



AgroMag
Tržaška cesta 65,
2000 Maribor

NDP

Poština plačana pri pošti
2102 Maribor



2022
IZBIRA HIBRIDOV KORUZE



Spoštovani poslovni partnerji,

Svetovno kmetijstvo že nekaj let pestijo podnebne spremembe in nestanovitnost cen kmetijskih pridelkov. Nova resna težava je skokovit dvig cen gnojil. Živilska podjetja se soočajo z vedno večjimi zahtevami potrošnikov po kakovostni hrani, proizvedeni v skladu z varovanjem okolja. V praksi to pomeni velik izzivi za vse proizvajalce hrane. AGROMAG je inovativno podjetje, ki razume trenutne razmere na trgu in ima dostop do novosti na področju tehnoloških raziskav vezanih na kmetijsko proizvodnjo in vizijo, kako trajnostno kmetovati in ob enem ohraniti ekonomsko uspešnost kmetije.

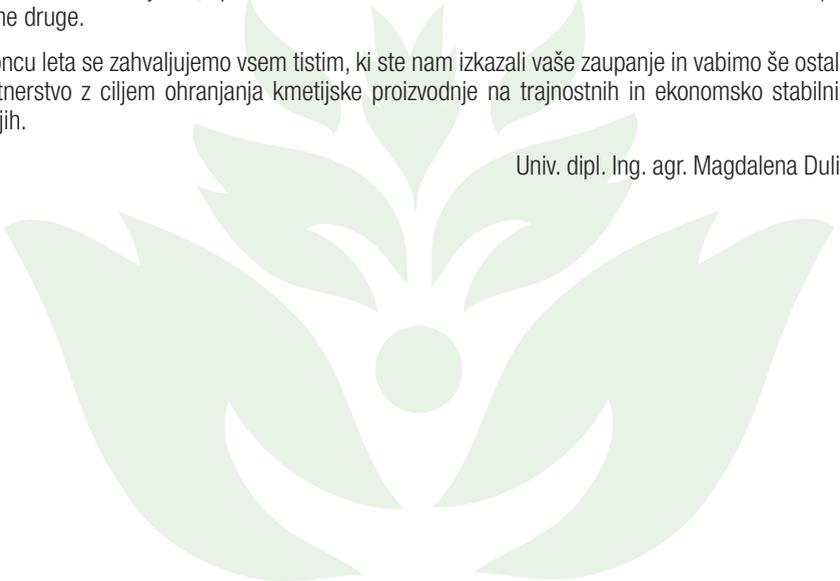
Naš cilj je poslovnim partnerjem nuditi celovite in trajnostne rešitve v skladu z naravnimi danostmi, ki jih ima vsaka posamezna kmetija.

Zaradi izrazite različnosti, ki jo imamo v kmetijski proizvodnji v Sloveniji tim AgroMag-a sodeluje z večjim številom zelo uspešnih in inovativnih podjetij v Evropi in Združenih državah. Nove ideje in tehnologije, ki jih pridobivamo iz številnih kontaktov in iz lastnih izkušenj, zelo uspešno implementiramo v prakso na kmetijah s katerimi sodelujemo.

AgroMag d.o.o. zastopa družbe Lidea (semenska hiša z največjim tržnim deležem po prodaji semena v Evropi), Saaten Union (vodilna hiša po prodaji semenskih žit v Nemčiji), DSV-vodilna selekcijska hiša v Nemčiji in Evropi na področju selekcije semena trav, Great plains (vodilno družbo za izdelavo sejalic, specializiranih za setev v neobdelana ali minimalno obdelana tla) in številne druge.

Ob koncu leta se zahvaljujemo vsem tistim, ki ste nam izkazali vaše zaupanje in vabimo še ostale v partnerstvo z ciljem ohranjanja kmetijske proizvodnje na trajnostnih in ekonomsko stabilnih temeljih.

Univ. dipl. Ing. agr. Magdalena Dulić



ROOTS POWER

je nov način selekcije, ki omogoča vsako leto preverjanje več tisoč hibridov in koruznih linij tudi v najbolj ekstremnih rastnih razmerah.

Spremljane lastnosti so: premer, dolžina in gmota korenin. Moč in globina koreninskega sistema so osnova za izbiro hibridov pod označbo ROOTS POWER.

V biotehnoloških laboratorijih se izvede celovita analiza fenotipa, genotipa in identifikacije genskih regij, ki vplivajo na trdnost koreninskega sistema.

Ta tehnologija zagotavlja hitro identifikacijo hibridov ROOTS POWER in njihovo komercialno izkoriščanje.

Ključni rezultat tehnologije ROOTS POWER so linije koruze, ki so odporne proti stresnim razmeram zaradi pomanjkanja toplote v začetni fazi vegetacije in visokih temperatur med vegetacijo.

PREDNOSTI ROOTS POWER HIBRIDOV

- ↳ Daljši in bolj razvejan koreninski sistem prodira globlje v talni profil, zagotavlja toleranco na sušo in učinkovitejše črpanje hranil
- ↳ Bolj razvite stranske korenine prodrejo v zbito zgornjo plast zemlje, kar omogoča boljšo stabilnost rastline in boljšo oplodnjo
- ↳ Hibridi ROOTS POWER proizvajajo višje in stabilnejše pridelke in omogočajo varen dobiček za pridelovalca tudi v slabših rastnih razmerah



TROPICAL DENT

Je označba za hibride semenske hiše Euralis, ki so bili križani s starševskimi linijami hibridov iz tropskega območja. Cilj križanja je bil ohraniti kvaliteto evropske genetike in izboljšati tolerantnost na stres, ki ga povzročajo hitre klimatske spremembe. Pri tem je bila uporabljena metoda označevanja genov s pomočjo molekularnih gen markerjev kateri so omogočili hitrejši potek selekcijskega dela. Zaradi zelo velike genetske različnosti dedne osnove starševskih linij je dosežena izjemno visoka stopnja heterozis efekta (doseženo zvišanje ali izboljšanje ciljne lastnosti križanja). Pri "Tropical Dent" hibridih se heterozis efekt izraža kot zelo izboljšana toleranca na stres še zlasti tisti, ki ga rastlinam povzročajo visoke temperature.

Končen efekt "Tropical Dent" selekcije se odraža kot:

- ↳ visoka rodnost
- ↳ stabilnost pridelka v slabših pridelovalnih sezonah
- ↳ hitro sproščanje vlage na zelo nizek nivo



Tropical Dent®
Corn Hybrid

Exclusive to Euralis Semences

Yield +++
Stability +++
Drydown +++

NUTRI PROFIL

Nutri PROFIL®

Za lažjo izbiro najbolj primernega hibrida za pripravo silaže so pri družbi EURALIS SEED razvil pristop, ki razvršča hibride koruze glede na način in dinamiko prebave škrobnega in vlakninskega dela v rumenu krav.

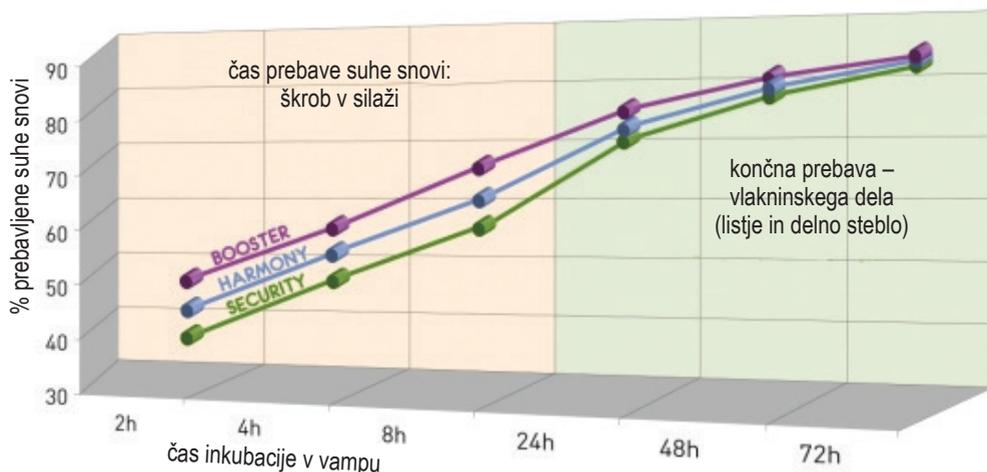
Načela pristopa

- ↳ Analiza prebave suhe snovi Sacco, poteka na vzorcih odvzetih iz rumna krav.
- ↳ Pri vsakem hibridu merijo količino prebavljene suhe

snovi po naslednjem časovnem zaporedju inkubacije v vampu: 2h, 4h, 8h, 24h, 48h in 72h.

- ↳ Hibride razvrščajo v 3 različne skupine po načinu prebavne dinamike: **BOOSTER**, **HARMONY**, **SECURITY**.

Vsak od treh profilov ima specifične značilnosti in vpliv na metabolizem krav in poznavanje le tega omogoča pridelovalcem popoln izkoristek potenciala hibrida in pravilno krmljenje krav v izogib pojavo metabolnih bolezni.



NUTRI PROFIL BOOSTER

Dinamika prebave škroba in vlaknin poteka hitro v začetku in upočasnjeno proti zaključku.

Vrednotenje v obroku

Silaža kot osnovni obrok zelo ustreza najbolj produktivni kategoriji molznic (čas po telitvi in na začetku laktacije). Zagotavlja visoko odstotek energije v osnovnem obroku in izboljša vsebnost beljakovin v mleku. Pri manj produktivnih kravah moramo k osnovnem obroku dodati veliko vlaknin v izogib tveganju za pojav zakisanosti vampa.

NUTRI PROFIL HARMONY

Dinamika prebave suhe snovi je v začetnih urah manj intenzivna kot pri hibridih BOOSTER profila in poteka bolj intenzivno proti koncu prebave.

Vrednotenje v obroku

Silaža iz hibridov tega profila je odlična kot osnovni obrok ker omejuje tveganje za acidozo. Za krave na začetku in v polni laktaciji ga lahko po potrebi obogatimo z koncentratom.

NUTRI PROFIL SECURITY

Dinamika prebave v začetnih urah poteka počasneje in močno pospeši v končnem delu prebave.

Vrednotenje v obroku

Silaža iz hibridov SECURITY profila je odlične kakovosti. Prebava in sproščanje ogljikovih hidratov poteka usklajeno iz škrobnega in vlakninskega dela hkrati. Zelo omejuje tveganje za acidozo in metabolične bolezni kar direktno vpliva na ohranjanje zdravega vampa in dolgo življenjsko dobo črede.

SEMENSKA KORUZA PODJETJA AGROMAG JE OBDELANA S PRIPRAVKOM:

GRATIS

OptiCoat+

Optimalen sklop v posevku koruze ima ključen vpliv za doseganje visokih pridelkov in izkoristek maksimalnega potenciala rodnosti.

Najbolj kritičen moment za doseganje optimalnega sklopa je faza setve in vznika.

Pogosto smo prav v tem obdobju leta priče številnim biotskim (zbitost tal, intenziven razvoj patogenih gliv v tleh..) in abiotskim (mraz, suša, toplotna njihanja..) obremenitvam.

Da bi zmanjšali njihov negativen vpliv na vznik in razvoj koruze je seme, ki ga tržimo obdano z inovativno zaščitno plastjo imenovano **OPTICOAT+**.

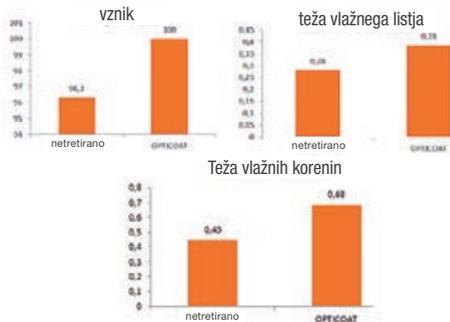
OPTICOAT+ vsebuje v idealnem razmerju:

- ↳ **Mangan** – ima pozitiven vpliv pri fotosintezi kot aktivator encimov in spodbujevalec mnogih kemičnih reakcij, ki vplivajo na hitrejšo rast mladih rastlinic
- ↳ **Cink** – aktivira sintezo beljakovin, ogljikovih hidratov in sodeluje pri sintezi hormonov
- ↳ **Beljakovinski izvlečki Trichoerme** – delujejo kot naravni aktivatorji obrambe rastline na način da v celicah sprožijo proizvodnjo zaščitnih molekul (naravni antibiotiki, naravne snovi za preprečevanje razvoja patogenih gljivic) in omogočijo rastlini, da aktivira proizvodnjo lignina kot naravne fizične barijere za preprečevanje vdora patogenih organizmov v celico mlade rastline

Kakšne so prednosti te nove rešitve?

Rezultati poskusa ponazarjajo učinkovitost OPTICOAT+ za koruzo, saj kažejo bistveno boljšo kalivost, večjo listno in koreninsko maso v zgodnjih fazah ter boljšo odpornost na bolezni in glive.

Rezultati laboratorijskih testov na istem hibridu koruze.

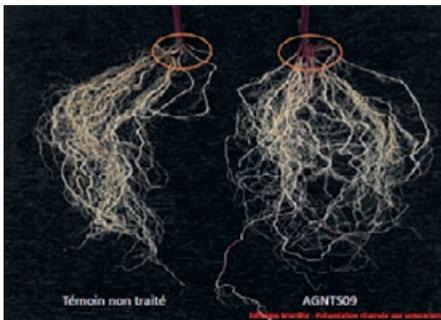


Na vsaki od fotografij na levi je koreninski sistem neobdelanega hibrida. Na desni je bil isti hibrid obdelan z **OPTICOAT+**. Razlika je jasna in vidna, koreninski sistem hibrida, obdelanega z **OPTICOAT+** je bolj strukturiran in gostejši. Bolj razvit koreninski sistem omogoča boljšo implantacijo mladih rastlin. Ta prednost se stopnjuje, ko so rastni pogoji težki.

Vpliv OPTICOAT+ na vegetativno rast na terenu



Vpliv OPTICOAT+ na vegetativno rast v laboratoriju



ES BEAVER

HIBRID SPECIALIZIRAN ZA PRIDELAVO SILAŽE ZA KRAVE MOLZNICE - HI-FI HIBRID

ZOBANKA ZRELOSTNI RAZRED (FAO) - 380

ZA ODLIČNO EKONOMIKO PROIZVODNJE IN DOBROBIT ŽIVALI

SORTNE ZNAČILNOSTI

- ➔ Visoka olistana rastlina
- ➔ Vrhunski pridelek zelene mase
- ➔ Optimalno razmerje vlakninskega in energijskega deleža v silaži
- ➔ Tolerantnost na stresne pogoje
- ➔ Izjemno dober okus in ješčnost silaže
- ➔ Izjemna prilagodljivost pri ohranjanju optimalne sušine v času spravila

UPORABNOST

- ➔ Za pridelavo silaže iz cele rastline za krave molznice
- ➔ Omejuje tveganje za acidozo

PRIPOROČILO

- ➔ Odsvetujemo gostejšo setev od priporočene razen v primeru setve v TWIN ROW sistemu

Nutri **PROFIL**

● HARMONY



PRIPOROČENO ŠTEVILO RASTLIN OB SPRAVILU

	SILAŽA	ZRNJE
SUHA RASTIŠČA	75 - 80.000	
MOKRA RASTIŠČA	80 - 85.000	

NOVO



ES MESSIR

SILAŽNI HIBRID

ZOBANKA ZRELOSTNI RAZRED (FAO) - 430

NAJBOLJŠI

SORTNE ZNAČILNOSTI

- ➔ izjemno visok in stabilen pridelek zmija in silaže
- ➔ najboljša prebavljivost vlakninskega dela zelene mase
- ➔ izjemna toleranca na vse gospodarsko pomembne bolezni storža in cele rastline
- ➔ poudarjena dolgo zelenost rastline ob dozorevanju
- ➔ primeren za vse tipe tal

UPORABNOST

- ➔ za intenzivno pridelovanje kakovostne silaže iz cele rastline za pitanje govedi, pridelavo mleka ali potrebe bio plinam
- ➔ primeren tudi za pozna spravila
- ➔ odličen za setev v TWIN ROW sistemu

 Nutri PROFIL®

● BOOSTER



ŽELIENO ŠTEVILO RASTLIN/HA OB SPRAVILU

	SILAŽA	ZRNJE
SUHA RASTIŠČA	70 - 75.000	65 - 70.000
MOKRA RASTIŠČA	75 - 85.000	75 - 80.000



ES FERIA

SILAŽNI HIBRID

ZOBANKA ZRELOSTNI RAZRED (FAO) - 440

ZA TISTE, KI ŽELIJO NAJVEČ

SORTNE ZNAČILNOSTI

- ➔ izjemno visok pridelek zrnja in silaže
- ➔ odlična toleranca na temperaturni stres
- ➔ odlično razvit in velik koreninski sistem
- ➔ poudarjena dolgo zelenost rastline ob dozorevanju
- ➔ visoka tolerantnost na vse pomembne bolezni storža in stebela

UPORABNOST

- ➔ specialist za silažo cele rastline in silažo iz zrnja
- ➔ zelo primeren za setev v TWIN ROW sistemu

 Nutri PROFIL

● BOOSTER



ŽELIENO ŠTEVILO RASTLIN/HA OB SPRAVILU

	SILAŽA	ZRNJE
SUHA RASTIŠČA	70 - 75.000	65 - 70.000
MOKRA RASTIŠČA	80 - 88.000	75 - 80.000

ES LEGOLAS

HIBRID ZA PRIDELAVO ZRNJA IN SILAŽE

POLTRDINKA ZRELOSTNI RAZRED (FAO) - 240

SPECIALIST ZA ZGODNJE IN POZNE SETVE

SORTNE ZNAČILNOSTI

- Visok potencial pridelka zrnja in zelene mase v zelo zgodnjem zrelostnem razredu
- Zrnje vrhunske kakovosti
- Tolerantnost na stresne pogoje
- Sprošča vlago iz zrnja hitro in na zelo nizekivo
- Prilagojen za pridelavo na vseh rastiščih
- Odlična stabilnost rastline

UPORABNOST

- Za zgodnjo pridelavo kakovostnega zrnja
- Za pridelavo silaže iz cele rastline po spravilu žit ali po drugem odkosu ljujke

Nutri PROFIL®

● HARMONY



ŽELIENO ŠTEVILO RASTLIN/HA OB SPRAVILU

	SILAŽA	ZRNJE
SUHA RASTIŠČA	75 - 80.000	70 - 75.000
MOKRA RASTIŠČA	85 - 90.000	80 - 85.000

SURTERA

HIBRID ZA PRIDELAVO ZRNJA IN SILAŽE

POLTRDINKA ZRELOSTNI RAZRED (FAO) - 290

PRAŠIČI IN KRAVE JO OBOŽUJEJO

SORTNE ZNAČILNOSTI

- izjemno visok pridelek zrnja
- zelo visoki pridelki silaže vrhunske kakovosti in zelo dobre prebavljivosti
- hitro dozorevanje zrnja in rastline
- visoka tolerantnost na vse pomembne bolezni storža in stebela s poudarkom na Fusarium sp.

UPORABNOST

- primeren za vsa rastišča
- primeren za vse načine pridelave
- kakovost zrnja primerna za najbolj zahtevne kategorije živali
- primeren za zgodnje pridelovanje silaže in setev po prvem in drugem odkosu ljujke



ŽELIENO ŠTEVILO RASTLIN/HA OB SPRAVILU

	SILAŽA	ZRNJE
SUHA RASTIŠČA	80 - 85.000	75 - 80.000
MOKRA RASTIŠČA	90 - 100.000	85 - 90.000

POESI

HIBRID ZA PRIDELAVO ZRNJA IN SILAŽE

POLTRDINKA ZRELOSTNI RAZRED (FAO) - 300

POEZIJA ODLIČNE KAKOVOSTI IN
VRHUNSKEGA PRIDELKA

SORTNE ZNAČILNOSTI

- stabilen in visok pridelek zrnja odlične kakovosti
- primeren za vsa rastišča
- visok procent beljakovin v zrnju
- hitro dozorevanje zrnja in rastline
- hitro sproščanje vlage
- visoka tolerančnost na vse pomembne bolezni storža in stebila

UPORABNOST

- za proizvodnjo zdraba in kakovostnega zrnja za rejo plemenskih prašičev
- odličen za sušenje zrnja in shranjevanje v CO₂ silose
- primerna za zgodnje pridelovanje koruzne silaže po odkosu mnogocvetne ljujke



PRIPOROČENO ŠTEVILO RASTLIN OB SPRAVILU

	SILAŽA	ZRNJE
SUHA RASTIŠČA	80 - 85.000	75 - 80.000
MOKRA RASTIŠČA	90 - 95.000	85 - 90.000

SUSANN

HIBRID ZA PRIDELAVO ZRNJA IN SILAŽE

POLTRDINKA ZRELOSTNI RAZRED (FAO) - 300

UNIVERZALNA IN
VEDNO NAJBOLJŠA

SORTNE ZNAČILNOSTI

- prilagojena za vsa rastišča
- hiter mladostni razvoj in dobra tolerančnost na sušne pogoje
- povdarjena dolgozelenost rastline
- odlična stabilnost stebila
- podaljšana faza optimalne dozorelosti za pripravo kakovostne silaže
- izjemno visok pridelek zrnja
- visoka tolerančnost na bolezni stebila in storža ter Helmintosporium turcicum

UPORABNOST

- za potrebe mlinško pridelovalne industrije pri pridelavi koruzne moke in zdraba
- odličen za siliranje zrnja in pripravo visoko prebavljive in energijske silaže iz cele rastline
- hibrid primeren za vse termine setve

 Nutri PROFIL®

● BOOSTER



ŽELIENO ŠTEVILO RASTLIN/HA OB SPRAVILU

	SILAŽA	ZRNJE
SUHA RASTIŠČA	80 - 85.000	75 - 80.000
MOKRA RASTIŠČA	85 - 90.000	80 - 85.000

ES MOSQUITO

HIBRID ZA PRIDELAVO ZRNJA IN SILAŽE

ZOBANKA ZRELOSTNI RAZRED (FAO) - 350

ENKRAT MOSQUITO, VEDNO MOSQUITO

SORTNE ZNAČILNOSTI

- ➔ hiter mladostni razvoj
- ➔ odlična tolerantnost na stresne pogoje
- ➔ dobra kompenzacijska sposobnost (formira več klasov)
- ➔ izrazita dolgo zelenost listov ob dozorevanju
- ➔ hitro sproščanje vlage
- ➔ odlična tolerantnost na vse bolezni storža in stebela s poudarkom na Fusarium sp. in rjavo progavost listja (Helmintosporium turc.)

UPORABNOST

- ➔ primerna za vsa rastišča
- ➔ primerna za pridelovanje zrnja in silaže

Nutri PROFIL®

● HARMONY



ŽELIENO ŠTEVILO RASTLIN/HA OB SPRAVILU

	SILAŽA	ZRNJE
SUHA RASTIŠČA	80 - 85.000	70 - 75.000
MOKRA RASTIŠČA	85 - 90.000	75 - 80.000



ES METHOD

HIBRID ZA PRIDELAVO ZRNJA IN SILAŽE

ZOBANKA ZRELOSTNI RAZRED (FAO) - 350

VEDNO ODLIČEN

SORTNE ZNAČILNOSTI

- ➔ Hiter mladostni razvoj
- ➔ Izredno učinkovito črpanje dušika iz tal
- ➔ Odlična tolerančnost na stresne pogoje povzročene z visokimi temperaturami
- ➔ Izrazita dolgo zelenost listov ob dozorevanju
- ➔ Hitro sproščanje vlage
- ➔ Odlična tolerančnost na vse bolezni storža in stebela z poudarkom na Fusarium sp. in rjavo progavost listja (Helmintosporium turc.)

UPORABNOST

- ➔ primeren za vsa rastišča
- ➔ primeren za pridelovanje zrnja in silaže
- ➔ odličen v intenzivni in ekstenzivni proizvodnji

 Nutri PROFIL

● BOOSTER



ŽELIENO ŠTEVILO RASTLIN/HA OB SPRAVILU

	SILAŽA	ZRNJE
SUHA RASTIŠČA	75 - 80.000	65 - 70.000
MOKRA RASTIŠČA	80 - 85.000	70 - 75.000



ES HORNET

HIBRID ZA ZRNJE IN SILAŽO

ZOBANKA ZRELOSTNI RAZRED (FAO) - 370

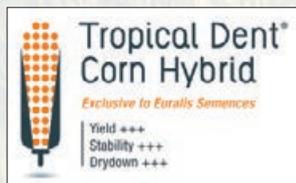
SPECIALIST ZA KAKOVOSTNO SILAŽO

SORTNE ZNAČILNOSTI

- ➔ izjemna olistanost
- ➔ silaža zelo dobrega okusa
- ➔ izjemna prebavljivost vlaknin
- ➔ izrazita dolgo zelenost listov ob dozorevanju
- ➔ odlična tolerantnost na stres povzročen zaradi suše in visokih temperatur

UPORABNOST

- ➔ za pridelovanje visoko energijskih silaž iz zrnja in cele rastline za pitanje govedi ali prirejo mleka
- ➔ zelo primeren za setev v ozkem ali manj ugodnem vrstenju poljščin
- ➔ primeren tudi za pozna spravila



Nutri PROFIL®

● BOOSTER



ŽELJENO ŠTEVILO RASTLIN/HA OB SPRAVILU

	SILAŽA	ZRNJE
SUHA RASTIŠČA	75 - 80.000	70 - 75.000
MOKRA RASTIŠČA	80 - 85.000	75 - 80.000



DUO TEHNOLOGIJA - MOČEN ZAVEZNIK V BORBI PROTI TRDOVRATNIM PLEVELOM!

Duo System – je inovativna sinergija herbicida na osnovi aktivne snovi Cikloksidim (Focus Ultra) in semenske koroze odporne na to aktivno snov. **Pomembno je vedeti da semenska koroza s odpornostjo na herbicid na osnovi aktivne snovi cikloksidim praviloma mora imeti na vreči označbo DUO. DUO hibridi niso gensko modificirani.** Vse ostale semenske koroze bodo pri uporabi ali zanašanju herbicidov na osnovi cikloksidima uničene.

Duo System je potrjeno najbolj učinkovit, najbolj fleksibilen in najbolj varen sistem za zatiranje vseh ozkolistnih plevelov.

PREDNOSTI DUO TEHNOLOGIJE

↳ Enostavna rešitev pri zatiranju divjega sirka rezistentnega na sulfonil urea herbicide

- ↳ Odlična selektivnost delovanja na korožo v stresnih pogojih
- ↳ Odlično in trajno delovanje na vse ozkolistne plevelove
- ↳ Herbicid Focus ultra ne pušča nevarnih ostankov za nobeno poljščino, ki sledi koroži
- ↳ Uporaba herbicida Fokus ultra v DUO koroži nima omejitev glede razvojne faze korože ali višjih odmerkov od predpisanih
- ↳ Lahko se meša z herbicidi (na osnovi dikambe, tritosulfurona, sulcotriona bentazona...) za zatiranje širokolistnih plevelov. Pri tem je treba upoštevati da je v tem primeru čas uporabe omejen na fazo 5-6 listov.



ES BLASON DUO

HIBRID ZA ZRNJE IN SILAŽO

ZOBANKA ZRELOSTNI RAZRED (FAO) - 400

ZA ODLIČEN PRIDELEK IN UČINKOVITO ZATIRANJE VSEH PLEVELOV V POSEVKU KORUZE

SORTNE ZNAČILNOSTI

- ➔ odličen in stabilen pridelek zrnja in silaže
- ➔ odlično sproščanje vlage
- ➔ odlična toleranca na temperaturni stres
- ➔ nadpovprečna odpornost na bolezni, zdrava rastlina do žetve

UPORABNOST

- ➔ optimalna rešitev za tiste, ki imajo težave z travnimi pleveli v koruzi (DUO sistem zatiranja plevelov)
- ➔ primerna za vse tipe proizvodnje koruze in za vse tipe tal
- ➔ kakovost zrnja primerna za najbolj zahtevne kategorije živali



PRIPOROČENO ŠTEVILO RASTLIN OB SPRAVILU

	SILAŽA	ZRNJE
SUHA RASTIŠČA	80 - 85.000	75 - 80.000
MOKRA RASTIŠČA	85 - 90.000	80 - 85.000



ES FARADAY

HIBRID ZA PRIDELAVO ZRNJA

POLTRDINKA ZRELOSTNI RAZRED (FAO) - 330

ZA KAKOVOSTEN IN ODLIČEN PRIDELEK
V VSEH POGOJIH

SORTNE ZNAČILNOSTI

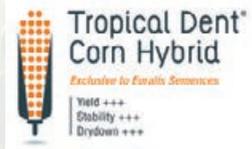
- ➔ Rekorder po pridelku zrnja
- ➔ Zrnje vrhunske kakovosti
- ➔ Tolerantnost na stresne pogoje
- ➔ Sprošča vlago iz zrnja na zelo nizek nivo
- ➔ Prilagojen za pridelavo na vseh rastiščih
- ➔ Odlična stabilnost rastline
- ➔ Toleranten na bolezni iz rodu Helmitosporium, Fusarium monilif., Fusarium gramin., Ustilago

UPORABNOST

- ➔ Za pridelavo zrnja kot suhega zrnja in skladiščenje v CO₂ silosih

PRIPOROČILO

- ➔ Priporočamo setev v zgodnjih in optimalnih terminih
- ➔ Zaradi odlične tolerance bolezni iz rodu Fusarium priporočamo hibrid ES FARADAY za najbolj občutljivo kategorijo proizvodnih živali kot so prašiči in nesnice



ŽELIENO ŠTEVILO RASTLIN/HA OB SPRAVILU

	SILAŽA	ZRNJE
SUHA RASTIŠČA	75 - 80.000	70 - 75.000
MOKRA RASTIŠČA	85 - 90.000	80 - 85.000

REPLIK

HIBRID ZA PRIDELAVO ZRNJA

POLTRDINKA ZRELOSTNI RAZRED (FAO) - 330

REKORDER V GENETSKEM POTENCIALU
RODNOSTI

SORTNE ZNAČILNOSTI

- ➔ Rekorder po pridelku zrnja
- ➔ Zrnje vrhunske kakovosti
- ➔ Tolerantnost na stresne pogoje
- ➔ Hitro sprošča vlago iz zrnja na zelo nizek nivo
- ➔ Primeren za pridelavo na vseh rastiščih
- ➔ Odlična stabilnost rastline
- ➔ Toleranten na trohnobo stebela in storža (Fusarium monilif., Fusarium gramin.), rjavo progavost (Helmitosporium turcikum), in bulavo snet

UPORABNOST

- ➔ Za pridelavo zrnja kot suhega zrnja in skladiščenje v CO₂ silosih

PRIPOROČILO

- ➔ Priporočamo setev v zgodnjih in optimalnih terminih



ŽELIENO ŠTEVILO RASTLIN/HA OB SPRAVILU

	SILAŽA	ZRNJE
SUHA RASTIŠČA	80 - 85.000	70 - 75.000
MOKRA RASTIŠČA	90 - 95.000	83 - 87.000

BADIANE

HIBRID ZA PRIDELAVO ZRNJA

ZOBANKA ZRELOSTNI RAZRED (FAO) - 340

REKORDER V ZASLUŽKU

NOVO

SORTNE ZNAČILNOSTI

- ➔ Rekorder po pridelku zrnja
- ➔ Hitro sproščanje vlage na zelo nizek nivo
- ➔ Tolerantnost na stresne pogoje
- ➔ Primeren za pridelavo na vseh rastiščih
- ➔ Odlična stabilnost pridelka
- ➔ Toleranten na trohnobo stebela in storža, rjavo progavost listja, in bulavo snet

UPORABNOST

- ➔ Za pridelavo zrnja kot suhega in siliranega in skladiščenje v CO₂ silosih

PRIPOROČILO

- ➔ Priporočamo setev v zgodnjih in optimalnih terminih



ŽELIENO ŠTEVILO RASTLIN/HA OB SPRAVILU

	SILAŽA	ZRNJE
SUHA RASTIŠČA		70 - 75.000
MOKRA RASTIŠČA		83 - 87.000

REZULTATI DEMO POSKUSOV

ZRNJE - POMURJE

DAMJAN KUZMA, SKAKOVCI, CANKOBVA

HIBRID	PRIDELEK NAŽETE kg/ha	vlaga ob spravilu %	pridelek/ha 14% vlage
HORNET FAO 370	16.812	29,2	13.841

Težek tip tal • Setev: 26.4.2021 • Žetev: 22.10.2021

MARTIN ROGAN, pri Fingoli, CORNIJ SLAVEČI, KUZMA

HIBRID	PRIDELEK NAŽETE kg/ha	vlaga ob spravilu %	pridelek/ha 14% vlage
FERIA FAO 440	21.807	38,1	15.696
BEAVIER FAO 380	17.923	27,9	15.026
MILORD FAO 350	16.538	25,5	14.327
MESSIR FAO 430	19.307	34,5	14.705

Težek tip tal • Setev: 06.05.2021 • Žetev: 22.10.2021

MARTIN ROGAN, Marčova, CORNIJ SLAVEČI, KUZMA

HIBRID	PRIDELEK NAŽETE kg/ha	vlaga ob spravilu %	pridelek/ha 14% vlage
MOSQUITO FAO 350	16.328	30,1	13.271
FARADAY FAO 330	14.950	25,0	13.038
METHOD FAO 350	15.666	26,6	13.371
LEGOLAS FAO 280	15.735	23,1	14.070

Težek tip tal • Setev: 05.05.2021 • Žetev: 21.10.2021

ŠOLA RAKIČAN

HIBRID	vlaga ob spravilu %	pridelek/ha 14% vlage
INVENTIVE FAO 280	23,8	11.302
FARADAY FAO 330	28,4	11.027
METHOD FAO 350	28,1	11.245
MOSQUITO FAO 350	28,5	11.698
MYLORD FAO 350	26,5	10.811
HORNET FAO 370	27,8	11.905
RHODIUM FAO 410	28,5	12.379

Lahek tip tal • Setev: 23.04.2021 • Žetev: 27.10.2021

PANVITA D.D.

HIBRID	vлага ob spravilu %	pridelek/ha 14% vlage
BEAVER FAO 380	29,9	8.341
METHOD FAO 380	27,5	12.024
RHODIUM FAO 380	26,4	11.462
MYLORD FAO 350	24,9	11.733
INVENTIVE FAO 280	22,1	10.278
HORNET FAO 370	26,6	12.038
MESSIR FAO 440	27,7	13.729

Setev: 22.04.2021 • Žetev: 03.11.2021

ERIKA KOVAČ, ZATAK, LENDAVAL

HIBRID	PRIDELEK NAŽETE kg/ha	vлага ob spravilu %	pridelek/ha 14% vlage
MOSQUITO FAO 350	14.286	22,6	12.857
BADIANE FAO 340	14.610	21,3	13.370
FARADAY FAO 330	15.584	20,6	14.388
INVENTIVE FAO 280	13.961	20,5	12.906
METHOD FAO 350	15.909	21,5	14.522
ECLATANT FAO 320	12.662	22,8	11.366
HORNET FAO 370	15.260	20,7	14.071
MILORD FAO 350	11.364	20,9	10.452

Srednje težek tip tal • Setev: 30.04.2021 • Žetev: 27.10.2021

DENIS RUDENKO, BAKOVCI, MURSKA SOBOTA

HIBRID	PRIDELEK NAŽETE kg/ha	vлага ob spravilu %	pridelek/ha 14% vlage
FARADAY FAO 330	11.071	21,0	10.170
HORNET FAO 370	11.786	20,3	10.923
INVENTIVE FAO 280	11.429	20,7	10.539
MOSQUITO FAO 350	12.857	21,0	11.811
REPLIK FAO 350	11.786	21,5	10.758
LEGOLAS FAO 280	11.071	21,5	10.106
BADIANE FAO 320	13.214	19,9	12.307
METHOD FAO 350	13.571	20,3	12.577
SUMSUMA FAO 300	12.500	21,3	11.439
MILORD FAO 350	12.143	21,6	11.070
NOVIALIS 310	10.714	21,0	9.842
KABANERO FAO 300	11.429	22,0	10.366

Izrazito lahek tip tal • Setev: 15.04.2021 • Žetev: 11.11.2021

BRANKO BUČEK, KRAJINA

HIBRID	PRIDELEK NAŽETE kg/ha	vlaga ob spravilu %	pridelek/ha 14% vlage
REPLIK FAO 350	14.966	26,6	12.773
FARADAY FAO 330	14.456	30,3	11.716
ECLANTANT FAO 320	13.350	29,2	10.990
KABANERO FAO 320	15.306	28,7	12.690
NOVALIS FAO 320	11.735	29,8	9.579
SUMSUMA FAO 300	12.755	25,2	11.094
FERIA FAO 440	12.798	35,5	9.599
MESSIR FAO 430	14.955	36,0	11.129
RHODIUM FAO 410	17.411	37,0	12.755
INVENTIV FAO 280	15.253	30,0	12.415
HORNET FAO 370	14.509	28,2	12.113
BADIAN FAO 340	17.783	31,7	14.123
METHOD FAO 350	15.104	33,0	11.767
MILORD FAO 350	13.021	30,3	10.553
MOSQUITO FAO 350	11.756	29,0	9.706
BEAVIER FAO 380	12.202	36,0	9.081

Težek tip tal • Setev: 24.04.2021 • Žetev: 01.10.2021

REZULTATI DEMO POSKUSOV

ZRNJE - PODRAVJE

POSESTVO - ŠOLA PTUJ

HIBRID	PRIDELEK NAŽETE kg/ha	vlaga ob spravilu %	pridelek/ha 14% vlage
METHOD FAO 350	14.009	23,2	12.510
MOSQUITO FAO 350	12.042	23	10.782
MILORD FAO 350	13.444	26,2	11.537
HORNET FAO 370	12.696	23,8	11.249

Setev: 23.4.2021 • Žetev: 18.10.2021

VIKTOR ZAFOŠNIK, SLOVENSKA BISTRICA

HIBRID	PRIDELEK NAŽETE kg/ha	vlaga ob spravilu %	pridelek/ha 14% vlage
FARADAY FAO 330	15.839	25,6	13.703
METHOD FAO 350	16.822	26,6	14.357
MOSQUITO FAO 350	14.953	25,5	12.953
MYLORD FAO 350	15.264	26,4	13.063
HORNET FAO 370	19.003	29,0	15.689
BEAVIER FAO 380	16.822	31,5	13.399
RHODIUMFAO 410	17.912	28,3	14.934
MESSIR FAO 430	19.851	32,7	15.535
FERIA FAO 440	19.068	34,6	14.501

Težek tip tal • Setev: 26.4.2021 • Žetev: 25.10.2021

BOŠTJAN ŠALAMUN, PACINJE, PTUJ

HIBRID	PRIDELEK NAŽETE kg/ha	vлага ob spravilu %	pridelek/ha 14% vlage
KURANT FAO 300	13.158	23,2	11.750
POPIS FAO 300	13.816	26,2	11.856
INVENTIV FAO 280	15.570	22,9	13.959
NOVALIS FAO 310	16.118	22,3	14.562
KABANERO FAO 350	16.447	24,8	14.382
REPLIK FAO 350	18.092	22,9	16.220
FARADAY FAO 330	17.325	21,5	15.814
METHOD FAO 350	17.325	25,4	15.028

Težek tip tal • Setev: 23.04.2021 • Žetev: 20.10.2021

KAREL KORENT, SP. VIŽINČA, RADLJE OB DRAVI

HIBRID	PRIDELEK NAŽETE kg/ha	vлага ob spravilu %	pridelek/ha 14% vlage
MESIR FAO 430	22.538	30,0	18.345
ELDAKAR FAO 350	14.333	28,0	12.000
METHOD FAO 350	20.005	26,1	17.190
MOSQUITO FAO 350	19.127	27,6	16.102
MILORD FAO 350	16.011	26,0	13.777
FERIA FAO 440	21.015	29,5	17.227
HORNET FAO 370	19.374	28,4	16.130

Težek tip tal • Setev: 27.4.2021 • Žetev: 28.10.2021

REZULTATI DEMO POSKUSOV

SILAŽA ZRNJE - PODRAVJE

ANTON MEDVED, STRAŽCONICA, PRACERSKO

HIBRID	PRIDELEK NAŽETE kg/ha	vлага ob spravilu %	pridelek/ha 14% vlage
FARADAY FAO 330	13.690	34,0	10.506
MESSIR FAO 430	15.833	36,0	11.783
RHODIUM FAO 410	13.929	36,0	10.366
MOSQUITO FAO 350	15.238	32,0	12.049
HORNET FAO 370	15.476	35,0	11.697
FERIA FAO 440	17.262	37,0	12.645
METHOD FAO 350	17.619	35,0	13.317
MILORD FAO 350	15.238	34,0	11.694
BEAVIER FAO 380	13.571	36,0	10.099

Težek tip tal • Setev: 02.06. po drugem odkosu ljuljke • Žetev: 26.10.2021

REZULTATI DEMO POSKUSOV

SILAŽA - PODRAVJE

BOŠTJAN LEMEŽ, ZRKOVC, MARIBOR

HIBRID	pridelek zelene mase kg/ha	suha snov %	pridelek suhe snovi kg/ha	NEL MJ/kg SS
FORTOP FAO 230	38.750	38,01	14.729	6,1
KURANT FAO 300	41.667	35,32	14.717	6,1
POPIS FAO 270	49.583	38,30	18.990	6,3
LEGOLAS FAO 280	38.750	42,22	16.360	6,6
INVENTIV FAO 280	48.333	43,32	20.938	6,3
KABANERO FAO 300	48.333	41,11	19.870	6,2
ECLATANT FAO 350	45.000	36,00	16.200	6,4
FARADAY FAO 330	55.000	38,11	20.961	7,0
REPLIK FAO 350	54.167	36,20	19.608	6,6
METHOD FAO 350	55.833	34,20	19.095	7,3
MOSQUITO FAO 350	53.750	36,60	19.673	6,8
MILORD FAO 350	54.583	36,23	19.775	6,9
HORNET FAO 370	57.500	34,12	19.619	7,1
BEAVIER FAO 380	58.333	34,22	19.962	6,7
RHODIUM FAO 410	50.833	32,00	16.267	7,0
MESSIR FAO 430	66.667	30,16	20.107	7,2

Srednje težek tip tal • Setev: 01.06.2021 po drugem odkosu ljuljke • Žetev: 01.10.2021

REZULTATI DEMO POSKUSOV

SILAŽA - SAVINJSKA

FLORJAN PEVEC, STRTENICA, ŠMARJE PRI JELŠAH

HIBRID	pridelek zelene mase kg/ha	suha snov %	pridelek suhe snovi kg/ha	NEL MJ/kg SS
MESSIR FAO 430	75.714	30,02	22.729	7,4
METHOD FAO 350	68.929	33,30	22.953	7,3
MOSQUITO FAO 350	68.571	32,02	21.956	6,8
HORNET FAO 370	71.071	31,11	22.110	7,1
FERIA FAO 440	73.571	30,00	22.071	6,8
BEAVER FAO 380	71.786	32,06	23.015	6,5
FARADAY FAO 330	71.071	34,00	24.164	7,4
RHODIUM FAO 410	66.429	33,10	21.988	6,9
MILORD FAO 350	70.000	33,00	23.100	6,9

Srednje lahek tip tal • Setev: 30.04.2021 po prvem odkosu ljuljke • Žetev: 23.9.2021

REZULTATI DEMO POSKUSOV

SILAŽA - GORENJSKA

BERNIK JOŽE, ŽABNICA, KRANJ

HIBRID	pridelek zelene mase kg/ha	suha snov %	pridelek suhe snovi kg/ha	NEL MJ/kg SS
BEAVER FAO 380	55.357	38,45	21.285	6,4
FARADAY FAO 330	45.714	39,20	17.920	6,7
HORNET FAO 370	37.500	38,20	14.325	6,8
METHOD FAO 350	50.286	35,11	17.655	6,6
MOSQUITO FAO 350	40.714	38,15	15.532	6,8
MILORD FAO 350	34.643	37,00	12.818	6,3
RHODIUM FAO 410	30.000	36,11	10.833	6,5

* redak sklop

* 30% ocenjena škode na posevku zaradi toče

Srednje lahek tip tal • Setev: 28.04.2021 • Žetev: 23.9.2021



IZBOR KORUZHNIH HIBRIDOV 2022

KOMBINIRAN HIBRID

		ES LEGOLAS	SURTERA	POESI	SUSANN	ES MOSQUITO
Značilnosti hibrida	FAO	240	290	300	300	350
Namen uporabe	Sušenje zrnja					
	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂
	Siliranje zrnja					
	Koruzna moka in zdrob					
	Siliranje cele ratline za rejo govedi					
	Siliranje cele ratline za pridelavo mleka					
	Bioplin					
željeno število rastlin/ha ob spravilu (v 1000)	Zrnje - Suha rastišča	70 - 75	75 - 80	75 - 80	75 - 80	70 - 75
	Zrnje - Mokra rastišča	80 - 85	85 - 90	85 - 90	80 - 85	75 - 80
	Silaža - Suha rastišča	75 - 80	80 - 85	80 - 85	80 - 85	80 - 85
	Silaža - Mokra rastišča	85 - 90	90 - 100	90 - 95	85 - 90	85 - 90

			SILAŽNI HIBRID			HIBRIDNI ZA PRIDELAVO ZRNJA		
ES METHOD	ES HORNET	ES BLASON DUO	ES BEAVER	ES MESSIR	ES FERIA	ES FARADY	REPLIK	BADIANE
350	370	400	380	430	440	330	330	340
								
CO ₂						CO ₂	CO ₂	CO ₂
								
								
								
								
65 - 70	70 - 75	75 - 80		65 - 70	65 - 70	70 - 75	70 - 75	70 - 75
70 - 75	75 - 80	80 - 85		75 - 80	75 - 80	80 - 85	83 - 87	83 - 87
75 - 80	75 - 80	80 - 85	75 - 80	70 - 75	70 - 75	80 - 85	80 - 85	
80 - 85	80 - 85	85 - 90	80 - 85	75 - 85	80 - 88	85 - 90	90 - 95	

SU ALVIUS A

PRESEVNA PŠENICA – GOLICA A KAKOVOSTNEGA RAZREDA

IZJEMNA FLEKSIBILNOST GLEDE ČASA SETVE, STABILNOST IN KAKOVOST PRIDELKA

TEHNOLOŠKA ZNAČILNOST

- ➔ visok in zelo stabilen pridelek tudi pri pozni jesenski setvi
- ➔ privlačna kakovost A, ki jo doseže v intenzivni in ekstenzivni proizvodnji
- ➔ srednje nizek, izredno stabilen in zelo odporen proti plesni
- ➔ Izjemne tehnološke lastnosti WeW® SU ALVIUS so sad ciljanega programa križanja za pridobitev alternativne pšenice. Tako kot jara pšenica ne zahteva jarovizacijo, hkrati pa je odporna na zimo kot običajne sorte ozimne pšenice.
- ➔ SU ALVIUS je prilagojen skrajšanemu vegetacijskemu obdobju in ob setvi pozno jeseni običajno daje večji pridelek kot sorte ozimne pšenice primerljive kakovosti. To zmanjšuje pojav delovnih konic jeseni in omogoča boljši izkoristek obstoječe mehanizacije, zmanjšuje pritisk škodljivcev in plevelov. Setev pšenice od 1. januarja naprej se upošteva kot setev jarin in izpolnjuje zahteve navzkrižne skladnosti kot jara pšenica.

RAZVOJ - velika moč razraščanja

klasenje / zorenje	srednje zgodnje / srednje zgodnje
prezimitev / tolerantnost na sušo	dobra / zelo dobra
št. klasov/m ² ; št.zrn /klasu; TZT	0 / ++ / 0

KAKOVOST

++++ = zelo dobra (visoka) • 0 = srednja • ---- = zelo nizko

Surove beljakovine: +++	Meljava: +++
Sedimentacija: ++++	Vpojnost: +++
Število padanja: ++++	Prinos volumna: ++++

SETVENA NORMA:

	Kalivih zrn/m ²	cca kg/ha
Zgodnje setve / sredina oktobra	360 - 400	220 - 230
Pozne setve / november, december	400 - 450	220 - 250
Jara setev / januar, april	420 - 450	230 - 250

N GNOJENJE (kg / ha, vključno z Nmin)

Od setve do konca razraščanje	RF 13/25	70-90 kg / ha N+30kg/ha S
Intenziven razvoj	RF 31/32	50-70 kg / ha N
Klasenje	RF 47/49	70-90 kg / ha N+15kg/ha S

VIŠINA / STABILNOST

Srednje visoka / Dobra

REGULATORJI RASTI

(če so dovoljeni in v primeru če so posevki zelo razraščeni ali visoki)

JESENSKA SETEV	EC 25: 0,5 - 0,7 l/ha CCC EC 31: 0,3 - 0,4 l/ha CCC + 0,1 Moddus
JARA SETEV	EC 25: (0,4 - 0,6 l/ha CCC) EC 31: 0,3 - 0,4 l/ha CCC

TOLERANTNOST NA BOLEZNI, VIRUSE

++++ = zelo dobra (visoka) • 0 = srednja • ---- = zelo nizko

Pepelasta plesen : +++	Septorija lista : 0
Fuzarioze klasa : 0	Rumena rja: + • Rjava rja: +

UPORABA FUNGICIDA V INTENZIVNI PRIDELAVI

RF 30/32 Fungicidi širokega spektra

RF 47/51 Kombinirani fungicidi

Tolerantan na chlortoluron

Navodila so podana na osnovi raziskav vodenih na testnih postajah in upoštevajoč večletno dobro kmetijsko prakso. V primeru odstopanja jih je potrebno prilagoditi lokalnim razmeram. Za vse dodatne informacije pokličite svetovalno službo podjetja AgroMag d.o.o. 031 696 511

FERVENTE

PRESEVNI OVES

REKORDER

SORTNA ZNAČILNOST

- ➔ Izjemno visok potencial rodnosti.
- ➔ Zgoden, odporen na poleganje.
- ➔ Priderek odlične kakovosti primeren za industrijsko proizvodnjo kosmičev in krmo

TEHNOLOŠKA ZNAČILNOST

- ➔ Stabilni pridelki na vseh rastiščih.
- ➔ Odlična zdravost in kakovost slame.
- ➔ Zelo hitro nalivanje zrnja in dobra tolerančnost na stres povzročen z primanjkljajem padavin.
- ➔ Primeren za gojenje v intenzivnih in ekstenzivnih pogojih.

RAZVOJ - velika moč razraščanja

klasenje / zorenje	hitro / hitro
prezimatev / tolerantnost na sušo	dobra / zelo dobra

SETVENA NORMA:

	Kalivih zrn/m ²	cca kg/ha
Zgodnje setve / konec februarja	260 - 280	120 - 130
Optimalne setve/prva dekada marca	280 - 320	140 - 150

GNOJENJE

Jeseni za razkroj organske mase predposevka dodati	30 kg N/ha, po potrebi v kombinaciji z Mg (<pH) in Mn (> pH, lahka tla)	
Od setve do konca razraščanje	RF 25	70-90 kg / ha N
Intenziven razvoj	RF 30/31	30-40 kg / ha N

VIŠINA / STABILNOST

Srednje visoka / Dobra

REGULATORJI RASTI (če so dovoljeni in v primeru če so posevki zelo razraščeni ali visoki)

RF 32/39	0,7 - 1,2 CCC 720
----------	---------------------

TOLERANTNOST NA BOLEZNI, VIRUSE

++++ = zelo dobra (visoka) • 0 = srednja • ---- = zelo nizko

BYDV virus : --	Plesen : +
Septoria : +++	Rje: +++
Uporaba fungicida	Po potrebi
Uporaba herbicida	Čim prej EC 13/21

Navodila so podana na osnovi raziskav vodenih na testnih postajah in upoštevajoč večletno dobro kmetijsko prakso. V primeru odstopanja jih je potrebno prilagoditi lokalnim razmeram. Za vse dodatne informacije pokličite svetovalno službo podjetja AgroMag d.o.o. 031 696 511



STYX

KRMNI SIREK

REKORDER MED KRMNIMI SIRKI PO PRIDELKU ZELENE MASE IN SUHE SNOVI/HA

ZNAČILNOSTI

- ➔ odlična tolerančnost na sušo in visoke temperature
- ➔ visok in praviloma stabilen pridelek zelene mase in suhe snovi/ha
- ➔ zaradi visoke vsebnosti sladkorjev konzerviranje silaže poteka hitro, silaža je zelo obstojna in okusna
- ➔ prebavljivost silaže: 48,77%
- ➔ topen sladkor: 11,7%
- ➔ vsebnost škroba: 3,78%

➔ UPORABNOST

- ➔ za pridelovanje silaže v ozkem kolobarju
- ➔ za pridelovanje silaže namenjene bio plinarnam
- ➔ za pridelovanje silaže na lahkih peščenih tleh



ŽELENO ŠTEVILO RASTLIN/M2 OB SPRAVILU

	SILAŽA	ZRNJE
SUHA RASTIŠČA	20	
MOKRA RASTIŠČA	20	

SOJA

GOVERNOR – 000

Najbolj rodna GMO – FREE sorta v Evropi v zgodnjem zrelostnem razredu

Nižja rastlina z visoko nasajenimi stroki – žetev brez izgub

Hiter spomladanski razvoj in odlična vsebnost in kakovost beljakovin

Primeren tudi kot naknadni posevek po spravilu žit.
Priporočena gostota setve 550 – 600 TZ/ha

ES DIREKTOR – 00

Vrhunska rodnost

Odlična oljnost in vsebnost beljakovin

Rastlina z visoko nasajenimi stroki – žetev brez izgub

Hiter spomladanski razvoj

Zelo dober agronomski paket tolerančnosti na boleznin in herbicide



ES AROMATIC

HIGH OLEIC - KAKOVOST, KI PRESEGA KVALITETO OLJČNEGA OLJA

SORTNE ZNAČILNOSTI

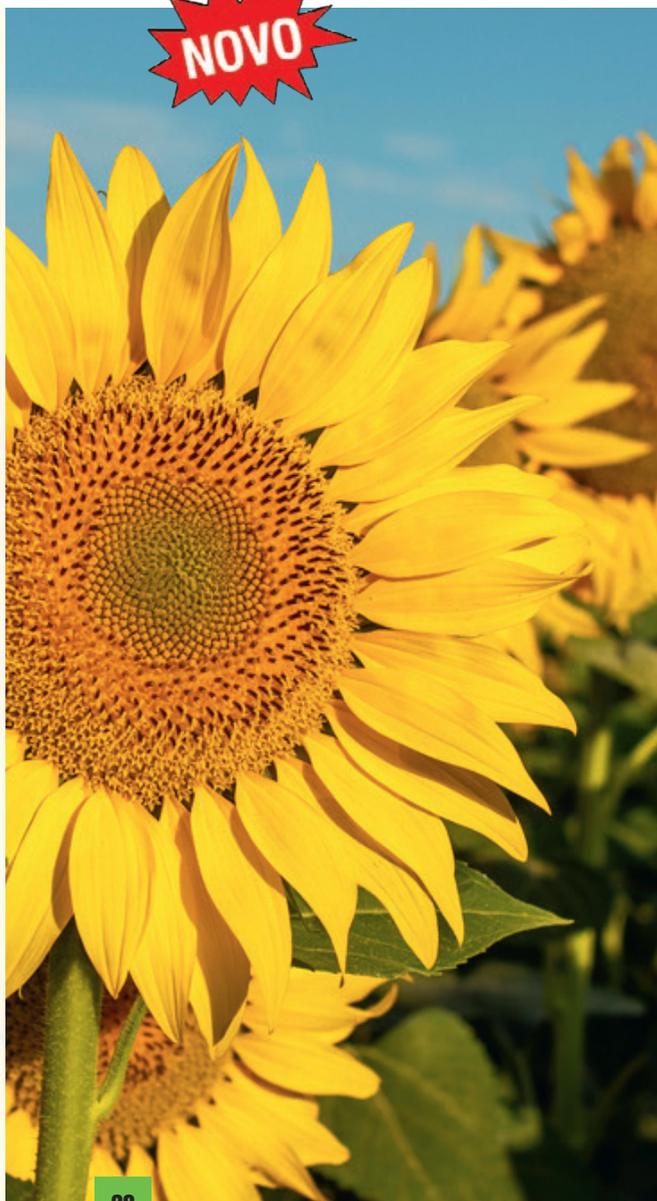
- ➔ Vrhunski pridelki
- ➔ Enostavnost gojenja
- ➔ Tolerantnost na herbicid EXPRESS SX (metil tribenuron)
- ➔ Odlična oljnost 50,2 % olja v SS
- ➔ Vrhunska vsebnost oleinske kisline 91,6 %
- ➔ Odlična toleranca na gospodarsko najbolj nevarne bolezni

UPORABNOST

- ➔ Priderek ima visoko tržno vrednost zaradi kakovosti olja, ki vsebuje velik delež oleinske nenasičene maščobne kisline in odlično prenaša večkratno cvrtje
- ➔ Priporočamo vsem tistim, ki proizvajajo hladno stiskano olje zaradi izboljšane strukture maščobnih kislin in dobrega okusa

SETVENA NORMA (TISOČ ZRN/HA)

LAHKA TLA	55 - 60.000
TEŽJA TLA	60 - 65.000



GREAT PLAINS

ORODJE ZA OHRANITVENO OBDELAVO TAL

Najbolj pomemben ukrep za prehod iz klasične na ohranitveno obdelavo tal je globinsko podrahljanje. Pri tem je pomembno uporabiti orodje, ki svojo funkcijo opravi na način da odpravi plazine in ob enem ne premika talnih plasti.

Ta ukrep odpravlja horizontalno zbitost tal kot produkt uporabe orodij za obdelavo tal, ki delujejo na tla pod kotom. Plazine onemogočajo kontakt površja tal z podtaljem na način da preprečujejo vpojno moč tal za meteorne vode in obenem preprečujejo dostop kapilarne vlage iz podtalja do koreninskega sistema rastlin. Zaradi zbitosti tal je onemogočen razvoj koreninskega sistema rastline v nižje plasti tal in se posledično zvišuje občutljivost rastlin na stres povzročen z pomanjkanjem padavin v poletnih mesecih.

Idealno orodje koncipirano za ta namen je GREAT PLAINS IN LINE SUBSOILER S0330.



NOGAČE Z JEKLENO VZMETJO
ZA SAMODEJNO PONASTAVITEV
V PRIMERU PRISOTNOSTI OVIR
V TALNIH PLASTEH



PRILAGODLJIVA KOLESA ZA NASTAVITEV
POLJUBNE GLOBINE DELOVANJA



ZAPIRALCI VRST ZA NOGAČAMI



TURBO MAX



AgroMag

Predsetveno orodje za izvedbo reducirane obdelave tal po sistemu "Vertical tillage".

Jeseni se uporablja:

- kot osnovno orodje takoj za kombajnom za drobljenje organske mase in pripravo tal za setev naslednje poljščine
- kot orodje za zmanjševanje populacije koruzne večšče in pripravo tal na prezimitev
- kot orodje za pripravo setve oljne ogrščice v enem prehodu (odlično reducira vznikle rastline žit po žetvi)

Spomladi se uporablja:

- kot samostojni prehod pred setvijo spomladanskih poljščin (tudi v primeru jesenske ozelenitve s prezimnim dosevmi iz rodu križnic) za hitrejše ogrevanje površin in posledično boljši vznik

Pri neobdelanih površinah, slama in ostanki vežejo dušik in podaljšujejo obdobje, ki je potrebno, da le ta postane dostopen rastlinam. To je razlog zakaj prihaja do padca pridelka pri setvi v neobdelana tla.

Turbo max je unikatno orodje, ki rahlja tla na globini do 18 cm in ob tem ne premika plasti tal. To počne na način da zajame ostanke in jih veže na tla, ter s tem pospeši razkroj organske mase hkrati pa ohranja ravno površino tal.

Odlično delovanje Turbo Maxa je preverjeno na vseh celinah sveta in enako tako na vseh poljščinah.



KORUZNA SEJALNICA YP-425A, ŽITNA SEJALNICA 3P1006NT



Sejalnica ima na zadnji strani možnost namestitve dodatnega pomožnega sistema pri dvigovanju, kar razbremeni 3-točkovni nosilni sistem.

3P1006NT je sejalnica primerna za sejanje tako v konvencionalno obdelana, kot tudi v minimalno obdelana tla. Na sejalnici je moč zaslediti novo tehnologijo lemežev serije 06, ki poskrbijo za natančno odlaganje semena. Serija lemežev je v naprej nastavljena za delovanje pod velikim pritiskom in s tem zagotavlja pravilno penetracijo v tla tudi v najbolj trdovratnih razmerah. Sistem dvojnih diskov zagotavlja dosledno odla-

ganje semen na želeno globino. Dodatne sejalne cevi omogočajo setev semena trav in oljne ogrščice. Pri uravnavanju globine setve je nameščen tudi inovativni sistem zastiralnih koles. Setev je zelo natančna tudi pri višjih hitrostih in nima omejitev pri setvi semena manjše absolutne teže, saj ima dodatno vgrajeno selekcijsko kolo, ki uravnava pretok semena in se prilagodi hitrosti vožnje.



Serija 06

MODEL 3P1006NT



TEHNIČNI PODATKI

MODEL SEJALNICE	DELOVNA ŠIRINA (m)	TRANSPORTNA ŠIRINA (m)	OSNOVNA TEŽA (Kg)	ŠTEVILO LEMEŽEV	MEDVRSTNA RAZDALJA (mm)	SKUPNA KAPACITETA ZALOGOVNIK (L)	POTREBNA MOČ (Hp)
3P1006NT	3	3	2476	15	19,05	705	100

YP425A z namenom, da bi tudi manjšim kmetom omogočili dostop do vrhunske tehnologije značilne za profesionalne pridelovalce, so pri podjetju Great Plains izdelali 4- in 8- vrstne Yield-Pro modele sejalic, ki temeljijo na Air-Pro izmetalnem sistemu, kar omogoča nov nivo pri načinu setve in dodatno natančnost pri odlaganju semena. Za boljše prilagodljivost so 4- in 8- vrstne sejalice opremljene z klasičnim enovrstnim načinom sejanja ali inovativnim Twin-Row načinom sejanja, ki omogoča 75 cm medvrstne razdalje. Vsi modeli so lahko opremljeni z tritočkovnim nošenim ali vlečnim sistemom.

Kot pri večjih modelih sejalic, so tudi 4- in 8- vrstni modeli opremljeni s sejalnimi elementi serije 25, kar omogoča večjo natančnost, daljšo življenjsko dobo in lažje vzdrževanje. Ob naročilu sejalice imate na voljo bogato izbiro

sejalnih plošč, ki se prilagodijo različnim tipom semen in različnim načinom setve.

Krožni lemež (>coulters<) zareže rastlinske ostanke pravokotno na tla. Vrteče rezilo zdrobi prst ter jo vrže čez ostanke na površini, s tem jih »fiksira« na površju tal. Prsti ne potiska v stran in ne tvori grebenov.

Za vsako setveno vrsto je značilno prosto paralelno vpetje čvrstega ogrodja; z značno podporo za kakovostno prilagajanje konfiguraciji terena; vzmeti za pritisk sejalnega elementa na posamezno enoto od 75 do 150 kg; čvrst sejalni lemež s sistemom za odlaganje semen*, čistilec sejalnega lemeža, sistem za fiksiranje odloženega semena v tleh; elementi zapiranja setvene brazdice; elementi za ravnanje površine tal po setvi.



POLY HOPPERS – So zabojniki za seme, ki Air-Pro merilnem sistemu posreduje podatke o količini semena v zabojniku. Prostornina zabojnikov je 56 l.



POZITIVNI ZRAČNI SISTEM
Hidravlični ventilator poskrbi za potreben tlak za vsako vrstno enoto.



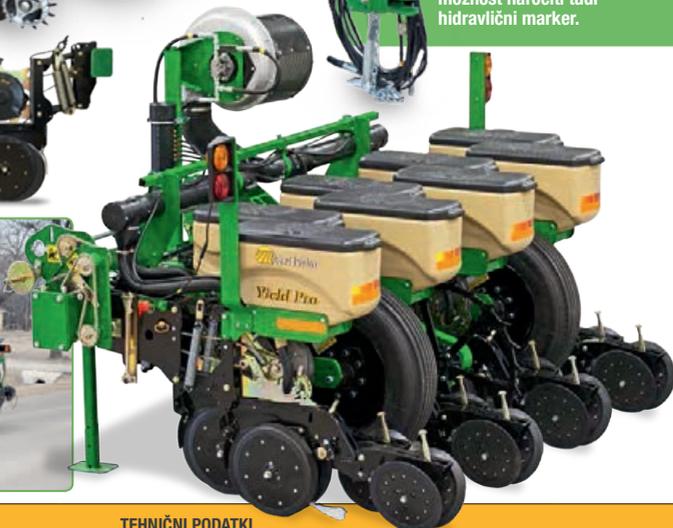
Pri naročilu sejalice imate možnost naročiti tudi hidravlični marker.

*Poseben sistem preciznega odlaganja semena pri hitrosti setve do 11 km/h. Kontrola odlaganja semena s pritiskalnim peresom in sistemom za natančno odlaganje semen s tlačno vakuumsko podporo (lastni zračni ventilator, ki ga poganja neodvisni hidravlični sistem).

MODEL YP425A



Serija 25



TEHNIČNI PODATKI

MODEL SEJALNICE	ŠTEVILOVRST	TRANSPORTNA ŠIRINA (m)	MEDVRSTNA RAZDALJA (m)	PROSTORNINA POSAMEZNEGA ZALOGOVNIKA (L)	SILA PRITISKA NA SEJALNI LEMEŽ (Kg)	POTREBNA MOČ (Hp)
YP425A	4 x 2	3,45	0,75	56	75 - 150	75

MNOGOCVETNE LJULJKE

Lolium multiflorum Lam.

DORIKE

visok pridelek v vseh odkosih, odlična kakovost

Tetraploidna sorta uporabna kot glavni ali vmesni posevek.

Odlikuje jo izredno hitra rast spomladi in visok potencial pridelka prvega odkosa.

V primerjalnih poskusih Nemškega BSA in Britanskega NIAB je bila sorta Dorike ocenjena z enim najvišjih pridelkov zelene mase in SUHE SNOVI/ha (v prvem odkosu 11,8 ton suhe snovi/ha in v pridelavi na letni ravni 18,0 ton suhe snovi/ha).

KAKOVOST PRIDELKA

- visoka vsebnost lahko topnih sladkorjev (35-38%) vpliva na dober okus krme in posledično boljšo ješčnost
- odlična prebavljivost (78-85%) omogoča višji izkoristek in dnevni vnos krme kar ima direkten pozitiven vpliv na proizvodnjo mleka
- odlična tolerantnost na bolezni (fusarium sp., listne rje) in bakterioze

BSA (Bundensortenamt, Nemčija) - ocena sorte v postopku uradnega preizkušanja

Prezimitev	8 (visoka do zelo visoka)
Občutljivost za poleganje	4 (nizka)
Tolerantnost na bolezni (rje, fusarium)	7 (visoka)
Tolerantnost na bakterioze	7 (visoka)
Pridelek suhe snovi na letni ravni	8 (visok do zelo visok)
Pridelek suhe snovi v prvem odkosu	9 zelo visok
Pridelek suhe snovi v naslednjih odkosih	8 (visok do zelo visok)

TEHNOLOGIJA PRIDELAVE

Čas setve

Kot glavni posevek - april

Kot vmesni posevek - julij - september

Setvena norma - 40-50 kg/ha

Gnojenje z N

Kot glavni posevek - 70-80 kg N/ha, za vsako nadaljnjo košnjo 50-60 kg N/ha

Kot vmesni posevek 60-70 kg N/ha

DOLOMIT

Tetraploidna sorta uporabna kot glavni ali vmesni posevek. Odlikuje jo najvišji pridelek suhe snovi v zbiru vseh odkosov.

Ima izrazito velike liste kar vpliva na praviloma visok delež prebavljivih beljakovin v suhi snovi.

V primerjalnih poskusih Nemškega BSA in Britanskega NIAB je bila sorta Liberta ocenjena z enim najvišjih pridelkov SUHE SNOVI/ha (18,3 ton suhe snovi/ha na letni ravni).

AGROMAG TOP MIX

SILO 1

Večletna travna mešanica tetraploidnih in diploidnih sort trpežne ljuljke in hibridne ljuljke. Odlična za siliranje. Odlikujejo jo visoki in stabilni pridelki na srednje težkih in težkih tipih tal. V intenzivni pridelavi priporočamo košnjo na 3 tedne. Ob upoštevanju primerne časa spravila zagotavlja krmo odlične prebavljivosti in visoke vsebnosti hitro prebavljivih sladkorjev kar krmi zagotovi boljšo ješnost.



Sestava	Delež %
Trpežna ljuljka - Picaro	20
Trpežna ljuljka - Aligator	25
Trpežna ljuljka - Zocalo	20
Skrižana ljuljka - Ibex	35
Setvena norma 35 kg/ha	
Čas setve: marec-sredina septembra	

Intenzivna raba, izboljšana kakovost, več mleka

AGROMAG TOP MIX

SILO 2

Večletna deteljno travna mešanica z več kot 50% detelje v botanični sestavi. Primerna je za setev na vseh tipih tal. Pozitivno vpliva na higieno tal jih obogati z dušikom in predstavlja odličen predposevek za gojenje koruze.



Sestava	Delež %
Črna detelja - Diplomat	30
Trpežna ljuljka - Pionero	30
Mnogocvetna ljuljka - Dorike	15
Pasja trava - Husar	15
Hibridna Ljuljka - Ibex	10
Setvena norma 35 kg/ha	
Čas setve: marec-sredina septembra	

Intenzivna raba, visoko proteinska krma

MELIORATIVNA REDKEV – TILLAGE RADISH

Posebna redkev, ki ima izredno moč penetracije koreninskega sistema na globino večjo od 1 m tudi v zbitih ilovnatih tleh. Absorbira hranila iz globine in jih nalaga v zgornji del koreninske mase. Na ta način ekološko reciklira in obnavlja zaloge N, P, K v tleh. Idealen predposevek za koruzo, sojo, pšenico.

SETVENA NORMA	6 - 8 kg/ha
ČAS SETVE	začetek avg. – začetek sept.
GLOBINA SETVE	1-2 cm
MEDVRSTNA RAZDALJA	30 – 50 cm
GNOJENJE	40 – 50 N/ha
PRIPOROČILA ZA RABO	ozelenitev, zeleno gnojenje, podor, preprečitev razvoja nematod



AGROMAG d.o.o.

Tržaška cesta 65, 2000 Maribor
m: 031 696 511 | m: 031 348 502
e: magda.dulic@siol.net | idulic@gmail.com
www.agromag.si