

KATALOG KORUZE



Kjer je koruza, tam je obilje



www.semenarna.si

Intervju

z Dušanom Ozvatičem

“Izbira pravih hibridov koruze je ključna za prilagajanje klimatskim spremembam.”

Dušan Ozvatič

strokovnjak za področje poljščin v Semenarni Ljubljana



Dušan Ozvatič je človek, ki ima odgovore. Njegove dolgoletne izkušnje in znanje na področju pridelave poljščin pomenijo, da je videl in doživel že marsikaj, zato je vedno pripravljen, s pomirjujočim glasom in dobrim nasvetom. ‘Bomo rešili,’ mi reče na zimsko jutro, ko si mahava prek Teamsov. On je v Prekmurju, jaz v Ljubljani. Sezona koruze je pred vrati in dodajava zadnje popravke v katalog koruze. Malo zamujamo, ker zaradi dežja nismo mogli do rezultatov spravila koruze. Sezona koruze je pred vrati. In vse bomo rešili, da bo najboljše za naše pridelovalce, ki že nestrpno pričakujejo pomlad.

1. Gospod Dušan, nam lahko poveste nekaj besed o vaši vlogi in izkušnjah pri Semenarni Ljubljana, predvsem na področju koruze?

Od leta 2009 sem zvest Semenarni Ljubljana, kjer sem začel svojo pot kot promotor. Danes pa z veseljem zasedam vlogo crop managerja, kar pomeni, da sem specializiran ekspert za poljščine. Moje delo me vsakodnevno vodi na teren, kjer sodelujem s kmeti, izvajam poskuse in natančno spremljam rezultate. Na podlagi teh poskusov identificiramo najboljše hibride, prilagojene našemu podnebjju. S tem lahko nudimo strokovno svetovanje, ki temelji na bogatih izkušnjah. Ves čas sem dosegljiv za reševanje morebitnih težav. Koruza nedvomno predstavlja najbolj donosno kulturo v poljedelstvu, tudi ob upoštevanju trenutnih nizkih odkupnih cen, zato ji tudi pri Semenarni Ljubljana posvečamo posebno pozornost.

2. Tudi sam ste kmet. Kako bi opisali glavne izzive in priložnosti, s katerimi se srečujete pri pridelavi koruze v današnjih klimatskih pogojih?

Klimatske spremembe se odvijajo vse bolj intenzivno, pri čemer se nenehno soočamo z ekstremnimi vremenskimi razmerami. Lani smo doživeli sušo, letos se spopadamo z obilico vlage. Pridelava postaja vse večji izziv, na katerega se je treba nenehno prilagajati. Zato je ključno izbrati pravilne hibride koruze.

Osebnost sem izjemno zadovoljen z DEKALB Flex hibridi. Njihova edinstvena lastnost, povečevanje storža v primeru zmanjšanja sklopa, se izkaže kot izjemno koristna. Posledično, tudi če pride do pomanjkanja rastlin zaradi prekomerne vlage ali drugih vremenskih dejavnikov, ostaja donos enak.

3. Sadite izključno sorte Semenarne Ljubljana. Zakaj se vedno odločite zanje, kakšno dodano vrednost prinesejo vašemu gospodarstvu?

Seveda, trdno sem prepričan v moje delo, saj verjamem v kakovost naših preizkušenih sort.

4. Kaj navadno svetujete pri pridelavi koruze Semenarne Ljubljana, se priporočila razlikujejo glede na žlahtniteljsko hišo in hibrid koruze?

Pomen preverjenih znamk je izjemno velik. Če se osredotočimo na donos, zdravstveno stanje in stabilnost, so DEKALB hibridi brez dvoma v samem vrhu. Ta izjemna kakovost se odraža tudi v prodaji, saj zdaj že predstavljajo eno tretjino svetovne proizvodnje. Pričakujemo, da bodo kmalu prevzeli vodilno vlogo tudi na slovenskem trgu.

RACT je odlična izbira za kombinirane načine pridelave, zlasti za silažo in zrnje. Po drugi strani pa se ZP pozicionira v nižjem cenovnem razredu, pri čemer je idealna izbira za tiste uporabnike, ki iščejo optimalno razmerje med nizko ceno in stabilnim hibridom.

5. Kako vidite prihodnost koruze in kmetijske panoge nasploh? Kako se pripravljate na prihodnje izzive?

Izbira fitofarmaceutskih sredstev postaja vedno večji izziv zaradi strožjih omejitev in okoljske zakonodaje. Opazujemo trend manjšanja pridelovalnih površin, zato postaja ključno, da izbiramo prave hibride, ki bodo kljub temu omogočili dober pridelek. Kmetijska politika in smernice nenehno spodbujajo alternative poljščin, vendar pa te, razen nekaterih zrnatih sirkov, ne morejo v celoti nadomestiti koruze, zlasti glede prehrane v živinoreji.

Pridelava koruze se je v zadnjem času zaradi strožjih omejitev torej precej zmanjšala. To prisili kmete, še posebej živinorejce, da se usmerjajo v alternative, kot so zrnati sirek, travno-deteljne mešanice itd. Nekateri svojo pridelavo usmerjajo v drugačne panoge, kar je slab znak za potrošnika, ki si na policah trgovine želi slovensko meso. Marsikateri kmetje pa celo razmišljajo o opuščanju kmetijskih zemljišč, kar je izjemno slab obet za prihodnost našega gospodarstva.

Hvala vam, gospod Dušan, za vaše odgovore in vaš prispevek k razvoju Semenarne Ljubljana.

Po zaključeni osnovni šoli se je pot Dušana Ozvatiča usmerila v srednjo kmetijsko šolo v Rakičanu. Po končanem šolanju na kmetijski šoli se je odločil nadaljevati študij na Fakulteti za kmetijstvo v Mariboru, kjer je uspešno zaključil program in pridobil naziv Univerzitetni diplomirani inženir kmetijstva. Njegov diplomski projekt se je osredotočal na direktno setev koruze v primerjavi s konvencionalno setvijo.

Aktivno se ukvarja s kmetovanjem na Goričkem, v okviru varovanja narave Krajinskega Parka Goričko. V njegovem kmetijskem obratu prideluje različne kulture, vključno s koruzo, sojo, pšenico, ječmenom in oljnimi bučami.

Dragi kmetovalci,

veseli smo, da vam lahko predstavimo naš katalog semenske koruze za leto 2024. Vstopamo v novo obdobje, polno izzivov in priložnosti, v katerem se Semenarna Ljubljana prizadeva postati osrednji oskrbovalec slovenskega kmetijstva. Semenska koruza igra ključno vlogo pri doseganju tega cilja. Kot vemo, smo v zadnjih letih soočeni s spremembami, ki vplivajo na način, kako kmetje in vrtnarji gojijo pridelke. Strategija SKP 2023-27, ki smo jo prejeli od Evropske komisije, prinaša nove smernice, ki kličejo k večji trajnosti. V teh izzivih vidimo priložnost, da izkoristimo naše znanje in izkušnje za ponudbo semen koruze, ki ustrezajo vašim potrebam.

Naša zaveza je, da vam zagotovimo visokokakovostne hibride koruze, ki so odporni na bolezni, prilagojene lokalnim razmeram in pripomorejo k večjemu pridelku. Zavedamo se, da ima Slovenija specifične izzive in priložnosti v kmetijskem sektorju.

Z manjšim obdelovalnim zemljiščem kot mnoge druge države EU in visokim deležem gozdnih površin, je pridobivanje novih obdelovalnih površin bistvenega pomena za ohranitev in rast kmetijskega sektorja. Semenska koruza igra ključno vlogo pri tem, saj je ena izmed najpomembnejših poljščin v Sloveniji.





Naša vizija je postati vaš zanesljiv partner v pridelavi semenske koruze, ki vam bo pomagal dosegati najboljše rezultate na vaših poljih. Z našo ponudbo kakovostnih semen koruze in strokovnim svetovanjem želimo podpreti vaše prizadevanje za uspešno in trajnostno kmetovanje.




Hvala, ker zaupate Semenarni Ljubljana. Skupaj bomo gradili prihodnost slovenskega kmetijskega sektorja in si prizadevali za obilno letino in gospodarski uspeh.

Vaša Agro ekipa

Semenarna Ljubljana na slovenskem trgu nudi širok izbor hibridov semenske koruze za pridelovanje suhega zrnja, silaže iz zrnja, silaže iz cele rastline in biomase.

Legenda za simbole

	Primeren za pridelavo suhega zrnja
	Primeren za pridelavo silaže iz koruznega storža (CCM)
	Primeren za pridelavo silaže iz cele rastline
	Primeren za pridelavo za proizvodnjo BIO plina

	Hibridi s povečano odpornostjo na pomanjkanje vode
	Hibridi s povečano vsebnostjo beljakovin v zrnju
	Hibridi za zelo dobro izkoriščanje dušika iz tal

T	Trdinka
TZ	Trdinka z majhnim izrazom zobatosti
ZT	Mešani tip s poudarjeno zobatostjo
Zt	Zobanka z majhnim izrazom klenosti
Z	Zobanka



V Evropi se je blagovna znamka **DEKALB®** začela uveljavljati v 60. letih prejšnjega stoletja. Danes predstavlja v svetu **33% tržnega deleža posejane koruze**. Hibride DEKALB odlikuje izjemna prilagodljivost in visok potencial za pridelek. Novost v zrelostni skupini FAO 280 predstavlja **DKC 3642**. V zrelostni skupini FAO 300-320 sta v ponudbi že uveljavljena hibrida **DKC 3972** in **DKC 4098**, ponudbo pa dopolnjuje **NOVI** hibrid **DKC 4109** zrelostnega razreda FAO 330 ter hibrid **DKC 4391** v FAO skupini 340. V zrelostni skupini FAO 360 je v ponudbi stabilen hibrid **DKC 4712** za pridelovanje v stresnih pogojih. Kasnejša hibrida, ki imata daljše rastno obdobje in s tem tudi višji pridelek, sta **DKC 5110** in **DKC 5182**. Sortiment dopolnjuje hibrid **DKC 4897** v zrelostnem razredu FAO 390, ki uspešno nadomešča hibrid **DKC 4943**. Novost zrelostne skupine FAO 380 predstavlja eden najnovejših hibridov DEKALB-a **DKC 4726** za pridelovanje v stresnih pogojih ter že dobro uveljavljeni hibrid **DKC 4717** zrelostne skupine FAO 370. S pravo izbiro ustreznega hibrida za določeno pridelovalno območje je uspeh v pridelavi zagotovljen.

Tretiranje semena koruze DEKALB

Semenska koruza DEKALB je tretirana pod imenom **ACCELERON®**:

- **Acceleron®** standard vsebuje fungicid in biostimulant
- **Acceleron®** elite vsebuje fungicid, insekticid in biostimulant.

Fungicid zaščiti seme in mlado kalečo rastlino pred boleznimi, insekticid pred talnimi škodljivci, biostimulant pa stimulira interakcijo simbiotskih bakterij, vzpostavlja sistem mikorize in tako poveča obseg koreninskega sistema in sprejem hranil iz tal v rastlino.

Nekateri DEKALB hibridi so zaščiteni tudi s sredstvom KORIT, ki s svojo formulacijo zagotavlja, da se ptice odvrnejo od koruze v občutljivi fazi kalitve, kar pripomore k boljši zaščiti pridelka.



DKC 3642, FAO 280



Vedno dobra izbira

Prednosti:

- Zgodnji hibrid za pridelavo zrnja in silaže iz cele rastline
- Hibrid DKC 3642 je izredno odporen na glivična obolenja iz rodu Fusarium sp.
- Visoka vsebnost škroba in prebavljivost

Lastnosti:

- Zgodnje nastavljanje zrna na storžu in izredno zgodnje dozorevanje, z odličnim sproščanjem vlage iz zrna
- Rastline so visoke, z velikimi listi z dobro izraženim zelenilnim učinkom
- Visoka vsebnost škroba in odlična prebavljivost
- Močan, dobro razvit koreninski sistem

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 80.000	do 90.000
Silaža iz cele rastline	od 90.000	do 95.000

Primernost glede tipa tal



DKC 3972, FAO 300



Prvi dohodek

Prednosti:

- Hibrid za pridelavo zrnja
- Primeren za pridelavo na vseh tipih tal
- Dobra odpornost na zgodnje spomladanske nizke temperature

Lastnosti:

- Flex tip hibrida; v različnih pogojih pridelave zato povečuje število vrst in zrn na storžu
- Dobro razvita rastlina z lepimi in velikimi storži
- Prilagodljiv in stabilen v stresnih situacijah
- Visok potencial za pridelek, s hitrim spuščanjem vlage ob zorenju zrnja

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 80.000	do 90.000

Primernost glede tipa tal



DKC 4109, FAO 330



Prilagodljiv

Prednosti:

- Visoko donosni hibrid za pridelavo suhega zrnja, z odličnim sproščanjem vlage
- Hibrid, primeren za zgodnje termine setve (temperatura tal 8°C)
- Najboljši potencial pridelka v povprečnih proizvodnih pogojih
- Izredna odpornost na sušne razmere

Lastnosti:

- Visoki pridelki zagotovljeni tudi v težjih pridelovalnih pogojih
- Močne korenine in steblo zagotavljajo stabilnost rastline tudi v neugodnih pogojih proizvodnje
- Hibrid kaže dobro povezavo med naraščajočo gostoto in donosom

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 75.000	do 85.000

Primernost glede tipa tal



težka, vlažna tla

srednja

suha, peščena tla



DKC 4098, FAO 320



Zgodnja zrelnost z nizko vlago zrnja

Prednosti:

- Hibrid za pridelavo suhega zrnja in silaže iz zrnja
- Hibrid z visoko prilagodljivostjo in odpornostjo na spreminjajoče se rastne razmere
- Visoka odpornost na glivična obolenja *Fusarium sp.*

Lastnosti:

- Flex hibrid z visoki potencialom za pridelek in odličnim sproščanjem vlage zrnja ob žetvi
- Zdrav storž
- Kvalitetno zrnje

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 78.000	do 80.000

Primernost glede tipa tal



težka, vlažna tla

srednja

suha, peščena tla



**15.967 kg/ha,
Pridelek/ 14%
vlage**

**KGZS MS-
Črešovnjak
Ivan, Šprinc**

**15.087 kg/ha,
Pridelek/ 14%
vlage**

**Jakob Dejan,
Lipovci**



DKC 4391, FAO 340

Prilagodljiv za vse rastne pogoje



Prednosti:

- Hibrid za pridelavo suhega zrnja in silaže iz zrnja
- Zelo prilagodljiv hibrid, primeren za slabša in rodovitnejša rastišča
- Močan in stabilen koreninski sistem
- Hitro spuščanje vlage ob zorenju

Lastnosti:

- Flex tip hibrida, kar pomeni da v različnih pogojih pridelave povečuje število vrst in zrn na storžu
- Odlično prilagojen hibrid tudi za sušne in stresne rastne razmere
- Visok potencial za pridelek, kakovostno rumeno zrno

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 75.000	do 85.000

Primernost glede tipa tal



težka, vlažna tla

srednja

suha, peščena tla



DKC 4712, FAO 360

Rekordni pridelki z nizko vlago zrnja



Prednosti:

- Hibrid za pridelavo suhega zrnja in silaže iz zrnja
- Izraziti flex tip hibrida, ki nadomešča nižjo gostoto z večjimi storži
- Primeren za pridelavo v vseh pridelovalnih območjih, z odlično prilagodljivostjo na sušo in stresne pogoje

Lastnosti:

- Najnovejša generacija hibridov Dekalb
- Kvalitetno zrnje
- Hitro spuščanje vlage

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 70.000	do 75.000

Primernost glede tipa tal



težka, vlažna tla

srednja

suha, peščena tla



DKC 4717, FAO 370



Visoki donosi

Prednosti:

- Hibrid za pridelavo suhega zrnja, silaže iz zrnja in silaže iz cele rastline
- Fleksibilen hibrid, ki manjši sklop rastlin nadomesti z večjimi storži
- Primeren za vsa pridelovalna območja

Lastnosti:

- Stabilni pridelek v vseh pridelovalnih območjih in stresnih razmerah
- Hitro sproščanje vlage ob žetvi, kar zmanjša stroške sušenja
- Kvalitetno zrnje in silaža

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 70.000	do 75.000
Silaža iz cele rastline	do 75.000	do 80.000

Primernost glede tipa tal



težka, vlažna tla

srednja

suha, peščena tla



DKC 4726, FAO 380



Hibrid za vse proizvodne pogoje

Prednosti:

- Izrazito prilagodljiv hibrid za vse pogoje pridelave
- Visok potencial za pridelek
- Odlična tolerančnost na bolezni
- Izredno kakovostno zrno

Lastnosti:

- Naslednik hibrida DKC 4717
- Izrazita toleranca na stresne pogoje pridelave
- Odlično sproščanje vlage iz zrna
- Močan, dobro razvit koreninski sistem in čvrsto steblo
- Izredna prilagodljivost na povečanje gostote setve

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 75.000	do 85.000

Primernost glede tipa tal



težka, vlažna tla

srednja

suha, peščena tla



DKC 4897, FAO 390



Premaga stres

Prednosti:

- Hibrid v tipu zobanke za pridelavo suhega zrnja in silaže iz zrnja
- Visoka prilagodljivost na različne rastne razmere in sušo
- Nadomešča starejši hibrid DKC 4943, v poskusih so bili povprečni pridelki višji za 400kg/ha v primerjavi s hibridom DKC 4943

Lastnosti:

- Hiter mladostni razvoj
- V času žetve zrnje hitro spušča vlago
- Hibrid, ki v intenzivni pridelavi daje zelo visoke pridelke

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 75.000	do 85.000

Primernost glede tipa tal



težka, vlažna tla

srednja

suha, peščena tla



Pridelek/ 14% vlage

Prša Marjan, Mala Polana
17.925 kg/ha

Toth Ladislav, Gornji Lakoš
17.234 kg/ha

Pridelek silaže

Kočič Dejan, Ratkovci
72.755 kg/ha

Sajevic Mateja, Luže
57.321 kg/ha

DKC 5110, FAO 440



Visok potencial za pridelek zrnja in silaže

Prednosti:

- Hibrid za pridelavo suhega zrnja, silaže iz zrnja in silaže iz cele rastline
- Visoka, dobro razvita rastlina z velikim storžem
- Visoka prilagodljivost na spreminjajoče in različne rastne pogoje

Lastnosti:

- Hibrid za maksimalne pridelke kakovostnega zrnja in silaže
- Visoka odpornost na glivične bolezni iz rodu *Fusarium sp.*
- Priporoča se višji sklop setve

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 76.000	do 80.000
Silaža iz cele rastline	do 80.000	do 85.000

Primernost glede tipa tal



težka, vlažna tla

srednja

suha, peščena tla



Pridelek/ 14% vlage

Prša Marjan, Mala Polana
16.682 kg/ha

Cszuka Jozef, Genterovci
15.326 kg/ha

Pridelek silaže

Kočič Dejan, Ratkovci
79.661 kg/ha

Sajevic Mateja, Luže
67.806 kg/ha

DKC 5092, FAO 440



Izkoristek in varnost nad vse

Prednosti:

- Izredno prilagodljiv hibrid - dober v stresnih razmerah, odličen v optimalnih pogojih pridelave
- Hibrid za pridelavo suhega zrnja
- Najboljše rezultate dosega pri višji gostoti setve

Lastnosti:

- Močan koreninski sistem zagotavlja stabilnost rastline med celo rastno sezono
- Stabilno steblo - omogoča zmanjšano tveganje propada pridelka in varnost pri zapoznelih žetvah
- Izogibajte se poznim setvam
- Zgodnje sinhronizirano cvetenje
- Izredno sproščanje vlage iz zrnja

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 75.000	do 81.000

Primernost glede tipa tal



težka, vlažna tla

srednja

suha, peščena tla



16.000 kg/ha,
Pridelek/ 14%
vlage

Trstenjak
Slavko,
Frankovci

15.494 kg/ha,
Pridelek/ 14%
vlage

Simon
Zvernik,
Dolenje
Skopice

DKC 5182, FAO 450



Rekorder ob intenzivni pridelavi

Prednosti:

- Hibrid za pridelavo suhega zrnja, silaže iz zrnja in silaže iz cele rastline
- Dosega zelo dobre rezultate ob intenzivni pridelavi in dobrih tleh
- Dobro prenaša tudi gostejši sklop posevka

Lastnosti:

- Flex tip hibrida, kar pomeni da v različnih pogojih pridelave povečuje število vrst in zrn na storžu
- Stabilna rastlina, odporna na poleganje in lom
- Dober mladostni razvoj, zato je primeren tudi za zgodnejše setve

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 70.000	do 80.000
Silaža iz cele rastline	do 80.000	do 85.000

Primernost glede tipa tal



težka, vlažna tla

srednja

suha, peščena tla



Pridelek/ 14%
vlage

Matic Leben,
Moškanjci
16.647 kg/ha

Davorin
Mlakar, Videm
pri Ptujju
16.446 kg/ha

Pridelek silaže

Kočič Dejan,
Ratkovci
97.130 kg/ha

Vrhovec
Marjan, Velika
Loka
61.953 kg/ha



DEKALB®

Semenska koruza
za garantirano visoke pridelke!
Za kmete, ki si v rokah želimo le najboljše.

ACCELERON®
SEED APPLIED SOLUTIONS

ELITE



www.semenarna.si





INSTITUT ZA KUKURUZ „ZEMUN POLJE“ BEOGRAD - ZEMUN

Institut za kukuruz Zemun Polje, ustanovljen leta 1945, se je razvil v pomembno znanstveno ustanovo, specializirano za raziskave, selekcijo in razvoj semen koruze in soje. S svojimi obsežnimi viri, vključno z genetsko banko in centrom za dodelavo, ter visoko usposobljenim osebjem, se ukvarja z različnimi projekti na področju biotehnologije in kmetijskih raziskav. Njegova glavna dejavnost vključuje razvoj in komercializacijo hibridov koruze ter nenehno raziskovanje za doseganje najboljših donosov in kakovosti semen za kmete.

V ponudbi je izbor hibridov: od zgodnjega, kot je hibrid **ZP 335**, do srednje zgodnjega **ZP 388** ter poznejšega kot je **ZP 427**. Pozni zrelostni razred dopolnjuje nov hibrid **ZP 4567**.

Z izbiro ZP hibridov bomo tudi z manjšim vložkom pridelali visok pridelek kvalitetne koruzne silaže in koruznega zrnja.

Tretiranje semena koruze ZP

Semenska koruza ZP je tretirana s fungicidom in insekticidom FORCE, ki preprečuje napad talnih škodljivcev.



ZP 335, FAO 300



INSTITUT ZA KUKURUZ
„ZEMUN POLJE“
BEOGRAD - ZEMUN

Kombiniran zgodnji hibrid za pridelavo silaže in zrnja

Prednosti:

- Hibrid v tipu zobanke za pridelovanje silaže iz cele rastline
- Silaže iz zrnja in pridelavo suhega zrnja
- Hibrid primeren za srednje težka tla
- Primerna za setev tudi po prvem ali drugem odkosu travinja

Lastnosti:

- Srednja višina rastline
- Stabilna rastlina
- Dobro olistana, zato je primerna za tudi pridelavo silaže iz cele rastline
- Visok potencial za pridelek, s hitrim spuščanjem vlage ob zorenju zrnja

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 80.000	do 90.000
Silaža iz cele rastline	do 85.000	do 95.000

Primernost glede tipa tal



težka, vlažna tla

srednja

suha, peščena tla



Pridelek/14% vlage

KGZS MS-
Rogan Martin,
Gornji Slaveči
14.017 kg/ha

Kurent Tomaž,
Škrljevo
8.819 kg/ha

Pridelek silaže

Vrhovec
Marjan, Velika
Loka
47.376 kg/ha

ZP 388, FAO 350



INSTITUT ZA KUKURUZ
„ZEMUN POLJE“
BEOGRAD - ZEMUN

Visok rodnostni potencial

Prednosti:

- Hibrid v tipu zobanke za pridelovanje silaže iz cele rastline, silaže iz zrnja in suhega zrnja
- Visok rodnostni potencial ob ustrezni oskrbi posevka
- Visoka prilagodljivost tudi na sušne rastne razmere

Lastnosti:

- Srednje visoka rastlina
- Bogato olistana rastlina, ki hitro zapira medvrstni prostor in prepreči prekomerno rast plevelov
- Prilagodljiv hibrid za intenzivno in manj intenzivno pridelavo koruze

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 75.000	do 80.000
Silaža iz cele rastline	do 80.000	do 85.000

Primernost glede tipa tal



težka, vlažna tla

srednja

suha, peščena tla



Pridelek/14% vlage

KIS-Jable
15.181 kg/ha

KGZS MS-
Črešovnjak
Ivan, Šprinc
14.354 kg/ha

Pridelek silaže

Vrhovec
Marjan, Velika
Loka
66.327 kg/ha

Pavlič Martin,
Slovenske
Konjice
54.143 kg/ha

ZP 388
FAO 350

SEMENARNA
Ljubljana

ZP 4567, FAO 390



INSTITUT ZA KUKURUZ
„ZEMUN POLJE“
BEOGRAD - ZEMUN

Roden nov hibrid

Prednosti:

- Hibrid v tipu zobanke za pridelovanje suhega zrnja, silaže iz zrnja in silaže iz cele rastline
- Hitro spuščanje vlage iz zrnja
- Primeren hibrid za vse tipe tal, tudi za sušne rastne razmere

Lastnosti:

- Kompaktna in stabilna rastlina
- Visok potencial za pridelek
- Primeren hibrid za intenzivno kot tudi manj intenzivno pridelavo

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 75.000	do 80.000
Silaža iz cele rastline	do 80.000	do 90.000

Primernost glede tipa tal



težka, vlažna tla

srednja

suha, peščena tla



Pridelek/14% vlage

KIS-Jable
15.686 kg/ha

Toth Ladislav,
Gornji Lakoš
15.416 kg/ha

Pridelek silaže

Kočiš Dejan,
Ratkovci
75.801 kg/ha

Vrhovec Marjan,
Velika Loka
57.945 kg/ha

ZP 4567

FAO 390

ZP
Hibridi



INSTITUT ZA KUKURUZ
„ZEMUN POLJE“
BEOGRAD - ZEMUN

EMENARNA®

Ljubljana

ZP 427, FAO 390



INSTITUT ZA KUKURUZ
„ZEMUN POLJE“
BEOGRAD - ZEMUN

Produktivnost in zanesljivost

Prednosti:

- Hibrid v tipu zobanke za pridelovanje suhega zrnja, silaže iz zrnja in silaže iz cele rastline
- Nizka vsebnost mikotoksinov
- Primeren hibrid za vse tipe tal, tudi za sušne rastne razmere

Lastnosti:

- Kompaktna in stabilna rastlina
- Odlično prilagojen hibrid na visoke temperature v času svilanja in metličenja
- Dober "stay green" učinek – rastlina ostane dolgo zdrava in zelena

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 75.000	do 80.000
Silaža iz cele rastline	do 80.000	do 90.000

Primernost glede tipa tal



težka, vlažna tla

srednja

suha, peščena tla



Pridelek/14% vlage

KIS-Jable
15.842 kg/ha

KGZS MS-
Kuzma
Damjan,
Skakovci
13.183 kg/ha

Pridelek silaže

Kočiš Dejan,
Ratkovci
74.387 kg/ha

Vrhovec Marjan,
Velika Loka
59.767 kg/ha

ZP 427

FAO 390

ZP
Hibridi



INSTITUT ZA KUKURUZ
„ZEMUN POLJE“
BEOGRAD - ZEMUN

EMENARNA®

Ljubljana

ZP hibridi za visok pridelek in kakovostno silažo.





+ KORIT (odvračalo za ptice)

RAGT je francoska žlahtniteljska hiša z več kot 100 letno tradicijo.

V zgodnjem zrelostnem razredu izstopa hibrid **RGT SMARTBOXX**, ki je poltrdinka za pridelavo visokokakovostne silaže iz cele rastline, predvsem v naknadnih setvah, ki izredno dobro nadomešča hibrid **RGT KARLAXX**

RGT SMARTBOXX je kot poltrdinka izredno primerna tudi za pridelovanje kakovostnega zrnja.

Vrhunski hibrid **RGT INEDIXX** v srednjem zrelostnem razredu se odlikuje na področju pridelave suhega zrnja kot tudi silaže iz zrnja in cele rastline. **RGT INEDIXX** je tudi primeren za pridelovanje v težjih pogojih (H20 hibrid).

V srednjem zrelostnem razredu prevzema vodilno mesto za nadpovprečne donose hibrid **RGT DRAGSTER**, ki je izredno toleranten za pridelovanje v težjih pogojih (H20 hibrid). Postopoma zamenjuje poznan in uveljavljen hibrid **RGT FERARIXX**.

Pridelovalci silaže iz cele rastline lahko izberejo dva odlična hibrida **RGT SIRENIXX** in novejši hibrid **MEXXPLEDE**.

RGT SIRENIXX izstopa po izrednem zdravstvenem stanju (odpornost na *Helminthosporium turicum*) in dobrim Stay Green-om. **RGT SIRENIXX** je primeren tudi za pridelovanje v težjih pogojih.

Za doseganje največjih pridelkov in kvalitetne silaže iz cele rastline je pravi izbor **RGT MEXXPLEDE**.

RGT MEXXPLEDE zamenjuje hibrid **RGT FARAONIXX**.

Tretiranje semena koruze RAGT

STANDARD tretiranje

Tretiranje s fungicidom, ki preprečuje napad glivičnih bolezní.

SUPER tretiranje s Force

Tretiranje s fungicidom in insekticidom. Fungicid preprečuje napad glivičnih bolezní, insekticid pa preprečuje napad talnih škodljivcev. Pri visoki prisotnosti talnih škodljivcev v tleh je potrebna še dodatna uporaba insekticidov za varstvo pred škodljivci.

KORIT (odvračalo za ptice)

Nekateri RAGT hibridi so zaščiteni tudi s sredstvom KORIT, ki s svojo formulacijo zagotavlja, da se ptice odvrnejo od koruze v občutljivi fazi kalitve, kar pripomore k boljši zaščiti pridelka.



RGT OXXGOOD, FAO 190



Zelo zgodnji hibrid

Prednosti:

- Kombiniran tip hibrida za pridelavo silaže iz cele rastline, silaže iz zrnja in suhega zrnja
- Zgodnji in hiter mladostni razvoj
- Dober „stay green,, učinek, stabilna rastlina

Lastnosti:

- Glede na zgodnjo zrelost, visok pridelek silaže in zrnja
- Zelo dobra prebavljivost
- Visok delež zrnja v silaži

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 90.000	od 95-100.000
Silaža iz cele rastline	od 90-95.000	od 95-105.000

Primernost glede tipa tal



težka, vlažna tla

srednja

suha, peščena tla



RGT SMARTBOXX, FAO 290



Pametna rešitev

Prednosti:

- Kombiniran tip hibrida za pridelavo silaže iz cele rastline, silaže iz zrnja in suhega zrnja
- Zgodnji in hiter mladostni razvoj
- Dober „stay green,, učinek

Lastnosti:

- Visok pridelek silaže in zrnja, zobanka z majhnim izrazom klenosti
- Velika rastlina, z dobro stabilnostjo
- Visok delež zrnja v silaži

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 85.000	do 90.000
Silaža iz cele rastline	do 90.000	do 95.000

Primernost glede tipa tal



težka, vlažna tla

srednja

suha, peščena tla



Pridelek/ 14% vlage

KGZS MS
Bakan Štefan,
Gradišče
13.559 kg/ha

KGZS MB-
Biotehnična
šola
Ptuj, Turnišče
11.485 kg/ha

Pridelek silaže

Sajevec
Mateja, Luže
47.194 kg/ha

RGT MULTIPLEX, FAO 290



Stabilen multitalent

Prednosti:

- Kombiniran hibrid v tipu zobanke (Zt) za pridelavo suhega
- zrnja, silaže iz zrnja in silaže iz cele rastline
- Dobro prenaša tudi zgodnejše setve v hladnejša tla
- Visok pridelek zrnja in hkrati dober silažni izgled rastline

Lastnosti:

- Dober mladostni razvoj
- Stabilna rastlina
- Enakomerno zorenje zrnja
- Hitro spuščanje vlage zrnja ob zorenju

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje	do 85.000	do 90.000
Silaža iz cele rastline	do 90.000	do 95.000

Primernost glede tipa tal



RGT KARLAXX, FAO 320



Velikan med silažnimi hibridi

Prednosti:

- Hibrid v tipu poltrdinke, namenjen pridelavi silaže iz cele rastline
- Velika in bogato olistana rastlina
- Visoka prebavljivost krme

Lastnosti:

- Visoka rastlina
- Kljub višini zagotovljena stabilnost rastline
- Odličen "stay green" učinek
- Priporočljiv za pridelavo na produktivnejših legah

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 85.000	do 90.000

Primernost glede tipa tal



RGT MAXXATAC, FAO 310



Izvrsten hibrid za pridelavo zrnja

Prednosti:

- Hibrid v tipu zobanke (Zt), namenjen pridelavi suhega zrnja in silaže iz zrnja
- Visoki pridelki
- Primeren za vse tipe tal

Lastnosti:

- Nižja in stabilna rastlina
- Hiter mladostni razvoj
- Primeren tudi za zgodnejše pomladanske setve v hladnejša tla
- Hitro odpuščanje vlage ob zorenju zrnja

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 85.000	do 95.000

Primernost glede tipa tal



težka, vlažna tla

srednja

suha, peščena tla



RGT INEDIXX, FAO 345



Široka uporabnost z visokim pridelkom

Prednosti:

- Hibrid v tipu zobanke za pridelavo suhega zrnja, silaže iz zrnja in silaže iz cele rastline
- Visoki pridelki zrnja in silaže
- Zelo dobro zdravstveno stanje rastline in storža
- Za vse tipe tal

Lastnosti:

- Srednje visok hibrid z dobro olistanostjo
- Hiter mladostni razvoj
- Stabilna in kompaktna rastlina
- Hitro spuščanje vlage zrnja ob zorenju
- Zamenjuje starejša hibrida RGT FISIXX in RGT EXCLUSIV

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 75.000	do 80.000
Silaža iz cele rastline	do 80.000	do 85.000

Primernost glede tipa tal



težka, vlažna tla

srednja

suha, peščena tla



Pridelek/ 14% vlage

Jakob Dejan,
Lipovci
14.406 kg/ha

KGZS MS-
Rogan Martin,
Gornji Slaveči
14.009 kg/ha

Pridelek silaže

Pavlič Martin,
Slovenske
Konjice
48.429 kg/ha

Sajevič
Mateja, Luže
46.684 kg/ha



RGT DRAGSTER, FAO 390



Pridelek/14% vlage

KGZS MS-
Črešovnjak
Ivan, Šprinc
15.374 kg/ha

Prša Marjan,
Mala Polana
15.253 kg/ha

Pridelek silaže

Prša Marjan,
Mala Polana
60.929 kg/ha

Sajevic
Mateja, Luže
59.082 kg/ha

Rekordni pridelek in odličnost, tudi v suši

Prednosti:

- Hibrid v tipu zabanke za pridelavo suhega zrnja, silaže iz zrnja in silaže iz cele rastline
- Visoki pridelki tudi v stresnih pogojih
- Zamenjuje starejša hibrida RGT FERARIXX in RGT FUXXTER

Lastnosti:

- Kompaktna in močna rastlina, z dobro stabilnostjo
- Hiter mladostni razvoj
- Do konca izpolnjeni storži

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 70.000	do 85.000
Silaža iz cele rastline	do 80.000	do 90.000

Primernost glede tipa tal



težka, vlažna tla

srednja

suha, peščena tla



RGT SIRENIXX, FAO 430



Za živinorejske kmetije

Prednosti:

- Hibrid v tipu zabanke (Zt) za pridelovanje silaže iz cele rastline
- Višja vsebnost beljakovin
- Dobra prebavljivost in okusnost silaže
- Hibrid nadomešča starejša hibrida RGT MEMOXX in RGT MILOXXAN

Lastnosti:

- Visoka, bogato olistana in kompaktna rastlina
- Dober rastni vigor pri zgodnje spomladanski setvi
- Lep silažni izgled
- Visok skupni pridelek silažne mase

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Silaža iz cele rastline	do 80.000	do 85.000

Primernost glede tipa tal



težka, vlažna tla

srednja

suha, peščena tla



RGT MEXXPLEDE, FAO 430



Kraljevski razred

Prednosti:

- Hibrid v tipu zabanke za pridelavo silaže iz cele rastline
- Kraljevski razred hibridov koruze
- Pri zgodnjih setvah hibrid dosega v pridelavi visoke pridelke suhe snovi

Lastnosti:

- Dobra stabilnost rastline se odraža v močnem stebelu
- Masivna rastlina z lepim silažnim izgledom
- Visok delež zrnja v silaži

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Silaža iz cele rastline	do 80.000	do 85.000

Primernost glede tipa tal



težka, vlažna tla

srednja

suha, peščena tla



Pridelek/14% vlage

KGZS MS
Bakan Štefan,
Gradišče
14.650 kg/ha

KIS-Jable
13.938 kg/ha

Pridelek silaže

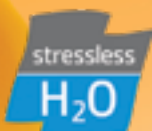
Pavlič Martin,
Slovenske
Konjice
68.286 kg/ha

Sajevec
Mateja, Luže
68.061 kg/ha



Z izbiro H₂O hibridov

z močnejšim koreninskim sistemom do zanesljiveše proizvodnje v stresnih razmerah.





SEMENARNA
OD *Ljubljana*
1906

Pridelava koruze ima v Sloveniji velik pomen, navsezadnje namenimo skoraj polovico pridelovalnih površin koruzi.

V Semenarni Ljubljana posebno pozornost namenjamo ohranjanju slovenskih sort koruze. Naša raznolika ponudba hibridov koruze vključuje tudi slovenski hibrid koruze **LJ 275t**, ki je uvrščen med slovenske lokalne sorte.

Hibrid **Lj-275t** je odlična izbira za pridelavo kakovostnega zrnja za kmetovalce, ki želijo pridelek uporabiti predvsem za lastne potrebe in predelavo. **Hibrid Lj-275t**, znan tudi kot prvi slovenski hibrid, vpisan v sortno listo leta 1973, je na voljo v SEMENARNI Ljubljana predvsem za podporo ekološki pridelavi.

Poleg tega lahko pridelovalci, ki sodelujejo v kmetijsko-okoljskih programih za ohranjanje lokalnih sort, izpolnijo zahteve s hibridom **Lj 275t**.

Hibrid **LJ-220 w** je visoko kakovostna poltrdinka z belim zrnjem, ki je še posebej primerna za prehrano ljudi. Iz hibrida LJ 220 w dobimo zelo kakovostno belo moko. Ta hibrid se prav tako uvršča med slovenske lokalne sorte.

Sorta **Rumeni osmak** je primerna za pridelovanje kakovostnega zrnja, za manj intenzivno in ekološko pridelavo ter za kmetovalce, ki bodo pridelek porabili predvsem za lastno porabo.

Je slovenska lokalna sorta **SEMENARNE Ljubljana**.



LJ 220w, FAO 220

SEMENARNA®
Ljubljana



Za pridelovanje bele koruzne moke

Prednosti:

- Poltrdinka z belim zrnjem (bela polenta, beli koruzni žganci, bela koruzna moka)
- Zaradi ranosti je primerna tudi za bolj sušna obdobja
- Prilagojena slovenskim ravnim razmeram

Lastnosti:

- Srednje visoke rastline (220-240cm)
- Dolžina storža 20cm, s 14-16 vrstami zrnja
- Kakovostno belo zrnje

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 80.000	do 85.000

Primernost glede tipa tal



težka, vlažna tla

srednja

suha, peščena tla



LJ 275t, FAO 275

SEMENARNA®
Ljubljana



Avtohtona slovenska sorta

Prednosti:

- Kakovostna koruza v tipu trdinke
- Za pridelovanje zrnja za prehrano ljudi in krmo živali
- Prilagojena slovenskim ravnim razmeram

Lastnosti:

- Srednje visoka rastlina
- Stabilna rastlina
- Srednje visok pridelek kakovostnega zrnja

Priporočena gostota setve semen/ha

Namen pridelave	Suha rastišča	Mokra rastišča
Suho zrnje in silaža iz zrnja	do 80.000	do 85.000

Primernost glede tipa tal



težka, vlažna tla

srednja

suha, peščena tla



 SEMENARNA
Ljubljana
OD
1906



EKSKLUZIVNO
PRI SEMENARNI

KAR STE SI VEDNO ŽELELI

HERBICID KI,
PREDSTAVLJA
KOMPLETNO REŠITEV
ZA VSE OZKOLISTNE
IN ŠIROKOLISTNE
PLEVELE V KORUZI.



DOVOLJEN NA VVO

Sredstva so na voljo ob predložitvi izkaznice o opravljenem usposabljanju iz znanja fitomedicine.
Fitofarmacevtsko sredstvo uporabljajte varno.
Pred uporabo vedno preberite etiketo in informacije o sredstvu.

www.semenarna.si

FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM

FOLIARNO GNOJENJE KORUZE S FITOFERT FOLLY CORN

Optimalno hranjenje za
izboljšano rast in donos



















































































- Hranila in elementi v sledih za zdravo koruzo
- Premagajte stresne razmere v zgodnji fazi rasti
- Povečajte absorpcijo dušika za višji donos
- Zaščita pred herbicidnimi stresi
- Vaš ključ do uspešnega koruznega nasada

**Fitofert
Folly Corn**

Vaš partner v rasti
in donosu



PREGLEDNICA HIBRIDOV SEMENSKE KORUZE

HIBRID	FAO	TIP ZRNJA	NAMEN	SETVENI ODMEREK V TISOČ SEMEN/ha	
				Zrnje, CCM	Silaža iz cele rastline
RGT OXXGOOD	190	TZ	  	90-95/100	90/95-95/105
LJ 220w 	220	Pt		80-85	-
LJ 275t   	275	T	 	80-85	-
DKC 3642 	280	Z	  	80-90	90-95
RGT SMARTBOXX	290	Zt	  	85-90	90-95
RGT MULTIPLEXX	290	Zt	  	85-90	90-95
DKC 3972	300	Z	 	80-90	-
ZP 335	300	Z	  	80-90	85-95
RGT MAXXATAC	310	Zt	 	85-95	-
DKC 4098	320	Z	 	78-80	-
RGT KARLAXX	320	TZ	 	85-90	90-95
DKC 4109	330	Z	 	75-85	-
DKC 4391 	340	Z		75-85	-
RGT INEDIXX  	345	Z	  	75-80	80-85
ZP 388	350	Z	  	75-80	80-85
RUMENI OSMAK	360	T		75-80	-
DKC 4712	360	Z	 	70-75	-
DKC 4717	370	Z	  	70-75	75-80
DKC 4726 	380	Z	 	75-85	-
ZP 4567	390	Z	  	75-80	80-90
ZP 427	390	Z	  	75-80	80-90
RGT DRAGSTER 	390	Z	  	70-85	80-90
RGT FERARIXX 	390	Zt	  	70-85	80-90
DKC 4897	390	Z	 	75-85	-
RGT SIRENIXX	430	Zt	 	-	80-85
RGT MEXXPLEDE	430	Z	  	-	80-85
DKC 5092 	440	Z	  	75-81	-
DKC 5110	440	Z	  	76-80	80-85
DKC 5182	450	Z	 	70-80	80-85



PRVAKI NA POLJU KORUZE

Za zatiranje najtrdo vratnejših plevelov po vzniku koruze in plevelov priporočamo kombinacijo herbicidov Mural + Talisman. Z uporabo kombinacije zanesljivo zatiramo ves travni (divji sirek, plazeča pirnica) in širokolistni plevel (slak, osat, ščavje, abutilon, ambrozija) v koruzi. Na voljo posamično ali v pakiranju za 2 ha in 8 ha.

Mural



Talisman



ZAKAJ IZBRATI TO KOMBINACIJO?

- NAJBOLJ EKONOMIČNO VARSTVO PRED PLEVELI
- SINERGIJSKO DELOVANJE DVEH AKTIVNIH SNOVI
- Z ENIM ŠKROPLJENJEM ZATREMO ŠIROKOLISTNE IN OZKOLISTNE PLEVELE
- FLEKSIBILNOST GLEDE ODMERKA IN ČASA UPORABE

REZULTATI PREIZKUŠANJA HIBRIDOV KORUZE ZA PRIDELOVANJE ZRNJA IN SILAŽE V LETU 2023

DKC 3972, FAO 300

LOKACIJA	Pridelek vlažnega zrnja (kg/ha)	Vlaga %	Pridelek/ 14% vlage (kg/ha)
Davorin Mlakar, Videm pri Ptujju	15.589	20,6	14.393
Matic Leben, Moškanjci	15.376	20,2	14.267
Šiftar Emil, Strukovci	14.908	19,4	13.972
Jakob Dejan, Lipovci	15.096	21,5	13.779
Jernej Klemenčič, Kicer	14.642	19,8	13.654
Trstenjak Slavko, Frankovci	14.517	20,7	13.386
Simon Zvernik, Dolenje Skopice	14.583	23,4	12.998
KIS-Jable	13.029	20,5	12.052
Prša Marjan, Mala Polana	12.321	20,2	11.433

DKC 4391, FAO 340

LOKACIJA	Pridelek vlažnega zrnja (kg/ha)	Vlaga %	Pridelek/ 14% vlage (kg/ha)
Trstenjak Slavko, Frankovci	16.815	20,1	15.623
KGZS MS-Rogan Martin, Gornji Slaveči	16.550	22,1	14.991
Simon Zvernik, Dolenje Skopice	16.697	23,9	14.784
Kovač Erika, Dolina	15.095	18,3	14.341
Jakob Dejan, Lipovci	15.386	20,2	14.277
Biotehnična šola Rakičan, Rakičan	16.111	23,8	14.275
Matic Leben, Moškanjci	15.291	20,0	14.224
KGZS MS- Črešovnjak Ivan, Šprinc	15.452	21,1	14.176
KGZS MB- Biotehnična šola Ptuj, Turnišče	15.099	20,2	14.011
Cszuka Jozef, Genterovci	15.310	21,5	13.975
Mark Dragoš, Cerkvišče	14.450	17,1	13.929
Davorin Mlakar, Videm pri Ptujju	15.489	22,7	13.922
Unuk Milan, Šikole	15.536	23,0	13.910
Jernej Klemenčič, Kicer	14.892	19,9	13.870
KIS-Jable	14.737	20,0	13.718
Prša Marjan, Mala Polana	13.857	20,9	12.745
Jakolič Uroš, Orehova vas	12.759	19,4	11.965
Anton Žnidaršič, Roje	12.381	17,0	11.956
KGZS MS-Nemec Tomaž, Bukovnica	11.957	21,0	10.984
Šiftar Emil, Strukovci	11.672	19,4	10.939
KGZS MB-Zafošnik Viktor, Slovenska Bistrica	11.904	21,3	10.894

DKC 4098, FAO 320

LOKACIJA	Pridelek vlažnega zrnja (kg/ha)	Vlaga %	Pridelek/ 14% vlage (kg/ha)
KGZS MS- Črešovnjak Ivan, Šprinc	17.493	21,5	15.967
Jakob Dejan, Lipovci	16.321	20,5	15.087
Prša Marjan, Mala Polana	15.625	19,4	14.644
KGZS MS-Nemec Tomaž, Bukovnica	15.714	20,7	14.490
KIS-Jable	15.353	20,7	14.167
KGZS MS-Rogan Martin, Gornji Slaveči	15.400	22,9	13.806
KGZS MB- Biotehnična šola Ptuj, Turnišče	14.019	19,9	13.141

* Poskus prizadet od suše (pomanjkanje padavin); lahka tla

** Poskus zelo prizadet od suše (pomanjkanje padavin)

DKC 4712, FAO 380

LOKACIJA	Pridelek vlažnega zrnja (kg/ha)	Vlaga %	Pridelek/ 14% vlage (kg/ha)
Prša Marjan, Mala Polana	19.732	20,5	18.241
Trstenjak Slavko, Frankovci	18.072	20,9	16.622
KIS-Jable	17.743	21,8	16.134
Jakob Dejan, Lipovci	17.525	21,5	15.997
Davorin Mlakar, Videm pri Ptujju	17.945	25,4	15.566
KGZS MS-Rogan Martin, Gornji Slaveči	16.597	25,7	14.880
KGZS MS-Nemec Tomaž, Bukovnica	16.597	22,9	14.880
Jernej Klemenčič, Kicer	16.224	22,2	14.687
Cszuka Jozef, Genterovci	15.818	21,4	14.457
Matic Leben, Moškanjci	15.643	22,7	14.061
Unuk Milan, Šikole	15.833	23,9	14.011
Kovač Erika, Dolina	15.038	20,6	13.884
Simon Zvernik, Dolenje Skopice	15.667	25,3	13.608
Biotehnična šola Rakičan, Rakičan	15.408	24,3	13.562
Mark Dragoš, Cerkvišče	14.319	20,4	13.253
Šiftar Emil, Strukovci	14.379	21,0	13.209
Anton Žnidaršič, Roje	13.810	18,7	13.055
Jakolič Uroš, Orehova vas	13.750	20,6	12.703
KGZS MB-Zafošnik Viktor, Slovenska Bistrica	13.764	24,6	12.068

DKC 4897, FAO 390

LOKACIJA	Pridelek vlažnega zrnja (kg/ha)	Vlaga %	Pridelek/ 14% vlage (kg/ha)
Prša Marjan, Mala Polana	19.688	21,7	17.925
Toth Ladislav, Gornji Lakoš	18.929	21,7	17.234
Jakob Dejan, Lipovci	17.795	21,9	16.160
Cszuka Jozef, Genterovci	17.718	21,8	16.111
KIS-Jable	17.651	22,1	15.999
KGZS MS-Nemec Tomaž, Bukovnica	17.667	23,5	15.716
Davorin Mlakar, Videm pri Ptujju	17.769	25,1	15.476
Unuk Milan, Šikole	16.905	22,7	15.195
Šiftar Emil, Strukovci	16.476	21,4	15.058
Trstenjak Slavko, Frankovci	16.634	22,3	15.028
KGZS MS-Rogan Martin, Gornji Slaveči	17.206	25,7	14.865
Kovač Erika, Dolina	15.847	20,0	14.742
Jernej Klemenčič, Kicer	16.256	22,3	14.697
Mark Dragoš, Cerkvišče	15.764	21,1	14.462
Simon Zvernik, Dolenje Skopice	16.042	25,4	13.925
Matic Leben, Moškanjci	15.158	23,2	13.546
Jakolič Uroš, Orehova vas	14.249	21,8	12.965
Anton Žnidaršič, Roje	13.214	18,6	12.515
KGZS MB-Zafošnik Viktor, Slovenska Bistrica	13.764	27,0	11.684
Kurent Tomaž, Škrljevo*	13.609	26,8	11.583

* Posevek poškodovan od toče

** Setev po spravi DTM

LOKACIJA	Pridelek silaže (kg/ha)	SS %	NEL MJ/kg
Kočič Dejan, Ratkovci	72.755	37,0	7,16
Sajevič Mateja, Luže**	57.321	36,1	7,13
Zidarič Ivan, Hum pri Ormožu**	49.927	37,4	6,78

Setev po spravi DTM**

DKC 5092, FAO 440

LOKACIJA	Pridelek vlažnega zrnja (kg/ha)	Vlaga %	Pridelek/ 14% vlage (kg/ha)
Trstenjak Slavko, Frankovci	17.824	22,8	16.000
Simon Zvernik, Dolenje Skopice	17.568	24,2	15.494
Davorin Mlakar, Videm pri Ptujju	17.093	24,3	15.046
Kovač Erika, Dolina	15.847	19,2	14.889
Unuk Milan, Šikole	16.667	23,3	14.864
Šiftar Emil, Strukovci	16.287	21,6	14.848
Cszuka Jozef, Genterovci	16.362	22,2	14.802
Anton Žnidaršič, Roje	15.476	18,6	14.648
Jernej Klemenčič, Kicer	15.635	22,1	14.171
Mark Dragoš, Cerkvišče	15.329	21,0	14.082
Jakolič Uroš, Orehova vas	14.977	22,0	13.592
Matic Leben, Moškanjci	14.876	22,4	13.423
Biotehnična šola Rakičan, Rakičan	13.318	24,2	11.739

DKC 5110, FAO 440

LOKACIJA	Pridelek vlažnega zrnja (kg/ha)	Vlaga %	Pridelek/ 14% vlage (kg/ha)
Prša Marjan, Mala Polana	18.393	22,0	16.682
Cszuka Jozef, Genterovci	16.790	21,5	15.326
Matic Leben, Moškanjci	16.710	22,0	15.155
Anton Žnidaršič, Roje	15.556	18,6	14.724
Jernej Klemenčič, Kicer	15.796	23,0	14.143
KGZS MS-Rogan Martin, Gornji Slaveči	16.648	27,1	14.112
KGZS MB-Zafošnik Viktor, Slovenska Bistrica	15.591	24,6	13.669
Biotehnična šola Rakičan, Rakičan	15.699	26,8	13.363
Jakolič Uroš, Orehova vas	15.179	24,5	13.334
Davorin Mlakar, Videm pri Ptujju	15.652	27,8	13.140
Simon Zvernik, Dolenje Skopice	15.315	26,4	13.116
Mark Dragoš, Cerkvišče	14.184	20,6	13.096

LOKACIJA	Pridelek silaže (kg/ha)	SS %	NEL MJ/kg
Kočiš Dejan, Ratkovci	79.661	34,3	6,64
Sajevic Mateja, Luže**	67.806	33,3	6,98
Vrhovec Marjan, Velika Loka**	64.869	33,4	6,54

Setev po pravilu DTM**

DKC 5182, FAO 450

LOKACIJA	Pridelek vlažnega zrnja (kg/ha)	Vlaga %	Pridelek/ 14% vlage (kg/ha)
Matic Leben, Moškanjci	18.308	21,8	16.647
Davorin Mlakar, Videm pri Ptujju	19.023	25,7	16.446
Jernej Klemenčič, Kicer	17.704	22,4	15.974
Šiftar Emil, Strukovci	17.050	22,0	15.464
Anton Žnidaršič, Roje	16.349	19,5	15.304
Toth Ladislav, Gornji Lakoš	16.786	22,3	15.166
Mark Dragoš, Cerkvišče	16.204	19,7	15.130
Trstenjak Slavko, Frankovci	16.567	22,2	14.988
Simon Zvernik, Dolenje Skopice	17.152	25,5	14.868
Unuk Milan, Šikole	16.131	23,4	14.368
Kovač Erika, Dolina	15.789	22,1	14.302
Cszuka Jozef, Genterovci	16.182	24,1	14.282
Biotehnična šola Rakičan, Rakičan	15.662	24,4	13.768
KGZS MB-Zafošnik Viktor, Slovenska Bistrica	15.680	25,1	13.656
Jakolič Uroš, Orehova vas	13.415	20,4	12.424

* Poskus prizadet od suše (pomanjkanje padavin); lahka tla

** Poskus zelo prizadet od suše (pomanjkanje padavin)

LOKACIJA	Pridelek silaže (kg/ha)	SS %	NEL MJ/kg
Kočiš Dejan, Ratkovci	97.130	31,0	6,53
Vrhovec Marjan, Velika Loka**	61.953	30,8	7,13
Sajevic Mateja, Luže**	50.663	28,1	6,93

Setev po spravi DTM**

ZP 335, FAO 300

LOKACIJA	Pridelek vlažnega zrnja (kg/ha)	Vlaga %	Pridelek/ 14% vlage (kg/ha)
KGZS MS-Rogan Martin, Gornji Slaveči	15.445	22,0	14.017
Kurent Tomaž, Škrljevo*	9.850	23,0	8.819

* Posevek poškodovan od toče

LOKACIJA	Pridelek silaže (kg/ha)	SS %	NEL MJ/kg
Vrhovec Marjan, Velika Loka**	47.376	31,9	6,98

Setev po spravi DTM**

ZP 388, FAO 350

LOKACIJA	Pridelek vlažnega zrnja (kg/ha)	Vlaga %	Pridelek/ 14% vlage (kg/ha)
KIS-Jable	17.666	26,1	15.181
KGZS MS-Črešovnjak Ivan, Šprinc	16.727	26,2	14.354
KGZS MS-Rogan Martin, Gornji Slaveči	15.870	23,7	14.080
Prša Marjan, Mala Polana	14.893	22,9	13.352
Kurent Tomaž, Škrljevo*	12.218	25,6	10.570
KGZS MB-Zafošnik Viktor, Slovenska Bistrica	11.841	24,4	10.409
KGZS MS Bakan Štefan, Gradišče	11.448	24,7	10.023
KGZS MB-Biotehnična šola Ptuj, Turnišče	10.946	26,1	9.406

* Posevek poškodovan od toče

LOKACIJA	Pridelek silaže (kg/ha)	SS %	NEL MJ/kg
Vrhovec Marjan, Velika Loka**	66.327	32,1	7,16
Pavlič Martin, Slovenske Konjice**	54.143	35,3	7,22

Setev po spravi DTM**

ZP 427, FAO 390

LOKACIJA	Pridelek vlažnega zrnja (kg/ha)	Vlaga %	Pridelek/ 14% vlage (kg/ha)
KIS-Jable	17.335	21,5	15.842
KGZS MS-Kuzma Damjan, Skakovci	15.660	27,6	13.183
KGZS MS-Črešovnjak Ivan, Šprinc	14.796	24,2	13.041
Prša Marjan, Mala Polana	13.321	21,2	12.206
KGZS MB-Biotehnična šola Ptuj, Turnišče	12.903	20,2	11.973
KGZS MB-Zafošnik Viktor, Slovenska Bistrica	13.764	25,4	11.940
Kurent Tomaž, Škrljevo*	10.818	26,5	9.245

* Posevek poškodovan od toče

LOKACIJA	Pridelek silaže (kg/ha)	SS %	NEL MJ/kg
Kočiš Dejan, Ratkovci	74.387	37,3	6,62
Vrhovec Marjan, Velika Loka**	59.767	31,8	7,10
Pavlič Martin, Slovenske Konjice**	53.357	33,4	7,17
Krevh Primož, Vič**	52.684	34,2	7,1
Križnar Martin, Kranj*	47.619		

* Posevek poškodovan od toče

** Setev po pravilu DTM

RGT SMARTBOXX, FAO 290

LOKACIJA	Pridelek vlažnega zrnja (kg/ha)	Vlaga %	Pridelek/ 14% vlage (kg/ha)
KGZS MS Bakan Štefan, Gradišče	14.950	22,0	13.559
KGZS MB-Biotehnična šola Ptuj, Turnišče	12.362	20,1	11.485
Prša Marjan, Mala Polana	11.786	19,6	11.018
KIS-Jable	11.145	20,3	10.336

* Posevek poškodovan od toče

LOKACIJA	Pridelek silaže (kg/ha)	SS %	NEL MJ/kg
Sajevic Mateja, Luže**	47.194	42,1	7,03

** Setev po pravilu DTM

ZP 4567, FAO 390


LOKACIJA	Pridelek vlažnega zrnja (kg/ha)	Vlaga %	Pridelek/ 14% vlage (kg/ha)
KIS-Jable	17.107	21,2	15.686
Toth Ladislav, Gornji Lakoš	16.429	19,3	15.416
KGZS MS-Rogan Martin, Gornji Slaveči	16.715	24,9	14.596
KGZS MS-Črešovnjak Ivan, Šprinc	14.213	23,2	12.692
KGZS MB-Biotehnična šola Ptuj, Turnišče	13.258	20,0	12.333
KGZS MS Bakan Štefan, Gradišče	10.626	24,0	9.391
Kurent Tomaž, Škrljevo*	10.376	24,5	9.109

* Posevek poškodovan od toče

LOKACIJA	Pridelek silaže (kg/ha)	SS %	NEL MJ/kg
Kočiš Dejan, Ratkovci	75.801	42,7	6,97
Vrhovec Marjan, Velika Loka**	57.945	33,4	7,14
Krevh Primož, Vič**	55.551	38,9	7,01
Križnar Martin, Kranj*	50.794		
Pavlič Martin, Slovenske Konjice**	47.714	32,6	7,19

* Posevek poškodovan od toče

** Setev po pravilu DTM

 najboljši rezultati


RGT MEXPLEDE, FAO 430

LOKACIJA	Pridelek silaže (kg/ha)	SS %	Pridelek/ 14% vlage (kg/ha)
KGZS MS Bakan Štefan, Gradišče	17.235	26,9	14.650
KIS-Jable	16.275	26,4	13.938

* Posevek poškodovan od toče

LOKACIJA	Pridelek silaže (kg/ha)	SS %	NEL MJ/kg
Pavlič Martin, Slovenske Konjice**	68.286	33,4	7,30
Sajevic Mateja, Luže**	68.061	29,1	6,96
Zidarič Ivan, Hum pri Ormožu**	58.773	37,2	6,66
Krevh Primož, Vič**	52.229	36,4	6,96

** Setev po pravilu DTM

 najboljši rezultati

RGT INEDIXX, FAO 345

LOKACIJA	Pridelek vlažnega zrnja (kg/ha)	Vlaga %	Pridelek/ 14% vlage (kg/ha)
Jakob Dejan, Lipovci	15.822	21,7	14.406
KGZS MS-Rogan Martin, Gornji Slaveči	15.916	24,3	14.009
KGZS MS-Nemec Tomaž, Bukovnica	15.185	21,6	13.843
KGZS MS-Črešovjak Ivan, Šprinc	15.124	22,5	13.629
Toth Ladislav, Gornji Lakoš	13.143	18,9	12.394
KGZS MB-Zafošnik Viktor, Slovenska Bistrica	12.210	20,4	11.301
Prša Marjan, Mala Polana	11.786	20,3	11.032

* Posevek poškodovan od toče

LOKACIJA	Pridelek silaže (kg/ha)	SS %	NEL MJ/kg
Pavlič Martin, Slovenske Konjice**	48.429	38,0	7,22
Sajevic Mateja, Luže**	46.684	36,1	7,08

** Setev po spravi DTM

RGT DRAGSTER, FAO 390

LOKACIJA	Pridelek vlažnega zrnja (kg/ha)	Vlaga %	Pridelek/ 14% vlage (kg/ha)
KGZS MS-Črešovjak Ivan, Šprinc	16.800	21,3	15.374
Prša Marjan, Mala Polana	16.295	20,9	15.253
Jakob Dejan, Lipovci	16.523	21,1	15.159
Toth Ladislav, Gornji Lakoš	15.929	19,2	14.965
KGZS MS-Nemec Tomaž, Bukovnica	16.037	21,4	14.676
KGZS MS-Kuzma Damjan, Skakovci	15.950	25,8	13.761
KGZS MS Bakan Štefan, Gradišče	14.778	22,8	13.266
Csuka Jozef, Genterovci	14.361	20,9	13.342
KIS-Jable	13.446	21,4	12.289
KGZS MB-Zafošnik Viktor, Slovenska Bistrica	13.183	23,3	11.757

* Posevek poškodovan od toče

LOKACIJA	Pridelek silaže (kg/ha)	SS %	NEL MJ/kg
Pavlič Martin, Slovenske Konjice**	60.929	33,3	7,17
Sajevic Mateja, Luže**	59.082	35,4	7,14
Zidarič Ivan, Hum pri Ormožu**	58.773	37,2	6,66
Križnar Martin, Kranj*	51.587		

* Posevek poškodovan od toče

** Setev po spravi DTM

KORUZA

PROGRAM VARSTVA



FITOFERT FOLLY CORN (2l/ha)

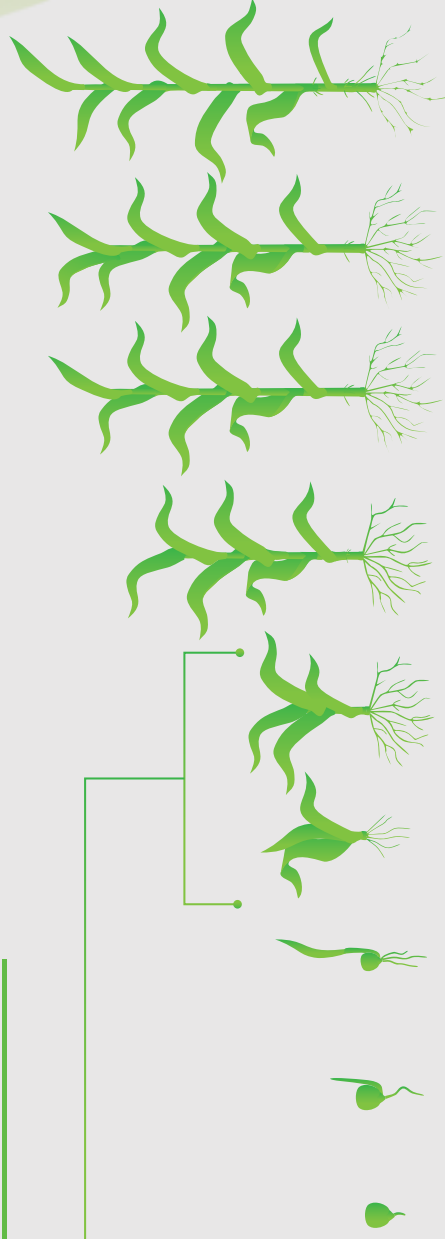
*v odvisnosti od količine vode, ki se uporablja



FITOFERT FOLLY CORN (2l/ha)

*v odvisnosti od količine vode, ki se uporablja

MURAL (0,6-0,75 l/ha)



00

11

13

14

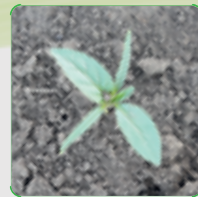
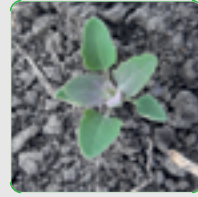
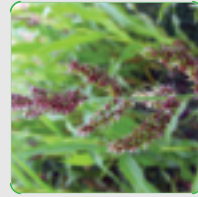
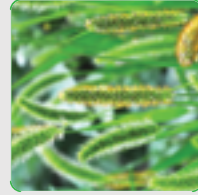
16

17

18

32

34



TALISMAN (1,125 l/ha)

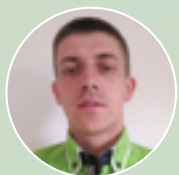
MONSOON ACTIVE (1,5-2,0 l/ha)


DUŠAN OZVATIČ

Regije: celotna Slovenija
Telefon: 031 804 975
E-pošta: dusan.ozvatic@semenarna.si


STANISLAV HAJDINJAK

Regija: Pomurska, Koroška
Telefon: 031 848 965
E-pošta: stanislav.hajdinjak@semenarna.si


DARKO KOŠAR

Regije: Podravska, del Pomurske, Savinjska
Telefon: 040 205 830
E-pošta: darko.kosar@semenarna.si


MATJAZ LEKŠE

Regije: Koroška, Savinjska, Zasavska, Gorenjska
Telefon: 030 705 009
E-pošta: matjaz.lekse@semenarna.si


MONIKA CVETKO

Regije: del Podravske,
Spodnjeposavska, Dolenjska
Telefon: 040 353 910
E-pošta: monika.cvetko@semenarna.si


MARINKA LEŠNIK

Regije: Podravska
Telefon: 040 747 006
E-pošta: marinka.lesnik@semenarna.si


JERNEJA ERMAN JANČAR

Regije: Osrednjeslovenska,
Dolenjska, del Gorenjske
Telefon: 030 640 154
E-pošta: jerneja.erman@semenarna.si


FRANKO ŠIK

Regije: Goriška, Obalno-kraška,
Notranjsko -kraška
Telefon: 040 853 301
E-pošta: franko.sik@semenarna.si


SIMONA TERŠEK




Regije: Gorenjska, del Štajerske
Telefon: 041 656 471
E-pošta: simona.tersek@semenarna.si





KATALOG KORUZE

Leto izdaje: 2024

-  @agronasvet
-  @semenarnaljubljana
-  @semenarnaljubljana



Semenarna Ljubljana, d.o.o.
Bratislavská cesta 5
1000 Ljubljana
telefon: 01 475 92 00
faks: 01 427 35 38
e-pošta: info@semenarna.si
www.semenarna.si
www.kalia.si