



# TRAVINJE IN DOSEVKI

KLASIČNE MEŠANICE AGROSAAT,  
MEŠANICE AGROSAAT PLUS, LUCERNA,  
MNOGOCVETNA LJULJKA, DOSEVKI



**Agrosaat**



[www.agrosaat.si](http://www.agrosaat.si)

## KLASIČNE AGROSAAT MEŠANICE



### 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 2

*Za košno-pašno rabo*

SESTAVA MEŠANICE	
Trpežna ljuljka (sr. pozna)	25 %
Mnogocvetna ljuljka	15 %
Travniška bilnica	30 %
Travniška latovka	4 %
Pasja trava (pozna)	10 %
Bela detelja	3 %
Črna detelja	10 %
Nokota	3 %

#### 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**

## KLASIČNE AGROSAAT MEŠANICE



### 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 4

*Enoletna prezimna DTM*

SESTAVA MEŠANICE	
Mnogocvetna ljuljka	45 %
Inkarnatka	55 %

#### OPIS

- Za 3–4 košnje obilnih pridelkov kakovostne krme (siliranje).
- Nezahtevna glede gnojenja z dušikom.
- Primerna tudi za lažja tla.

#### SETVENA NORMA

**40 kg/ha**

*Krmno osnovo za uspešno in donosno govedorejo predstavlja doma pridelana voluminozna krma. Tega se dobro zavedajo vsi naši živinorejci.*





## AGROSAAT 5

Za vse tipe tal

SESTAVA MEŠANICE	
Trpežna ljujka (sr. pozna)	20 %
Mnogocvetna ljujka	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 za vse tipe tal.
- Odsvetujemo setev na kislih tleh.

### SETVENA NORMA

40 kg/ha

## AGROSAAT 6

Landsberška mešanica

SESTAVA MEŠANICE	
Mnogocvetna ljujka	40 %
Inkarnatka	30 %
Ozimna grašica	30 %

### OPIS

- Enoletna prezimna DTM.
- Primerna za vse tipe tal.

### SETVENA NORMA

50 kg/ha



## AGROSAAT 7

Za sadovnjake in vinograde

SESTAVA MEŠANICE	
Trpežna ljujka (zgodnja)	25 %
Trpežna ljujka (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 8

Za krmo konjev in trajno ozelenitev slabih tal

SESTAVA MEŠANICE	
Trpežna ljujka (sr. zgodnja)	18 %
Trpežna ljujka (sr. pozna)	18 %
Travniška latovka	23 %
Rdeča bilnica	7 %
Travniška bilnica	15 %
Trstikasta bilnica	13 %
Mačji rep	2 %
Pasja trava	4 %

### OPIS

- Pestra sestava trpežnih trav.
- Dobro prenaša gaženje.
- Zelo primerna TM za kombinacijo s TDM Agrossaat 2 PLUS za ozelenitve pri agromelioracijah (zatravljanje krčevin).

### SETVENA NORMA

60 kg/ha za pašno rabo  
40 kg/ha za košno rabo





## AGROSAAT 9

NOVO

Mešanica 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<sup>2</sup> (strojna setev)  
1 kg za 35–40 m<sup>2</sup> (ročna setev)

## AGROSAAT 1 PLUS

Brez detelje

### SESTAVA MEŠANICE

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 2 PLUS

Visoka tolerantnost na sušo

### SESTAVA MEŠANICE

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 %

### OPIS

- 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.

### SETVENA NORMA

40 kg/ha



## 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 ljuljkah 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*

SESTAVA MEŠANICE	
Inkarnatka	<b>34 %</b>
Mnogocvetna ljuljka	<b>66 %</b>
OPIS	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enoletna prezimna DTM.</li> <li>• V botanični sestavi preko 50 % detelje.</li> <li>• Omogoča 3–4 obilne košnje.</li> </ul>	
SETVENA NORMA	
<b>40 kg/ha</b>	



## AGROSAAT 5 PLUS

*Visoka tolerantnost na sušo*

SESTAVA MEŠANICE	
Črna detelja	<b>30 %</b>
Mnogocvetna ljuljka	<b>15 %</b>
Pasja trava	<b>15 %</b>
Trpežna ljuljka	<b>20 %</b>
Skrižana ljuljka	<b>10 %</b>
Travniška bilnica	<b>10 %</b>
OPIS	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Večletna DTM.</li> <li>• V botanični sestavi preko 50 % detelje.</li> <li>• Zelo primerna tudi za njivsko 2–3-letno pridelavo (kolobar).</li> <li>• Nezahtevna mešanica glede gnojenja z dušikom.</li> <li>• Prilagodljiva tudi na lažjih tleh v sušnejših obdobjih.</li> </ul>	
SETVENA NORMA	
<b>40 kg/ha</b>	



## Mnogocvetna ljuljka

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



Na fotografiji zgoraj: Branko Štuhec  
Na fotografiji levo: Posevek mnogocvetne ljuljke hunter 7 dni po 3. odkosu.

### IZKUŠNJE NAŠIH PRIDELOVALCEV

**Kmetija Branko Štuhec, Logarovci**  
pridelava ljuljke HUNTER za krave molznice

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 privedimo iz 1 kg SS silaže 1 kg mleka prek vsebnosti beljakovin in 2 kg mleka iz energije za laktacijo. V povprečju privedimo 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:  
**TEANNA, LAŠKA, DRAGA, MERVANA**

## 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	odlična, hitra spomladanska rast
PRIDELEK	zelo velik, intenzivna razrast, veliki listi
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.

## LUCERNA

### Lucerna

je poljščina, metuljnica in krmna rastlina, ki je zelo primerna za rejce mleka in mesa.

Obe sorti imata visoko vsebnost surovih beljakovin, sta zeloolistani in sta kakovostnejši od ostalih starejših sort lucerne.



### EMILIANA

*Boljša kakovost za prehrano živali*

OPIS	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.
PREDNOSTI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Velik in kakovosten pridelek.</li><li>• Visoka vsebnost beljakovin in visoka prebavljivost.</li><li>• Najboljša za sušenje ali siliranje.</li><li>• Velika trpežnost in odpornost na mraz.</li></ul>
ODPORNOST NA MRAZ	zelo dobra
SPOMLADANSKA RAST	zelo hitra
TOLERANCA NA SUŠO	odlična
VSEBNOST BELJAKOVIN	zelo visoka
ČAS MED DVEMA KOŠNJAMA	25–30 dni
ČAS KOŠNJE	začetek cvetenja
PRIDELEK ZELENE MASE	zelo velik
POVPREČNO ŠT. ODKOSOV V SEZONI	4–5
TRAJNOST POSEVKA	4–5 let ob ustrezni rabi
PORABA SEMENA/ha	35–40 kg
GLOBINA SETVE	1–2 cm
ČAS SETVE	marec, april, avgust in 1. polovica septembra
LETNE POTREBE PO HRANILIH/ha	100 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + 80 kg K <sub>2</sub> O + apnenje

## LUCERNA



### POMEMBNO!

V ponudbi inokulirano seme z bakterijami Rhizobium za boljšo rast.

### OSLAVA

*Z visoko vsebnostjo beljakovin in odlično prezimitvijo*

OPIS	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.
PREDNOSTI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Velik in kakovosten pridelek.</li><li>• Visoka vsebnost beljakovin.</li><li>• Odlična prezimitev.</li></ul>
ODPORNOST NA MRAZ	odlična
SPOMLADANSKA RAST	zelo hitra
TOLERANCA NA SUŠO	odlična
VSEBNOST BELJAKOVIN	zelo visoka
ČAS MED DVEMA KOŠNJAMA	25–30 dni
ČAS KOŠNJE	začetek cvetenja
PRIDELEK ZELENE MASE	zelo velik
POVPREČNO ŠT. ODKOSOV V SEZONI	4–5
TRAJNOST POSEVKA	4–5 let ob ustrezni rabi
PORABA SEMENA/ha	35–40 kg
GLOBINA SETVE	1–2 cm
ČAS SETVE	marec, april, avgust in 1. polovica septembra
LETNE POTREBE PO HRANILIH/ha	100 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + 80 kg K <sub>2</sub> O + apnenje

## NEPREZIMNI DOSEVKI



## NEPREZIMNI DOSEVKI

VRSTA	SORTA	ČAS SETVE	SETVENA NORMA V KG/HA	PRIPO-ROČILA	OPOMBE
Ajda*	<b>BAMBY</b> <b>ČEBELICA</b> 	15. V–VIII	70–80	P	Izredna medovitost, kratka vegetacija, saj zacveti po 4-ih tednih, nadpovprečen pridelek zrnja.
Proso*	<b>KORNBERŠKO</b> <b>SONČEK</b> 	15. V–VIII	30–40	K	Vodilna sorta v Sloveniji in Evropi, za sušna območja.
Sudanska trava	<b>GANAVAN</b> <b>NUTRI HONEY</b>	V–VII	20–30	P, K	Primerne za sušna območja. Je večkrat kosna. Kot strniščni doisevek priporočamo setev v vrste in spravilo v voščeni zrelosti s silažnim kombajnom.
Oljna redkev	<b>ANNA</b> <b>DORA</b> <b>ROMESA</b>	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	<b>STRUCTURATOR</b>	VIII–IX	8	P	Tvori zelo močan koren, ki poveča zračnost tal, saj prodre pod nivo ornice in prebije morebitno plazino ter zbija tla.
Bela gorjušica	<b>BEA</b> <b>BAMBERKA</b> <b>ROTA</b>	VII–VIII	20–25	P	Tvori velik pridelek organske mase. S podoravanjem zelene mase jeseni zmanjšujemo populacijo talnih škodljivcev.
Facelija	<b>VETROVSKA</b> <b>BALO</b>	VI–VIII	10–16	P	Je odlična čebelja paša. Možna setev v kombinaciji z inkarnatko.
Aleksandrijska detelja	<b>MARNILLA</b> <b>ALEX</b>	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**

Primerne za pridelavo kot glavni posevek ali kot strniščni doisevek. Je izredno medonosna rastlina, primerne paša za čebele.





### Proso **SONČEK**

Pridelujemo ga kot glavni posevek ali kot strniščni doisevek. Sorta je primerne za ljudsko prehrano, lahko tudi kot krmo za živali.

## PREZIMNI DOSEVKI



## PREZIMNI DOSEVKI

VRSTA	SORTA	ČAS SETVE	SETVENA NORMA V KG/HA	PRIPO-ROČILA	OPOMBE
Inkarnatka	<b>LOVASPATONAI</b>	VII–15. IX.	20–30	P, K	Enoletna detelja z velikim pridelkom zgodaj spomladi. Priporočamo setev z mnogocvetno ljujko. Inkara spada med avtohtone sorte.
	<b>INKARA</b> 				
Lucerna	<b>EMILIANA</b>	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.
	<b>OSLAVA</b>				
Črna detelja	<b>START</b>	III–IV, VII–VIII	30–35	K	Za srednje težka, blago kislila tla. Primerna za samostojno setev ali v mešanicah s travami.
	<b>NIKE</b>				
	<b>UNO</b>				
	<b>ROSETA</b>				
Bela detelja	<b>HUIA</b>	III–IV, VII–VIII	10–15	K	Dobro prenaša gaženje, uporabljamo jo v mešanicah s travami.
Grašica panonska	<b>VILLANA</b>	VII–VIII	100–130	P, K	Uporabljamo jo v kombinaciji z mnogocvetno ljujko ali žiti in inkarnatko.
Mnogocvetna ljujka	<b>HUNTER</b>	VII–IX	30–50	P, K	Sorte za intenzivno košno rabo.
	<b>LAŠKA</b>				
	<b>DRAGA</b>				
	<b>TEANNA</b>				
	<b>MERVANA</b>				
Pasja trava	<b>AMBA</b>	III–IV, VIII–15. IX	20–22	K	Odlična izbira za lahka tla. Dobro prilagodljiva na sušo.
	<b>TERANO</b>				
Krmna ogrščica	<b>STARŠKA</b> 	VII–IX	10–15	P, K	Bogata beljakovinska krma za pozne dni v oktobru in novembru. Cenovno zelo ugodna ozelenitev. Spada med avtohtone sorte.

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 pridelok 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 ljujko ali kombinaciji z drugimi enoletnimi prezimnimi dosevki.



## KONTAKTI



Več informacij o ponudbi Agrosaat dobite na prodajnih mestih, v katalogu **Gospodarjev priročnik 2019**, na naši spletni strani [www.agrosaat.si](http://www.agrosaat.si) ter na spodnjih kontaktnih številkah:

### **Pomurje:**

Štefan Kranjec, 041 383 321  
Maja Lazarevič, 031 664 080  
Sebastjan Černel, 031 621 035

### **Štajerska, Koroška in Savinjska:**

Petra Šolar, 031 568 034  
Robert Železinger,  
041 319 020  
Danilo Hanžel, 041 592 240

### **Gorenjska, Dolenjska, osrednja Slovenija in Primorska:**

Jože Mohar, 041 699 695  
Tina Dinghauser, 031 648 267  
Franci Fon, 040 889 646

# Agrosaat



**RWA Slovenija, d. o. o.**

Dolenjska cesta 250 a, 1291 Škofljica t: 01 514 00 70, e: [semena@agrosaat.si](mailto:semena@agrosaat.si)  
[www.agrosaat.si](http://www.agrosaat.si)