

Gospodarjev
priročnik

Vsebuje
prilogo:
**Poskusna
polja 2024**

GAP 2025

**SPOŠTOVANI
POSLOVNI
PARTNERJI,
CENJENI
PRIDELOVALCI
IN PRIJATELJI!**

Leta 2025 za podjetje RWA Slovenija/Agroasaat predstavlja poseben mejnik – praznujemo 30 let uspešnega delovanja v slovenskem kmetijstvu. Ta obletnica je priložnost, da se ozremo nazaj na naše začetke, ocenimo prehojeno pot in si načrtamo smer za prihodnost.

Leta 1995, ko je podjetje Agroasaat začelo svojo pot v semenski pridelavi, je ta dejavnost v Sloveniji obsegala približno 2036 hektarjev, pri čemer je podjetje prispevalo okoli 8 % k skupnim površinam. Kljub številnim izzivom v naslednjih letih smo uspeli ohraniti svojo pomembno vlogo v panogi. Leta 2015, ko so se površine semenske pridelave v Sloveniji zmanjšale na 1222 hektarjev, je naš delež narasel na približno 50 %. Do leta 2024 so se skupne površine semenske pridelave žit zmanjšale že na manj kot 900 hektarjev, pri čemer je naše podjetje povečalo svoj delež na več kot 55 % v pridelavi semena žit.

Ti podatki odražajo skrb vzbujajoč trend upadanja semenske pridelave v Sloveniji, ki ga spremljajo izzivi, kot so zmanjševanje uporabe certificiranega semena in posledično tudi zmanjšanje površin za semensko pridelavo. Certificirano seme je ključno za zagotavljanje kakovostnih pridelkov, večje pridelovalne stabilnosti in dolgoročne konkurenčnosti slovenskih kmetov. Manjša uporaba certificiranega semena ne pomeni le nižje kakovosti pridelkov, temveč prinaša tudi negativne gospodarske posledice za državo – od manjše prehranske samooskrbe do povečanih tveganj za okolje in trajnostno pridelavo.

V podjetju RWA Slovenija/Agroasaat ostajamo zavezani podpori slovenskih pridelovalcev. S strokovnim znanjem, vrhunskimi semeni in nenehnim iskanjem inovacij si prizadevamo ohraniti semensko pridelavo kot strateško dejavnost, ki bo tudi v prihodnje igrala ključno vlogo v slovenskem kmetijstvu.

Ob tej pomembni obletnici se iskreno zahvaljujemo vsem našim partnerjem, ki so soustvarjali našo zgodbo. Skupaj bomo še naprej sejali semena trajnostnega razvoja, inovacij in uspeha – za dobrobit slovenskega kmetijstva in širše družbe.

Simon Grmovšek,
direktor



RWA Slovenija, d. o. o.
Dolenjska cesta 250 a
1291 Škofljica
Slovenija

Spremljajte nas na:



Kmetujmo
z Agroasaatom



9 Koruza za zrnje
16 Koruza za silažo



38 Mešanice Agroasaat
38 Agroasaat plus mešanice
41 Mnogocvetna ljujka
41 Lucerna
42 Sirek za silažo
42 Sirek za zrnje
43 Neprezimni dosevki
44 Prezimni dosevki

KA



24 Slovenske sorte krompirja
26 Ostale sorte krompirja



48 Jara žita
49 Ozimna žita



30 Soja
32 Jari krmni grah

ZA



51 Semena in sadilni program za vrtičkarje
52 Profi in ekološka semena vrtnin, zelišč in cvetlic
54 Profi mešanice semen in gnojil za zelenice

LO



34 Oljne buče
35 Sončnica
36 Oljna ogrščica



57 Apnena gnojila
58 Mineralna gnojila

NUTRIBOOST

Mikrogranulirano gnojilo

Stimulira rast rastlin v začetni fazi razvoja. Visok delež fosforja in prisotnost cinka močno vplivata na rast in razvoj koreninskega sistema rastlin.

PRIPOROČAMO
V ZAČETNI FAZI RASTI

Sestava:

NP 10:45
5 % S + 1 % Zn



morton ijc plus

Mešano listno gnojilo



PRIPOROČENA
UPORABA:

2 škropljenji:

ozimna žita, koruza, soja, sončnice, oljna ogrščica

3 škropljenja:

krompir (poznejše sorte)

3-5 škropljenji:

vrtnine, sadje, rože, vinska trta

škropljenje po vsaki košnji:
lucerna

UPORABA

Rastlinam zagotavlja optimalno dognoevanje preko listov in jih oskrbuje z mikroelementi, ki jih primanjkuje v tleh. Izboljša zdravstveno stanje rastlin, še posebej v stresnih pogojih (okužbe, poškodbe, suša, vročina). Omogoča pravilno rast in razvoj nadzemnih delov rastline. Spodbuja normalno rast in razvoj koreninskega sistema.

PREDNOSTI

Stopnja sprejemanja hranil preko listov je zelo visoka in ni odvisna od vremenskih pogojev. Ni tudi odvisnosti od talne vlage in temperature, reakcije tal - kislosti (pH) ter mikrobiološke aktivnosti v tleh. Rezultat je boljše stanje posevka, saj so rastline bolj odporne na napad boleznih, škodljivcev in neugodne vremenske razmere.

PREDNOSTI UPORABE V KOMBINACIJI Z UPORABO SREDSTEV ZA VARSTVO RASTLIN

Priloročamo mešanje in istočasno uporabo s sredstvi za varstvo rastlin, ker se popolnoma topi v vodi (ni usedlin). V mešanici s sredstvi za varstvo rastlin znižuje pH škropilne brozge do rahlo kisle, kar predstavlja idealne pogoje za sprejemanje in delovanje ter učinkovitost prek povečane elektroprevodnosti škropilne brozge. Zmanjšuje stres gojenih rastlin, ki nastaja zaradi uporabe sredstev za varstvo rastlin.

UČINKI

Povečanje pridelka in njegove učinkovitosti + zanesljivost. Boljša učinkovitost sredstev za varstvo rastlin.

SESTAVA

N-P-K : 19-9-27 z mikroelementi

(magnezij, mangan, železo, baker, cink, molibden, bor, kobalt)

ODMEREK

2,5-3 kg/ha za vsako dognoevanje

PAKIRANJE

5 kg

KORUZA

Koruza za zrnje
Koruza za silažo

Agrosaat 
Z roka v roki kmetujema že 30 let!

Značilnosti prodajnih sort 2025

HIBRID	ZRELOSTNI RAZRED (FAO)	ZNAČILNOSTI HIBRIDA				STAY GREEN EFEKT	NAMEN UPORABE			PRIPOROČENA SETEV v 1000 ZRN/ha	TIP TAL			TOP PONUDBA
		tip zrna	višina rastline	mladostni razvoj	sproščanje vlage iz zrnja		sušenje zrnja	siliranje zrnja	siliranje in bioplin		težka	srednja	lahka	

KORUZA ZA ZRNJE

SM PODOLE	280	PT	+++	++++	++	●				75-95		
LG 31.295	300	PT	+++	++++	+++	●				85-95		
GLUMANDA	300	Z	++	+++	++++					75-85		
MAJORQUE	320	Z	+++	++++	++++	●				75-95		
DKC 3609	320	Z	++	++++	++++					85-90		
LIMAGOLD	330	Z	++	++++	++++					75-90		
DKC 4320	340	Z	+++	+++	++++	●				70-90		
LG 33.50	340	TZ	++++	++++	++++	●				70-85		
AJOWAN	350	Z	+++	+++	++++					75-85		
DKC 4416	350	Z	+++	+++	++++					70-85		
ORINOCO	360	Z	+++	+++	+++					70-85		
DKC 4717	370	Z	+++	+++	++++	●				65-85		
DKC 4728	370	Z	+++	++++	++++	●				70-85		
LG 31.377	370	Z	++++	++++	++++	●				80-90		
TEXERO	380	Z	++	++++	++++					70-85		
PREXXTON	380	Z	+++	++++	++++					70-85		
LAMPARD	450	Z	++++	+++	++	●				70-80		

KORUZA ZA SILAŽO

FAITH	180	PT	+++	+++	++	●				90-100		
LG EMELEEN	200	PT	+++	+++	++	●				90-100		
LG 31.295	300	PT	+++	++++	+++	●				85-95		
LG 31.331	330	PT	++++	++++	++	●				75-90		
HONOREEN	340	TZ	+++	+++	+++	●				75-90		
LG 31.377	370	Z	++++	++++	++++	●				80-90		
DKC 4717	370	Z	+++	+++	++++	●				65-85		
SHANNON	400	Z	++++	+++	++	●				75-85		
LG 31.459	400	Z	++++	+++	++	●				70-85		
LG 31.479	410	Z	++++	++++	++	●				75-85		
LG 34.90	430	Z	++++	+++	++	●				75-85		
LG 31.515	430	Z	++++	++++	++	●				75-85		
LAMPARD	450	Z	++++	+++	++	●				70-80		

Naročilnica za semensko koruzo 2025

HIBRID	ZRELOSTNI RAZRED (FAO)	ŠTEVILO VREČ 25 MK	ŠTEVILO VREČ 25 MK	ŠTEVILO VREČ 50 MK
		PRIME TRETIRANJE	STANDARD TRETIRANJE	STANDARD TRETIRANJE

KORUZA ZA ZRNJE

SM PODOLE	280			X
LG 31.295	300			X
GLUMANDA	300			X
MAJORQUE	320			X
DKC 3609	320		X	
LIMAGOLD	330			X
DKC 4320	340		X	
LG 33.50	340			X
AJOWAN	350			X
DKC 4416	350		X	
ORINOCO	360			X
DKC 4717	370		X	
DKC 4728	370		X	
LG 31.377	370			X
TEXERO	380			X
PREXXTON	380			X
LAMPARD	450			X

KORUZA ZA SILAŽO

FAITH	180			X
LG EMELEEN	200			X
LG 31.295	300			X
LG 31.331	330			X
HONOREEN	340			X
LG 31.377	370			X
DKC 4717	370			X
SHANNON	400			X
LG 31.459	400			X
LG 31.479	410			X
LG 34.90	430			X
LG 31.515	430			X
LAMPARD	450			X

Osební podatki in podpis naročnika:

Ime in priimek:

Naslov:

Poštna številka in pošta:

Kontaktna telefonska številka (mobitel):

E-naslov za spletno izobraževanje:

Velikost kmetije:

- njive v ha:

- travniki v ha:

- ostalo v ha:

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

Datum naročila:

Podpis:

OPOZORILO: S podpisom nepreklicno naročam seme za setev 2025, 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.

Kako izpolnim naročilnico?

ZAKAJ JE TREBA NAROČITI ČIM PREJ?

Da si zagotovite ugodnost za zgodnje naročilo – vsaka 11. vreča po 0,01 EUR/vrečo 25 MK. Zaradi pravočasne priprave tretiranega semena v proizvodnji Agrosaat. Da si pravočasno zagotovite izbrani hibrid.

DO KDAJ JE TREBA ODDATI NAROČILO?

Najpozneje do 28. februarja 2025.

Do tega datuma zagotavljamo možnost izbire vseh hibridov in opcije dodatnega tretiranja. Po tem datumu bo na razpolago le omejeno število hibridov.

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-naslov: narocila@agrosaat.si

ali osebno pri Agrosaatovemu svetovalcu

ali v trgovino, kjer kupujete semena.

KAKO BO POTEKALA DOBAVA SEMENA?

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

KAKO IZPOLNIM TABELO ZA NAROČANJE SEMENA?

V tabelo vpišite 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. Naročate lahko tam, kjer so okenca prazna (bela). Temno okence pomeni, da naročilo ni možno. Rok za naročilo tretirane koruze je do 28. februarja 2025, po tem datumu bo na razpolago omejeno število hibridov. Aktualni seznam hibridov bo sproti objavljen na naši spletni strani: www.agrosaat.si.

Za podrobne informacije se lahko obrnete na naše terenske svetovalce:

POMURJE:

Štefan Kranjec (041 383 321),

Sebastjan Černel (031 621 035)

ŠTAJERSKA, KOROŠKA, SAVINJSKA:

Petra Marko (031 568 034),

Danilo Hanžel (041 592 240),

Robert Železinger (041 319 020),

Jan Hergan (070 576 313)

GORENJSKA, DOLENJSKA, OSREDNJA SLOVENIJA, PRIMORSKA:

Jože Mohar (041 699 695),

Tina Dinghauser (031 648 267),

Franci Fon (040 889 646)

TRETIRANJE KORUZE



STANDARD TRETIRANJE:

Fungicid (Redigo M ...)

+

Odvračalo za ptice
(Korit 420 FS)

PRIME TRETIRANJE:

Fungicid (Redigo M ...)

+

Insekticid
+
Odvračalo za ptice
(Korit 420 FS)

+

Stimulator rasti
z mikroelementi

Odvračalo za ptice je pri vseh tretiranjih gratis!

Legenda:



Priporočene »TOP« sorte in hibridi.



Sorte, ki so tolerantne na sušo in vročino.



Univerzalne sorte, ki so primerne tako za pridelavo zrnja kot tudi za silažo.

Koruzza za zrnje



UNI

LG 31.295

Odlična med poltrdinkami



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
300	PT	srednje zgodnji
PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL		
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA TLA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO
Sušenje zrnja		•
Siliranje zrnja in CO ₂		•
Silaža		•
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE		
TIP TAL	TEŽKA	LAHKA
Zrnje	95	85
Silaža	95	85

POSEBNOSTI

LG 31.295 je poltrdinka, ki jo odlikuje kakovostno zrnje in lepa obarvanost s karoteni. Hibrid je namenjen za pridelovalce, ki zahtevajo večjo kakovost zrnja za rejo prašičev in perutnine. Pridelki in kakovost zrnja v prejšnjih letih so nas prepričali, da gre za izjemno poltrdinko, ki bo prepričala tudi najbolj zahtevne rejce perutnine, ki se ukvarjajo s prirejo jajc. Jeseni, ob dozorevanju, jo odlikuje dobra odpornost na listno progavost (Helmintosporium).

LASTNOSTI HIBRIDA

Preizkušen hibrid za pridelavo suhega zrnja višje kakovosti. Srednje dobro sprošča vlogo. Storž na nižji rastlini, pripet srednje visoko. Hiter mladostni razvoj v zgodnji skupini FAO 300. Lažja žetev zrnja. Možnost kombinirane rabe – zrnje in silaža za zgodnja spravila.

GLUMANDA

Zgodnja žetev, nizki stroški sušenja



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
300	Z	srednje zgodnji
PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL		
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA TLA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO
Sušenje zrnja		•
Siliranje zrnja in CO ₂		•
Silaža	•	
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE		
TIP TAL	TEŽKA	LAHKA
Zrnje	85–90	75–80
Silaža	90	80

POSEBNOSTI

Hibrid vrhunske blagovne znamke G-SEED. Odlikuje ga visok pridelek zrnja v zgodnji zrelosti skupini (FAO 300). Dobro razvit koreninski sistem ter zgodnja zrelost omogočata rastlini dober pridelek tudi v stresnih rastnih razmerah. Je odlični hibrid za zgodnejše žetve zrnja na vseh tipih tal.

LASTNOSTI HIBRIDA

Omogoča zgodnejšo žetev, ob nižji vlagi. Hiter mladostni razvoj. Zrnje je rumene barve z visokim HL (v povprečju 76 kg/hl). Rastlina je kompaktna, srednje visoke rasti in dobro odporna na lom stebela. Ima delno izražen stay green efekt. Dobro tolerantna na boleznih storža in listov. Dosega odlične pridelke zrnja na različnih talnih tipih.

SM PODOLE

Ugoden za zrnje ali silažo



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
280	PT	zgodnji
POSEBNOSTI		

Zanesljiv hibrid koruze tipa poltrdinka za vse, ki želijo ugoden nakup semena. Po načinu žlahtnjenja spada med trilinijske hibride, kar mu daje prednost v slabših pridelovalnih razmerah. Primeren je za pridelavo kakovostnega zrnja in silaže.

MAJORQUE

Nizek vložek, visok dohodek



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
320	Z	srednje zgodnji
POSEBNOSTI		

Hibrid, ki je namenjen za pridelavo zrnja. Sam posevek koruze daje skozi rastno sezono zelo lep izgled. Hibrid je primeren za nekoliko zgodnejša spravila ob nižji vlagi. Hiter mladostni razvoj. Močan koreninski sistem.

LIMAGOLD (LG 31.325)

Hibrid nove, zlate generacije



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
330	Z	srednje zgodnji
PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL		
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA TLA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE		
Sušenje zrnja	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO
Siliranje zrnja in CO ₂		
Silaža		
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE		
TIP TAL	TEŽKA	LAHKA
Zrnje	80–85	75–80
Silaža	85–90	80–85

POSEBNOSTI
Premium dvolinijski hibrid »zlate generacije« za pridelavo suhega zrnja na slovenskih kmetijah. Odlikuje ga izstopajoč visok pridelek zrnja v zrelostni skupini 300. Ima dobro razvit koreninski sistem. Zgodnja zrelost in odpornost na vročinski stres ter sušo pa omogočajo dobre pridelke tako v normalnih in tudi v stresnih rastnih razmerah. Je odličen hibrid z zgodnjim cvetenjem za zgodnejše žetve zrnja na vseh tipih tal.

LASTNOSTI HIBRIDA
Premium zobanka za zgodnejšo žetev, ob nižji vlagi. Zelo hiter mladostni razvoj. Zelo stabilen hibrid v različnih tehnologijah pridelave. Za rekordne pridelke v dobrih pogojih. Rastlina je kompaktna nižje rasti, storž je srednje visoko pripet, zelo dobro odporna na lom stebela. Ima delno izražen stay green efekt. Je dobro odporna na bolezen storža (snet) in bolezen listov (Helminthosporium) ter na fuzarioze. Dosega odlične pridelke zrnja z nizko vlago na različnih talnih tipih, v različnih letih.

DKC 4320

To je koruza!



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
340	Z	srednje zgodnji
PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL		
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA TLA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE		
Sušenje zrnja	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO
Siliranje zrnja in CO ₂		
Silaža		
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE		
TIP TAL	TEŽKA	LAHKA
Zrnje	80–85	70–75
Silaža	90	80

POSEBNOSTI
Kot srednje zgodnji hibrid v jeseni doseže zelo visok pridelek zrnja. Po tipu zrna je čista zobanka, kar pripomore k zgodnji žetvi in hitrem sproščanju vlage.

LASTNOSTI HIBRIDA
Velik pridelek zrnja, z odličnim sproščanjem vlage iz zrnja. Debeli storž s približno 22 vrstami zrnja. Odličen mladostni razvoj. Steblo je močno in srednje visoko. Primeren je za vse tipe tal.



DKC 3609

Visok pridelek, nizka vlaga



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
320	Z	srednje zgodnji
POSEBNOSTI		

Velik pridelek zrnja in hitro sproščanje vlage omogočata zgodnejšo žetev. Primeren je tudi za pozno spravilo, saj je dobro odporen na lomljivost stebela.

LG 33.50

Zanesljiva klasika



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
340	TZ	srednje zgodnji
POSEBNOSTI		

Odlikuje ga zelo velik pridelek zrnja. Zanimiv, razmeroma visok in izenačen hibrid. Ima dobro odpornost na poleganje in zelo dober stay green efekt. Storži imajo odprto ličje, zato hitro sproščajo vlago.

DKC 4416

Tanek klasinec, bogat izpleni



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
350	Z	srednje zgodnji
PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL		
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA TLA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE		
Sušenje zrnja	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO
Siliranje zrnja in CO ₂		
Silaža		
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE		
TIP TAL	TEŽKA	LAHKA
Zrnje	80–85	70–75
Silaža	85	80

POSEBNOSTI
Zelo ekonomičen hibrid za pridelavo zrnja, nižje rasti s tankim klasincem in velikim pridelkom zrnja.

LASTNOSTI HIBRIDA
Hiter mladostni razvoj. Velik pridelek zrnja, z odličnim sproščanjem vlage iz zrnja. Močan koreninski sistem in steblo. Nizko pripet storž na rastlino. Primeren za dobra tla in intenzivno tehnologijo.



ORINOCO

Toleranten na sušo in vročino



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
360	Z	srednje pozni
PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL		
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA TLA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE		
Sušenje zrnja	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO
Siliranje zrnja in CO ₂		
Silaža		
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE		
TIP TAL	TEŽKA	LAHKA
Zrnje	80–85	75–75
Silaža	85	75

POSEBNOSTI
Premium dvolinijski hibrid »zlate generacije«. ORINOCO smo v letu 2022 prvič preizkušali v širši mreži poskusov v srednji Evropi. Kljub težkim pridelovalnim razmeram je hibrid dosegel vrhunski pridelek kakovostnega zrnja.

LASTNOSTI HIBRIDA
Srednje visoka rastlina. Dobra toleranca na nizke temperature po setvi. Odličen v suši in vročini. Dobra toleranca na koruzno bulavo snet in listno progavost. Zelo dobro sproščanje vlage iz zrnja. V povprečju dosega 18 vrst zrnja na storžu. Srednja HL in absolutna masa zrnja. Hibrid, primeren za vse tipe tal.



DKC 4717

Prodajni rekorder med hibridi za zrnje

UNI



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
370	Z	srednje pozni
PRIMERENOST GLEDE NA TIP TAL		
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA TLA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE		
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

POSEBNOSTI

Hibrid vas bo navdušil z odličnim pridelkom in hitrim sproščanjem vlage iz zrnja po zaključku vegetacije. Primeren je za kombinirano rabo, pridelavo vrhunskega pridelka zrnja in siliranje cele rastline. Stabilen in zanesljiv hibrid v različnih pridelovalnih letih na vseh lokacijah.

LASTNOSTI HIBRIDA

Rekorder v pridelku zrnja zrelostne skupine FAO 300. Dober mladostni razvoj. Dobra tolerantnost na stresne razmere. Stabilen pridelek v različnih pridelovalnih pogojih. Močno stabilno steblo. Visoka rastlina. Stay green efekt.



DKC 4728

Top potencial, zelo hiter start

FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
370	Z	srednje pozni
PRIMERENOST GLEDE NA TIP TAL		
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA TLA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE		
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

POSEBNOSTI

Spomladi hibrid preseneti z odličnim mladostnim razvojem, v jeseni pa z enormnim pridelkom zrnja. Tvori debel storž s približno 20 vrstami zrnja. Primeren za lažja in srednje težka tla.

LASTNOSTI HIBRIDA

Velik pridelek zrnja, z odličnim sproščanjem vlage iz zrnja. Manj občutljiv hibrid na nižje temperature po vzniku koruze. Odlični mladostni razvoj. Srednje visoka dobro olistana rastlina. Odlična tolerantnost na koruzno progavost. Dobra prilagodljivost na sušne stresne razmere.

TEXERO

Zmagovalec na njivah



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
380	Z	srednje pozni
PRIMERENOST GLEDE NA TIP TAL		
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA TLA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE		
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	75

POSEBNOSTI

TEXERO je rezultat najnovejše vrhunske genetike za pridelavo zrnja žlahtnitelja RAGT iz Francije. To potrjujejo rezultati poskusnih polj iz vseh pridelovalnih območij po Sloveniji v preteklem letu. Pomembno noto ekonomičnosti mu daje velik pridelek zrnja z optimalno vlago 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 vlago iz zrnja. Nižja rastlina glede na zrelostni razred, kar omogoča lažjo žetev zrnja. Storži so izenačeni, zdravi in zapolnjeni, dobro odporni na fuzarij. Hiter mladostni razvoj v poznejši FAO 300 zrelostni skupini.

PREXXTON

Ne pozna stresa



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
380	Z	srednje pozni
PRIMERENOST GLEDE NA TIP TAL		
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA TLA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE		
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	75

POSEBNOSTI

PREXXTON je z odliko opravi dvoletno testiranje in se tako vpisal na prodajno sortno listo. Gre za najnovejši hibrid žlahtnitelja RAGT in je naslednik dobro poznanega hibrida Texero. Odlično se je izkazal v vseh pridelovalnih območjih, v zrelostni skupini srednje poznih hibridov, in je tako najbolj donosen hibrid za zrnje v FAO skupini do 380.

LASTNOSTI HIBRIDA

Hibrid PREXXTON je srednje visoka rastlina, s hitrim mladostnim razvojem in odlično stabilnostjo. V zrelostni skupini do FAO 380 daje odlične pridelke zrnja z nizko vlago in je tako brez konkurence. Setev se priporoča na srednje težkih in težkih tleh. Storži so izenačeni, zdravi in lepo zapolnjeni. Nižja rastlina glede na zrelostni razred, kar omogoča lažjo žetev zrnja. Prexxtton odlikuje odlična odpornost na vročinski in sušni stres, ki sta v zadnjih letih pogosto prisotna pri pridelavi koruze.

LG 31.377

Izjemna prebavljivost škroba

UNI



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
370	Z	srednje pozni
PRIMERENOST GLEDE NA TIP TAL		
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA TLA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE		
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

POSEBNOSTI

Kombiniran hibrid za zrnje in silažo. Odlikuje ga odlična kakovost zrnja z visoko prebavljivim škrobom.

LASTNOSTI HIBRIDA

Ima zelo hiter mladostni razvoj in je primeren za vse tipe tal. Storži so praviloma zapolnjeni v celoti, kar zagotavlja zelo velik pridelek zrnja z nizko vlago. Toleranten je na poleganje in stresne razmere med rastjo.



LAMPARD

Moč pridelka, kot moč sonca

UNI



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
450	Z	pozni
PRIMERENOST GLEDE NA TIP TAL		
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA TLA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE		
PRIMERNO	ZELO PRIMERNO	
Sušenje zrnja		•
Siliranje zrnja in CO ₂		•
Silaža		•
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE		
TIP TAL	TEŽKA	LAHKA
Zrnje	80–85	70–75
Silaža	80–85	75–80

POSEBNOSTI

Pozen univerzalni hibrid FAO 450, žlahtnitelja G-seed, tolerantan na sušo.

LASTNOSTI HIBRIDA

Srednje hiter mladostni razvoj, srednje hitra rast, močne korenine, visoke rastline za ogromne pridelke silaže. Dobro zapolnjeni kompaktni storži, zrnje tipa zobanka. Storž, pripet na rastlino srednje visoko. Zelo dobra tolerantnost na stres in sušo ter srednje dobra odpornost na koruzno progavost (Helmintosporium), zelo dobro odporna sorta na poleganje in lom stebela, močne korenine. Prisoten stay green efekt in zelo velika vsebnost škroba v silažni masi. Hibrid, primeren za kombinirano rabo, pridelavo silaže in zrnja. Sorta je zelo primerna za krmne obroke na govedorejskih kmetijah, kjer prevladuje travna silaža.

Najboljši pridelki suhega zrnja



(s 14 % vlage v kg/ha)

**GLUMANDA** TOP
FAO 300

Milan Hergan, Štajerska
14.048
Alojz Herga, Štajerska
13.152
Primož Šolar, Štajerska
13.086

**DKC 4728** TOP
FAO 370

Mitja Törnjar, Pomurje
17.823
Vlado Kosi, Pomurje
16.029
Marko Jauk, Štajerska
15.987
Jeruzalem Ormož SAT,
Štajerska
15.736

**ORINOCO** TOP
FAO 360

Vlado Kosi, Pomurje
16.655
Milan Hergan, Štajerska
15.824
Jeruzalem Ormož SAT,
Štajerska
15.702
Martin Fras, Pomurje
15.595
Martin Fras, Pomurje
15.595
Tone Černič,
Osrednja Slovenija
13.009
Kmetijski inštitut Slovenije,
Gorenjska
12.218

**TEXERO** TOP
FAO 380

Marko Partl, Koroška
17.044
Tadej Cvetko, Pomurje
15.245
Jeruzalem Ormož SAT,
Štajerska
15.005
Matej Kopač, Bela krajina
12.577

**DKC 4717** TOP
FAO 370

Tadej Cvetko, Pomurje
16.524
Primož Kunej, Štajerska
15.746
Štefan Kranjec, Pomurje
15.350

**LG 31.331** TOP
FAO 330

Vlado Kosi, Pomurje
17.812
Jeruzalem Ormož SAT,
Štajerska
16.116
Marko Partl, Koroška
16.081
Marko Jauk, Štajerska
15.915

**DKC 4320** TOP
FAO 340

Vlado Kosi, Pomurje
16.130
Tadej Cvetko, Pomurje
15.756
Martin Fras, Pomurje
15.499
Primož Kunej, Štajerska
15.416
Tone Černič,
Osrednja Slovenija
13.100
Kmetijski inštitut Slovenije,
Gorenjska
13.090
Franci Fon, Gorenjska
12.171

**LIMAGOLD** TOP
(LG 31.325)

Tadej Cvetko, Pomurje
17.143
Štefan Kranjec, Pomurje
15.717
Matej Klement, Pomurje
15.467
Milan Hergan, Štajerska
15.004
Franci in Gašper Frančič,
Dolenjska
13.414
HPG Brežice, Posavje
13.019
Franci Fon, Gorenjska
12.596

**DKC 4416** TOP
FAO 350

Vlado Kosi, Pomurje
17.812
Jeruzalem Ormož SAT,
Štajerska
16.116
Marko Partl, Koroška
16.081
Marko Jauk, Štajerska
15.915
Mark Dragoš, Bela krajina
13.778

AGRILITY HARVEST

satelitsko podprta inovacija za zgodnjo in točno napoved žetve koruze za silažo LG Animal Nutrition

V letu 2024 smo v RWA Slovenija skupaj s partnerjem Limagrain iz Francije začeli uvajati in preverjati delovanje nove satelitsko podprte platforme za zgodnjo napoved žetve koruze za silažo ob optimalni vsebnosti suhe snovi. Namen aplikacije Agrility harvest je zgodnja napoved žetve koruze za silažo, da ob žetvi dosežemo optimalno sušino med 32 in 35 %. Leto 2024 je bilo, odkar spremljajo meritve v Sloveniji, po meteoroloških meritvah najtoplejše ter razmeroma vlažno. Zaradi tega je bilo primereno za preverjanje (kalibracijo) aplikacije LG Agrility harvest, ki upošteva celo vrsto podatkov za zgodnjo napoved žetve.

Preverjanje in kalibracija aplikacije

V podjetju RWA Slovenija smo izbrali 10 rejcev govedi, pridelovalcev LGAN-koruze za silažo v različnih regijah (kmetije in podjetja). Pridelovalci so nam posredovali podatke o izbranem LGAN-hibridu na njihovi kmetiji, terminu setve in točno lokacijo (GPS-koordinate) njivske površine, kjer je bila koruza posejana. Upravljevalci aplikacije iz tujine je določil lokacijo njiv, ki so jih sami pridelovalci potrdili glede na satelitske posnetke ali zahtevali korekcijo v primeru netočnih podatkov o lokaciji.

Aplikacija je bila aktivirana konec julija, en mesec pred dejanskimi žetvami, in začela izbranim kmetijam s pošiljanjem elektronskih poročil o izbranih posevkih koruze. Poročila s satelitskimi posnetki njiv so na začetku do uporabnikov prihajala tedensko, kasneje pa na tri dni in pošiljala informacije o tehnološki zrelosti koruze ter napovedanem datumu žetve. Poročilo je prikazovalo podatke o sorti koruze za LGAN-silažo, njeni trenutni sušini na datum poročila, temperaturne in padavinske vsote ter optimalen datum žetve. Aplikacija namreč oblikuje modele za posamezne sorte koruze in na osnovi številnih izmerjenih podatkov ter vremenske napovedi izračunava in ocenjuje razvoj suhe snovi v rastlini. Dnevno osveženi podatki o oceni suhe snovi in njenem razvoju že en mesec pred žetvijo napovedo točen datum. Datum se spreminja glede na spremembe vremena (preteklo vreme) in kratkoročne napovedi. Kartirani posevki koruze, ki smo jih spremljali, so na satelitskih posnetkih prikazovali razporeditev suhe snovi na njivah glede na tip tal in njihovo sposobnost zadrževanja vlage, npr. višja suha snov iste sorte na peščenih predelih njive, za uporabnike pa je posredovala podatek o povprečni sušini na parceli.

Kot vzorčni primer si lahko pogledamo razvoj sušine najbolj razširjenega LGAN hibrida LG

34.90 na površinah podjetja PP Agro ob križišču avtoceste Maribor–Murska Sobota–Šentilj na večji površini 55 ha. Poročilo aplikacije iz 14. 8. 2024 prikazuje posevek koruze LG 34.90, ki je zelo izenačen (glej prilogo). Takratna ocena suhe snovi je bila 27-%, napovedan datum žetve pa je bil med 25. in 29. 8. 2024. Aplikacija je pri zgodnejši napovedi žetve upoštevala nadpovprečne temperature zraka od setve do predvidene tehnološke zrelosti koruze. Očitno povišana vsota temperatur od same setve v poročilu 14. 8. 2024, ki je znašala kar 1636 °C je v sredini avgusta desetletno povprečje preseglala kar za 98,0 °C (1538 °C). Poleg zelo visoke temperaturne vsote je aplikacija zabeležila tudi nadpovprečno namočenost od same setev do 14. 8. 2024 in je znašala 432 mm padavin, kar znaša 51 mm več od desetletnega povprečja. Napovedana skupna sušina je bila po poročilu aplikacije z dne 17. 8. 2024 za celoten posevek 34-%. Podjetje PP Agro je upoštevalo skrajni rok za siliranje in dejansko opravilo žetev 29. 8. Na dan 29. 8. 2024 je aplikacija napovedala 35-% sušino koruze. Z namenom umerjanja aplikacije so v PP Agro odvzeli vzorec zelene mase in izmerili dejansko sušino, ki je na dan spravila znašala 36,1 %. Razlika med napovedjo in izmerjenim na presečni datum pa je bila za 1,1 % večja od napovedane. Zadnja dekada avgusta je prispevala za izjemno visokimi temperaturami in trenutnim pomanjkanjem dežja k prislilnemu in hitremu dozorevanju koruze, kot je bilo pričakovati, saj je pridobivala kar okrog 1 % skupne sušine na dan. Odstopanje za dober odstotek na dan spravila pomeni že v procesu umerjanja aplikacije zelo dober približek.

Prepričani smo, da bo v prihodnje v Sloveniji LG-aplikacija Agrility harvest izredno uporabno pomagalo, da bodo govedorejske kmetije pravočasno pospravile kakovostno koruzo v silose in posledično dosegale dobre rejske rezultate. Izkušnja uvajanja in umerjanja aplikacije iz leta 2024 kaže uporabnost zgodnje napovedi pravočasnega spravila koruze za silažo z namenom spravila pri optimalni skupni sušini med 32 in 35 %. To zagotavlja največ pospravljenih skupnih energij iz zelenega dela koruze in škroba, silirano maso v silosu, ki je ob dobrem tlačanju stabilna brez možne naknadne fermentacije in plesnenja ter ne potrebuje silirnih dodatkov (dodatni stroški konzerviranja). Krmljenje z LGAN-koruzo ne predstavlja tveganja za govedo za pojave acidoz in izgube pri reji. Satelitsko podprta aplikacija Agrility harvest je nov sodoben digitalno podprt tehnološki pristop pri natančnem in pravočasnem spravilu koruze za silažo, ki bo prinesel najboljše rejske rezultate.



Napoved žetve koruze za silažo LG 34.90, 14. 8. 2024 na površinah PP Agro.



Prikaz opazovane površine, sklopa koruze, skupa s temperaturno in padavinsko vsoto na 14. 8. 2024.



Simulacija prikaza razvoja suhe snovi koruze LG 34.90, napovedan optimalni rok spravila med 25. in 29. 8. 2024.

● Zapisal: mag. Jože Mohar, RWA Slovenija

Koruza za silažo

LG 31.295

Zgoden LGAN za pozne setve

UNI



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
300	PT	zgodnji
PRIMERENOST GLEDE NA TIP TAL		
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA TLA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE		
Sušenje zrnja	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO
Siliranje zrnja in CO ₂	•	•
Silaža	•	•
Bioplin	•	•
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE		
TIP TAL	TEŽKA	LAHKA
Silaža	95	85

POSEBNOSTI

LGAN-hibrid posebno visoke kakovosti vlaknine z visoko energetsko vrednostjo za govedo, poltrdinka s posebno kakovostjo škroba v zrnju.

LASTNOSTI HIBRIDA

Možnost kombinirane rabe – zrnje in silaža za zgodnja spravila.



LG 31.331

LGAN hibrid za doseganje najboljših rejskih rezultatov



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
330	PT	zgodnji
PRIMERENOST GLEDE NA TIP TAL		
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA TLA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE		
Sušenje zrnja	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO
Siliranje zrnja in CO ₂	•	•
Silaža	•	•
Bioplin	•	•
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE		
TIP TAL	TEŽKA	LAHKA
Silaža	85–90	75–85

POSEBNOSTI

Zgodnji trilinijski hibrid skupine LGAN je zelo zanesljiv v pridelavi koruzne silaže. Kandidat za zamenjavo starega LGAN-hibrida LG 30.311.

LASTNOSTI HIBRIDA

Hibrid za pridelavo visoko kakovostne silaže po prvi ali drugi košnji mnogocvetne ljuljke ali DTM na njivah ter zgodnejša spravila silaže ob koncu avgusta ob redni setvi (prehodni silos). Hiter mladostni razvoj, hitra rast, visoke rastline s temno zelenimi velikimi listi, optimalen za pridelavo silaže. Zelo velik pridelek silažne mase, visoke, močne, zelo dobro olistane rastline, dobro odporne na poleganje ter na lom stebela, močne korenine. Veliki, tanjši, daljši in dobro zapolnjeni storži, zrnje tipa poltrdinka, ki je pogosto obarvano temneje. Storž, pripet na rastlino srednje visoko. Zelo dobra toleranca na stres in sušo ter zelo dobra odpornost na koruzno progavost (Helminthosporium) v jesenskem času. Prisoten močan stay green efekt, odlična kakovost koruznice, odlična ješčnost pri živalih, odlična prebavljivost celičnih sten – za doseganje najboljših rejskih rezultatov. Sorta za krmne obroke na govedorejskih kmetijah, kjer prevladuje visoko kakovostna koruzna silaža.

FAITH

Tako zgoden in tako dober



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
190	PT	zelo zgodnja
POSEBNOSTI		

Najzgodnejši hibrid za zelo pozne setve. Za stabilno pridelavo silaže po žetvi ječmena.

LG EMELEEN

LGAN za silažo



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
200	PT	zelo zgodnja
POSEBNOSTI		

Zelo zgoden hibrid za visoko kakovostno LGAN-silažo, namenjen za pozne setve po žetvi ječmena. Daje visok pridelek silaže, ki je bogat s škrobom in prebavljivo vlaknino.

HONOREEN

Zgodenj in zanesljiv trilinijski hibrid za neverjetne pridelke silaže



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
340	TZ	srednje zgodnji
PRIMERENOST GLEDE NA TIP TAL		
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA TLA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE		
Sušenje zrnja	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO
Siliranje zrnja in CO ₂	•	•
Silaža	•	•
Bioplin	•	•
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE		
TIP TAL	TEŽKA	LAHKA
Silaža	85–90	75–85

POSEBNOSTI

Srednje zgodnji trilinijski silažni hibrid FAO 340, zelo zanesljiv v pridelavi velike količine silažne mase.

LASTNOSTI HIBRIDA

Hibrid za pridelavo kakovostne silaže po eni košnji mnogocvetne ljuljke ali DTM na njivah z velikim deležem škroba. Srednje hiter mladostni razvoj, hitra rast, srednje močne korenine, visoke rastline za zanesljive pridelke silaže. Zelo velik pridelek silažne mase, boljši od ostalih trilinijskih hibridov. Dobro zapolnjeni storži, zrnje tipa zobanka. Storž, pripet na rastlino visoko. Dobra toleranca na stres in sušo ter srednje dobra odpornost na koruzno progavost (Helminthosporium), dobra odpornost na koruzno snet. Prisoten stay green efekt in večja vsebnost škroba v silažni masi. Sorta je zelo primerna za krmne obroke na govedorejskih kmetijah, kjer prevladuje travna silaža.

LG 31.377

Kakovostna vlaknina in izredna prebavljivost škroba



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
370	Z	srednje pozni
PRIMERENOST GLEDE NA TIP TAL		
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA TLA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE		
Sušenje zrnja	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO
Siliranje zrnja in CO ₂	•	•
Silaža	•	•
Bioplin	•	•
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE		
TIP TAL	TEŽKA	LAHKA
Silaža	80–85	75–80

POSEBNOSTI

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 ljuljke in DTM. Stabilen pridelek v različnih pogojih pridelave. Dober mladostni razvoj. Veliki dobro zapolnjeni storži, višje pripeti na rastlino. Dobra toleranca na stres in sušo, globoke korenine. Stay green efekt, odlična kakovost koruznice. Dobra odpornost na bulavo snet ter fuzarijo oze stebela in storža. Odlična ješčnost pri živalih pri optimalni sušini. Možnost kombinirane rabe za silažo in zrnje. Velik pridelek silažne mase bogate s kakovostnim zrnjem. Sorta koruze za kmetije kjer krmijo uravnotežene obroke in tam kjer prevladujeta seno in travna silaža nad koruzno.

DKC 4717

Prodajni rekorder med hibridi za zrnje



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
370	Z	srednje pozni
PRIMERENOST GLEDE NA TIP TAL		
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA TLA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE		
Sušenje zrnja	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO
Siliranje zrnja in CO ₂	•	•
Silaža	•	•
Bioplin	•	•
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE		
TIP TAL	TEŽKA	LAHKA
Silaža	85	80

POSEBNOSTI

Hibrid vas bo navdušil z odličnim pridelkom in hitrim sproščanjem vlage iz zrnja po zaključku vegetacije. Primeren je za kombinirano rabo, pridelavo vrhunškega pridelka zrnja in siliranje cele rastline. Stabilen in zanesljiv hibrid v različnih pridelovalnih letih na vseh lokacijah.

LASTNOSTI HIBRIDA

Rekorder 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.



LG 31.459

Odličen pridelek visoko kakovostnega škroba v silažni masi



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
400	Z	srednje pozni
PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL		
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA TLA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE		
	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO
Sušenje zrnja	•	
Siliranje zrnja in CO ₂	•	
Silaža		•
Bioplin		•
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE		
TIP TAL	TEŽKA	LAHKA
Silaža	80–85	75–80

POSEBNOSTI
Nov silažni dvolinijski hibrid za pridelavo velikih pridelkov silaže z visokim deležem zrnja. Odlikuje ga zelo olistana in visoka rastlina z visokim deležem škroba, ki je zelo kakovosten. Hibrid, primeren za najboljše rejce mleka.

LASTNOSTI HIBRIDA
Silažna zobanka za žetev cele rastline ali siliranje storžev in zrnja. Zelo stabilen hibrid v različnih tehnologijah pridelave. Za rekordne pridelke v dobrih pogojih. Rastlina višje rasti, storž je srednje visoko pripet, zelo dobro odporen na lom stebela in boleznih listov (Helmintosporium) ter boleznih storža (sneti in fuzarioze). Ima dober stay green efekt, visoko skupno prebavljivost in pridelek energije za prirejo mleka, povprečno kakovost vlaknine. Dosega odlične pridelke zelene mase na različnih talnih tipih. Silažni hibrid za obroke s prevladujočo travo (seno in silaža) in uravnotežene obroke s koruzo na govedorejskih kmetijah.

SHANNON

Odličen pridelek energije za uspešno prirejo



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
400	Z	pozni
PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL		
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA TLA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE		
	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO
Sušenje zrnja	•	
Siliranje zrnja in CO ₂	•	
Silaža		•
Bioplin		•
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE		
TIP TAL	TEŽKA	LAHKA
Silaža	80–85	75–80

POSEBNOSTI
Hibrid iz skupine visoko prebavljivih hibridov silažne koruze z odličnim pridelkom energije iz zrnja in še boljše koruznice.

LASTNOSTI HIBRIDA
Zelo visoka, dobro olistana rastlina z močnim koreninskim sistemom ter močnim stebлом. Stabilna rastlina je zelo dobro odporna na poleganje. Dobra toleranca na stresne pogoje. Stay green efekt. Sorta za krmne obroke na govedorejskih kmetijah, kjer prevladuje visoko kakovostna koruzna silaža.



LG 31.479

Silažna zvezda



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
410	Z	pozni
PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL		
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA TLA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE		
	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO
Sušenje zrnja	•	
Siliranje zrnja in CO ₂	•	
Silaža		•
Bioplin		•
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE		
TIP TAL	TEŽKA	LAHKA
Silaža	80–85	75–80

POSEBNOSTI
Silažni hibrid iz skupine LG Animal Nutrition, zelo dobro olistana 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 sneti ter na fuzarioze stebela in storža. Odlična ješčnost pri živalih. Sorta za krmne obroke na govedorejskih kmetijah, kjer prevladuje visoko kakovostna koruzna silaža.

LG 34.90

Najbolj prodajani hibrid za silažo



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
430	Z	pozni
PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL		
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA TLA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE		
	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO
Sušenje zrnja	•	
Siliranje zrnja in CO ₂	•	
Silaža		•
Bioplin		•
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE		
TIP TAL	TEŽKA	LAHKA
Silaža	75–80	70–75

POSEBNOSTI
Edinstvena silažna LGAN-genetika, 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 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 in suši. Sorta za krmne obroke na govedorejskih kmetijah, kjer prevladuje visoko kakovostna koruzna silaža in za uravnotežene obroke s travo.



LG 31.515

Odličen izkoristek škroba



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
430	Z	pozni
PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL		
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA TLA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE		
	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO
Sušenje zrnja	•	
Siliranje zrnja in CO ₂	•	
Silaža		•
Bioplin		•
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE		
TIP TAL	TEŽKA	LAHKA
Silaža	80–85	75–80

POSEBNOSTI
Popolnoma nov silažni hibrid LGAN, registriran v letu 2024, ki se odlično odziva v vseh stresnih situacijah. Zrnje ima visoko energijsko vrednost škroba. Hibrid je pri optimalni sušini cele rastline (32 %) še vedno izredno zelen, kar omogoča dobro fermentacijo, zato je silažna masa zdrava in slabilna.

LASTNOSTI HIBRIDA
Hibrid LG 31.515 je primeren za vse tipe tal. Hibrid odlikuje hiter mladostni razvoj. Visoka dobro olistana rastlina, tolerantna na boleznih lista. Rastlina je stabilna, odporna na poleganje in ima stay green efekt. Silažni hibrid je primeren za vse krmne obroke, tako s prevladujočo travno silažo, kot obroke s prevladujočo koruzno silažo. Odlična silažna koruza z velikim deležem zrnja v silaži, ki je namenjena za visoko produktivno proizvodnjo mleka in mesa.

LAMPARD

Moč pridelka, kot moč sonca



FAO	TIP ZRNA	ZRELOSTNI RAZRED
450	Z	pozni
PRIMERNOST GLEDE NA TIP TAL		
TEŽKA, VLAŽNA TLA	SREDNJA TLA	LAHKA, PEŠČENA TLA
NAMEN UPORABE		
	PRIMERNO	ZELO PRIMERNO
Sušenje zrnja	•	
Siliranje zrnja in CO ₂	•	
Silaža		•
Bioplin		•
PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE		
TIP TAL	TEŽKA	LAHKA
Silaža	80–85	75–80

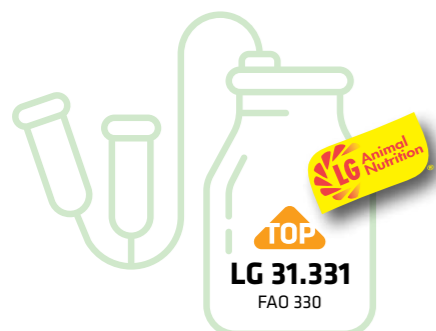
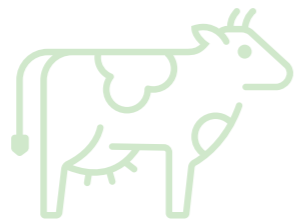
POSEBNOSTI
Pozen univerzalni silažni hibrid FAO 450, žlahtnitelja G-seed, toleranten na sušo.

LASTNOSTI HIBRIDA
Pozen hibrid za pridelavo silaže za redne setve ali po žetvi ječmena na Primorskem. Srednje hiter mladostni razvoj, srednje hitra rast, močne korenine, visoke rastline za ogromne pridelke silaže. Dobro zapolnjeni kompaktni storži, zrnje tipa zobanka. Storž, pripet na rastlino srednje visoko. Zelo dobra tolerantnost na stres in sušo ter srednje dobra odpornost na koruzno progavost (Helmintosporium), zelo dobro odporna sorta na poleganje in lom stebela, močne korenine. Prisoten stay green efekt in zelo velika vsebnost škroba v silažni masi. Hibrid, primeren za kombinirano rabo, pridelavo silaže in zrnja. Sorta je zelo primerna za krmne obroke na govedorejskih kmetijah, kjer prevladuje travna silaža.

Najboljši pridelki mleka

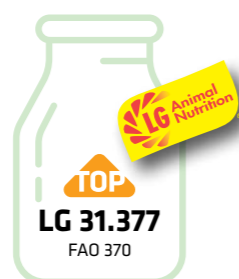


(v kg/ha)



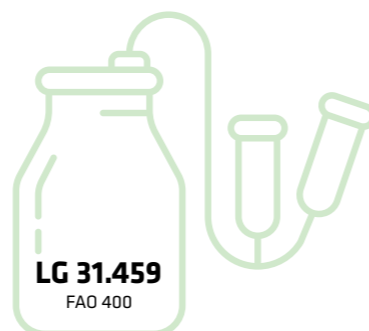
LG 31.331
FAO 330

Borut Krajnc, Štajerska
29.106
Boštjan Vehovar, Štajerska
27.358



LG 31.377
FAO 370

Ernest Černogoj, Štajerska
29.693
Boštjan Vehovar, Štajerska
28.280



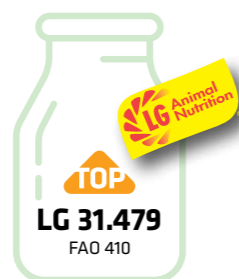
LG 31.459
FAO 400

Alberto Kocbek, Štajerska
35.809
Aleš Kovačič, Dolenjska
31.813



SHANNON
FAO 400

Aleš Kovačič, Dolenjska
27.529



LG 31.479
FAO 410

Alberto Kocbek, Štajerska
32.696
Uroš Knific, Gorenjska
27.573



LG 34.90
FAO 430

Ernest Černogoj, Štajerska
32.825
Alberto Kocbek, Štajerska
31.077



LG 31.515
FAO 430

Alberto Kocbek, Štajerska
34.962



KRAVE NE LAŽEJO



- Visoka prebavljivost vlaknine za boljšo oskrbo živali z energijo.
- Boljše zdravje živali zaradi manj pojavov zakisanja vampa pri govedu.
- Do 3 litre mleka na kravo na dan več s krmljenjem LGAN-sort koruze.

Zahvaljujmo LGAN-sortam koruze za silažo že več kot 25 let sreče za krave in rejce!

Več informacij na www.agroaat.si in www.limagrain-europe.com

Agroaat

Limagrain

KROMPIR

Slovenske sorte krompirja
Ostale sorte krompirja



Značilnosti prodajnih sort

PRODAJNE SORTE	ZRELOSTNI RAZRED	BARVA KOŽICE	BARVA MESA	PRIDELEK	JEDILNI TIP	PRIMERNO ZA V VRT	PRIMERNO ZA EKOLOŠKO PRIDELAVO	TOLERANCA NA SUŠO IN VROČINO	TOP PONUDBA
----------------	------------------	--------------	------------	----------	-------------	-------------------	--------------------------------	------------------------------	-------------

SLOVENSKE SORTE KROMPIRJA

KIS SLAVNIK	zelo zgodnja	rumena	svetlo rumena	velik	B		>EKO<		
KIS BLEGOŠ	zgodnja	rumena	rumena	srednje velik	B		/	/	/
KIS VIPAVA	zgodnja	vijolična	bela	srednje velik	B		>EKO<		/
KIS KOKRA	srednje zgodnja	svetlo rjava	rumena	velik	B		>EKO<	/	/
KIS KRKA	srednje pozna	svetlo rjava	bela	zelo velik	B	/	/		/
KIS TAMAR	pozna	svetlo rjava	krem bela do svetlo rumena	zelo velik	B	/	/		/
KIS MANGART	pozna	rumena	rumena	zelo velik	B	/	/		/
KIS SORA	pozna	bela	bela	zelo velik	A	/	/	/	

OSTALE SORTE KROMPIRJA

ANUSCHKA	zelo zgodnja	rumena	rumena	srednje velik	AB		/	/	/
BELLAROSA	zelo zgodnja	rdeča	rumena	srednje velik	B		/		
CORINNA	od zelo zgodnja do zgodnja	rumena	sv. rumena do rumena	velik do zelo velik	B		>EKO<		
MARABEL	zgodnja	rumena	rumena	velik	AB		>EKO<	/	
MAIRESKA	od zgodnja do srednje zgodnja	rdeča	sv. rumena do rumena	velik	AB	/	/	/	/
ALONSO	od zgodnja do srednje zgodnja	rumena	rumena	zelo velik	AB do B		/		/
BERNINA	srednje zgodnja	rumena	rumena	zelo velik	AB	/	/		
RED FANTASY	srednje zgodnja	rdeča	rumena	velik	B	/	/		
OTOLIA	srednje zgodnja	svetlo rjava	rumena	velik	B		>EKO<		
SIMONETTA	srednje zgodnja	rumena	rumena	velik	AB	/	/	/	
TAORMINA	srednje zgodnja	svetlo rumena	svetlo rumena	velik do zelo velik	B	/	>EKO<		
JELLY	srednje pozna	svetlo rjava	rumena	zelo velik	BC	/	>EKO<		

Tipi jedilne kakovosti krompirja

A		solatni krompir
		pečen krompir
AB		solatni krompir
		pečen krompir
		pražen krompir
B		pečen krompir
		pražen krompir
		pire krompir
BC		pražen krompir
		pire krompir
		pomfrit
C		pomfrit
		čips

Slovenske sorte krompirja



KIS SLAVNIK

Najzgodnejša slovenska sorta za pridelavo mladega krompirja

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. Primerna je za pridelovanje pod prekrivno tkanino.

RASTLINA, GOMOLJI, PRIDELEK IN BOLEZNI

KIS Slavnik oblikuje manjše grme z maloštevilnimi močnimi trikotnimi stebli. Tvori manjše število zelo velikih izenačenih gomoljev, ovalne oblike, ki imajo rumeno gladko kožico in plitva očesa. Meso je svetlo rumene barve. Je zelo zgođen, v ugodnih razmerah doseže tehnološko zrelost že v 60 dneh po saditvi. Sorta je srednje občutljiva na plesen na krompirjevki in na gomoljih. Zato mora biti zaščita proti plesni redna in pravočasna. KIS Slavnik ni občutljiv na poškodbe pri izkopu.

NASVETI ZA PRIDELAVO

Za najzgodnejši pridelek priporočamo nakaljevanje pri nižjih temperaturah, da dosežemo kalitev večine očes. Nakaljeno seme sadimo na 30-32 cm v vrsti na običajno globino sajenja.



KIS BLEGOŠ

Zgodna slovenska sorta za vrtičkarje in gurmane

UPORABNOST IN LASTNOSTI

KIS Blegoš je novejša zgodnja slovenska sorta odlične jedilne kakovosti. Sorta je široko uporabna v kuhinji primerna še posebno za kuhanje, pečenje in praženje. Primerna tudi za pripravo ocvrtega krompirja. Se dobro skladišči prav do pomladi.

RASTLINA, GOMOLJI, PRIDELEK IN BOLEZNI

Sorta oblikuje manjše grme s številnimi stebli. Tvori 10-12 srednjih do manjših okroglo ovalnih gomoljev na rastlino. Pridelki so srednji. Kožica in meso sta rumena s plitvimi očesi. Sorta je srednje odporna na plesen na krompirjevki in na gomoljih, zaščita proti plesni mora biti redna in pravočasna. Ni občutljiv na poškodbe.

NASVETI ZA PRIDELAVO

Pridelujemo ga na globokih tleh primernih za krompir. Ob zadostni oskrbi z vlago zelo dobro uspeva tudi na lahkih peščenih tleh. Priporočamo nakaljevanje in pokrivanje s prekrivko za zgodnejši pridelek na vrtovih. Nakaljeno seme sadimo na 30 cm v vrsti pri običajni medvrstni razdalji na običajno globino sajenja.



KIS TAMAR

Roden, krem bel, slovenski, za ozimnico

UPORABNOST IN LASTNOSTI

KIS Tamar je novejša pozna slovenska sorta zelo dobre jedilne kakovosti. Sorta je široko uporabna v kuhinji primerna za kuhanje, pečenje in praženje. Se zelo dobro skladišči in je primerna za ozimnico.

RASTLINA, GOMOLJI, PRIDELEK IN BOLEZNI

KIS Tamar oblikuje srednje velike grme. Tvori 10-12 srednje debelih ovalnih gomoljev na grm s plitvimi očesi, pridelek je lahko zelo velik. Kožica je gladka in svetlo rjava, meso pa je krem belo do svetlo rumeno. Tamar je srednje odporna sorta na plesen na krompirjevki in na gomoljih. Zaščita proti plesni naj bo redna in do konca rasti, ki je daljša.

NASVETI ZA PRIDELAVO

Tamar je srednje odporna sorta na plesen na krompirjevki in na gomoljih. Zaščita proti plesni naj bo redna in do konca rasti, ki je daljša. Je sodobna sorta, ki je dobro tolerantna na sušo in vročinski stres. Izogibamo se sajenju na njive okužene z bakterijskimi boleznimi. Pridelujemo ga na globokih tleh primernih za krompir. Seme sadimo redkeje na 32-34 cm v vrsti na običajno globino sajenja. Ker je pozna sorta, priporočamo gnojenje z dušikom razdeljeno v dva do tri obroke, v večjem skupnem odmerku.



KIS MANGART

Roden, rumen, pozen, zanesljiv

UPORABNOST IN LASTNOSTI

KIS Mangart je novejša zelo zanesljiva pozna slovenska sorta dobre jedilne kakovosti. Sorta je široko uporabna v kuhinji primerna za kuhanje, pečenje in praženje. Po kuhanju ne potemni. Se zelo dobro dolgo skladišči in je primerna za pomladansko ozimnico.

RASTLINA, GOMOLJI, PRIDELEK IN BOLEZNI

Oblikuje srednje velike grme z manj stebli. Začetna rast je počasnejša. Tvori 10-12 srednje debelih ovalnih gomoljev, pridelek je lahko zelo velik. Kožica je rahlo hrapava, meso pa je rumene barve, očesa so plitva. Sorta je dobro odporna na notranje napake ter srednje odporna na plesen na krompirjevki in na gomoljih. Zaščita proti plesni naj bo pravočasna ter vse obdobje rasti.

NASVETI ZA PRIDELAVO

Mangart je sodobna sorta dobro tolerantna na sušo in vročinski stres, tudi v sušnih letih gomolji ostanejo dovolj debeli in niso deformirani. Pridelujemo ga na globokih tleh primernih za krompir. Na lažjih tleh je treba zagotoviti namakanje. Seme sadimo redkeje na 32-34 cm v vrsti na običajno globino sajenja. Ker gre za pozno sorto, priporočamo gnojenje z dušikom razdeljeno v dva do tri obroke, v večjem skupnem odmerku.



KIS SORA

Slovenska sorta za najokusnejšo krompirjevo solato

UPORABNOST IN LASTNOSTI

Odličen čvrst solatni krompir primeren za kuhanje, pečenje, praženje in še posebno za krompirjevo solato. Za ozimnico do pozne pomladi.

RASTLINA, GOMOLJI, PRIDELEK IN BOLEZNI

Gomolji so srednje številni, srednje debeli in ovalne oblike z belim mesom in svetlo kožico. Pridelek je lahko zelo velik. Sorta je odporna na notranje napake v mesu ter srednje občutljiva na plesen na gomoljih in krompirjevki. Priporočamo preventivno zaščito celotno rastno dobo.

NASVETI ZA PRIDELAVO

Pridelujemo jo na srednje globokih do globokih dobrih humusnih tleh, za lahka peščena tla ni primerna. Zaradi večjega nastavka gomoljev sadimo nekoliko redkeje na 35 cm v vrsti, odmerki dušika naj bodo večji ter razdeljeni v dva do tri obroke. KIS Sora dobro prenaša nizke skladiščne temperature in ne sladi.



Osnovna podlaga za razvrstitev krompirjev v kakovostne tipe je seveda vsebnost škroba ali z drugo besedo vsebnost suhe snovi. Škrobnatost krompirja raste od tipa A (najnižja) do tipa C (najvišja).

Ostale sorte krompirja



CORINNA

Okus in izgled za vsakogar v vrtu ali na njivi

ZNAČILNOSTI SORTE IN PRIDELOVANJE

Corinna je novejša zgodnja nemška sorta odlične jedilne kakovosti, ki na trgu uspešno zamenjuje staro sorto Marabel. Zaradi svoje odličnosti je bila pred leti razglašena za sorto leta v Nemčiji. Sorta je jedilnega tipa B v kuhinji primerna še posebno za kuhanje, pečenje in praženje. Se bolje skladišči od sorte Marabel do pomladi. Sorta oblikuje večje grme s številnimi stebli. Začetna rast je zelo hitra. Tvori srednje število srednje debelih ovalnih gomoljev na rastlino. Kožica je gladka in primerna za pranje, očesa so plitva. Meso je svetlo rumeno do rumeno, pridelek je velik do zelo velik. Sorta je srednje odporna na plesen na krompirjevki in na gomoljih. Zato mora biti zaščita proti plesni redna in pravočasna. Corinna ni posebno občutljiva na mehanske poškodbe, ko je kožica utrjena pri izkopu, ter na odtiske med skladiščenjem. Pridelujemo jo na srednje težkih odcednih tleh primernih za krompir. Priporočamo nakaljevanje s toplotnim šokom zaradi dobre dormance in pokrivanje s prekrivko za zgodnejši pridelek v vrtovih. Kadar pričakujemo velik pridelek jo sadimo 2 cm globlje kot ostale sorte. Ves dušik damo ob sajenju v srednjih količinah.



ALONSO

Rumen, okusen, zelo roden

ZNAČILNOSTI SORTE IN PRIDELOVANJE

Alonso je precej čvrsta sorta odlične jedilne kakovosti. Sorta je jedilnega tipa AB-B v kuhinji primerna še posebno za kuhanje, solate, pečenje ter praženje. Sorta je zaradi okrogle oblike idealna za strojno lupljenje. Priporočamo porabo pridelka do konca kalendarkega leta. Oblikuje večje grme s številnimi stebli. Začetna rast je hitra. Zelo hitro med rastjo tvori srednje število srednjih do debelih okroglo ovalnih gomoljev na rastlino, ki so hitro primerni za izkop. Kožica in meso sta rumena. Pridelek je velik do zelo velik. Sorta je srednje odporna na krompirjevo plesen na krompirjevki ter dobro odporna na plesen na gomoljih. Proti plesni delujemo preventivno, redno in do konca rasti. Alonso ni občutljiv na mehanske poškodbe pri izkopu. Pridelujemo ga na dobro odcednih tleh primernih za krompir. Spada med sorte, ki so glede oskrbe s hranil in dušikom manj zahtevne. Zelo dobro prenaša sušni in vročinski stres, saj zelo hitro napolni gomolje. Za še zgodnejši pridelek seme nakalimo.



BERNINA

Lep izgled, okusna, rumena, za ozimnico

ZNAČILNOSTI SORTE IN PRIDELOVANJE

Bernina je sorta s čvrstim mesom odlične jedilne kakovosti in vedno bolj priljubljena v Sloveniji. V Nemčiji je med najbolj razširjenimi sortami. Je jedilnega tipa AB v kuhinji primerna še posebno za pripravo krompirjeve solate, za kuhanje, pečenje ter praženje. Se zelo dobro skladišči za ozimnico. Tvori večje število debelih ovalnih gomoljev z gladko kožico in rumenim mesom. Sorta je dobro odporna na navadno krastavost ter mehanske poškodbe ob izkopu. Srednje je odporna na krompirjevo plesen na krompirjevki in srednje občutljiva na plesen na gomoljih. Zato svetujemo preventivno in redno zaščito pred krompirjevo plesnijo prav do konca vegetacije, do zorenja. Zaželeno je tudi dobro osipanje. Sorta ni občutljiva na odtiske med skladiščenjem. Pridelujemo jo na dobrih tleh, primernih za krompir, ki so redno oskrbovana z vodo in odcedna. Dobro prenaša tudi lažja tla. Spada med sorte, ki so glede oskrbe s hranil in dušikom manj zahtevne. Dušik delimo na dva obroka. Zelo dobro prenaša sušni in vročinski stres in se izkaže v suši. Seme sadimo za 2 cm globlje od običajne globine sajenja, kadar pričakujemo zelo velik pridelek. Na semenu naj ne bo več kot 17 cm prsti po osipanju.



OTOLIA

Odporna na plesen, lepa in okusna

ZNAČILNOSTI SORTE IN PRIDELOVANJE

Srednje zgodnja sorta, odlične kakovosti, manj zahtevna za pridelavo zaradi zelo dobre odpornosti na plesen. Tvori srednje število gomoljev zelo lepe ovalne oblike s plitvimi očesi, meso je rumene barve, kakovostnega tipa B, primerno za široko uporabo v kuhinji ter strojno lupljenje. Pridelek je srednje velik do velik ter zelo primeren za ozimnico in za tržno pridelavo. Med novejšimi nemškimi sortami je verjetno med najodpornejšimi na krompirjevo plesen in se je izkazala v pridelavi leta 2024. Preventivno jo ščitimo proti črni listni pegavosti. Dobro tolerantna je na sušo ter na mehanske poškodbe in odtiske po dolgotrajnem skladiščenju. Sorta Otolia ni pretirano zahtevna za pridelavo in je primerna za ekološko pridelavo. Vseeno pa zahteva dobra in globoka tla dobro preskrbljena z vlago, kljub dobri toleranci na sušo in vročino. Sadimo jo normalno globoko.



SIMONETTA

Kombinacija najboljšega v eni sorti

ZNAČILNOSTI SORTE IN PRIDELOVANJE

Srednje zgodnja sorta, premium jedilne kakovosti tipa AB s čvrstim mesom za pripravo solat, kuhane, pražene in pečene krompirja. Simonetta je bila leta 2022 izbrana za sorto leta med nemškimi pridelovalci krompirja. Lahko jo postavimo ob bok sorti Bernina, je pa manj zahtevna za pridelavo zaradi boljše odpornosti na krompirjevo plesen. Tvori srednje število izenačenih gomoljev zelo lepe rahlo podolgovate ovalne oblike s plitvimi očesi, meso je intenzivne rumene barve, kožica pa je gladka in rumena. Ima velik delež zelo atraktivnih lepih gomoljev. Pridelek je srednje velik do velik ter zelo primeren za ozimnico in za tržno pridelavo. Gomolji so idealni za pranje in pakiranje. Preventivno jo ščitimo proti plesni in proti črni listni pegavosti. Pri izkopu smo pozorni na mehanske poškodbe. Sorta Simonetta ni pretirano zahtevna za pridelavo, potrebuje manj dušika in je primerna za ekološki način pridelave. Z dušikom gnojimo dvakrat; 2/3 pred sajenjem in 1/3 pred osipanjem. Vseeno pa zahteva dobra in globoka tla dobro preskrbljena z vlago, kljub dobri toleranci na sušo in vročino. Zaradi zelo dobre skladiščne sposobnosti seme pred sajenjem prebudimo vsaj 7-10 dni. V profesionalni pridelavi svetujemo varstvo pred glivično boleznijo bela noga (Rizoktonija). Sadimo jo normalno globoko in lahko nekoliko gosteje, 4,6 rastline na m².



TAORMINA

Visok potencial za pridelek in odlična odpornost na plesen in stres

ZNAČILNOSTI SORTE IN PRIDELOVANJE

Srednje zgodnja novejša nemška sorta, odlične jedilne kakovosti tipa B. Široko uporaben krompir za pripravo pireja, kuhanega, pražene in pečene krompirja. Taormina odlikuje njena visoka odpornost na krompirjevo plesen, belo nogo in na nematode. Če jo primerjamo s sorto Otolia, ima večji pridelek zaradi boljše odpornosti na krompirjevo plesen. Tvori srednje do večje število izenačenih debelih gomoljev s plitvimi očesi, meso je svetlo rumene barve, kožica pa je gladka do rahlo mrežasta. Tvori debele gomolje, zato lahko z gostejšim sajenjem (2-4 cm) vplivamo, da niso predebeli. Pridelek je velik do zelo velik ter zelo primeren za ozimnico in za tržno pridelavo. Gomolji so zelo primerni za pranje in pakiranje. Preventivno jo ščitimo proti plesni in proti črni listni pegavosti. Pri izkopu ni posebno občutljiva na mehanske poškodbe. Sorta Taormina ni zahtevna za pridelavo in je zelo primerna za ekološki način pridelave zaradi številne odpornosti na različne bolezni. Z dušikom gnojimo srednje intenzivno, dvakrat; 2/3 pred sajenjem in 1/3 pred osipanjem. Ustrezajo ji povprečna in dobra tla dobro preskrbljena z vlago, kljub odlični toleranci na sušo in vročino. Zaradi zelo dobre skladiščne sposobnosti seme pred sajenjem prebudimo 3-4 dni s toplotnim šokom. V profesionalni pridelavi svetujemo varstvo pred glivično boleznijo bela noga (Rizoktonija). Sadimo jo normalno globoko in ne pregosto, približno 4,1 rastline na m².

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.



KROMPIRJEVA PLESEN

(Phytophthora infestans):

največji izziv v pridelavi krompirja 2024



VZROKI:

- Prepozna preventivna zaščita.
- Prognošična služba za obveščanje prepozno in premalo "glasno" opozori na izbruh.
- Pogoji za razvoj zelo zgodaj nadpovprečne temperature zraka in izredna namočenost, zaradi česar je uporaba preventivnih pripravkov najspešna.

KAKO PREPREČITI?

- Nujna uporaba sistemikov in polsistemikov na začetku rasti.
- Mešanje več aktivnih snovi.
- Izbira preizkušenih starih in novih sort.
- Kratki presledki med škropljenji zaradi intenzivnih padavin in hitre rasti.

Rezultati preizkušanja 2024 KROMPIR



SORTA	ŠTEVILO GOMOLJEV/RASTLINO	TRŽNI PRIDELEK* (%)	DEJANSKI PRIDELEK kg/ha
-------	---------------------------	---------------------	-------------------------

KMETIJA NOVAK

ŠENTPAVEL NA DOLENJSKEM, IVANČNA GORICA, DOLENJSKA
datum saditve: 6. 4. 2024, datum izkopa: 12. 8. 2024

NOSTLING	14,4	93	58.159
KIS BLEGOŠ	17,5	80	39.238
ALONSO	12,0	91	64.889
KIS MANGART	10,2	97	59.937
KIS TAMAR	10,2	95	54.730
povprečje:	12,9	91	55.390

KMETIJA POLIČAR

POLICA, NAKLO, GORENJSKA
datum saditve: 6. 4. 2024, žetev: 24. 8. 2024

CORINNA	12,5	80	27.500
KIS BLEGOŠ	14,6	81	31.776
NOSTLING	12,9	90	55.607
KIS MANGART	15,3	95	47.664
KIS TAMAR	15,0	96	57.944
povprečje:	14,1	90	44.098

KMETIJSKA ŠOLA PTUJ

ŠOLSKI CENTER PTUJ, ŠOLA ZA EKONOMIJO, TURIZEM IN KMETIJSTVO
datum saditve: 10. 4. 2024, datum izkopa: 8. 2024

BELLAROSA	51.429
KIS VIPAVA	44.615
CORINNA	52.308
KIS KRKA	59.341
KIS SORA	66.154
KIS TAMAR	35.604
NOSTLING	62.637
MEIRESKA	59.560
KIS BLEGOŠ	29.670
RED FANTASY	53.846
povprečje:	51.516



METULJNICE

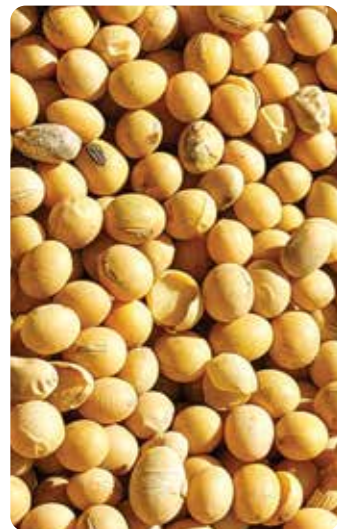
Soja
Jari krmni grah



Agrosaat 3
Z roko v roki kmetujemo že 30 let!



Možen nakup bakterij za dodatno inokuliranje semena soje tik pred setvijo.



SETVENA NORMA	
ČAS SETVE	
MEDVRSTNA RAZDALJA	
GNOJENJE	DUŠIK
	FOSFOR P ₂ O ₅
	KALIJ K ₂ O
LASNOSTI SORTE	VIŠINA RASTLINE
	STABILNOST
	BARVA CVETOV
	ODPORNOST NA BOLEZNI
	PRIDELEK ZRNJA
	VSEBNOST BELJAKOVIN
	VSEBNOST OLJA
	BARVA ZRNJA
	TEŽA 1000 ZRN
	PRIMERNA ZA KRMO
	PRIMERNA ZA Ljudsko prehrano



ES PAPIKA

OPIS

Je najboljša sorta, ki združuje zgodno zrelost, najboljšo stabilnost in najvišje pridelke v tej zrelostni skupini. Tvori kompaktno in zelo goste stroke z debelim zrnjem, ki je svetle barve. Primerna je za setev po žetvi ječmena in pšenice (strniščna setev do 15. julija).

65–70 zrn/m²,
5,5–6,5 vreče/ha

od 15. aprila
do 15. julija

strnjena setev

ni potrebno

65 kg ob setvi

90 kg ob setvi

srednje visoka

dobra

bela

zelo dobra

zelo velik

visoka

srednja

rumena

zelo velika

da

da

ZRELOSTNA SKUPINA:
zelo zgodnja 000(3)



ES COMANDOR

OPIS

Sorta ima zelo hiter mladostni razvoj in kompaktno rast in je zelo dobro odporna na poleganje. Značilno je enakomerno zorenje pridelka, ki je zelo velik glede na zgodnost (strniščna setev do 15. julija).

65–70 zrn/m²,
4,5 vreče/ha

od konca aprila
do 15. julija

strnjena setev

ni potrebno

65 kg ob setvi

90 kg ob setvi

nizka

zelo dobra

vijolična

zelo dobra

zelo velik

visoka

visoka

rumena

velika

da

da

ZRELOSTNA SKUPINA:
zelo zgodnja 000(3)



ES COMPOSITOR

OPIS

Sorta je primerna za vlažnejša zemljišča in daje stabilne pridelke. Primerna za zgodnjo žetev v jesenskem času kot tudi za pozno setev konec meseca junija (strniščni dosevek po ječmenu).

65–70 zrn/m²,
4,5 vreče/ha

od konca aprila
do konca junija

strnjena setev

ni potrebno

65 kg ob setvi

90 kg ob setvi

srednje visoka

zelo dobra

vijolična

zelo dobra

zelo velik

visoka

visoka

rumena

velika

da

da

ZRELOSTNA SKUPINA:
zelo zgodnja 000(4)



SIMPOL

OPIS

Simpol je nova sorta z odličnimi rezultati v uradnih poskusih uvrščen na avstrijski sortni seznam (AGES). Sorta sodi med zelo zgodnje sorte zrelosti 00. Ima zelo dober mladostni razvoj in je primerna za področja, kjer se zahteva dobra stabilnost (poleganje). Primerna za široka gojitvena območja med 00 in 000.

60 zrn/m²,
4 vreče/ha

od 15. aprila
do začetka maja

strnjena setev

ni potrebno

65 kg ob setvi

90 kg ob setvi

srednje visoka

zelo dobra

temno rjava

zelo dobra

zelo velik

visoka

srednja

rumena

zelo velika

da

da

ZRELOSTNA SKUPINA:
zgodnja 00(5)



ES DIRECTOR

OPIS

Zelo visoki pridelki z največ stroki na vrhu rastline (šop). Ta kompaktna rast je izjema med sortami, saj daje stabilnost pridelka in manjše izgube ob žetvi. V primerjavi z drugimi sortami ima vedno enakomerno in predvsem pravočasno dozorevanje. Priporočamo jo za setev na dobrih tleh z vodno kapaciteto. V optimalnih letih daje stabilne in rekordne pridelke.

55–60 zrn/m²,
4 vreče/ha

od konca aprila
do začetka maja

12–45 cm

ni potrebno

90 kg ob setvi

125 kg ob setvi

srednje visoka

zelo dobra

vijolična

zelo dobra

zelo velik

visoka

srednja

rumena

zelo velika

da

da

ZRELOSTNA SKUPINA:
sred. zgodnja 00(6)



DELPHI PZO

OPIS

Delphi PZO je nova priznana sorta in ima po AGES-u najvišjo oceno pridelka 8. Je zelo intenzivna sorta s hitrim mladostnim razvojem. Zaradi tega je idealna za vroča poletja in primerna tudi za suhe lege.

50–55 zrn/m²,
4 vreče/ha

od 15. aprila
do začetka maja

12–45 cm

ni potrebno

65 kg ob setvi

90 kg ob setvi

visoka

dobra

temno rjava

zelo dobra

zelo velik

visoka

srednja

temno rjava

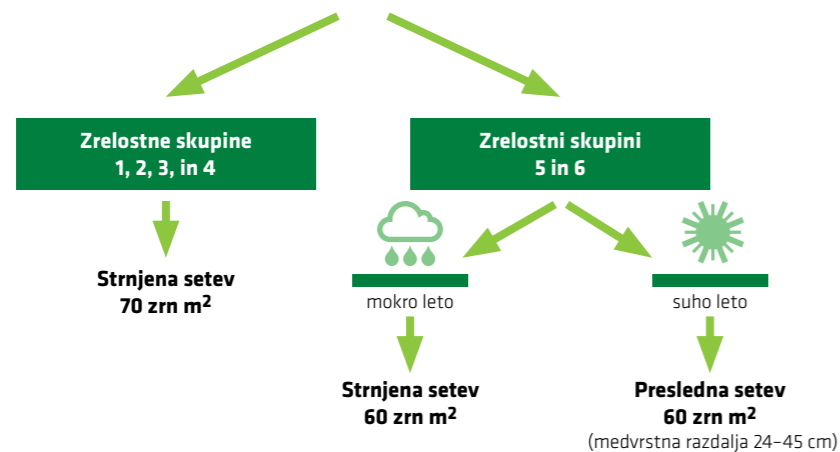
zelo velika

da

da

ZRELOSTNA SKUPINA:
sred. zgodnja 0(7)

PRESLEDNA ALI STRJENA SETEV PRI SOJI?



Označevanje zrelosti soje:

OZNAKA	SKUPINA	VEGETACIJA*
1	0000	110 dni
2	000	120 dni
3	000	125 dni
4	000	130 dni
5	00	135 dni
6	00	140 dni
7	0	145 dni
8	0	150 dni
9	I	155 dni

* Opomba: Število dni vegetacije se šteje od dneva setve, pri čemer mora biti zagotovljena minimalna temperatura tal 10 °C.



Rezultati preizkušanja 2024 SOJA

SORTA	ZRELOST	VLAGA v %	PRIDELEK SVEZEGA ZRNJA v kg/ha	PRIDELEK SUHEGA ZRNJA S 13 % VLAGE v kg/ha	PRIDELEK REL. v %
-------	---------	--------------	---	---	----------------------

SANDI HERGULA

CVETKOVC

setev: 7. 5. 2024, žetev: 13. 10. 2024

DELPHI PZO	0(7)	16,3	2.782	2.676	64
SIMPOL	00(5)	15,4	5.117	4.976	119
ES DIRECTOR	00(6)	16,0	4.520	4.364	104
SONALI	00(6)	15,5	4.898	4.757	113
povprečje:		15,8	4.329	4.193	100

KGZS MURSKA SOBOTA, SLAVKO KRPIČ

KUZMA

setev: 29. 4. 2024, žetev: 10. 10. 2024

SONALI	00(6)	13,7	4.330	4.295	101
ES DIRECTOR	00(6)	13,3	4.910	4.893	115
DELPHI PZO	0(7)	12,9	4.300	4.305	101
ES COMPOSITOR	000(4)	12,2	3.950	3.986	93
SIMPOL	00(5)	15,3	4.650	4.527	106
povprečje Agrosaat:		13,5	4.428	4.401	103
povprečje poskusa:		13,7	4.303	4.268	100



SANDI HERGULA

CVETKOVC

setev: 4. 7. 2024, žetev: 22. 10. 2024

ES COMPOSITOR	000(4)	17,9	2.810	2.652	105
ES PAPRIKA	000(3)	15,2	3.128	3.049	121
GL BRITA	000(3)	16,9	2.472	2.361	93
NOA	000(3)	19,5	2.222	2.056	81
ES COMANDOR	000(3)	15,3	2.566	2.498	99
povprečje:		17,0	2.640	2.529	100

strniščna
setev

PROIZVAJALEC, LOKACIJA	SORTA	POVRŠINA V ha	PRIDELEK SUHEGA ZRNJA S 13 % VLAGE v kg/ha
---------------------------	-------	------------------	---

Kmetijstvo Črnci d. o. o., Črnci	ES DIRECTOR 00(6)	48,5	4.854
Milan Hergan, Stražgonjca	ES DIRECTOR 00(6)	6	4.800
Ljutomerčan d. o. o., Mota	ES DIRECTOR 00(6)	30	4.305
Agroemona kmetijstvo d. d., Depala vas	ES COMANDOR 000(3)	25	4.228
Panvita Kmetijstvo d. o. o., Rakičan	ES DIRECTOR 00(6)	30	3.812

Jari krmni grah



KARACTER

SETVENA NORMA

100 zrn/m², 10 vreč/ha

ČAS SETVE

začetek marca
(pridelku lahko škodujejo
temperature pod -5 °C)

GNOJENJE Z DUŠIKOM

ni potrebno

GNOJENJE S FOSFORJEM P₂O₅

60 kg ob setvi

GNOJENJE S KALIJEM K₂O

100 kg ob setvi

VIŠINA RASTLINE

visoka

STABILNOST

zelo dobra

ZRELOST

zgodnja

BARVA CVETOV

bela

ODPORNOST NA BOLEZNI

dobra

PRIDELEK ZRNJA

zelo velik

VSEBNOST BELJAKOVIN

zelo visoka

BARVA ZRNJA

rumena

ČAS ŽETVE

sredina junija

NAČIN ŽETVE

žitni kombajn

OPOMBA

Idealno za suhe in sončne
lege. Zgodnejše zorenje
pred nastankom suše in
vročine.



TIBERIUS

SETVENA NORMA

100 zrn/m², 10 vreč/ha

ČAS SETVE

začetek marca
(pridelku lahko škodujejo
temperature pod -5 °C)

GNOJENJE Z DUŠIKOM

ni potrebno

GNOJENJE S FOSFORJEM P₂O₅

60 kg ob setvi

GNOJENJE S KALIJEM K₂O

100 kg ob setvi

VIŠINA RASTLINE

zelo visoka

STABILNOST

zelo dobra

ZRELOST

pozna

BARVA CVETOV

bela

ODPORNOST NA BOLEZNI

dobra

PRIDELEK ZRNJA

zelo velik

VSEBNOST BELJAKOVIN

zelo visoka

BARVA ZRNJA

rumena

ČAS ŽETVE

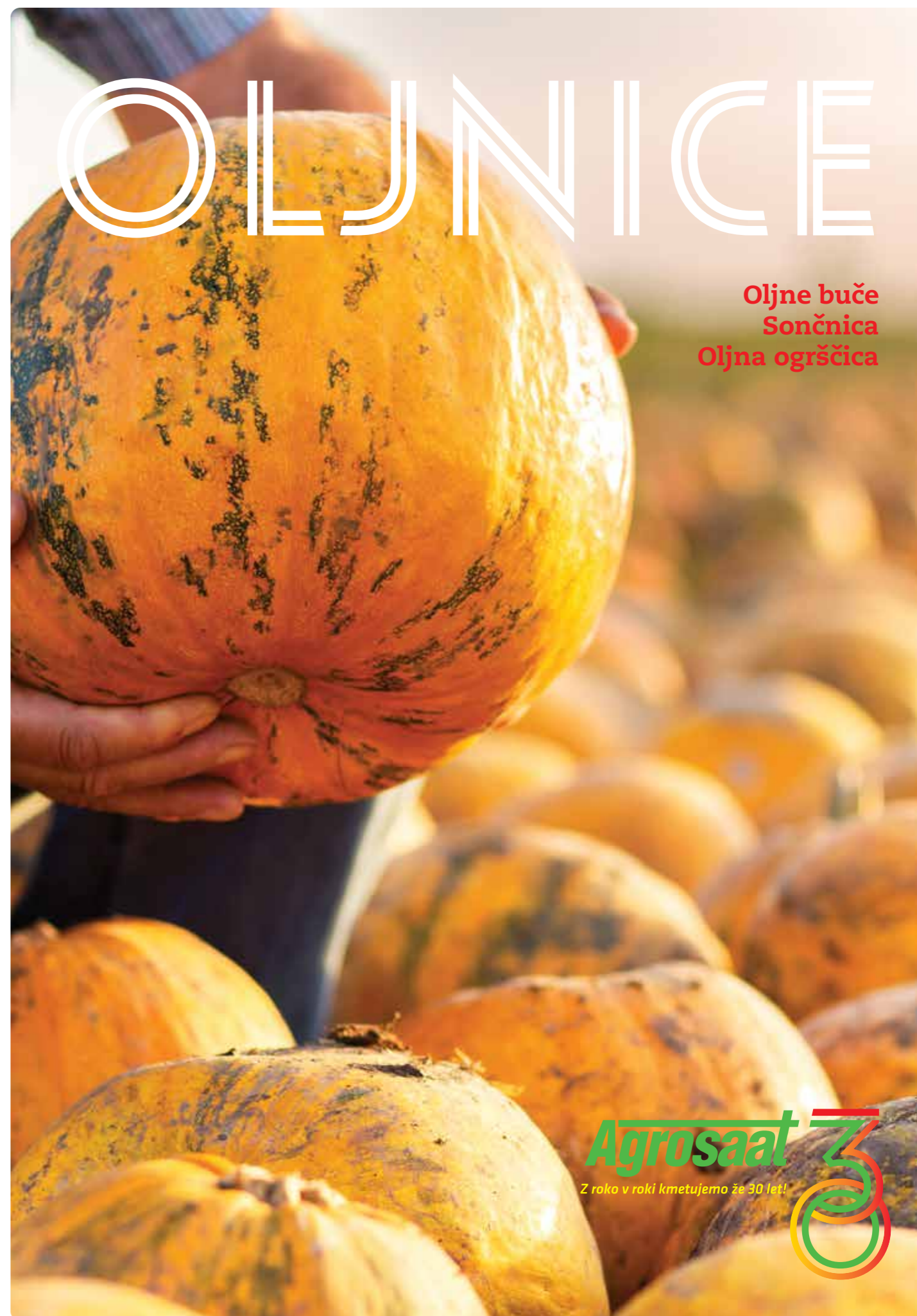
sredina do konec junija

NAČIN ŽETVE

žitni kombajn

OPOMBA

Sorta je zelo odporna na
virusne bolezni. Ker je neko-
liko kasnejša, svetujemo
setev na boljša tla z dobro
preskrbo z vodo.



Oljne buče
Sončnica
Oljna ogrščica

Agrosaat
Z roko v roki kmetujemo že 30 let!

Oljne buče



Sončnica



TIP	
SETEV	SETVENA NORMA
MEDVRSTNA RAZDALJA MVR	
TIP TAL	
ČAS SETVE	
GLOBINA SETVE	
GNOJENJE	DUŠIK
	POSFOR P ₂ O ₅
	KALIJ K ₂ O
	KALCIJ/ZVEPLO
LASNOSTI SORTE	DOLŽINA VREŽE
	ZRELOST
	TOLERANCA NA PEPELASTO PLESEN LISTOV
	TOLERANCA NA GNILOBO PLODOV
	TOLERANCA NA VIRUS RUMENEGA BUČNEGA MOZAIKA
	PRIDELEK
	ABSOLUTNA MASA
	VSEBNOST OLJA
	POSEBNOSTI



GL JOSEF

hibrid

18.000 semen/ha
(1,8 semena/m²)

70–140 cm

vsi tipi tal

od konca aprila do sredine maja (temperatura tal 12 °C)

3–5 cm

40–80 kg/ha

50–60 kg/ha

160–220 kg/ha

Tudi pri optimalnem pH priporočamo 500–1000 kg apnenega gnojila KALK-KORN S ali AGROKALCIT S za razkisanje in oskrbo rastline s kalcijem in žveplom.

srednje dolga do dolga

zgodnja

srednja

zelo dobra

srednja

velik

srednja do visoka

zelo visoka (47–49 %)

GL JOSEF je nezahteven hibrid glede tipa tal. Pridelki so stabilni z visoko vsebnostjo olja. Po zrelosti je med zgodnjim hibridom GL INKA in GL RUSTIKAL.



GL JOHANNES

hibrid

18.000 semen/ha
(1,8 semena/m²)

70–140 cm

vsi tipi tal

od konca aprila do sredine maja (temperatura tal 12 °C)

3–5 cm

40–80 kg/ha

50–60 kg/ha

160–220 kg/ha

Tudi pri optimalnem pH priporočamo 500–1000 kg apnenega gnojila KALK-KORN S ali AGROKALCIT S za razkisanje in oskrbo rastline s kalcijem in žveplom.

kratka, grmičasta rast

pozna

srednja

zelo dobra

srednja

velik

zelo visoka

visoka

GL JOHANNES je po karakteristikah zelo podoben hibridu GL RUSTIKAL. Ob pravilni pridelavi so plodovi zdravi z zelo velikim semenom (visoka absolutna masa).



GL RUDOLF

hibrid

18.000 semen/ha
(1,8 semena/m²)

70–140 cm

vsi tipi tal

od konca aprila do sredine maja (temperatura tal 12 °C)

3–5 cm

40–80 kg/ha

50–60 kg/ha

160–220 kg/ha

Tudi pri optimalnem pH priporočamo 500–1000 kg apnenega gnojila KALK-KORN S ali AGROKALCIT S za razkisanje in oskrbo rastline s kalcijem in žveplom.

kratka, grmičasta rast

pozna

dobra

zelo dobra

srednja

zelo velik

od visoka do zelo visoka

zelo visoka (47,8 %)

Nekoliko poznejši hibrid od GL Rustikala. Dosega visok pridelek semena. Rastlina in plodovi so dobro tolerantni na bolezni.

GLEISDORFER

sorta

18.000 semen/ha
(1,8 semena/m²)

140–210 cm

vsi tipi tal

od konca aprila do sredine maja (temperatura tal 12 °C)

3–5 cm

40–80 kg/ha

50–60 kg/ha

160–220 kg/ha

Tudi pri optimalnem pH priporočamo 500–1000 kg apnenega gnojila KALK-KORN S ali AGROKALCIT S za razkisanje in oskrbo rastline s kalcijem in žveplom.

dolge

zgodnja

dobra

srednja

srednja

velik

srednja

visoka (45–46 %)

Dolgovrežasta sorta, zato jo lahko sejemo na medvrstno razdaljo do 210 cm.

GL INKA

OPIS

Občutno zgodnejše dozorevanje plodov kot pri ostalih hibridih, kljub temu ohranja velik pridelek semen in visoko vsebnost olja. Je dolgo vrežasti tip hibrida.



GL RUSTIKAL

OPIS

Zelo robustna rastlina z odlično tolerantnostjo na sušo. Po načinu rasti je srednje grmičasti tip rastline. V preteklih letih je veljal za najbolj prodajni hibrid v Sloveniji in v vseh sosednjih državah.



LG 54.51 CL

OPIS

Sredne zgoden preizkušen in razširjen hibrid sončnice v Evropi. Toleranten na herbicid Clearfiled®. Zelo visok potencial za pridelek zrnja in zelo visoka vsebnost olja in oleinske kisline v zrnju (oznaka HO). Odlikuje ga zelo dobra prilagodljivost na stresne razmere vročino in sušo. Oblikuje velike glave, ki so osnova za zelo velike pridelke zrnja. Hibrid je zelo dobro odporen na glavne bolezni sončnic ter na poleganje. Srednje visoka do visoka rastlina primerne za intenzivno pridelavo.

SETVENA NORMA

60.000–70.000 zrn/ha



MAGIC CLP

OPIS

Nov hibrid sončnice s tloreanco na herbicid Clearfiled®Plus ter možnostjo uporabe registriranih herbicidov po vzniku. Sorta je pozna z izjemnim potencialom za pridelek zrnja in olja z visoko vsebnostjo oleinske kisline. Ima zelo hiter mladostni razvoj in zraste v veliko rastlino, odlično odporno na poleganje. Cveti pozneje in tvori zelo velike ploščate glave, ki so zaradi svoje pokončne pozicije zelo zdrave tudi jeseni. Kljub odlični odpornosti na bolezni jo priporočamo le za območja za pridelavo sončnic.

SETVENA NORMA

60.000–65.000 zrn/ha

Oljna ogrščica

Za pridelavo olja in kot energijska rastlina. Je nepogrešljiv člen v kolobarju.

TIP SORTE
PRIDELEK ZRNJA
PRIDELEK OLJA
VSEBNOST OLJA
ZRELOSTNI RAZRED
PREZIMITEV
SPOMLADANSKI RAZVOJ
TIP RASTLINE
ODPORNOST NA BOLEZNI, PREDNOSTI
PRIPOROČENA VRSTA TAL
ČAS SETVE
KOLIČINA SEMENA
POSEBNOSTI
GNOJENJE
ZAŠČITA
PAKIRANJE

Tretiranje semena:
fungicid SCENIC GOLD
insekticid BUTEO START



LG AUSTIN

hibrid
zelo velik
zelo velik
zelo visoka
zgoden do srednje zgoden
odlična
zelo hiter
visoka, robustna, odporna na poleganje

odporna na Phomo (RLM7 genetika), na pokanje luskov, odporna na virus TuYV

zelo primerno za lahka in težka tla

15. 8. -15. 9.

zgoden termin: 40 zrn/m²
pozen termin: 60 zrn/m²

V Avstriji najrodovitnejši hibrid v letu 2023 na težjih tipih tal. Dobro prenaša pozne roke setve. Ima zelo hiter razvoj listne mase v jeseni in pomladi. Dosega visoko izrabo razpoložljivega dušika - N flex hibrid.

Zaradi visokega potenciala priporočamo nekoliko višje odmerke dušika (+ 20kg/ha). Prvi odmerek naj bo zgodaj. Priporočamo gnojenje z mikrohranili: S, B, Mg.

V jeseni v fazi 6. listov priporočamo fungicid kot rastni regulator. Prav tako pomladi za zaščito pred boleznimi, ter insekticid pred napadom kljunotaja in repičarja.

1,5 mio. zrn (3 ha)



AMBASSADOR

hibrid
zelo velik
zelo velik
visoka
zgoden do srednje zgoden
odlična
hiter
srednje visoka, robustna, odporna na poleganje

odporna na Phomo (RLM7 genetika), na pokanje luskov, odporna na virus TuYV

zelo primerno za lahka in težka tla

15. 8. -15. 9.

zgoden termin: 40 zrn/m²
pozen termin: 60 zrn/m²

Vrhunski pridelki na dobrih in težjih tleh. Hiter jesenski razvoj. Zelo razširjen hibrid od Nemčije do Srbije. N-flex hibrid.

Zaradi visokega potenciala priporočamo nekoliko višje odmerke dušika (+ 20kg/ha). Prvi odmerek naj bo zgodaj. Priporočamo gnojenje z mikrohranili: S, B, Mg.

V jeseni v fazi 6. listov priporočamo fungicid kot rastni regulator. Prav tako pomladi za zaščito pred boleznimi, ter insekticid pred napadom kljunotaja in repičarja.

1,5 mio. zrn (3 ha)

Najboljši pridelki 2024



Panvita, EE Tešanovci
44 ha, 4.834 kg/ha
Žipo Lenart d. o. o.
11 ha, 4.578 kg/ha
Jeruzalem Ormož SAT
36 ha, 4.619 kg/ha
PP Agro
**119 ha (več parcel),
4.270 kg/ha**



DK EXCITED

hibrid
zelo velik
zelo velik
zelo visoka
srednje zgoden
odlična
hiter
visoka, robustna, odporna na poleganje

odporna na Phomo (RLM7 genetika), na pokanje luskov, odporna na virus TuYV

zelo primerno za lahka in težka tla

15. 8. -15. 9.

zgoden termin: 40 zrn/m²
pozen termin: 60 zrn/m²

Hibrid je dobra kombinacija zelo velikega pridelka zrnja in visoke vsebnosti olja. Zaželena uporaba rastnega regulatorja.

Zaradi visokega potenciala priporočamo nekoliko višje odmerke dušika (+ 20kg/ha). Prvi odmerek naj bo zgodaj. Priporočamo gnojenje z mikrohranili: S, B, Mg.

V jeseni v fazi 6. listov priporočamo fungicid kot rastni regulator. Prav tako pomladi za zaščito pred boleznimi, ter insekticid pred napadom kljunotaja in repičarja.

1,5 mio. zrn (3 ha)



KRMNE RASTLINE IN DOSEVKI

Mešanice Agrosaat
Agrosaat plus mešanice
Mnogocvetna ljuljka
Lucerna
Sirek za silažo
Sirek za zrnje
Neprezimni dosevki
Prezimni dosevki



Mešanice Agrosaata

Za večletno, enoletno prezimno pridelavo krme na njivah, izboljšanje naravnega travinja ali ozelenitve sadovnjakov, vinogradov, hitro zelene komunalne površine.



Sestava mešanic v %	AGROSAAT 1	AGROSAAT 2	AGROSAAT 3	AGROSAAT 4	AGROSAAT 5	AGROSAAT 6	AGROSAAT 7	AGROSAAT 8	AGROSAAT 9
	TM	TDM	TM	DTM	DTM	DTM	TM	TM	TM
Bela detelja		3							
Črna detelja		10			55				
Inkarnatka				55		30			
Mačji rep								2	
Mnogocvetna ljuljka	20	15		45	10	40			30
Nokota		3							
Ozimsna grašica						30			
Pasja trava								4	
Pasja trava (pozna)		10							
Rdeča bilnica							25	7	
Skrižana ljuljka									20
Travniška latovka		4					25	23	
Trstikasta bilnica								13	20
Travniška bilnica	10	30			15			15	
Trpežna ljuljka									30
Trpežna ljuljka (zgodnja)	20		20				25		
Trpežna ljuljka (sr. zgodnja)	50							18	
Trpežna ljuljka (sr. pozna)		25	40		20		25	18	
Trpežna ljuljka (pozna)			40						



Opis mešanic Agrosaata in Agrosaata plus mešanic:

SORTA	OPIS	SETVENA NORMA
AGROSAAT 1 Za dosejavanje, brez detelj	Klasična travna mešanica brez detelje. Primerna za dosejavanje. Za intenzivno rabo v primeru čiste setve.	25 kg/ha (dosejavanje) 40 kg/ha (čista setev)
AGROSAAT 2 Za košno-pašno rabo	Pestra sestava TDM. Večletna trpežnost. Vsestranska uporabnost (suha mrva, siliranje, paša, zelena krma). Srednje intenzivna mešanica (priporočamo 4 košnje). Za vse tipe tal.	40 kg/ha
AGROSAAT 3 Za intenzivno košno rabo	Vključenih 5 različnih sort diploidnih in tetraploidnih trpežnih ljujk. 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.	35 kg/ha
AGROSAAT 4 Enoletna prezimna DTM	Za 2–3 košnje obilnega pridelka kakovostne krme (siliranje). Nezahtevna glede gnojenja z dušikom. Primerna tudi za lažja tla. DTM za prezimne ozelenitve njiv (ZEL).	40 kg/ha (čista setev)
AGROSAAT 5 Za lažja tla	Večletna DTM z visoko vsebnostjo beljakovin in energije (NEL). Nezahtevna glede gnojenja z dušikom. Odlično vključevanje v njivski kolobar. Dobra prilagodljivost ravnim razmeram (predvsem suši). Primerna tudi za peščena tla.	40 kg/ha
AGROSAAT 6 Landsberška mešanica	Enoletna prezimna DTM. Primerna za vse tipe tal. DTM za prezimne ozelenitve njiv (ZEL).	50 kg/ha
AGROSAAT 7 Za sadovnjake in vinograde	Večletna travna mešanica. Tvori gosto rušo iz nizkorastočih trav. Primerna tudi za strme terene.	40–45 kg/ha (medvrstna setev) 60 kg/ha (setev povprek)
AGROSAAT 8 Za krmo konjev in trajno ozelenitev slabih tal	Pestra sestava trpežnih trav. Dobro prenaša gaženje. Dobro uspeva na agromelioriranih, vlažnih in slabših tleh. Odlična v kombinaciji z Agrosaata 2 PLUS pri trajnih ozelenitvah.	60 kg/ha za pašno rabo 40 kg/ha za košno rabo
AGROSAAT 9 Za komunalne površine	Za hitre in uspešne ozelenitve komunalnih površin, sestavljena iz mešanice hitro rastočih trav. Cenovno zelo ugodna mešanica trav. Za zatavljanje tudi nekoliko slabših površin. Možnost setve od marca do konca oktobra.	1 kg za 50 m ² (strojna setev) 1 kg za 35–40 m ² (ročna setev)

Agrosaata Plus mešamice

Najbolj pestre mešanice trav in detelj visoke kakovosti na trgu in najboljše prilagodljivosti podnebnim spremembam. Za bolj in manj intenzivno pridelavo krme na njivah za enoletno prezimno in večletno, trajno rabo. Največja pestrost mešanic na trgu je garancija za dobro tolerantnost na sušo ter stabilne pridelke krme v zahtevnih vremenskih razmerah.



Sestava mešanic v %	AGROSAAT 1 PLUS	AGROSAAT 2 PLUS	AGROSAAT 3 PLUS	AGROSAAT 4 PLUS	AGROSAAT 5 PLUS	AGROSAAT 7 PLUS	AGROSAAT 10 PLUS
	TM	TDM	TM	DTM	DTM	TDM	DTM
Aleksandrijska detelja						3	
Bela detelja		2					
Črna detelja		5			30		
Inkarnatka				34			
Lucerna							55
Mačji rep		7					15
Mnogocvetna ljuljka	15			66	15		
Nokota		2				2	
Pasja trava	15				15		15
Pasja trava (pozna)		10					
Podzemna detelja						3	
Rdeča bilnica		5				12	
Skrižana ljuljka	10	9	35		10		
Travniška latovka	20	15					
Trstikasta bilnica	20	6				20	
Travniška bilnica		15			10	15	15
Trpežna ljuljka	20	20			20		
Trpežna ljuljka (zgodnja)			20			22,5	
Trpežna ljuljka (sr. zgodnja)			25				
Trpežna ljuljka (pozna)			20			22,5	
Visoka pahovka		4					

SORTA	OPIS	SETVENA NORMA
AGROSAAT 1 PLUS Brez detelje	Večletna travna mešanica s pestro sestavo. Za 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 pridelek srednje kakovosti.	20 kg/ha (dosejavanje) 40 kg/ha (čista setev)
AGROSAAT 2 PLUS Visoka tolerantnost na sušo	Univerzalna večletna TDM. Zelo pestra sestava trav in metuljnic. Izjemna trpežnost. Odlična izbira za obnavljanje ali zasejavanje trajnih travnikov. Za vse vrste uporabe (paša, zelena krma, silaža, sušenje mrve). Srednje intenzivna pridelava (3–5 košenj). Zaradi pestrosti dobra tolerantnost na sušo.	40 kg/ha (čista setev)
AGROSAAT 3 PLUS Izjemna kakovost	Večletna travna mešanica. Zaradi hibridne ljujkje 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, s hranili in posebno z dušikom.	35 kg/ha
AGROSAAT 4 PLUS Enoletna DTM, za ozelenitve	Enoletna prezimna DTM. V botanični sestavi več kot 50 % detelje. Omogoča 2–3 obilne košnje. Primerna za prezimne ozelenitve njiv (ZEL).	40 kg/ha
AGROSAAT 5 PLUS Visoka tolerantnost na sušo	Večletna DTM za lastno pridelavo surovih beljakovin. V botanični sestavi več kot 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 najbolj sušnih obdobjih.	40 kg/ha
AGROSAAT 7 PLUS Za ozelenitve vinogradov, sadovnjakov, oljčnikov in drugih trajnih nasadov	Za ekstremne pogoje pridelave, za brežine, terase in nagnjene terene. Posebej primerna za Primorsko in južno Slovenijo. Odlična toleranca na vročinski in sušni stres, dobro varovanje površin proti veterni in vodni eroziji, zračna fiksacija dušika in bogatenje organske mase v tleh. Priporočeno založno gnojenje ob setvi. Setev opravi zgodaj pomladi ali pozno poleti in jeseni. Možno mulčenje ali košnja.	60 kg/ha (strojno) 120 kg/ha (ročno povprek)
AGROSAAT 10 PLUS Večletna mešanica z lucerno	Večletna DTM za intenzivno 3–4 letno pridelavo. Primerna za njivske setve, vendar ne za kislota tla. Primerna za siliranje in sušenje na sušilnih napravah. Manj primerna za sušenje na tleh. Mešanica je odporna na sušo.	40 kg/ha

ČAS KOŠNJE TRAVINJA VPLIVA NA GOSPODARNOST REJE IN ZDRAVJE ŽIVALI



Sejano in naravno travinje je osnova za voluminozno krmo za govedorejo, ki je najbolj razširjena živinorejska panoga v Sloveniji.

Pri spravilu krme s travinja rejci vedno bolj težijo k čim zgodnejšemu spravilu. Uspešna reja prežvekovalcev, predvsem goveda, je močno odvisna od hranilne vrednosti osnovne voluminozne krme. Ustrezna oskrbljenost živali s potrebnimi hranilnimi snovmi je prvenstveno odvisna od hranilnih snovi v krmi, ki jo pridelamo na trajnih ali sejanih travnikih. Večino potrebnih hranilnih snovi lahko zagotovi krma, ki je pokošena dovolj zgodaj. Pri odločitvi za optimalen čas košnje je priporočljivo najti kompromis med kakovostjo (pri travah začetek latenja) in količino pridelka (od latenja do začetka cvetenja) in tem, ali bomo krmo silirali ali sušili. Za detelje se priporoča spravilo od brstenja do začetka cvetenja oziroma ko je do 25 % rastlin v cvetu. Prav tako je zelo pomembno, da se upošteva tudi vremenska napoved. V navedenih fazah razvoja je koncentracija sladkorjev in ostalih hranljivih snovi v rastlinah največja. Ne samo čas košnje, ampak tudi botanična sestava krme s travinja močno vpliva na hranilno vrednost krme. Največ kakovostne voluminozne krme v obliki travne silaže smo sposobni pridelati s travnimi in travno-deteljnimi mešanicami, ki vsebujejo ljujke. Med travami so ljujke tiste, ki vsebujejo največ energije in se tako najpogosteje pojavljajo v travnih in deteljno-travnih mešanicah, ki jih sejemo na njivske površine. V programu Agrosaa-tovega travinja se tako pojavlja mnogocvetna ljujka v enoletnih prezimnih mešanicah Agrosaat

4, Agrosaat 4 PLUS in Agrosaat 6 ter križane in trepžne ljujke v mešanicah Agrosaat 3, Agrosaat 3 PLUS. Agrosaat 1, Agrosaat 2 in Agrosaat 2 PLUS ... Prisotnost trepžnih ljujk je tako prisotna v večini Agrosaatovih mešanic, ki so namenjene krmi živali. Verbič J. in sodelavci, 2007, poročajo, da sodobno žlahtnjenje trav že ustvarja sorte ljujk s povečano vsebnostjo sladkorjev, ki so nosilci večjih pridelkov energije za prežvekovalce in posledično povečane gospodarnosti reje, osnovane s takšno osnovno krmo. V zadnjem času pa žlahtnitelji sort trav vedno večjo pozornost posvečajo tudi prebavljivosti travinja, kar že poznamo, na primer pri koruzi za silažo blagovne znamke LG Animal Nutrition. Sodobnejši pristop merjenja kakovosti trav in njihove povečane prebavljivosti merimo s prebavljivostjo celičnih sten ali v nevtralnem detergentu netopno vlaknino (oznaki aNDFom ali NDF). Trend povečane prebavljivosti vlaknine in vsebnosti sladkorjev v travah je najzgodnejši pristop za povečano gospodarnost reje prežvekovalcev z najkakovostnejšo osnovno krmo, pridelano na sejnem in naravnem travinju z dosejavanjem.

Za rejo je lahko problematična tudi prezgodnja košnja s premalo energije in sušine. Enako se pojavi težava prepoznega siliranja, ko pa pada prebavljivost vlaknine na račun povečanja lignina, pade pa tudi vsebnost energije ter delež naravno prisotnih sladkorjev in prebavljivih beljakovin v travah in deteljah. Manj občutljive na prestaro krmo so manj zahtevne voluminozne krme z obliki krave dojilje, ki ne zahtevajo tako kakovostne krme kot molznice. Stara krma naj bo tako vir kakovostne strukturne vlaknine, ne pa več vir energije in beljakovin, ki jih raje zagotovimo iz kakovostne koruzne silaže ali močne beljakovinske krme. Košnja trav in travno-deteljnih mešanic v oblačnem vremenu ima za posledico pogosto prenizko vsebnost sladkorjev, če ne upoštevamo vsaj

dveurnih dobrih osončenosti pred košnjo. Neustrezna višina košnje travinja na premokrih tleh s prenizko rezjo pod sedem centimetrov na naravnem travinju in pod osem centimetrov na sejnem travinju ima lahko za posledico onesnaženo krmo z zemljo in drugimi onesnažili, posledica je prevelika vsebnost pepela v krmi, ki negativno vpliva na kakovost krme in zmanjšuje njeno energetsko vrednost. Takšna krma obremenjuje vamp in ostali prebavni trakt prežvekovalcev. Pogosto s košnjo neravnih njivskih in travniških površin z obilico krtin ob prenizki rezi s kosilnicami z gnetilniki še bolj onesnažimo travinje kot s kosilnicami brez gnetilnika, ko upoštevamo dovolj visoki rez. Želimo tudi pravilno ovelost trav za siliranje, ki naj bo od 30 do 40 % suhe snovi ob spravilu za normalen potek fermentacije v silosih ali v silažnih balah. Pozorni moramo biti na dovolj hitro obračanje in mešanje sveže pokošene trave ter pravočasno izdelavo zgrabkov, da se raztresena rastlinska masa preveč ne osuši. Več kot 48 ur od košnje do spravila je lahko že problematično za procese siliranja. Dovolj velika prisotnost sladkorjev v travah ob košnji je ključna tudi za normalen potek naravne fermentacije.

Dodajanje silirnih dodatkov ob spravilu je smiselno, če pričakujemo manjšo vsebnost sladkorjev v travni masi za siliranje zaradi oblačnega vremena, premalo uvelo maso zaradi slabih vremenskih razmer po košnji (manj kot 25 % suhe snovi), veliko nečistoč v silirni masi ter če se lotimo poznega siliranja žit in strniščnih dosevkov, na primer mnogocvetne ljujke ali krmne ogrščice pozno jeseni. Uporaba silirnih dodatkov je zelo upravičena tudi pri sezonskem poletnem siliranju deteljno-travnih mešanic v silose, na primer DTM Agrosaat 5 ali Agrosaat 5 PLUS, ko poleti v njih prevladujejo detelje glede na trave zaradi manj padavin. Za detelje vemo, da imajo močno puferno sposobnost in v masi za siliranje otežuje naraven proces fermentacije mlečnokislinskimi bakterijam, kar ima lahko za posledico previsok pH takšne silaže in njeno slabo obstojnost.

Kakšne so ekonomske prednosti pravočasne košnje pred siliranjem travinja?

- 1.) Z upoštevanjem glavnih zakonitosti pravočasne košnje, njene higijene, hitrega spravila in vrenja tako zmanjšamo izgubo pri siliranju in odvzemu silaže iz silosa ter shranimo za govedo največ energije za uspešno prirejo.
- 2.) Zaradi optimalne prebavljivosti se poveča zauživanje takšne travne silaže ali sena in boljša oskrba živali z energijo ter kakovostno vlaknino za najboljše delovanje vampa.
- 3.) Boljši izkoristek krme pomeni večjo prirejo mleka, boljše priraste pitancev iz vsakega kilograma osnovne krme s travinja in večji prihodek za kmetijo.
- 4.) Manj zdravstvenih težav z živalmi zaradi kakovostne neonesnažene krme pomeni prihranek pri veterinarski oskrbi.
- 5.) Optimalna vsebnost vlaknine, sladkorjev in prebavljivih beljakovin pomeni manjšo izgubo za živali in manj vlaknine v blatu goveda.

● Zapisal: mag. Jože Mohar, RWA Slovenija

Mnogocvetna ljujka

Enoletna prezimna trava za največje pridelke sladkorjev, energije in visoko prebavljive vlaknine za prehrano najzahtevnejših kategorij prežvekovalcev. Njihovo bogastvo se skriva v velikih pridelkih listne mase!



HUNTER

Zgodnji listnati pridelek



GENETIKA	tetraploidna sorta
TIP RASTLINE	listnata, intenzivna razrast
OBRAČANJE PO KOŠNJI	hitro
ZGODNOST	zgodnja
ŠTEVILO KOŠENJ	do 4 obilne košnje (2 pomladi)
PREZIMITEV	dobra
PRIDELEK	odličen
KAKOVOST PRIDELEKA	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	Pomladi gnojimo intenzivno 50-70 kg čistega N/ha. Nujno je, da upoštevamo uporabo gnojevke na istih površinah, ki deluje, ko se tla ogrejejo.

OSTALE SORTE MNOGOCVETNE LJULJKE V NAŠI PONUDBI

MERVANA tetraploidna sorta



TEANNA tetraploidna sorta

LAŠKA avtohtona, tetraploidna sorta



Lucerna

Najboljša detelja za pridelavo beljakovinske krme za najzahtevnejše kategorije prežvekovalcev. Priporočamo jo za rejce mleka in mesa, ker vsebuje visoko prebavljivo vlaknino in visoko vsebnost surovih beljakovin.



KRALJICA KRMNIH RASTLIN

Seme lucerne je obdano, inokulirano z bakterijami *Rhizobium* za boljši vznik in boljšo začetno rast.

EMILIANA

Boljša kakovost za prehrano živali



OPIS	
Zelo olistana 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 je primerna za siliranje ali sušenje, saj je kombinacija velikega pridelka in kakovosti.	
PREDNOSTI	
- Velik in kakovosten pridelek.	
- Visoka vsebnost beljakovin in prebavljivost.	
- Najboljša za sušenje ali siliranje.	
- Velika trpežnost in odpornost na mraz.	
ODPORNOST NA MRAZ	zelo dobra
SPOMLADANSKA RAST	zelo hitra
TOLERANCA NA SUŠO	odlična
VSEBNOST BELJAKOVIN	zelo visoka
ČAS MED DVEMA KOŠNJEMA	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 ₂ O ₅ + 80 kg K ₂ O + apnjenje

Sirek za silažo



VEGGA

OPIS

Po zrelosti je srednje pozni in je primeren za prehrano goved. Ob spravilu dosega visoko vsebnost suhe snovi (do 21 t/ha). Rastlina v povprečju doseže 2,6 m višine in je dobro odporna na poleganje. Ob zrelosti je metlica velika in napol odprta ter svetlejšje barve.

SETEV

Ko se tla ogrejejo na temperaturo 12–15 °C, z žitno ali koruzno sejalnico na MVR 35–70 cm. Setvena norma je 180.000–250.000 zrn/ha.

SPRAVILO

S silo kombajnom, konec mlečne in začetek voščene zrelosti pri sušini 27–30 %. Za prehrano govedi priporočamo siliranje skupaj s koruzo. V silos potlačimo sirek zgoraj nad koruzo, ker se zelo dobro silira zaradi večje vsebnosti sladkorja in manjše vsebnosti sušine.

AMIGGO

OPIS

Po zrelosti je srednje pozni in je primeren za prehrano govedi in biomasa. Rastlina je močna dobro olistana z močnim stebлом. V višino doseže ca. 4 m. Ob zrelosti je metlica velika in napol odprta ter oranžne barve.

SETEV

Ko se tla ogrejejo na temperaturo 12–15 °C, z žitno ali koruzno sejalnico na MVR 35–70 cm. Setvena norma je 180.000–220.000 zrn/ha.

SPRAVILO

S silo kombajnom, konec mlečne in začetek voščene zrelosti pri sušini 27–30 %. Pri prehrani govedi se v praksi priporoča siliranje skupaj s koruzo, tako da silažo iz sirka damo na vrh, ker se zaradi večje vsebnosti sladkorja in manjše vsebnosti sušine dobro silira.

Sirek za zrnje

ROSARIO

OPIS

Namenjen je za pridelavo zrnja. Ima izredno hiter mladostni razvoj. Je srednje visoka rastlina, z dobro odpornostjo na poleganje in boleznimi *Helminthosporium*, rjo in fuzarij. Potencial pridelka je 10.000 kg/ha. Barva zrnja je oranžna, z nizko vsebnostjo tanina.

SETEV

250.000–280.000 zrn/ha na medvrstno razdaljo 45–70 cm. S setvijo začnemo, ko se tla ogrejejo na 12 °C (v začetku maja).

SPRAVILO

Z žitnim kombajnom od oktobra do decembra, ko tla omogočajo prehod kombajna (FAO približno 350).



Neprezimni dosevki

SORTA	IME	ČAS SETVE	SETVENA NORMA	PRIPOROČILA	OPOMBE
Abesinska gizotija	NIGER	VII–VIII	10 kg/ha	podor	Tvori veliko količino organske mase, ki je primerna za podor. Hitra rast in cvetenje. Primerna v kolobarju pred kapusnicami.
Ajda*	BAMBY, ČEBELICA	15. V–VIII	70–80 kg/ha	podor	Izredna medovitost. Kratka vegetacija (zacveti po štirih tednih). Velik pridelek zrnja.
Aleksandrijska detelja	ALEX	V–15. VIII	25–30 kg/ha	podor, za krmo živalim	Detelja s hitrim mladostnim razvojem. Kombiniramo jo z oljno redkvijo, belo gorjušico, ajdo ali facelijo, pri čemer dobimo bogato maso za podor.
Bela gorjušica	BAMBERKA	VII–VIII	20–25 kg/ha	podor	Tvori velik pridelek organske mase. S podoravanjem zelene mase jeseni zmanjšujemo populacijo talnih škodljivcev.
Facelija	VETROVSKA, BALO	VI–VIII	10–16 kg/ha	podor	Je odlična čebelja paša. Možna setev v kombinaciji z inkarnatko.
Meliorativna redkev	STRUKTURATOR, MINO EARLY	VIII–IX	8 kg/ha	podor	Tvori zelo močan koren, ki poveča zračnost tal, saj prodre pod raven ornice in prebije morebitno plazino ter zbija tla.
Oljna redkev	REVOLVER	VII–VIII	25–30 kg/ha	podor	Tvori velik pridelek organske mase, ki poveča vsebnost humusa v tleh. Głoboke korenine rahljajo tla in izboljšajo zračno-vodni režim tal.
Proso*	KORNBERŠKO, SONČEK	15. V–VIII	30–40 kg/ha	za krmo živalim	Vodilna sorta za sušna območja.
Sudanska trava	NUTRI HONEY	V–VII	20–30 kg/ha	podor, za krmo živalim	Za sušna območja. Je večkrat kosna. Kot strniščni doisevek priporočamo setev v vrste in spravilo v voščeni zrelosti s silažnim kombajnom.

NNP

AGROSAAT VITA 11

Mešanica z deteljo kot osnova



OPIS

Sestavljena je iz treh komponent, od katerih ima vsaka svojo nalogo v poletno-jesenski rasti. Najhitreje rastoča abesinska gizotija poskrbi za konkurenčnost termofilnim semenskim plevelom, druga komponenta, aleksandrijska detelja, poskrbi za vnos organske snovi v tla v povezavi s fiksacijo zračnega dušika, tretja komponenta, facelija, pa poskrbi za jesensko pašo čebel in vnos organske mase. Mešanica je primerna kot predposevek pred križnicami.

SESTAVA MEŠANICE

Aleksandrijska detelja	73 %
Abesinska gizotija	13 %
Facelija	14 %

SETEV

Sejemo jo od julija do konca avgusta 15–20 kg/ha v žitna ali krompirjeva in zelenjavna strnišča. Zelo primerna v kolobarju z zeljem ali neposredno pred drugimi križnicami, saj sama mešanica ne vsebuje križnic. Setev opravimo z žitno sejalnico ali s sejalnico za doisevke za neposredno setev.

PAKIRANJE

10 kg

NNP

AGROSAAT VITA 12

Za rahljanje zelo težkih ali zbitih tal



OPIS

Sestavljena je iz dveh komponent. Zelo dobro se vklaplja tudi v sisteme minimalne obdelave saj je njena osnova meliorativna redkev (*Raphanus sativus* var. *Longipinnatus*), ki z debelim dolgim korenem globinsko rahlja tla. Efekt meliorativnih korenov je podoben mehanskemu podrahlavanju, le da je bolj učinkovit. V mešanici je prisotna tudi bela gorjušica, ki s hitro rastjo zaustavi rast poletnih plevelov na strniščih. Mešanica ni primerna kot predposevek pred križnicami (zelje, repa, ohrovt, oljna ogrščica itd.).

SESTAVA MEŠANICE

Meliorativna redkev	70 %
Bela gorjušica	30 %

SETEV

Sejemo od julija do konca avgusta 10–15 kg/ha v žitna, krompirjeva in zelenjavna strnišča. Ni primerna v kolobarju z zeljem in neposredno pred drugimi križnicami. Setev opravimo z žitno sejalnico ali sejalnico za doisevke za neposredno setev.

PAKIRANJE

10 kg

Legenda: * uporabna tudi za prehrano ljudi, avtohtona sorta, NNP naknadni neprezimni doisevek

Prezimni dosevki

Izbor pravega dosevka prinese pozitivne učinke v kolobarju.

SORTA	IME	ČAS SETVE	SETVENA NORMA	PRIPOROČILA	OPOMBE
Bela detelja	HUIA	III-IV, VII-VIII	10-15 kg/ha	za krmo živalim	Dobro prenaša gaženje, uporabljamo jo v mešanica s travami.
Črna detelja	START, ROZETA, RAUNIS	III-IV, VII-VIII	30-35 kg/ha	za krmo živalim	Za srednje težka, blago kislila tla. Primerna za samostojno setev ali v mešanica s travami.
Grašica panonska	BETA	VII-VIII	100-130 kg/ha	podor, za krmo živalim	Uporabljamo jo v kombinaciji z mnogocvetno ljujko ali žiti in inkarnatko.
Inkarnatka	LOVSPATONAI, INKARA	VII-15. IX	20-30 kg/ha	podor, za krmo živalim	Enoletna detelja z velikim pridelkom zgodaj pomladi. Priporočamo setev z mnogocvetno ljujko.
Krmna ogrščica	STARŠKA	VII-IX	10-15 kg/ha	podor, za krmo živalim	Bogata beljakovinska krma za pozne dni v oktobru in novembru. Cenovno zelo ugodna ozelenitev.
Lucerna	EMILIANA	III-IV, VII-VIII	35-40 kg/ha	za krmo živalim	Odlikuje jo visoka vsebnost beljakovin v krmi in tolerantnosti na sušo. Zelo primerna za lahka tla z ustreznim pH.
Mnogocvetna ljujka	HUNTER, MERVANA, TEANNA, LAŠKA, DRAGA	VII-IX	30-50 kg/ha	podor, za krmo živalim	Sorte za intenzivno košno rabo.
Pasja trava	AMBA	III-IV, VIII-15. IX	20-22 kg/ha	za krmo živalim	Za lahka tla. Dobro prilagodljiva na sušo.

ZEL

AGROSAAT VITA 13

Za zimske ozelenitve, krmo govedu, bioplin

OPIS

Za zimske ozelenitve po pravilu vseh vrst kultur jeseni (soja, žita, krompir, pesa, vrtnine ...) vključno s silažno koruzo ter koruzo za zrnje v septembru in začetku oktobra. Namenjena zimski ozelenitvi (ukrep ZEL), raba oz. košnja pomladi zelena krma za siliranje pri sušini 25-28 % v aprilu ali maju, predviden pridelek 8-11 t SS/ha za v silos ali v dobro zrezane bale. Lahko pobiranje s silažnim kombajnom za v silos ali biomaso za bioplin.

PREDNOSTI

S kosno ržjo v mešanici povečamo hitrost spomladanske rasti glede na rž za zrnje. Dobra olistanost in kakovost rži poveča skupni pridelek zelene mase, z ozimno grašico pa se poveča delež surovih beljakovin v pridelku za kakovostnejšo krmo govedu.

SESTAVA MEŠANICE

Kosna rž	85 %
Ozimna ali panonska grašica	15 %

SETEV

Od avgusta do jeseni, najpoznejše sredine oktobra, setvena norma 100-110 kg /ha.

PAKIRANJE

25 kg



PODSEVKI, DODATNA SKRB ZA TLA

Sodobno pridelovanje poljščin in varovanje okolja ter dolgoročno ohranjanje kakovostnih njivskih površin postaja nuja za kmetovanje v prihodnje ter vedno večje potrebe po hrani zaradi naraščanja števila svetovne populacije.

Že s strniščnimi dosevki skrbimo za ohranjanje rodovitnosti tal in vračanje ter povečevanje organske snovi v tleh, ki je nujna za rodovitnost tal in njihovo sposobnost za zadrževanje vlage, ki sta potrebni za rast kmetijskih rastlin. Podobno vlogo kot dosevki imajo tudi podsevki, rastline ali mešanice rastlin, ki jih sejemo pod glavne posevke z namenom varovanja tal (preprečevanja vodne in vetrne erozije), varovanjem tal pred pleveli, preprečevanja izpiranja hranil z njiv v bližnje vodotoke in pitno vodo ter navsezadnje vračanja organske snovi (ogljika) v tla, ki jo odpeljemo s pridelki z njiv (žitna slama, koruza za silažo, sejane trave in detelje ...). Podsevki mešanic trav, deteljno-travnih mešanic ali čistih detelj so lahko tudi vir krme brez dodatne obdelave za živinorejske kmetije. Sejanje podsevkov lahko tudi ni uspešen ukrep, saj ni odvisen samo od termina setve, ampak tudi od okoljskih dejavnikov (količine in razporeditve padavin) po setvi podsevka.

Poleg številnih prednosti, ki jih podsevki prinašajo za tla, pa je kar nekaj zadržkov, s katerimi se moramo soočiti pred njihovo setvijo. Podsevki brez dvoma lahko vplivajo na zmanjšanje pridelkov glavnih kultur, saj so konkurenca glavnim kulturam za vodo, hranila in lahko tudi svetlobo. Z manjšim zmanjšanjem pridelka se lahko sprijaznijo tam, kjer imajo večje poljedelske površine, saj dolgoročno podsevki zmanjšujejo stroške pridelave. Tam, kjer smo zelo ome-

jeni s površinami (večina živinorejskih kmetij v Sloveniji), pa si zaradi omejitve površin in prevelikega števila živali večina ne bo strinjala z zavestnim zmanjševanjem pridelka glavnih kultur, npr. silažne koruze, na račun podsevka. Drugače je v Združenih državah Amerike, kjer so predvsem v večjih poljedelskih kmetijskih podjetjih že ugotovili prednosti podsevkov kot rastlin, ki imajo kot dosevki številne prednosti za tla ter varovanje okolja. Na spletu in kanalu YouTube si lahko ogledamo veliko prispevkov na temo podsevkov (angl. Interseeding cover crops). Tam, kjer je med rastno sezono zadostna količina padavin, ali če imajo zagotovljeno namakanje njivskih površin, sejejo podsevke v glavne kulture, kot sta koruza in soja. Podsevke pogosto posejejo v glavne posevke Roundup ready gensko spremenjenih rastlin v tehnologiji brez obdelave ali z minimalno pasovno obdelavo, ki jih po vzniku takoj po setvi poškopijo z glifosatom in kasneje v čiste glavne posevke brez plevela posejejo podsevke. Pogosto ne gre za čiste podsevke, ampak mešanice rastlin, mešanice trav, ljujk in detelj, inkarnatke, mešanice ajde, sončnic in različnih križnic. Ker so glavne kulture konkurenca podsevkom za svetlobo, je časovno setev podsevkov zelo omejena po setvi teh in posvečajo veliko pozornost medvrstni razdalji, saj je uspešnost rasti podsevkov zelo omejena z medvrstno razdaljo glavnih kultur. Dovolj velike medvrstne razdalje glavnih kultur omogočajo pridelovanje podsevkov, ki dobijo dovolj svetlobe za vznik in kasnejši razvoj.



Podsevek trave med vrstami koruze, fotografiran 4 tedne po setvi, 28. 6. 2024. (Foto: D. Kocbek)

Tehnološke prakse pridelave koruze, soje in drugih okopavin, ki so se razvile v Združenih državah Amerike, nimajo možnosti za razvoj v Evropi, ker ne sprejemamo gensko spremenjenih rastlin in uporabe glifosata v njih proti plevelom. Glifosat je v Evropi že nekaj časa v »čakalnici« za prepoved. Postavlja se tudi vprašanje uporabe herbicidov v poljščinah, kjer bi radi sejali podsevke. Enako velja za setev podsevkov v žitih, ki so bili v Sloveniji in Evropi poznani že našim stari staršem. V preteklosti so sejali naši pradedi podsevke detelj, danes pa je ta ukrep prisoten predvsem na ekoloških kmetijah s setvijo črne detelje, lucerne in DTM v pomladanskem času – marca – pred začetkom »eksplozivne« rasti žit (ječmena in pšenice). Danes podsevke v žita lahko posejemo s sejalicami za dosevke, ki seme razmečejo po žitu in ga, ob česanju žit proti plevelom, s česalom zadelamo plitvo v tla. Na ta način seveda poškodujemo del glavnega posevka žita. Uspeh je odvisen predvsem od količine padavin v spomladanskem času. Kdo od starejših se ne spominja več setve podsevka korenja marca v žita ob koncu zime. Podsevke korenja so po žetvi žita julija opleli in razredčili s pletjem strnišča pregostega korenja. Če se vrnemo k integrirani pridelavi, hitro ugotovimo, da učinkoviti talni herbicidi niso zaželeni pred setvijo podsevkov, ker bi preprečevali njihovo kalitev ali pa jih povsem uničili. Obstaja možnost uporabe kontaktnih herbicidov brez rezidualnega talnega delovanja na podsevke. Vsi ostanki herbicidnih aktivnih snovi v tleh pomenijo negativen vpliv na rast podsevkov. Prednost setev podsevkov in njihova uspešnost pokrivanja tal je brez dvoma prednost za vse površine, kjer setev po žetvi glavnih posevkov poleti in jeseni ni več mogoča zaradi vremenskih omejitev – tako suše ali moče.

V duhu stalne pokritosti tal z zelenim pokrovom čez zimo in varovanju tal so se letos v Sloveniji prvi odločili za poskusno setev podsevkov na večjih površinah na Štajerskem v podjetju PP-Agro s Ptujja. Setev podsevkov so se lotili na večjih površinah koruze za zrnje in za silažo na zelo težkih glinenih in ilovnatih tleh, kjer bo pomladi 2025 sledila setev soje v kolobarju. Po besedah glavnega tehnologa v PP Agro Dejana Kocbeka je bil cilj ohraniti zelen pokrov čez zimo brez dodatne jesenske obdelave koruznih strnišč. Obdelava težkih tal je v mokrih jesenih, kot je bila letošnja, zelo otežena ali včasih celo nemogoče zaradi prepogostih padavin. Za podsevek so sejali mešanico mnogocvetne ljujke in trpežen ljujke v razmerju 50 % : 50 %, ki ga je zanje pripravila naša semenarska hiša Agrosaat. Na trgu so iskali že pripravljene mešanice za podsevke in ugotovili, da za enkrat še niso na voljo v Sloveniji. Setev podsevkov v silažno koruzo in koruzo za zrnje so opravili po okopavanju koruze, ko je ta imela od 6 do 9 pravih listov, ko so s traktorjem še lahko šli v koruzo, da je niso lomili ob setvi podsevka. Medvrstna razdalja pri koruzi je bila 75 cm in je še prepuščala toliko svetlobe, da so podsevki še lahko kalili in rasli. Pri gnojenju z dušikom so povečali količino skupnega dušika za 10 %, da ne bi preveč zmanjšali pridelka koruze. Opazili so, da so bili pri kasnejšem sejanju v koruzo pri devetih listih manj uspešni kot pri zgodnejšem pri šestih listih. Največjo težavo je predstavljala prevelika količina vode na težjih tleh in premalo svetlobe ob zelo hitri rasti koruze. Zato je podsevek ponekod propadel. Kocbek ocenjuje, da so bili uspešni

Legenda: * uporabna tudi za prehrano ljudi, avtohtona sorta, ZEL zimske prezimne ozelenitve

s podsevkami na približno 50 % posejanih površin. V koruzi s podsevkom so uporabili izključno kontaktne herbicide, da ne bi škodovali podsevku z delovanjem herbicidnih aktivnih snovi prek korenin. Razvoj podsevkov so seveda spremljali čez celo rastno sezono koruze, rezultati pa so bili najprej vidni po zgodnejšem spravilu silažne koruze, ki je letos potekala že zadnji teden avgusta.



Stanje koruze kaže, da ni bilo negativnega vpliva na pridelek koruze.

Podsevek trave v koruzi za silažo, fotografirano na dan siliranja, 26. 8. 2024. (Foto: D. Kocbek)

Razlogi za predčasno spravilo koruze za silažo in zrnje so v rekordno toplim letu ter veliko večjim temperaturnim vsotam. Pri spravilu koruze za silažo in zrnje niso opazili pomembnega zmanjšanja pridelka.

Primer setve podsevkov v podjetju PP-Agro kaže napreden pristop k varovanju njivskih tal in možnost poskusa pridelave krme (trav ljujk) kot podsevka v glavno kulturo koruze za silažo za živinorejske kmetije. Zavedati se je treba, da s setvijo podsevkov lahko prihranimo precej časa in denarja, ker se tako lahko izognemo jesenski obdelavi koruznega strnišča in setve trav. Po drugi strani pa smo lahko hitro neuspešni s prepoznanimi termini setve podsevkov, ker ne dobijo več dovolj svetlobe za kalitev, v sušnih letih pa konkurirajo predvsem koruzi na lažjih tleh ter ji lahko pošteno zmanjšajo pridelek. Setev podsevkov je tako vprašljiva na lažjih tleh brez namakanja, kjer ne pričakujemo veliko padavin

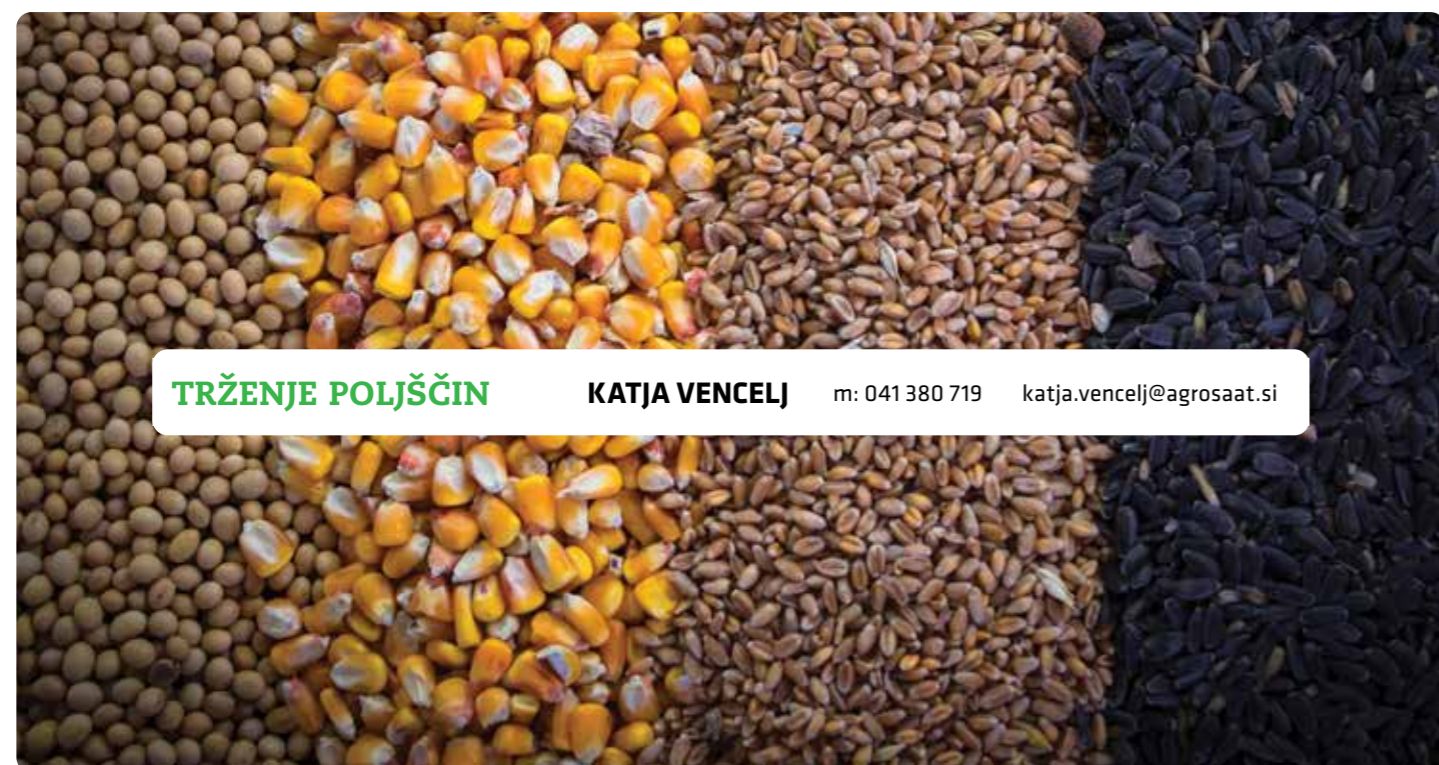


Podsevek trave na površini, kjer je bila požeta koroza za silažo LG 34.90, datum spravila koruze je 26. 8. 2024, fotografirano 11. 10. 2024. (Foto: D. Kocbek)

in njihove enakomerne razporeditve. Omejitev pri varovanju pred pleveli v glavni kulturi se kaže v izključitvi talnih herbicidov, ki delujejo na kaljenje podsevkov ter ostankih talnih herbicidov od ostalih kultur predvsem v tleh, ki imajo premajhno vsebnost organske snovi (humusa). Čas setev podsevkov je praviloma zelo omejen in odvisen od ugodnega vremena, ki setev omogoča.

Brez dvoma gre s setvijo podsevkov za moderen in napreden pristop pri varovanju njivskih površin ter možnostih pridelave voluminozne krme brez dodatnih stroškov obdelave. Zavedati pa se moramo številnih omejitev in tveganj za neuspeh pri takšni tehnologiji pridelave glavnih kultur in podsevkov. V semenarski hiši Agrosaat sledimo sodobnim smernicam varovanja tal in bomo vaš sogovornik ter svetovalec tudi v prihodnje.

● Zapisal: mag. Jože Mohar, RWA Slovenija

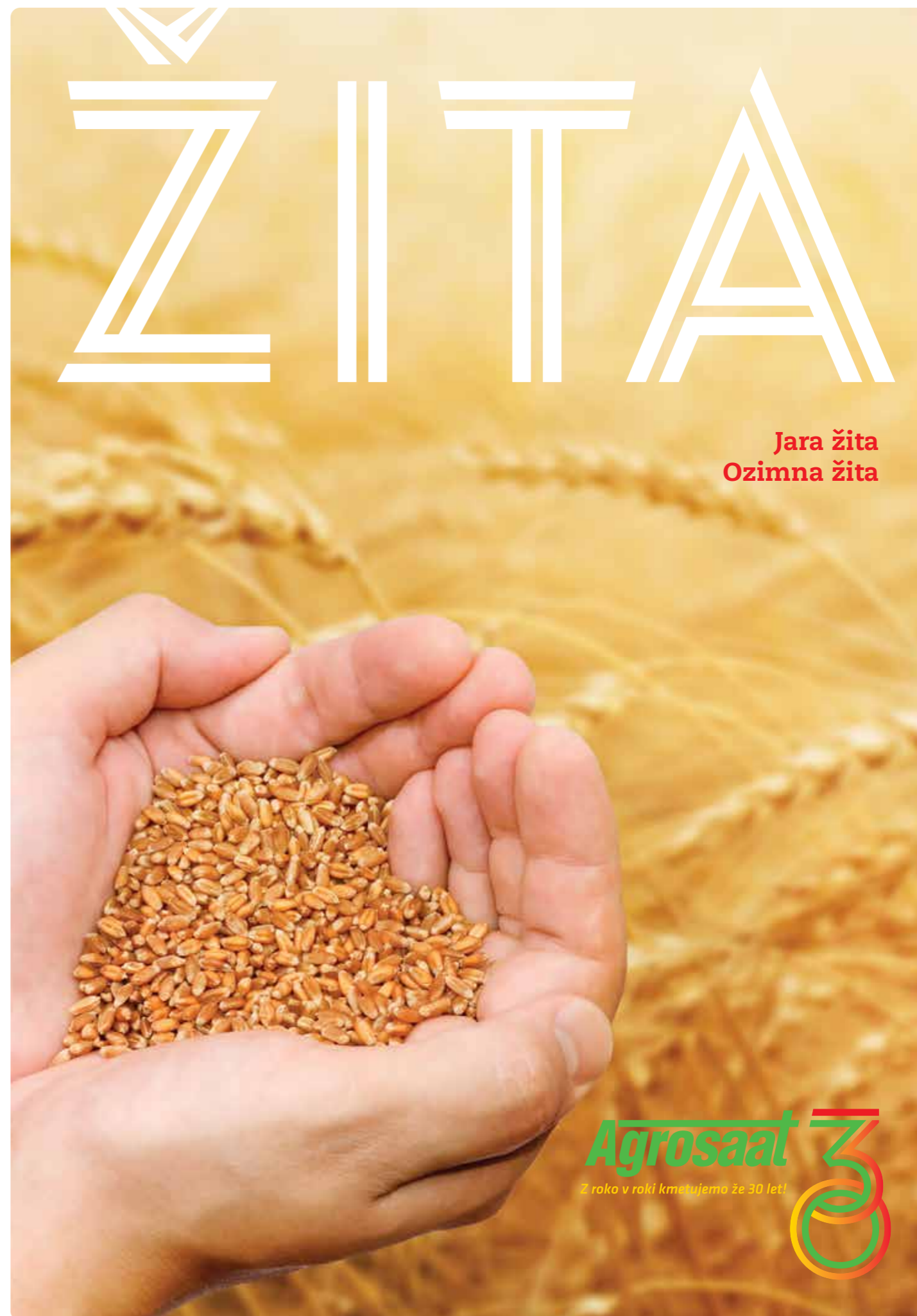


TRŽENJE POLJŠČIN

KATJA VENCELJ

m: 041 380 719

katja.vencelj@agrosaat.si



Jara žita
Ozimna žita

Agrosaat 
Ž roko v roki kmetujemo že 30 let!

Jara žita



LENNOX

Zgodnja pšenica premium kakovosti

OPIS

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

TIP KLASA	golica
KAKOVOSTNA SKUPINA	premium
ZRELOST	zgodnja
VIŠINA RASTI	+++
ODPORNOST NA POLEGANJE	+++
ODPORNOST NA BOLEZNI	+++
AT ZNJA V g	40-45
ČAS SETVE	takoj, ko je mogoče
ŠT. KALJIVIH ZRN/m ²	420-500
KOLIČINA SEMENA V kg/ha	200-220

ELENA, AVUS, ESCALENA

Jari ječmen za več krme in slame

OPIS

Izredno dobro odporen na glavne bolezni ječmena. Primeren za intenzivno in ekstenzivno pridelavo. Precej debelo zrnje z visoko vsebnostjo beljakovin. Rastni regulator je smiseln pri zelo intenzivni pridelavi.

TIP KLASA	dvoredni
ZRELOST	pozna
VIŠINA RASTI	+++
ODPORNOST NA POLEGANJE	++++
ODPORNOST NA BOLEZNI	++++
AT ZNJA 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

OPIS

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

ZRELOST	srednje zgodnja
VIŠINA RASTI	+++
ODPORNOST NA POLEGANJE	+++
ODPORNOST NA BOLEZNI	++++
AT ZNJA 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

OPIS

Zgodnja sorta ovs. 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 ZNJA V g	30-35
ČAS SETVE	takoj, ko je mogoče
ŠT. KALJIVIH ZRN/m ²	380-450
KOLIČINA SEMENA V kg/ha	130-170

Ozimna žita



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

OBIWAN

Zgodnja nizka resnica. Krušna sorta. Odporna na bolezni. Primerna za lahka tla.

ANVERSA

Rekorden pridelek zrnja brez konkurence ob intenzivni tehnologiji. Zgodnja sorta, primerna tudi za bolj sušna območja.

Ozimna krmna pšenica
Za poljedelce in živinorejce

CAMPESINO

Pozna srednje visoka golica. Primerna za vse tipe tal.

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.

ARTHENE

Nova zgodnja sorta dvorednega ječmena z rekordnimi pridelki.

SU JULE

Odličen pridelek v različnih pridelovalnih območjih. Najboljši HL med večrednimi sortami ječmena. Zelo stabilna slama. Srednja zgodnost.

Ozimna pira
Na novo odkrito staro žito

OSTRO

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

Ozimna tritikala
Kakovostna krma in obilo slame

RIVOLT

Zgodnja tritikala, za vse tipe tal. Z visoko slamo in odporna na poleganje.

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

ELIAS

Sorta z lepim debelim zrnjem. Srednje zgodnja zrelost.

EMPHOR (H)

Zelo veliki pridelki in odpornost na bolezni.

PULSOR (H)

Intenzivni hibrid za rekorden pridelek.

Kosna rž

SU VECTOR

Zgodnja kosna rž, namenjena za pridelavo zelene mase in pridelavo silaže.



Več informacij za jesensko setev boste našli v prospektu Ozimna žita 2025 in na naši spletni strani: www.agrostaat.si

VRT

Semena in sadilni program za vrtničarje
Profi in ekološka semena vrtnin, zelišč in cvetic
Profi mešanice semen in gnojil za zelenice

Agrosaat 3
 Z roko v roki kmetujemo že 30 let!

Semena in sadilni program za vrtničarje

NOVO

Pester vrt sestavljajo mešane gredice, kjer v sožitju rastejo kot dobre sosede različne vrste rastlin.



ŠTEVILKA ARTIKLA	VRSTA	SORTA	UPORABNOST	CENOVNA SKUPINA	VSEBINA VREČKE ZA
407	FIŽOL, NIZKI	SAXA	Stroki so okrogli, zeleni, brez nitk, dolgi 35 cm, seme je svetlo rjavo.	2a	5 kg strokov
8704	SOLATNA KUMARA	CORINTO F1	Kakovostni hibrid za vzgojo v rastlinjaku in na prostem. Odličen na opori.	5	ca. 18 kg plodov
540	KOLERABICA	LUNA	Odlična sorta zelene kolerabice za pozno poletno-jesensko vzgojo in spravilo.	3	ca. 80 rastlin
509	KOROMAČ	DE FLORENCIA	Odlična sorta za vzgojo na prostem, od junija do oktobra.	3	ca. 70 rastlin

NOVO

Preverite pestro ponudbo spomladanskih in jesenskih čebulic in gomoljev cvetic.



Več o ponudbi v najnovejših katalogih:



INFO PROGRAM VRT

MAJA LAZAREVIČ

m: 031 664 080

semena@agrosaat.si

Profi in ekološka semena vrtnin, zelišč in cvetic

V sodelovanju s semensko hišo Austroaat skrbimo za sodobno in tržno usmerjeno pridelavo zelenjave, okrasnih rastlin in zelišč.

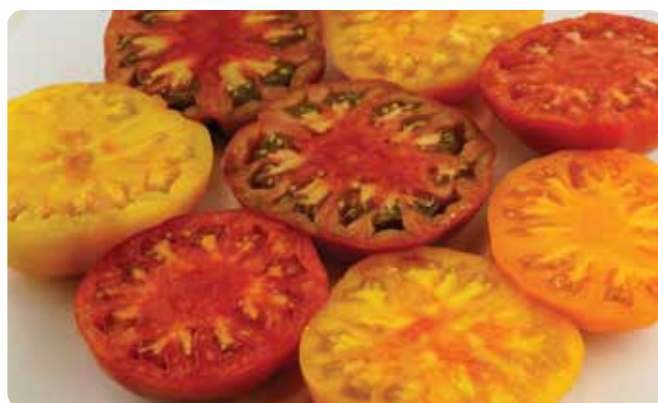
Prednosti naše profi ponudbe so:

- 1.** Visokorodne in kakovostne sorte ter hibridi.
- 2.** Preverjena v pridelavi in na poskusnih poljih.
- 3.** Semena primerna za konvencionalno in ekološko pridelavo.
- 4.** Visoka kaljivost in sortna čistoča semen.
- 5.** Raznoliko dodelano seme za setev: obloženo, nakaljeno, kalibrirano, razkuženo itd.
- 6.** Ustrezna velikost pakiranja semen: od 0,5 g ali 100 semen ali 1.000 pil na dalje do 25 kg ali 1 mio. semen ali 25.000 pil.



Paradižniki z okusom!

Najboljša izbira sort za proizvajalce sadik vrtičkarjem. Zelenjavni zabojček bo poln barvitih in zelo okusnih paradižnikov.



Paradižnik BOL-T-5201 F1 BIO	Koktajl tip, temno rdeči, okrogli plodovi, težki 18–20 g. Zelo roden in sladek hibrid (*Brix 8). Možna tudi pridelava na prostem. Odporen na značilne bolezni.
Paradižnik BOL-T-5109 F1, BIO	Koktajl tip v obliki datlja, veliki grozdi z zelo okusni plodovi, težki 12–14 g. Odporen na značilne bolezni.
Paradižnik BOL-T-5302 F1, BIO	Koktajl tip, rdeči plodovi odličnega okusa, težki 35 g. Odporen na značilne bolezni.
Paradižnik NIGHTSHADE F1	Temno vijolični plodovi z črno-rdečimi lisami, meso krvavo rdeče barve. Teža ploda 20–25 g; sladki in okusni *Brix 8. Odporen na značilne bolezni.
Paradižnik DATTORANGE F1 GSPP	Oranžni mini-datlji. *Brix 9, težki 15 g. Odporen na značilne bolezni. Visok pridelek in dober Shelf – Life. Tudi za vzgojo na prostem.
Paradižnik DATOLIME F1	Rumeni mini – datlji. Plodovi sladki in okusni *Brix 8–10, težki 12 g. Visok pridelek in dober Shelf – Life. Tudi za vzgojo na prostem.
Paradižnik BRUNITO F1	Toleranca na Phytophthoro. Rdeče-rjavi plodovi težki 125 g v solatnem tipu. 4–6 plodov v grozdu. Zgodnji hibrid, visokega pridelka. Odporen na značilne bolezni. Pridelava v zaščitenih prostorih.
Paradižnik, BOL-T-5505 F1 BIO	Toleranca na Phytophthoro. Midi San Marzano tip. Sočni plodovi dobrega okusa, težki 35–40 g. Najboljši v pridelavi v zaščitenih prostorih. Odporen na pomembne bolezni.
Paradižnik, MARSUNNY F1	Plodovi so okroglo ploščati, obarvani rumeno z rdečimi rebri. Teža ploda je 180–220 g. Odličnega je okusa in odporen na pomembne bolezni. Pridelava na prostem in v rastlinjaku.
Paradižnik, MARSILIA F1	Plodovi so okroglo ploščati, malo rebrasti, rdeče obarvani. Teža ploda je 250 g. Odličnega je okusa, zelo roden in odporen na pomembne bolezni. Pridelava na prostem in v rastlinjaku.
Paradižnik, MARNOUAR F1	Plodovi so okroglo ploščati, rebrasti, rdeče-rjavo obarvani. Teža ploda je 220–280 g. Plod je zelo sočen in odličnega. Okusa. Hibrid je in odporen na pomembne bolezni. Pridelava na prostem in v rastlinjaku.
Paradižnik, MARMANGO F1	Plodovi so okroglo ploščati, oranžno obarvani. Teža ploda je 150–200 g. Sočen je in odličnega sadnega okusa. Hibrid je odporen na pomembne bolezni. Pridelava na prostem in v rastlinjaku.

Novosti v ponudbi semen za pridelovalce vrtnin in sadik vrtnin!



Brokoli PURPLE MAGIC F1 (CMS)	Vijolična glavica, visoka vsebnost antocijana v glavi in stebelu. Saditev od junija do avgusta, rastna doba 70–85 dni, pobiranje od kraja avgusta do novembra. Glavica je težka 400 g, Vzdrži mrz do -1 °C.
Kolerabica nadzemna, PODIA F1, BIO	Celoletna sorta za vzgojo na prostem. Plodovi so okroglo ploščati, z dolgo svežino.
Brstični ohrovt SILVIA F1	Zelo rodna in zgodnja sorta, CMS tip. Obiranje od sredine septembra do sredine novembra.
Belo zelje CAPE ROCA F1	Hibrid s špičasto glavo. Rastna doba: 60–75 dni. Saditev od aprila. Koničasta glavica je težka 0,8–1,2 kg. Odlična prilagodljivost na rastne razmere. Po obiranju se glave lahko skladiščijo 3–4 tedne. Odpornost na Fusarium.
Belo zelje AVANTO F1 (CMS)	140-dnevni hibrid primeren za dolgo skladiščenje in prodajo svežega zelja. Vzgoja sadike v marcu, ter aprilu. Glava je okrogla z veliko listov obstojne svetlo zelene barve. Na polju so glave zelo izenačene in zdrave. Teža glave je 2,5–3 kg. Odpornost na Fusarium.
Kitajsko zelje GENKI F1	Glava je srednje velika, okroglo-podolgovata in težka 2–2,2 kg. Saditev sadik od 12. tedna. Dobra prilagodljivost in toleranca na plesen, žilavko. Najboljše za svežo prodajo.
Paprika ARCHIVARIUS F1	Velika ploščata, rdeča ter visokorodna špic paprika. Teža ploda 180–220 g. Primerna za vzgojo na prostem in rastlinjaku. Odporna na virusi Tm2 in TSWV.
Paprika POSONIUM F1	Svetlo-zelena do rdeča, ter zgoraj široka špic paprika. Plodovi so sladki, okusni in težki 140–160 g. Odlična pri vzgoji na prostem. Odporna na virusi Tm2 in TSWV.
Feferoni SHAKIRA F1	BBQ zvezda poletnega grila. Z rastline na krožnik. Zeleni pekoči, rdeči sladki. Feferon je mesnat, dolg 16 cm. Prideluje se na prostem in v rastlinjaku. Odporen na virus mozaika tobaka.
Peteršilj koreninasti, NAVAJO	Sorta je primerna za svežo prodajo posamezno ali v šopih cele rastline. Korenina je dolga, tanjša in zelo gladka. Listje je temnozeleno in robustno.
Solata ledenka, FERRO	Poletno-jesenska solata v tipu ledenke. Primerna za saditev 18–30. tedna. Sorta je primerna za prodajo sveža ali po listih pripravljena za solato. Zamenjava za sorto Danilo. Odlična odpornost na plesen, zeleno uš in koreninsko uš.
Solata gentila OXELA	Celoletna solata v tipu gentile. Robustna in velika glava tudi v poletni vročini. Sorta je primerna za prodajo sveža ali po listih pripravljena za solato. Odlična odpornost na plesen, zeleno uš in koreninsko uš. Dobra odpornost na mozaik virus solate. Zamenjava za sorto Ozeka.
Čebula poletna, BORNEO F1	Čebula je rjava in okrogla. Premera je 60–80 mm in ovita z močno lupino. Za svežo prodajo in dolgo skladiščenje.
Čebula poletna, DARKSTONE F1	Čebula je temno bronasta in okrogla. Je zelo rodna, izenačena, odlično se skladišči. Premera je 50–70 mm, ovita z močno lupino.
Čebula poletna, RUBY STAR F1	Zgodnja, rdeča čebula v Rijsburger tipu. Premera je 50–70 mm. Hitro se polnijo čebule. Pridelek je izenačen in velik. Odlično se skladišči.



Profi mešanice semen in gnojil za zelenice MASTER GREEN in MASTER GREEN LIFE

MEŠANICA	BARVA	ŠIRINA LISTOV	LASTNOSTI	UPORABA	PAKIRANJE	SETVENA NORMA
----------	-------	---------------	-----------	---------	-----------	---------------

MEŠANICE NA OSNOVI TRSTIKASTE BILNICE

Trstikasa bilnica je v zadnjih desetih letih pravo odkritje, kot glavna komponenta v sestavi travne ruše za topla in sušna podnebja ter nenamakane in slabše vzdrževane zelenice.

ROYAL STRONG PLUS	temna	široka	Obloženo seme za uspešno kalitev. Nezahtevna z vzdrževanje, odporna proti poletni vročini in suši.	Za večje komunalne površine in slabše površine.	10 kg, 1 kg	45-50 g/m ²
ROYAL PARK	temna	srednja	Odporna na boleznin in na poletno sušo. Lahko vzdrževanje. Po setvi hitro vznikne.	Za rekreacijske površine, parke in javne površine.	10 kg, 5 kg, 1 kg	45-50 g/m ²
ROYAL BLUE	temna	široka	Izenačena in gosta ruša. Izredno odporna na sušo in boleznin.	Za vse estetsko zahtevne zelenice.	10 kg, 5 kg, 1 kg	45-50 g/m ²
ROYAL BLUE PLUS	temna	široka	Obloženo seme za popolno kalitev. Najboljša travna preproga.	Najboljše za domače zelenice.	10 kg, 1 kg	45-50 g/m ²
ROYAL SEE	temna	široka	Lahko vzdrževanje, odlična odpornost proti suši in bolezninim.	Za setve na obmorskih površinah.	10 kg, 1 kg	45-50 g/m ²

MEŠANICE NA OSNOVI RDEČE BILNICE IN TRPEŽNE LJULJKE

Rdeča bilnica je glavna komponenta v mešanicah za hladna in zmerno topla podnebja. V zimskih mesecih obarva zelenico intenzivno zeleno. Trpežna ljuljka je osnova odlične integracije v obstoječo rušo po teksturi in obarvanosti lista.

ROYAL GOLF PLUS	temna	ozka	Obloženo seme za pospešeno kalitev, izjemno razraščanje. Zahtevna za oskrbo s hranili in vodo, odporna na boleznin.	Za estetsko zahtevne zelenice in rekreacijske površine.	10 kg, 1 kg	30-35 g/m ²
ROYAL SHADE PLUS	temna	ozka	Obloženo seme za uspešno kalitev. Hitro razraščanje, primerna za zmerno hladno ali zmerno toplo podnebje.	Za zelenice v senčnih legah.	10 kg, 1 kg	30-35 g/m ²
ROYAL BLEND	temna	ozka	Hitra kalitev in razraščanje, odlično odporna na boleznin.	Za regeneracijo temnih zelenic. Primerna za dosejevanje tudi v poletnih mesecih.	10 kg, 1 kg	30-35 g/m ²
ROYAL SPORT	temna	ozka	Izjemno hitra ozelenitev in razraščanje, odlično odporna na teptanje in boleznin, zahtevna za oskrbo s hranili in vodo.	Za športna igrišča in estetsko zahtevne zelenice.	10 kg, 1 kg	30-35 g/m ²

GNOJILO	% DUŠIKA v POLYON ali HCU OVOJNICI	UPORABA	PAKIRANJE	ODMEREK v g/m ²	ČAS SPROŠČANJA V TEDNIH
---------	------------------------------------	---------	-----------	----------------------------	-------------------------

GRANULIRANA GNOJILA S KONTROLIRANIM SPROŠČANJEM DUŠIKA

Ko urejanje trate postane profesionalno, celostno, ekonomično ter prijazno do okolja.

BIO START NPK 12:20:15 + 18 SO ₃	40 %	Fosforno gnojilo z dodatkom huminskih kislin in žvepla za hitro kalitev in boljše izkoriščanje hranil po setvi in dosejevanju.	25 kg, 2 kg	30-50	8-10
START LIFE NPK 10:15:10 + 2 MgO + 0,5 Fe + Mn + ZN	35 %	Naravno spodbuja kaljenje in razraščanje po setvi in dosejevanju.	20 kg, 2 kg	25-30	6-10
SUPER TURF NPK 24:6:9	88 %	Gnojenje v polni vegetaciji.	25 kg, 2 kg	30-50	10-12
PERFECT LIFE NPK 18:5:10 MgO + 0,5 Fe + Mn + Z	35 %	Naravna oskrba trate v polni vegetaciji. V gnojilo so dodani mikorizni mikroorganizmi za močno rast korenin.	20 kg, 2 kg	25-30	6-10
AUTUMN K NPK 21:0:25 SUMMER K NPK 10:0:30	100 %	Poletno ali zimsko antistresno gnojilo. Gnojenje v juniju ali oktobru krepi rastline in ohrani lepo zeleno barvo trate.	25 kg, 2 kg	30-50	10-12
PRO LIFE NPK 10:5:15 2 MgO + 0,5 Fe + Mn + Z	35 %	Gnojilo na osnovi zeolita, huminske ter fulvične kisline, ki deluje antistresno v poletnih in zimskih mesecih.	20 kg, 2 kg	25-30	6-10



Na fotografiji trava ROYAL BLUE.



Za boljšo rodovitnost tal, močne korenine rastlin ter rast travne ruše v vseh stresnih razmerah priporočamo še dodajanje Master Green bioaktivatorjev.



POLYON
TECHNOLOGY INSIDE

BOZZOS
EVOLUZIONE VERDE DAL 1848

GNOJILA

Apnena gnojila
Mineralna gnojila

Agrosaat 3
Z roko v roki kmetujemo že 30 let!

Apnena gnojila za uravnavanje pH-vrednosti tal

Gnojila delujejo optimalno, če je pH-tal primeren.
V tem primeru se poveča tudi dostopnost hranil za rastline.

>EKO<

AGROKALCIT

Fino mleto,
razsuto

NAMEN

Fino mleto apnenec: 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)

Gostota materiala:
1,25–1,30 t/m³

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

ŽGAN

Granuliran

NAMEN

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. Najhitrejšo delovanje.

SESTAVA

> 92 % CaO
> 99 % suhe snovi

FRAKCIJA

Granuliran:
1–3 mm ali 3–8 mm

Fino mleto moka:
do 0,3 mm

Gostota materiala:
1,10 t/m³

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.



>EKO<

KALKKORN

Granuliran

NAMEN

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 % CaCO_3 , od tega
> 50 % CaO
> 99 % suhe snovi

FRAKCIJA

Granuliran: 2–6 mm
Gostota materiala:
1,05 t/m³

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. 500–1.000 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.



>EKO<

KALKKORN

Mg30

Granuliran

NAMEN

Fino mleto 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.

SESTAVA

> 65 % CaCO_3 , >30 % MgCO_3 , od tega >53 % CaO

FRAKCIJA

Granuliran: 2–6 mm
Gostota materiala: 1,21 t/m³

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 apnenje strnišč ali jesensko apnenje. 500–1.000 kg/ha vsako tretje leto

Travinje: pred začetkom vegetacije, takoj po košnji ali jeseni. 500–1.000 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.

>EKO<

KALKKORN P15

Granuliran

NAMEN

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 gnojivke in hlevskega gnoja.

SESTAVA

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

FRAKCIJA

Granuliran: 2–6 mm
Gostota materiala:
1,05 t/m³

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.**

Pri nakupu gnojil za apnenje tal iz naše ponudbe vam omogočamo brezplačno uporabo trosilnika za raztros apnenih gnojil.

Nosilnost: 3–5 t
Delovna širina: 10–15 m
(odvisno od gnojila)

>EKO<

KALKKORN S

Granuliran

NAMEN

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
Gostota materiala:
1,05 t/m³

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.
500–1.000 kg/ha vsako leto

Travinje: pred začetkom vegetacije, neposredno po košnji ali jeseni.
500–1.000 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 pomladi 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.**

>EKO<

ŽVEPLO 15

Granuliran

NAMEN

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
Gostota materiala:
1,05 t/m³

PAKIRANJE

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

ČAS UPORABE IN NORME

Njive: pomladi ob obdelavi tal pred setvijo ali po posevku. 200–400 kg/ha na leto, odvisno od potrebe posamezne polj-sčine oz. 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 ga lahko trosimo s trosilnikom za mineralna gnojila. Uporabljamo ga lahko kadarkoli pred in po uporabi organskih gnojil. **Dovoljen v ekološki pridelavi.**



AGROKALCIT HLEV

Hlevsko apno

NAMEN

Za vzdrževanje suhosti in čistoče v hlevu.

LASTNOSTI

Mešanje s slamo, žagovino ali za samostojno posipavanje. Zelo fino mleto, veliko vpojne površine – poveča vpijanje vlage, bolj suha ležišča. Omogoča prihranek slame. Ne povzroča izgub dušika v organskih gnojilih. Se meša z gnojivko in se ne seseda na dnu gnojne jame. Vnos apna (apnenje) kmetijskih površin preko gnojivke, hlevskega gnoja. Zmanjšuje smrad in število muh. Vpliva na boljše zdravstveno stanje parkljev živali.

SESTAVA

> 95 % CaCO₃

FRAKCIJA

0–0,2 mm, 99 % < 0,125 mm, 80 % < 0,063 mm
Gostota materiala:
1,10–1,15 t/m³

PAKIRANJE

Big-bag vreče: 1.000 kg,
PVC-vreče: 25 kg

NORMA

ca. 30 g/kravo/dan oz. ca. 100 kg/kravo/leto, odvisno od nastilja, s katerim Agrokalcit hlev mešamo.

OPOMBA

Trošenje, posipavanje ročno ali s posebno napravo – trosilnikom.



Mineralna gnojila

Mineralna gnojila imajo visoko koncentracijo hranil, visoko vodotopnost in enakomerno granulacijo. Na ta način rastlinam omogočamo pravilno razporeditev hranilnih elementov in doseganje najvišjih proizvodnih rezultatov.



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 treba zagotoviti primerno reakcijo tal, primerno založenost tal z dušikovimi, fosforjevimi, kalijevimi, kalcijevimi in 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 spremni dokument, ki nam pojasnjuje, v kakšni obliki je posamezno hranilo in kakšna je topnost teh hranil. Ob natančnem pregledu deklaracij lahko opazimo razlike pri posameznih hranilih.

BIOFER NATUR

Perutninsko kompostirano in paletizirano gnojilo

NAMEN

Proizvod je namenjen predvsem za gnojenje na konvencionalnih in ekoloških kmetijah.

UPORABA

Perutninsko kompostirano in paletizirano gnojilo za uporabo v poljedelstvu, vrtnarstvu, vinogradništvu in sadjarstvu.

PREDNOSTI

Kompostiran perutninski gnoj brez tujih primesi in neželenih patogenov. Zelo izenačena kakovost in stabilizirana hranila v organski snovi. Gnojilo vsebuje standardno najmanj 65 % suhe snovi, oblika peletov omogoča lahek in natančen raztros po površini. Zagotovo eden najkakovostnejših proizvodov na evropskem trgu. Priporočamo za gnojenje na ekoloških in konvencionalnih kmetijah v odmerku 1–2 t/ha. Primerno za vse rastline kot sprotno in kot založno gnojenje. Pakiranje v big-bag vreče. **Dovoljen v ekološki pridelavi.**

SESTAVA

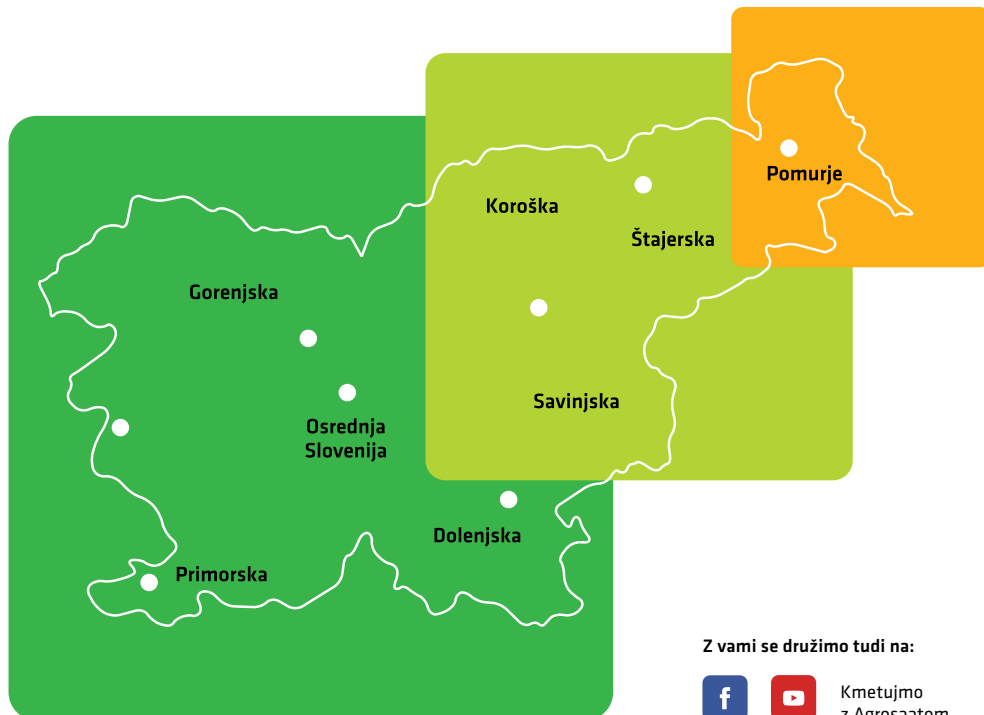
NPK 4-3-3

>EKO<



KONTAKTI

Agrosaat



Z vami se družimo tudi na:



Kmetujmo z Agrosaatom

VZHODNA SLOVENIJA (t: 02 545 94 16)

ŠTEFAN KRANJEC	m: 041 383 321	stefan.kranjec@agrosaat.si
MAJA LAZAREVIČ	t: 02 545 94 17; m: 031 664 080	maja.lazarevic@agrosaat.si
SEBASTJAN ČERNEL	t: 02 621 12 54; m: 031 621 035	sebastjan.cernel@agrosaat.si

ŠTAJERSKA, KOROŠKA, SAVINJSKA (t: 02 621 12 55)

PETRA MARKO	m: 031 568 034	petra.marko@agrosaat.si
DANILO HANŽEL	m: 041 592 240	danilo.hanzel@agrosaat.si
JAN HERGAN	m: 070 576 313	jan.hergan@agrosaat.si

Skladišče in distribucija

ROBERT ŽELEZINGER	t: 02 621 12 53; m: 041 319 020	robert.zelezinger@agrosaat.si
BORIS KLEMENČIČ	m: 031 392 211	

ZAHODNA SLOVENIJA: Gorenjska, Dolenjska, osrednja Slovenija, Primorska (t: 07 304 70 51)

mag. JOŽE MOHAR	t: 01 514 00 80; m: 041 699 695	joze.mohar@agrosaat.si
TINA DINGHAUSER	m: 031 648 267	tina.dinghauser@agrosaat.si
FRANCI FON	m: 040 889 646	franci.fon@gmail.com

Skladišče in distribucija

DARJA ROZMAN KOVAČIČ	t: 07 304 70 51	darja.kovacic@agrosaat.si
MARKO KAVŠEK	m: 051 671 805	marko.kavsek@agrosaat.si

Dodelovalni center Hodoš

JOŽE VERNER	t: 02 559 80 07; m: 051 338 703	joze.verner@agrosaat.si
MARKO OŽVALD	m: 040 505 301	marko.ozvald@agrosaat.si

Program gnojila in trženje poljščin

KATJA VENCELJ	t: 01 514 00 78; m: 041 380 719	katja.vencelj@agrosaat.si
---------------	---------------------------------	---------------------------



RWA Slovenija, d. o. o.
Dolenjska cesta 250a
1291 Škofljica
Slovenija