna je topnost teh hranil. Ob natančnem pregledu deklaracij lahko opazimo naslednje razlike pri posameznih hranilih.

Zastopamo in prodajamo:

- ✓ **KAN 27 %**
- ✓ **UREA 46 %**
- ✓ **Amosulfan 20N+24S**
- ✓ **NPK 15-15-15+11S**
- ✓ **NPK 6-12-24+6S+3Ca**
- ✓ **NPK 6-24-12+5S+2Ca**
- ✓ **Superfosfat 18P+12S+8Ca**
- ✓ **Hyperkorn 26 %**
- ✓ **Kalijeva sol - Kali 60 %**
- ✓ **NPK 8-20-30+2S**
- ✓ **NPK 7-20-30+3S**
- ✓ **NPK 7-21-21+4S+0,05Zn**
- ✓ **PK 12-28**
- ✓ **PK 20-30+6Ca**
- ✓ **MAP NP 12-52**



Kompleksno mineralno gnojilo
Dobra vodotopnost fosforja in učinkovitost amonijske oblike dušika.

Mineralno fosforno gnojilo
Visoka vodotopnost (> 90) fosforja.



Mikrogranulirano gnojilo, ki stimulira rast rastlin v začetni fazi razvoja. Visok delež fosforja in prisotnost cinka močno vplivata na rast in razvoj koreninskega sistema rastlin.



Učinkovito dušikovo gnojilo s podaljšanim delovanjem (do 60 dni). Počasi delujoč dušik v NH₄-amonijski obliki, ki se ne izpira.



Kompleksno mineralno gnojilo s sekundarnimi elementi in mikroelementi. Vodotopnost fosforja > 90 %. Dušik v učinkoviti amonijski obliki.

Nova formula – odlično delovanje – številne prednosti!

Roundup[®] Max



ROUNDUP[®] MAX (prvi z leve) v primerjavi s konkurenčnimi pripravki pri suhih in vročih vremenskih pogojih. 720 g/ha odmerek glifosata, 21 dni po tretiranju „Krvomočnice“ *Geranium dissectum*. 2011, St. Louis.

ROUNDUP[®] MAX je registriran za uporabo:

- v sadovnjakih in vinogradih
- na žitnem strnišču
- za obnovo travnikov in pašnikov
- na neketijskih površinah
- v drevesnicah
- v gozdarstvu, po sečnji za tretiranje panjev in poganjkov iz panjev

MONSANTO



ROUNDUP[®] MAX je rezultat razvoja produkta s posebno kombinacijo aktivne snovi in močila.

Posebnosti nove formule:

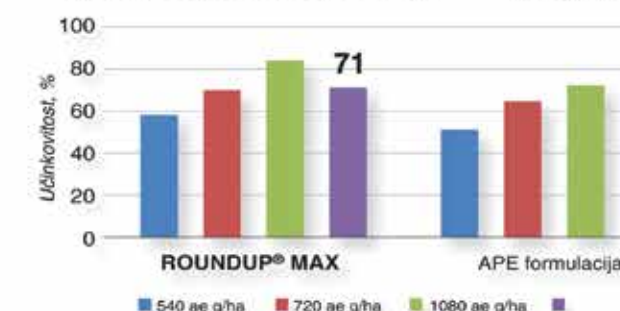
- 360 g/l glifosata v obliki 441 g/l kalijeve soli.
- Vsebuje posebno mešanico pomožnih snovi z namenom hitrejšega sprejemanja aktivne snovi v rastlino in pospešenega premeščanja aktivne snovi iz listov proti koreninam trajnih plevelov.

GLAVNE ZNAČILNOSTI IN PREDNOSTI:

Značilnosti	Prednosti
Popolna formulacija, brez potrebe po dodajanju močil.	Enostavno za uporabo.
Hitro sprejemanje - prehajanje v rastlino in hitro premeščanje po rastlini.	Odlična odpornost na spiranje dežja, brez omejitev za nadaljnjo obdelavo površine.
Se ne izpere že eno uro po tretiranju.	Manj težav pri uporabi in delovanju v deževnem vremenu.
Zadostuje že 6 ur za začetek delovanja na večino plevelov, v 2-h dneh učinkuje na pismo, v 3-do 4-h dneh učinkuje na osat in slak.	Ni potrebno čakati, da se pleveli posušijo. Nadaljnja obdelava škropljene površine se lahko nadaljuje brez omejitev v kolobarju.
Odlično delovanje tudi pri manj ugodnih vremenskih pogojih.	Odlična učinkovitost pri spreminjajočih se vremenskih pogojih. Manjša odvisnost od vremena.

Merjenje učinkovitosti po dežju

2011, St. Luis, 3 poskusi, 7mm padavin čez 1 uro po tretiranju



OPOMBA:

ROUNDUP[®] MAX v povprečju 13 % boljši od konkurenčnih pripravkov, statistično značilno boljši pri tveganju p=0.05; APE formulacija = Alkil Fosfat Ester



PE LJUBLJANA

t: 01 514 00 70

f: 01 514 00 73

VODJA POSLOVNE ENOTE LJUBLJANA

mag. Jože Mohar

t: 01 514 00 80

m: 041 699 695

e: joze.mohar@agrosaat.si

TRŽENJE

Tina Dinghauser, dipl. oec.

t: 01 514 00 70

m: 031 648 267

e: tina.dinghauser@agrosaat.si

SKLADIŠČE IN DISTRIBUCIJA

Marko Kavšek, inž. kmet.

t/f: 07 304 70 51

m: 051 671 805

e: marko.kavsek@agrosaat.si

PROMOTOR

Franci Fon

m: 040 889 646

e: franci.fon@gmail.com

PE PTUJ

t: 02 795 08 80

f: 02 795 08 81

VODJA POSLOVNE ENOTE PTUJ

Petra Šolar, univ. dipl. inž. kmet.

t: 02 795 08 80

e: petra.solar@agrosaat.si

VODJA PRODAJE POSLOVNE ENOTE PTUJ

Danilo Hanžel, dipl. inž. zoot.

t: 02 795 08 80

m: 041 592 240

e: danilo.hanzel@agrosaat.si

TRŽENJE

Robert Železinger

t: 02 795 08 80

m: 041 319 020

e: robert.zelezinger@agrosaat.si

SKLADIŠČE IN DISTRIBUCIJA

Stjepan Kauber

t: 02 795 08 80

e: stjepan.kauber@agrosaat.si

PE MURSKA SOBOTA

t: 02 545 94 16

f: 02 545 15 03

VODJA POSLOVNE ENOTE MURSKA SOBOTA

Štefan Kranjec, dipl. inž. kmet.

t: 02 545 94 16

m: 041 383 321

e: stefan.kranjec@agrosaat.si

PROIZVODNJA IN PROGRAM ZA VRT

Maja Lazarevič, univ. dipl. inž. kmet.

t: 02 545 94 17

m: 031 664 080

e: maja.lazarevic@agrosaat.si

TRŽENJE

Sebastjan Černel

t: 02 545 94 17

m: 031 621 035

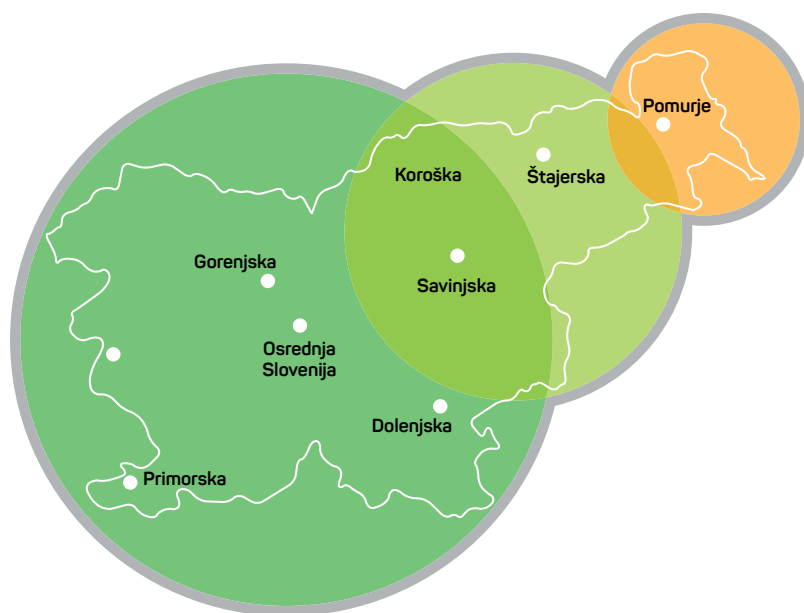
e: sebastjan.cernel@agrosaat.si

SKLADIŠČE IN DISTRIBUCIJA

Boris Klemenčič

t: 02 545 94 16

m: 031 392 211



**Pokličite nas.
Z veseljem
odgovorimo
na vsako Vaše
vprašanje!**

PE HODOŠ

t: 02 559 80 07

f: 02 559 13 37

VODJA DODELOVALNEGA CENTRA HODOŠ

Jože Verner

t: 02 559 80 07

m: 051 338 703

e: joze.verner@agrosaat.si

PROGRAM GNOJILA IN TRŽENJE POLJŠČIN

VODJA

Jožica Dolničar, univ. dipl. inž. kmet.

t: 01 514 00 72

m: 041 380 719

e: jozica.dolnicar@agrosaat.si



www.agrosaat.si