



*Vaš partner
pri pridelavi*



2023

Vsebina

Poglavlje 1 - Seme

Zakaj je Dekalb® več od semena?.....	4
Naše vlaganje v vašo pridelavo.....	6
Ključne prednosti hibridov Dekalb®.....	8
Priporočena gostota setve glede na želen sklop pri žetvi.....	9
Moč gostote setve.....	10
Acceleron Seed Applied Solutions za doseganje maksimalnega pridelka hibridov DEKALB®.....	12
Izberite najboljšo rešitev za vaše potrebe.....	13
Field Shield - Vrhunski pridelek in visoka toleranca na stres.....	14
Določite potencial tal in izboljšajte pridelek.....	16
Prava gostota, maksimalen pridelek.....	17
Pravi hibrid za vsako njivo in gostoto setve.....	18
Povečajte profit z "hibrid po hibrid" priporočili.....	19
DEKALB® tehnološki centri.....	20
Prilagojena priporočila na podlagi podatkov.....	21
Izbor hibridov Dekalb®.....	22
Rezultati poskusov dekalb hibridov 2022.....	32

Poglavlje 2 - Varstvo rastlin

Pleveli v žitih.....	48
Varstvo žit - herbicidi.....	50
Bolezni žit.....	52
Strategija varstva žit pred boleznimi.....	56
Vse kar ste hoteli izvedeti o varstvu žit.....	58
Varstvo koruze.....	60
Najpomembnejši pleveli v koruzi.....	61
Varstvo oljne ogrščice.....	62
Razvrstitev proizvodov.....	64

Poglavlje 3 - Proizvodi za varstvo rastlin

Herbicidi.....	66
Fungicidi.....	73
Insekticidi.....	78
Zapiski.....	79



PRODAJNI SVETOVALCI



Ladislav KEREK
+386 51 641 199 // laszlo.kerek@bayer.com

// Prodajni predstavnik za podravsko in pomursko regijo



Gal MOTORE
+386 40 475 199 // gal.motore@bayer.com

// Prodajni predstavnik za JV Slovenijo, posavsko, osrednjeslovensko, gorenjsko in primorsko regijo



Marko FRANK
+ 386 30 705 446 // marko.frank@bayer.com

// Prodajni predstavnik za podravsko, koroško, savinjsko, zasavsko in osrednjeslovensko regijo



ZAKAJ JE DEKALB® VEČ OD SEMENA?

Vaše delo se začne veliko pred setvijo in se konča šele po žetvi.

Zaradi tega vam DEKALB® omogoča celovito rešitev, ki je nekaj več.

Nudimo vam napredno genetiko, ki je prilagojena vašim potrebam. Razvijamo inovativne in učinkovite proizvode za zaščito semen in rastlin.

Naša celovita ponudba vam bo omogočila, da boste maksimalno izkoristili svojo investicijo.

Mi smo DEKALB®. In nudimo vam

#DEKALBdifference

Razlika #DEKALBdifference temelji na celovitem paketu, za katerega so značilni trije koraki.

01

UČINEK

Nudimo vam širok asortiman vrhunskih hibridov z visokim potencialom, prilagojenih pridelovalnim pogojem naše regije.

02

ZAŠČITA

Ščitimo vašo investicijo v seme - v vreči in izven le-te, skozi celotno sezono.

03

PARTNERSTVO

Mi smo več od dobavitelja. Mi smo vaši poslovni partnerji. Vaše odločitve podpiramo s pomočjo digitalnih podatkov in strokovnih nasvetov, ki vam bodo pomagali pri pridelavi.

NAŠE VLAGANJE V VAŠO PRIDELAVO

Zaslužite si, da so vam vedno dostopne najboljše in najnovejše rešitve in proizvodi. Zaradi tega sta naš čas in investicije usmerjene v raziskovanje in razvoj.

Ko se pogovarjamo o hibridih se osredotočamo na to, da vam ponudimo hibride z največjim potencialom pridelka v kombinaciji z najboljšo odpornostjo pred boleznimi, škodljivci in vremenskimi razmerami.

Nenehno si prizadevamo izboljšati kakovost, da bi dosegali zahtevne standarde prehranske verige.



Več kot
**2 milijarde evrov v
investicijah**



Več kot
**20 centrov za
raziskave in razvoj**



Približno
**8.000
zaposlenih**



Več kot
50 držav

DEKALB® natančno žlahtnjenje: Iskanje in izbira najboljšega.

S pomočjo umetne inteligence združujemo naš genetski material in veliko število poskusov, da bi vam zagotovili najbolj odporne hibride z največjim potencialom pridelka.

Nadaljujemo s testiranjem v laboratorijih, kjer že več kot 15 let uporabljamo genske označevalce z različnimi fenotipi. Nato se osredotočimo na najboljše linije, ki jih preizkušamo na terenu in tako dobimo podatke o optimalni gostoti setve.

Zahvaljujoč novim metodam, DEKALB® danes hitreje in bolje prepozna nove hibride za uspešno pridelavo.

Natančno žlahtnjenje zajema vlaganje v podatke, avtomatizacijo in napredno tehnologijo genskih označevalcev.



Baza genetskega
materiala vodena
z umetno
inteligenco



Genotip vsakega
semena



Zaščiten
posevek



Dovršena
obdelava semena



Kontrolirani
poskusi na njivah



Spremljanje
razvoja



Globalno
povezana žetev

KLJUČNE PREDNOSTI HIBRIDOV DEKALB®

PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE GLEDE NA ŽELEN SKLOP PRI ŽETVI

PRIDELEK

Zagotovite si maksimalen pridelek s pomočjo naše inovativne tehnologije. Nove generacije koruznih hibridov DEKALB® so bolj prilagodljive in odporne v vseh vremenskih razmerah in na tak način zagotovijo večji profit na hektar.

STABILNOST

DEKALB® vam zagotavlja enakomeren pridelek ne glede na vremenske razmere. Brez skrbi, visoki pridelki so zagotovljeni tudi v težjih pridelovalnih pogojih.

SPROŠČANJE VLAGE

Hitro sproščanje vlage vam v dobrih letih zagotavlja nižjo vlažnost zrnja in tako nižje stroške sušenja koruze. Nižja vlaga vam prihrani stroške sušenja in maksimalen pridelek koruze.

TOLERANTNOST NA BOLEZNI

Vaš pridelek in s tem tudi profit sta dodatno zavarovana s koruznimi hibridi, ki so bolj tolerantni na bolezni kot je *Fusarium*.

ČVRSTO STEBLO IN MOČAN KORENINSKI SISTEM

Zmanjšajte izgubo pridelka zaradi poleganja, saj imajo koruzni hibridi DEKALB® močno ter fleksibilno steblo in močan koreninski sistem.



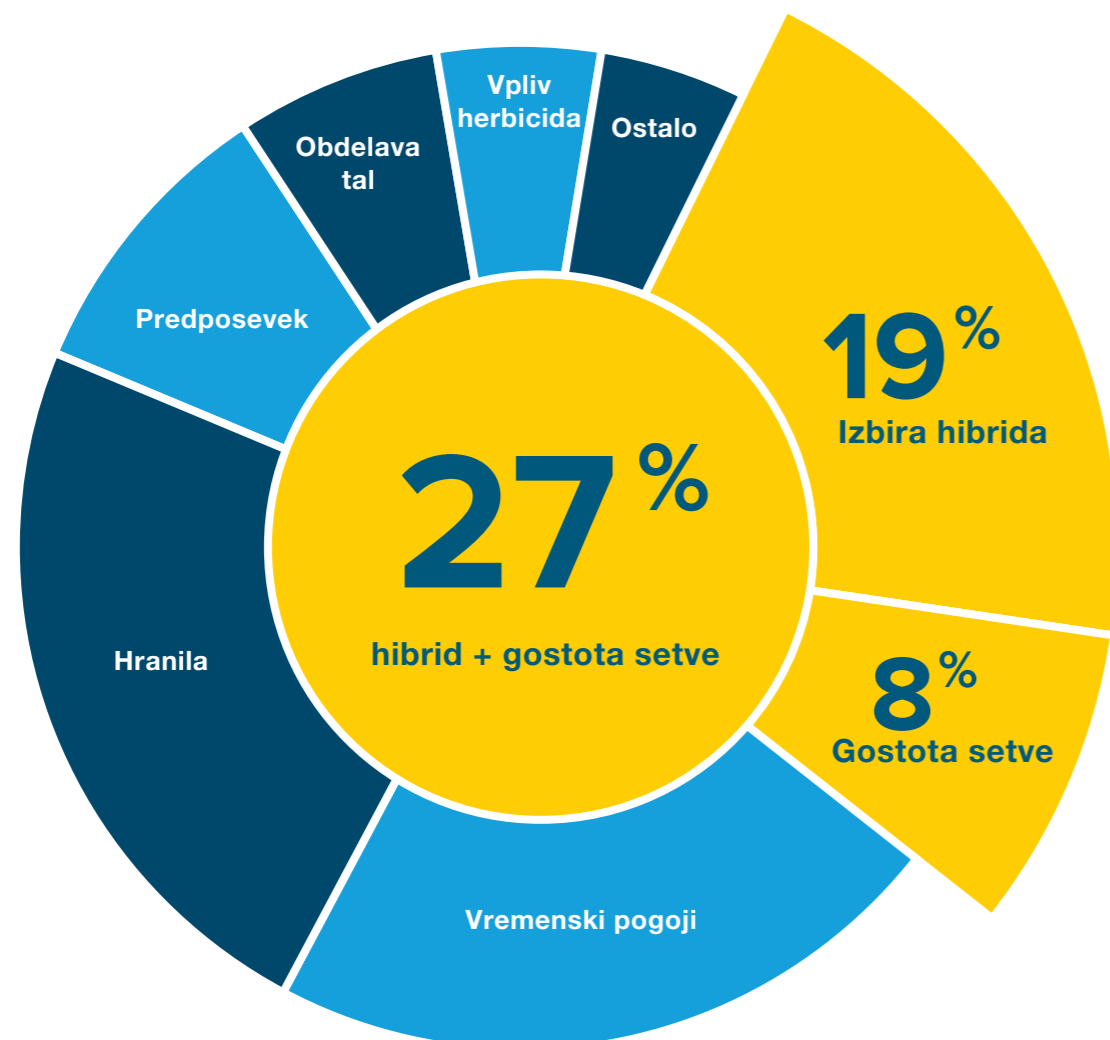
Želen sklop pri žetvi rastlin/ha	Razdalja med vrstami	
	70 cm	75 cm
	Razdalja znotraj vrste v cm	
70000	20,4	19,1
71000	20,1	18,8
72000	19,8	18,5
73000	19,6	18,3
74000	19,3	18,0
75000	19,0	17,8
76000	18,8	17,5
77000	18,5	17,3
78000	18,3	17,1
79000	18,1	16,9
80000	17,9	16,7
81000	17,6	16,5
82000	17,4	16,3
83000	17,2	16,1
84000	17,0	15,9
85000	16,8	15,7
86000	16,6	15,5
87000	16,4	15,3
88000	16,2	15,1
89000	16,0	14,9
90000	15,8	14,7
91000	15,6	14,5
92000	15,4	14,3

MOČ GOSTOTE SETVE

POVEČAJTE PRIDELEK ZA

DODATNO 1 t/ha*

s pomočjo naših priporočil gostote setve za posamezne parcele



S pomočjo naših prodajnih predstavnikov izberite prave **DEKALB®** hibride za svojo njivo in se sami prepričajte o njihovi kvaliteti.

*Izvor: DEKALB® tehnološki center, Bayer interni poskusi, Evropa, 2018. Primerjave med standardno regionalno gostoto setve in DEKALB® priporočili za setev. Vse informacije o proizvodih Bayer, ki jih pridobite od Bayerja oziroma od Bayerjevega prodajnega predstavnika, vključno z informacijami, ki so podane v tem priročniku, so dane v dobri nameri in se ne upoštevajo za garancijo iz strani Bayerja. Bayer ne prevzema nobene odgovornosti za takšne informacije.

TEMELJ ZA VIŠJE PRIDELKE



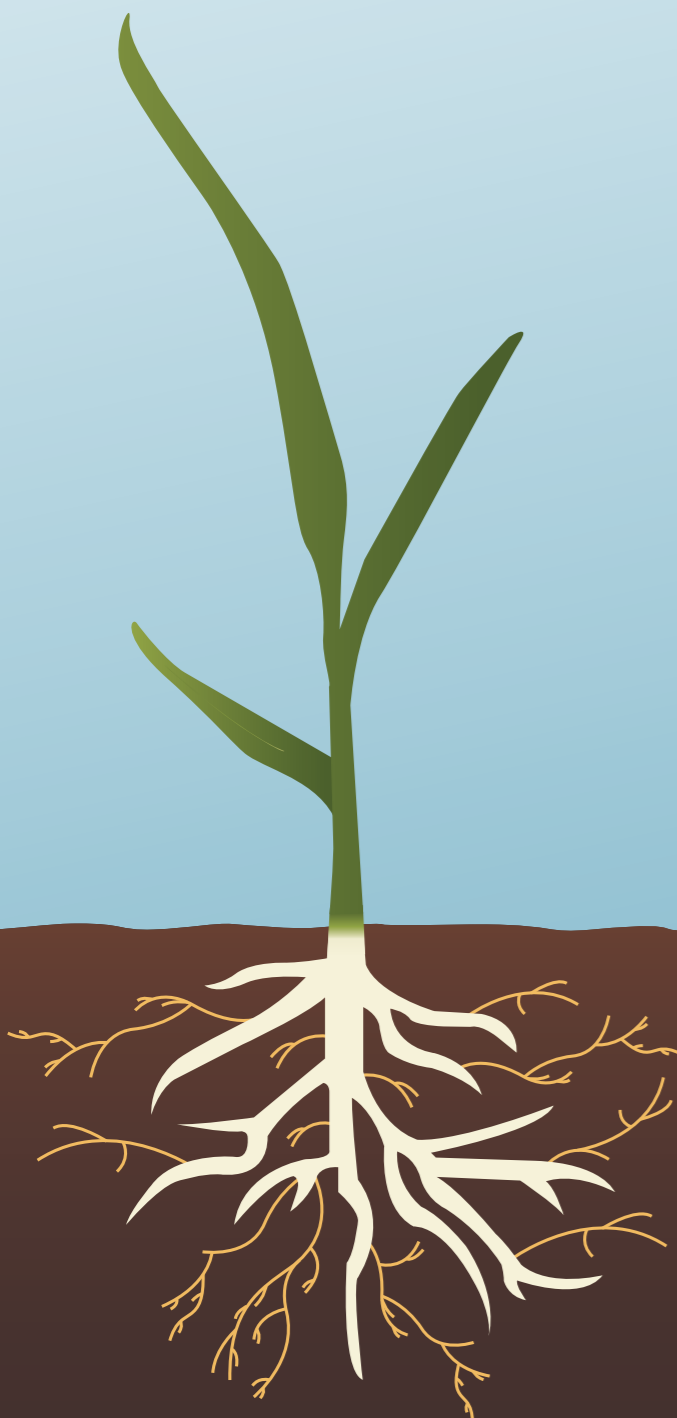
Odkrij razliko z DEKALB®.
www.bayercropscience.si

ACCELERON® SEED APPLIED SOLUTIONS

- Koruza bo močnejša, če zaščitite seme pred boleznimi in škodljivci, ki se pojavijo na začetku sezone in na tak način boste prišli do maksimalnih pridelkov. Acceleron® Seed Applied Solutions ima širok spekter delovanja:
- ščiti in omogoča boljšo kondicijo vaših posevkov od setve pa vse do žetve.

ACCELERON® SEED APPLIED SOLUTIONS

ZA DOSEGANJE MAKSIMALNEGA PRIDELKA HIBRIDOV DEKALB®



DEKALB® hibridi dokazano omogočajo višje pridelke na poljih, kot so vaša. Zaščitite seme pred boleznimi in škodljivci že ob sami setvi, ter okrepite koreninski sistem in si zagotovite maksimalen pridelek.

Acceleron® Seed Applied Solutions ima širok spekter delovanja. Varuje posevek pred boleznimi in škodljivci v prvih mesecih po setvi. Izboljšuje kondicijo rastlin v začetnih fazah razvoja, kar zagotavlja izenačenost posevka in višji pridelek.

S setvijo hibridov DEKALB®, tretiranih z Acceleron® Seed Applied Solutions, boste pri priporočni gostoti setve, brez skrbi dosegli maksimalen pridelek.

MAKSIMALNA ZAŠČITA OD ZAČETKA

Nova obloga semena

Boljša sipnost semena

Biostimulator

Večja absorpcijska površina koreninskega sistema - povečan sprejem vode in hranil

Fungicid

Insekticid

Zaščita pred boleznimi in škodljivci - omogoča neoviran začetni razvoj

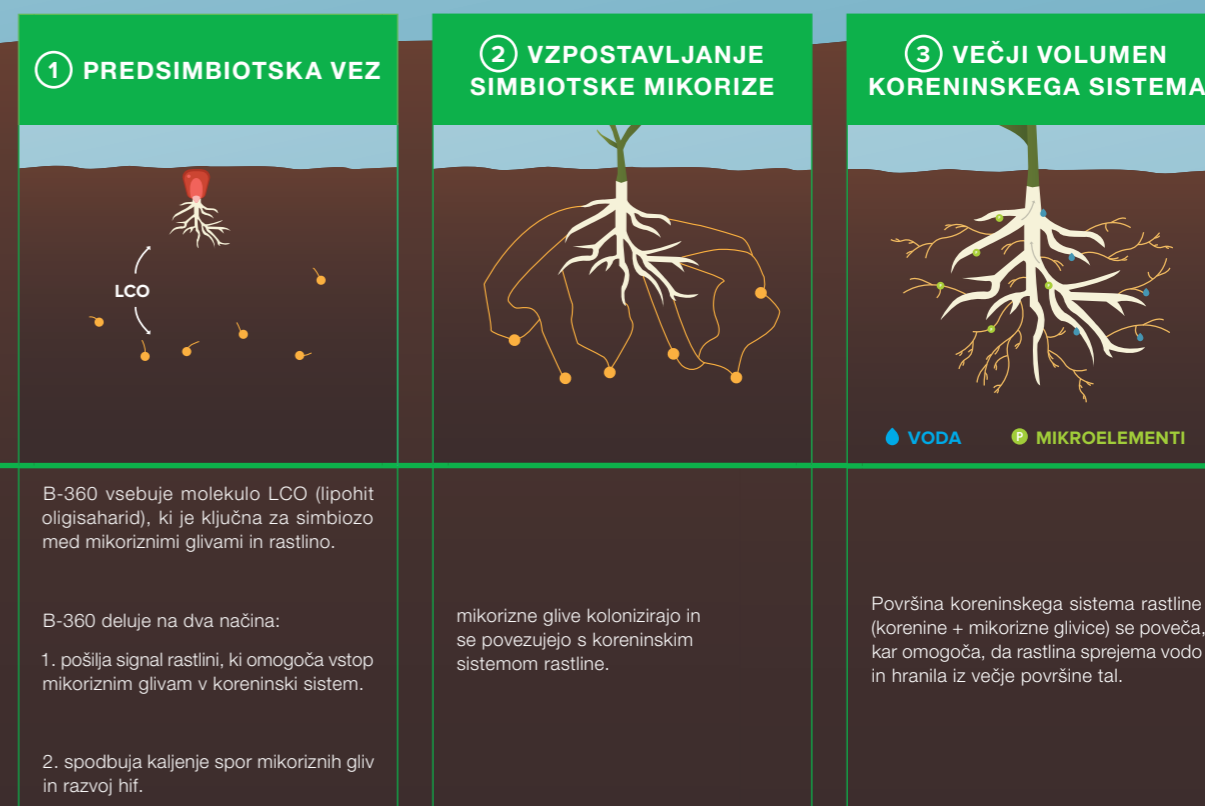
IZBERITE

NAJBOLJŠO REŠITEV

ZA VAŠE POTREBE

	Acceleron standard	Acceleron Elite
Fungicid	✓	✓
Biostimulator	✓	✓
Insekticid		✓

BIOSTIMULATIVNA AKTIVNOST ZA MAKSIMALEN PRIDELEK



*na osnovi 43 mikropokusov - 2017 - EU



VRHUNSKI PRIDELEK IN VISOKA TOLERANCA NA STRES

Visok potencial pridelka je zagotovljen. Z visoko toleranco na stresne razmere pa zagotavljamo optimalne pridelke v vseh razmerah.

FIELD SHIELD zajema oboje. Je simbol za genetsko napredne hibride, ki kažejo visoko toleranco na biotske in abiotske dejavnike stresa.

Omenjeni hibridi so zaščiteni z inovativnimi rešitvami, ki ščitijo vaš posevek vse od setve do žetve.



Stabilnost pridelka



Pridelek



Dobre agronomske prakse



KLJUČNI ELEMENTI FIELD SHIELD HIBRIDOV



IZBRANI HIBRID

Visok genetski potencial pridelka in visoka toleranca na stres



ACCELERON

Zaščita semena in hiter začetni razvoj



PODPORA PROIZVODNJI

Od samega začetka, z izbiro optimalnega hibrida pa vse do žetve.

KAKO IZBIRANO FIELD SHIELD HIBRIDE?

DOLOČANJE OMEJUJOČIH DEJAVNIKOV

Podrobna analiza sklopa dejavnikov na posameznem področju.



IZBOR FIELD SHIELD SEMENA

Analiza podatkov iz:

- // žlahtnjiteljskih poskusov
- // fitopatologije
- // proizvodnje



HIBRIDI Z NAJBOLJŠO TOLERANCO

Nato lahko identificiramo hibride z najboljšo toleranco za tveganje na določenem področju in najboljšim proizvodnim potencialom v dobrih pogojih.



KRITERIJI ZA IZBIRO HIBRIDOV

KRITERIJI	OPIS
Sušne razmere	Višina pridelka v sušnih razmerah
Toplotni stres	Sposobnost oplodnje pri visokih temperaturah
Nizka gostota	Prilagodljivost velikosti storža ob nižji gostoti setve
Nižja vlaganja	Sprejemljivi pridelki pri nižjem vlaganju v proizvodnjo
Stabilen pridelek	Stabilen pridelek ne glede na vremenske razmere
Potencial pridelka	Potencial pridelka v povprečnih pogojih pridelave
Ocena začetne rasti in razvoja	Začetna rast pri nižjih temperaturah

DOLOČITE POTENCIAL TAL IN IZBOLJŠAJTE PRIDELEK

Kakšna je rodovitnost vaših tal, kakšna je njihova sposobnost, da povečajo pridelok? Ocena potenciala tal je pomembna komponenta DEKALB® naprednih rešitev.

Vsaka parcela ima svoj potencial za pridelok, ki je odvisen od različnih dejavnikov: tip tal, vremenski pogoji in kmetijska praksa. Rodovitnost tal je pogojena z organsko snovjo, teksturo tal in dostopnostjo vlage v tleh. Kombinacija teh dejavnikov predstavlja potencial za pridelok in se razlikuje od njive do njive.



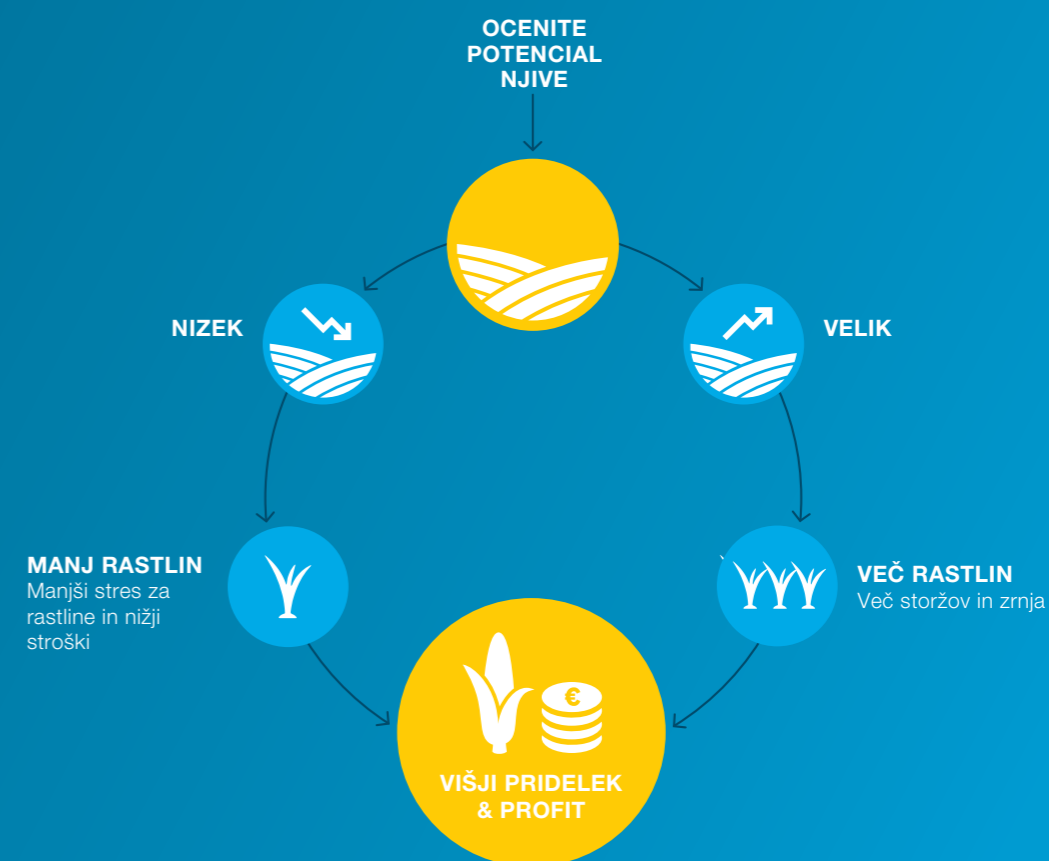
Zahvaljujoč poskusom DEKALB®, vam lahko priporočimo optimalno gostoto setve za vsako vašo parcelo.

POPOLNA KOMBINACIJA LASTNOSTI TAL IN GOSTOTE SETVE

Da bi izkoristili polni potencial DEKALB® hibridov, se moramo zavedati pomembnosti gostote setve kornice. Za najboljši izkoristek vsake parcele, moramo najprej poznati njen potencial.

PRAVA GOSTOTA, MAKSIMALEN PRIDELEK

Boljše njive zahtevajo večje vlaganje, da bi lahko izkoristili njihov maksimalen potencial. Kadar sejemo na slabše njive, priporočamo manjšo gostoto setve kornice. Na tak način zmanjšamo stres posamezni rastlini in tudi pridelovalne stroške. V vsakem primeru boste prišli do maksimalnih rezultatov glede na potencial posamezne parcele.



Prilagodite gostoto setve glede na potencial vaše njive in na ta način dosežite maksimalne pridelke.

	NIZKA GOSTOTA	SREDNJA GOSTOTA	VISOKA GOSTOTA
Visok potencial njive	Neizkoriščen potencial		✓
Srednji potencial njive	Neizkoriščen potencial	✓	Velik stres za rastlino
Nizek potencial njive	✓		Velik stres za rastlino

PRAVI HIBRID ZA VSAKO NJIVO IN GOSTOTO SETVE

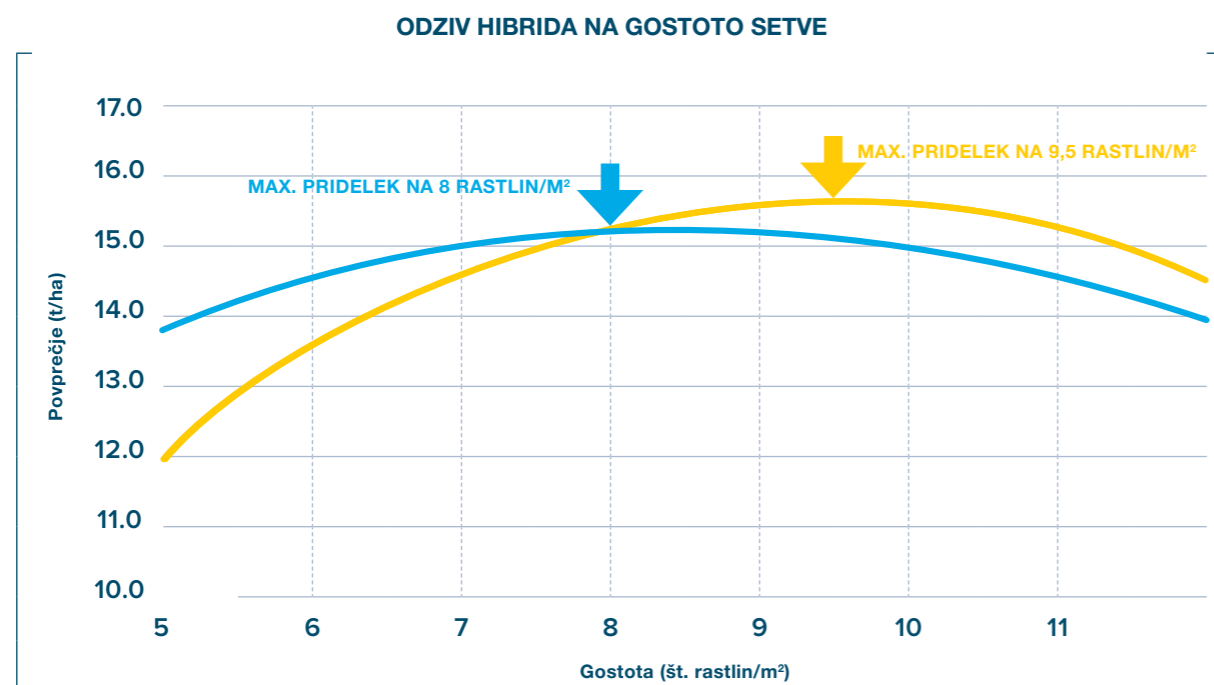
Gostota setve je odvisna od značilnosti hibridov, saj različni hibridi različno reagirajo na tip tal in gostoto setve.

V DEKALB® tehnoloških centrih temeljito testiramo naše hibride, in sicer v 6 različnih gostotah setve in različnih pridelovalnih pogojih. Po poskusih imamo na voljo na tisoče podatkov o posameznih hibridih, s pomočjo katerih vidimo kako se posamezni hibridi obnesejo v različnih pridelovalnih pogojih.

Do maksimalnega pridelka boste lahko prišli na podlagi naših priporočil o gostoti setve za vašo posamezno parcelo.

Pridelek koruze je odvisen od: števila koruznih storžov na hektar, števila vrst zrn v storžu, števila zrn v vrsti in od velikosti samega zrna. Vsak hibrid različno reagira na svojo okolico. Nekateri hibridi imajo možnost povečanja storža, spet drugi pa lahko zagotovijo visoke pridelke v visokih gostotah setve.

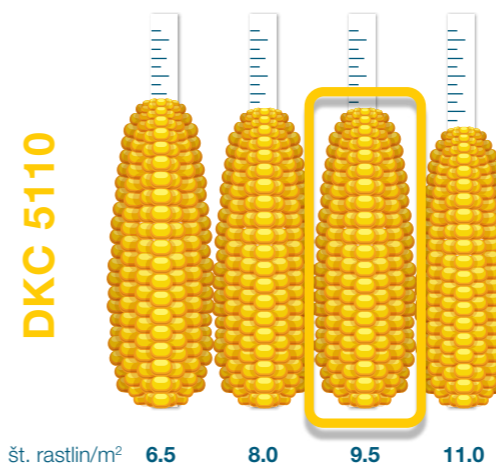
- FLEX koruzni hibridi imajo sposobnost povečanja storža pri nižjih gostotah setve (modra črta).
- FIX koruzni hibridi imajo višji pridelek pri visokih gostotah setve (rumena črta).



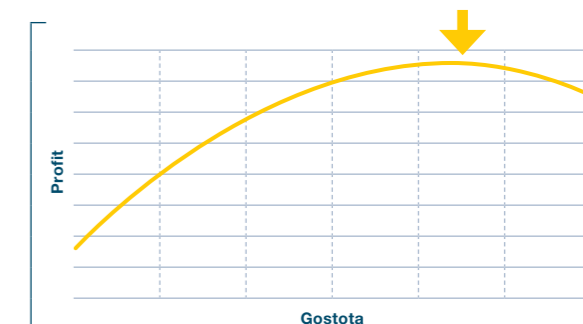
POVEČAJTE PROFIT Z "HIBRID PO HIBRID" PRIPOROČILI

IZBOR HIBRIDOV

VELIKA TOLERANTNOST NA GOSTO SETEV

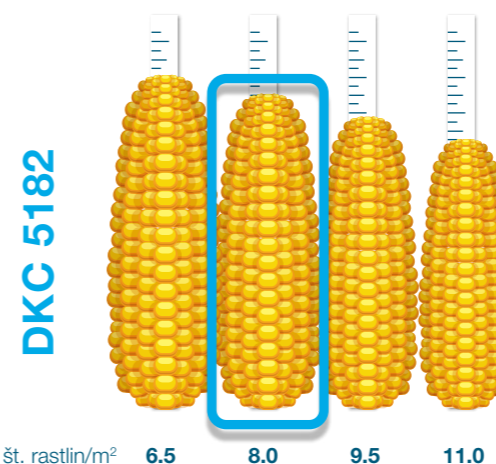


Hibrid 1 max. profit na 9,5 rastlin/m²

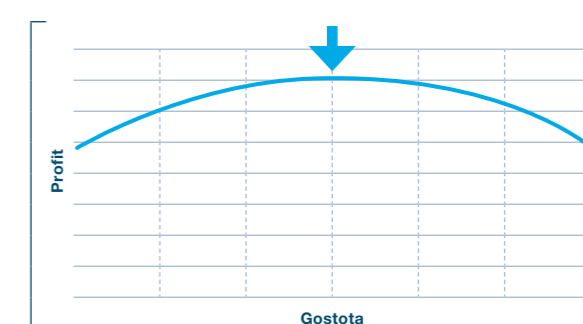


Velikost koruznega storža ostaja enaka pri različnih gostotah setve.

SREDNJA TOLERANCA NA VISOKO GOSTOTO SETVE



Hibrid 2 maks. profit na 8 rastlin/m²



Manjša kot je gostota, večji je koruzni storž.

DEKALB® TEHNOLOŠKI CENTRI

TUKAJ SE SPREJEMAJO ODLOČITVE ZA SETEV

44 DEKALB® tehnoloških centrov po Evropi vsako leto opravlja poskuse na več kot 1000 ha površin. Za vsak hibrid se zbere več kot 2000 podatkov, ki so pridobljeni iz različnih parcel in različnih gostot setev.

Pridelovalci se s pomočjo pridobljenih podatkov lažje odločijo za določen DEKALB® hibrid in tako optimizirajo svojo pridelavo.

PRILAGOJENA PRIPOROČILA NA PODLAGI PODATKOV

Podatki se pridobijo po več korakih.



IZBOR HIBRIDOV DEKALB®

Hibrid	Tip	FAO	Potencial pridelka	Spoščanje vlage	Toleranca na sušo	Čvrstost stebila	Razvitost korenin	Kakovost zrna
DKC3972	Flex	300	9	10	9	9	9	9
DKC4098	Flex	320	9	9	8	9	10	10
DKC4391	Flex	340	9	9	9	9	10	10
DKC4712	Flex	390	10	10	9	9	10	10
DKC4717	Flex	380	9	10	9	9	9	9
DKC4897	Flex	390	10	9	10	10	10	9
DKC5110	Fix/Flex	440	10	9	9	10	10	9
DKC5182	Flex	450	10	9	9	10	10	10



ZNAČILNOSTI

- Dober potencial pridelka z odličnim sproščanjem vlage
- Prilagodljiv za vse vrste tal, tudi za srednje težke in najzahtevnejše pogoje
- Prilagodljiv glede roka setve. Seje se ga lahko tudi bolj zgodaj, saj je odporen na nižje temperature
- Za zrnje ali silažo



PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE

// ZA PRIDELAVO ZRNJA

80-90

x1.000 rastlin/ha

// ZA PRIDELAVO SILAŽE

od 95 dalje

x1.000 rastlin/ha

KARAKTERISTIKE

Potencial pridelka	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Spoščanje vlage	💧💧💧💧💧💧💧💧💧💧
Toleranca na sušo	☀️☀️☀️☀️☀️☀️☀️☀️☀️☀️
Čvrstost stebila	🌾🌾🌾🌾🌾🌾🌾🌾🌾🌾
Razvitost korenin	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Kakovost zrna	🌾🌾🌾🌾🌾🌾🌾🌾🌾🌾

PREDNOSTI



STABILNOST

DEKALB® vam zagotavlja enakomeren pridelek ne glede na vremenske razmere. Brez skrbi, visoki pridelki so zagotovljeni tudi v težjih pridelovalnih pogojih.



TOLERANTNOST NA BOLEZNI

Vaš pridelek in s tem tudi profit sta dodatno zavarovana s koruznimi hibridi, ki so bolj tolerantni na bolezni kot je *Fusarium*.



DKC4098

NAJNOVEŠA GENETIKA

NOVO

ACCELERON ELITE

ZNAČILNOSTI

- Dober potencial pridelka z odličnim sproščanjem vlage
- Visoka odpornost na bolezn storža
- Kvalitetno zrno

KARAKTERISTIKE

Potencial pridelka	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Spoščanje vlage	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Toleranca na sušo	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Čvrstost stebila	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Razvitost korenin	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Kakovost zrna	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱



FAO 320

PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE

// ZA PRIDELAVO ZRNJA

od 78 do 87
x1.000 rastlin/ha

PREDNOSTI



PRIDELEK

Zagotovite si maksimalen pridelek s pomočjo naše inovativne tehnologije. Nove generacije koruznih hibridov DEKALB® so bolj prilagodljive in odporne v vseh vremenskih razmerah, kar omogoča boljšo profitabilnost.



TOLERANTNOST NA BOLEZNI

Vaš pridelek in s tem tudi profit sta dodatno zavarovana s koruznimi hibridi, ki so bolj tolerantni na bolezn kot je *Fusarium*.



DKC4391

PRILAGODLJIV NA VSE POGOJE!

FIELD SHIELD

ACCELERON ELITE

ZNAČILNOSTI

- Odlično prilagojen za sušne in stresne razmere
- Kakovostno, rumeno zrno
- Zelo prilagodljiv – lahko ga sejemo na slabša ali boljše tla
- Možnost kasnejše žetve brez izgube pridelka

KARAKTERISTIKE

Potencial pridelka	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Spoščanje vlage	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Toleranca na sušo	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Čvrstost stebila	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Razvitost korenin	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Kakovost zrna	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱



FAO 340

PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE

// ZA PRIDELAVO ZRNJA

77-82
x1.000 rastlin/ha

PREDNOSTI



ČVRSTO STEBLO IN MOČAN KORENINSKI SISTEM



Zmanjšajte izgubo pridelka zaradi poleganja! Hibridi DEKALB® imajo močan koreninski sistem in fleksibilno steblo.



PRIDELEK

Zagotovite si maksimalen pridelek s pomočjo naše inovativne tehnologije. Nove generacije koruznih hibridov DEKALB® so bolj prilagodljive in odporne v vseh vremenskih razmerah, kar omogoča boljšo profitabilnost.



STABILNOST

DEKALB® vam zagotavlja enakomeren pridelek ne glede na vremenske razmere. Brez skrbi, visoki pridelki so zagotovljeni tudi v težjih pridelovalnih pogojih.

NOVO



DKC4712

HIBRID PRIHODNOSTI

FIELD SHIELD

ACCELERON ELITE

ZNAČILNOSTI

- Hibrid primeren za vse pridelovalne pogoje
- Zadnja generacija hibridov Dekalb
- Izraziti flex hibrid, ki nižjo gostoto nadomešča z večjimi storži

KARAKTERISTIKE

Potencial pridelka	10/10
Spoščanje vlage	10/10
Toleranca na sušo	9/10
Čvrstost stebila	9/10
Razvitost korenin	10/10
Kakovost zrna	10/10

FAO 390



PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE

// ZA PRIDELAVO ZRNJA

70-75

x1.000 rastlin/ha

PREDNOSTI



PRIDELEK

Zagotovite si maksimalen pridelek s pomočjo naše inovativne tehnologije. Nove generacije koruznih hibridov DEKALB® so bolj prilagodljive in odporne v vseh vremenskih razmerah, kar omogoča boljšo profitabilnost.



STABILNOST

DEKALB® vam zagotavlja enakomeren pridelek ne glede na vremenske razmere. Brez skrbi, visoki pridelki so zagotovljeni tudi v težjih pridelovalnih pogojih.



DKC4717

NAJBOLJ PRODAJAN DEKALB®
HIBRID V SLOVENIJI

ZNAČILNOSTI

- Hitro sproščanje vlage
- Hibrid, ki je primeren za vse pridelovalne pogoje
- Za pridelavo kvalitetnega zrnja in silaže

KARAKTERISTIKE

Potencial pridelka	9/10
Spoščanje vlage	10/10
Toleranca na sušo	9/10
Čvrstost stebila	9/10
Razvitost korenin	10/10
Kakovost zrna	9/10

FAO 380



PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE

// ZA PRIDELAVO ZRNJA

70-75

x1.000 rastlin/ha

// ZA PRIDELAVO SILAŽE

75-80

x1.000 rastlin/ha

PREDNOSTI



STABILNOST

DEKALB® vam zagotavlja enakomeren pridelek ne glede na vremenske razmere. Brez skrbi, visoki pridelki so zagotovljeni tudi v težjih pridelovalnih pogojih.



SPROŠČANJE VLAĞE

Hitro sproščanje vlage vam v dobrih letih zagotavlja nižjo vlažnost zrnja in tako nižje stroške sušenja koruze.



DKC4897

NAJDONOSNEJŠI!

FIELD SHIELD

ACCELERON ELITE

ZNAČILNOSTI

- Hibrid za intenzivne pogoje pridelave
- Visok potencial pridelka skupine FAO390
- Visoka, dobro razvita rastlina z lepo razvitim storžem
- Za kvalitetno zrnje in silažo

KARAKTERISTIKE

Potencial pridelka	10/10
Spoščanje vlage	9/10
Toleranca na sušo	10/10
Čvrstost stebila	10/10
Razvitost korenin	10/10
Kakovost zrna	9/10



PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE

// ZA PRIDELAVO ZRNJA

70-85
x1.000 rastlin/ha

// ZA PRIDELAVO SILAŽE

75-90
x1.000 rastlin/ha

PREDNOSTI



PRIDELEK

Zagotovite si maksimalen pridelek s pomočjo naše inovativne tehnologije. Nove generacije koruznih hibridov DEKALB® so bolj prilagodljive in odporne v vseh vremenskih razmerah, kar omogoča boljšo profitabilnost.



TOLERANTNOST NA BOLEZNI

Vaš pridelek in s tem tudi profit sta dodatno zavarovana s koruznimi hibridi, ki so bolj tolerantni na bolezni kot je *Fusarium*.



DKC5110

VSESTRANSKI

NOVO

ACCELERON ELITE

ZNAČILNOSTI

- Hibrid za maksimalne pridelke
- Visoka, dobro razvita rastlina z lepo razvitim storžem
- Zdravo zrnje
- Za pridelavo kvalitetnega zrnja in silaže

KARAKTERISTIKE

Potencial pridelka	10/10
Spoščanje vlage	9/10
Toleranca na sušo	10/10
Čvrstost stebila	10/10
Razvitost korenin	10/10
Kakovost zrna	9/10



PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE

// ZA PRIDELAVO ZRNJA

76-80
x1.000 rastlin/ha

// ZA PRIDELAVO SILAŽE

80-85
x1.000 rastlin/ha

PREDNOSTI



PRIDELEK

Zagotovite si maksimalen pridelek s pomočjo naše inovativne tehnologije. Nove generacije koruznih hibridov DEKALB® so bolj prilagodljive in odporne v vseh vremenskih razmerah, kar omogoča boljšo profitabilnost.



TOLERANTNOST NA BOLEZNI

Vaš pridelek in s tem tudi profit sta dodatno zavarovana s koruznimi hibridi, ki so bolj tolerantni na bolezni kot je *Fusarium*.



DKC5182

NAJBOLJŠI ZA INTENZIVNO PRIDELAVO!



ZNAČILNOSTI

- Hibrid za intenzivno pridelavo
- Zelo visoki pridelki ob dobri agrotehnik
- Namenjen za setev na dobrih tleh
- Za proizvodnjo najbolj kakovostne silaže in zrnja

FAO 450



KARAKTERISTIKE

Potencial pridelka	10 yellow icons
Spoščanje vlage	9 yellow icons, 1 grey icon
Toleranca na sušo	9 yellow icons, 1 grey icon
Čvrstost stebila	10 yellow icons
Razvitost korenin	10 yellow icons
Kakovost zrna	10 yellow icons

PREDNOSTI



ČVRSTO STEBLO IN MOČAN KORENINSKI SISTEM



Zmanjšajte izgubo pridelka zaradi poleganja! Hibridi DEKALB® imajo močan koreninski sistem in fleksibilno steblo.



PRIDELEK

Zagotovite si maksimalen pridelek s pomočjo naše inovativne tehnologije. Nove generacije koruznih hibridov DEKALB® so bolj prilagodljive in odporne v vseh vremenskih razmerah, kar omogoča boljšo profitabilnost.

PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE

// ZA PRIDELAVO ZRNJA

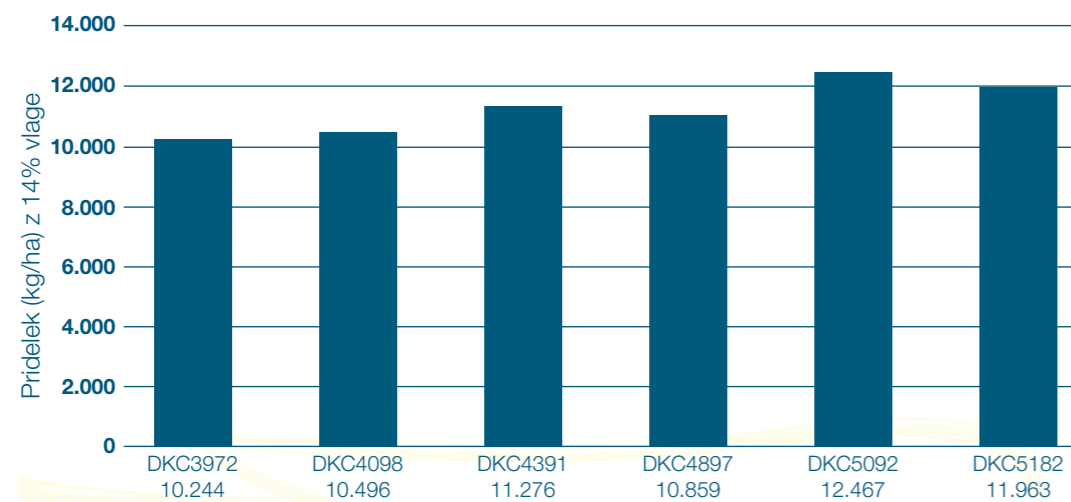
75-85

x1.000 rastlin/ha

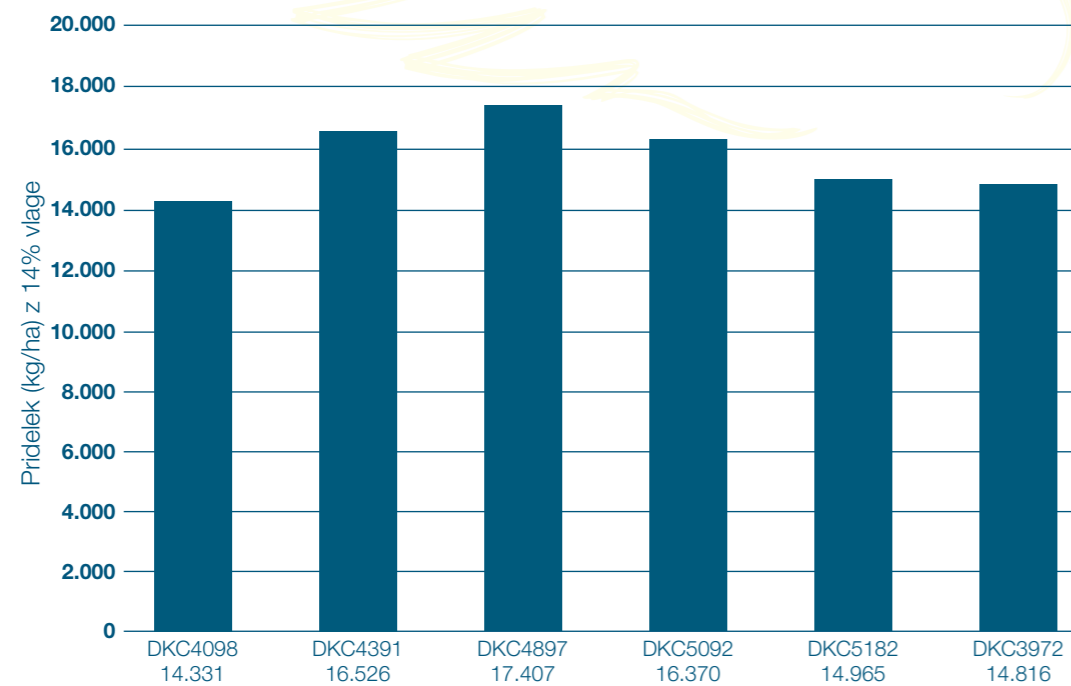


REZULTATI POSKUSOV DEKALB HIBRIDOV 2022

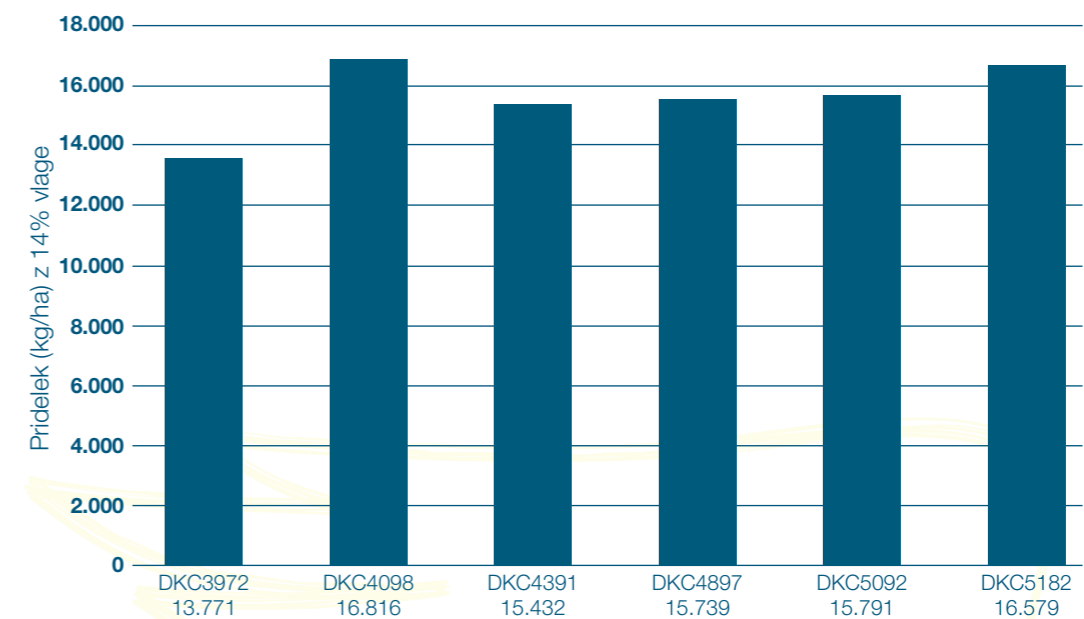
Alojz Varga, Gradišče



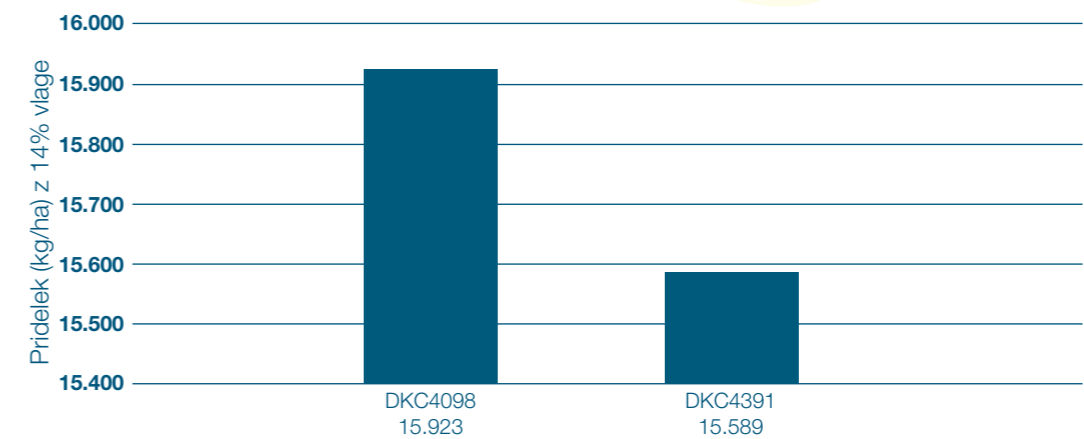
Emil Šiftar, Strukovci



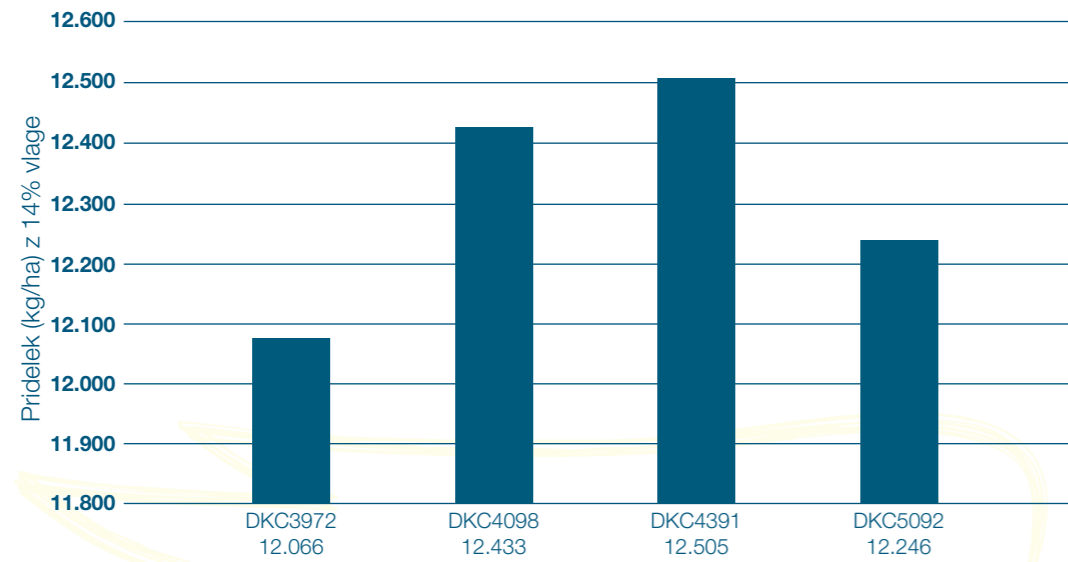
Slavko Trstenjak, Frankovci



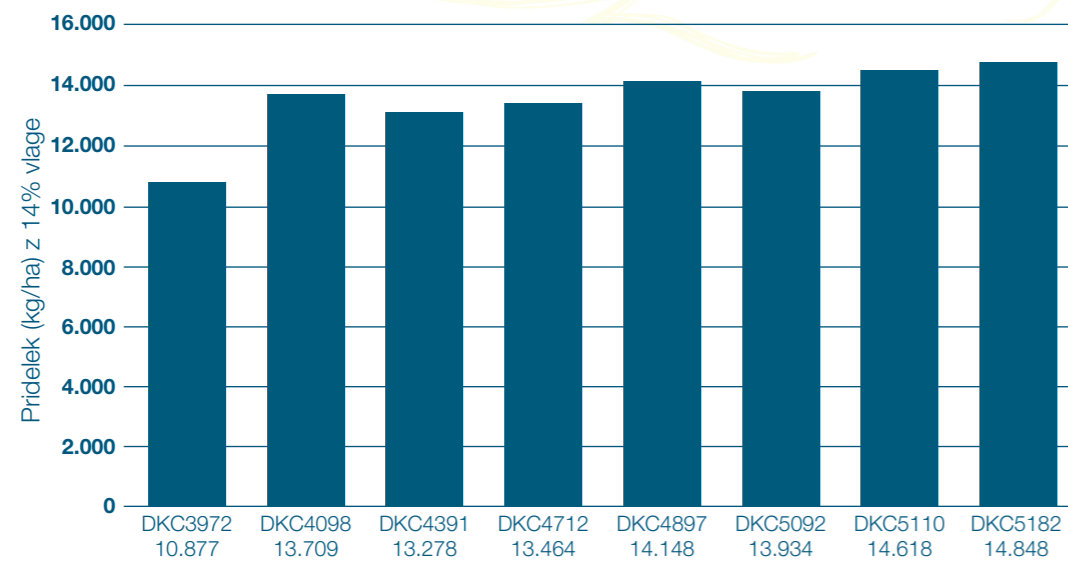
Panvita d.d., Rakičan



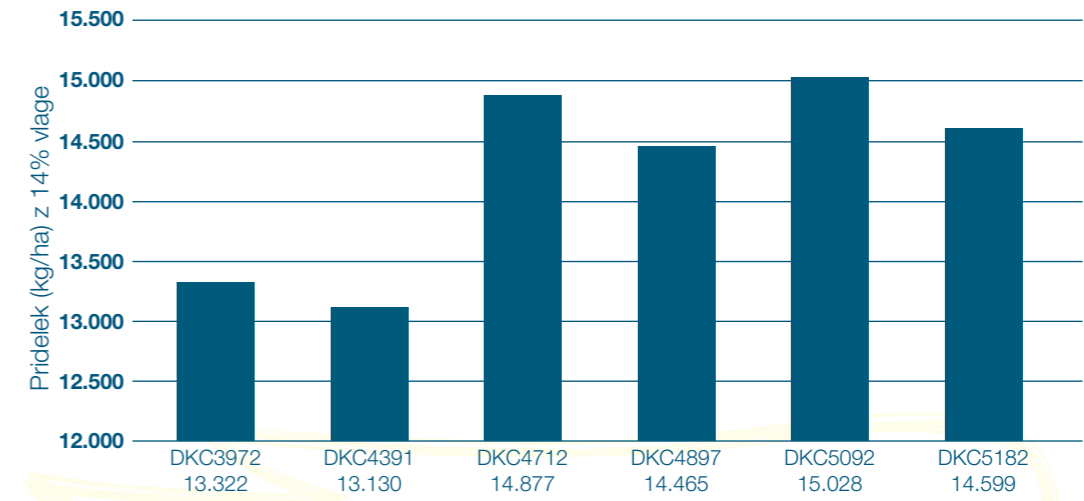
Kmetijstvo Črnci, Apače



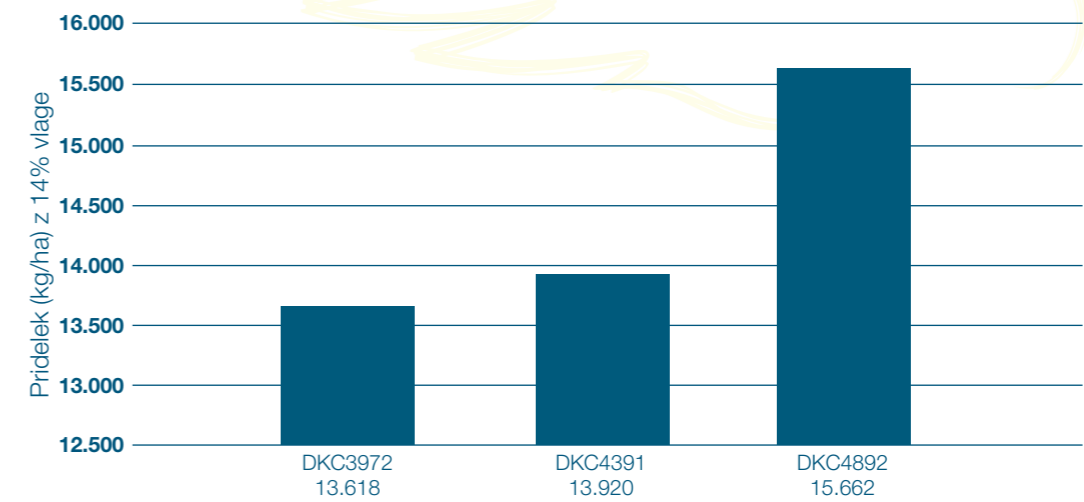
Karolina Kerek, Kapca



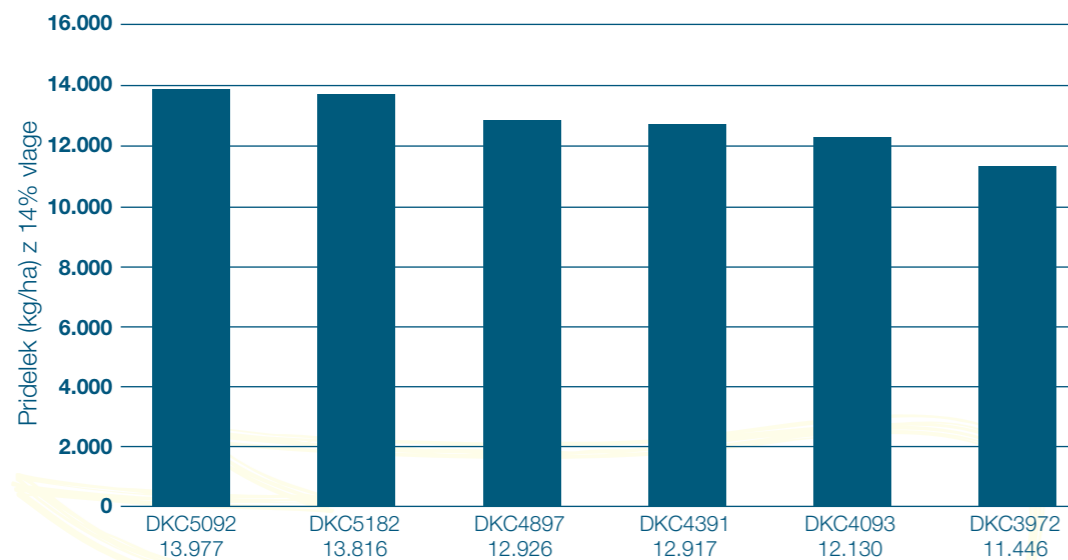
Jožef Csuka, Genterovci



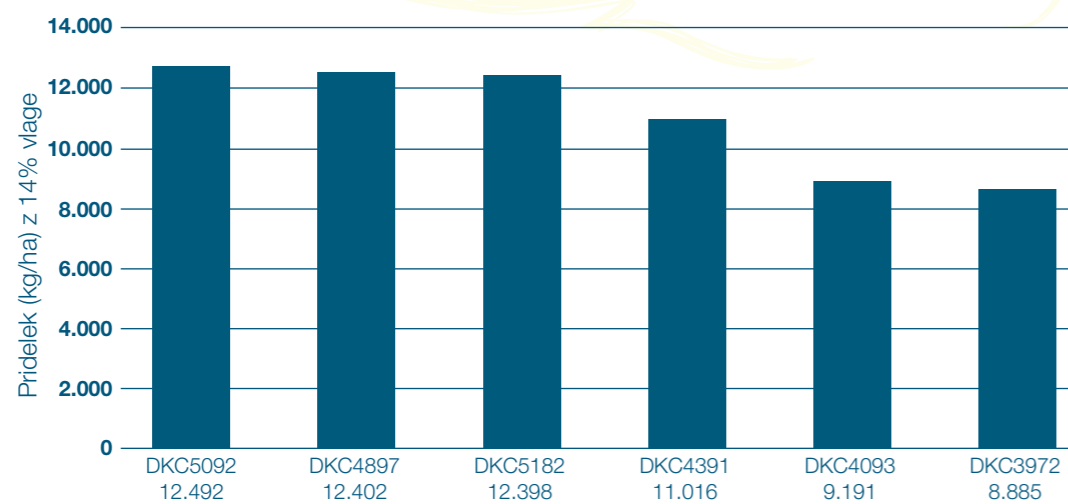
KG Lendava, Dolga vas



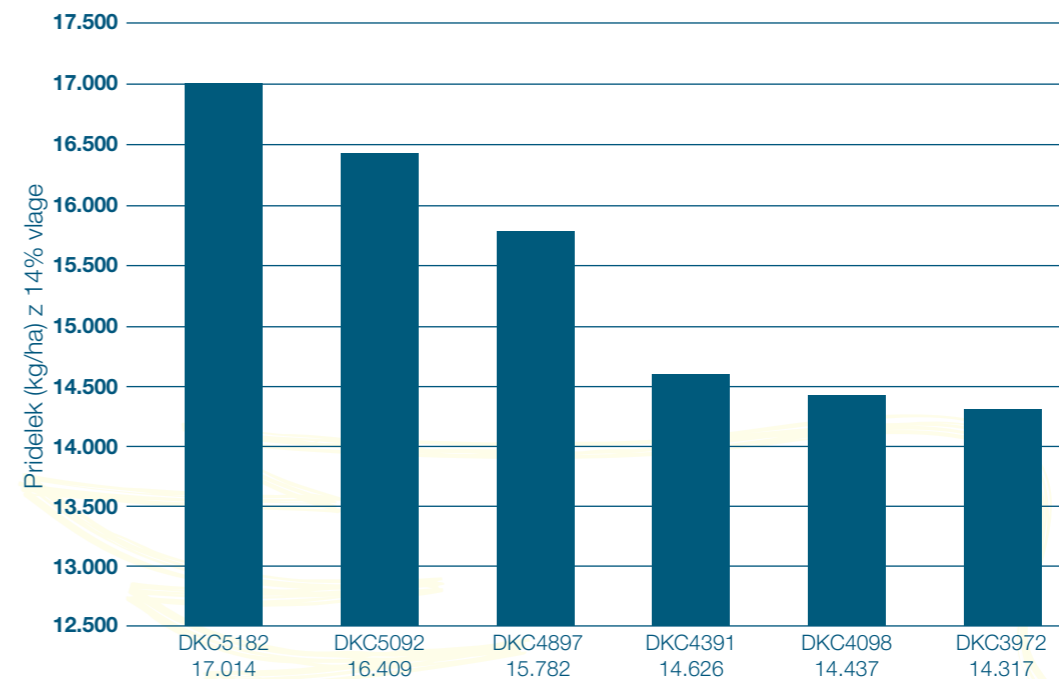
Milan Unuk, Podložje



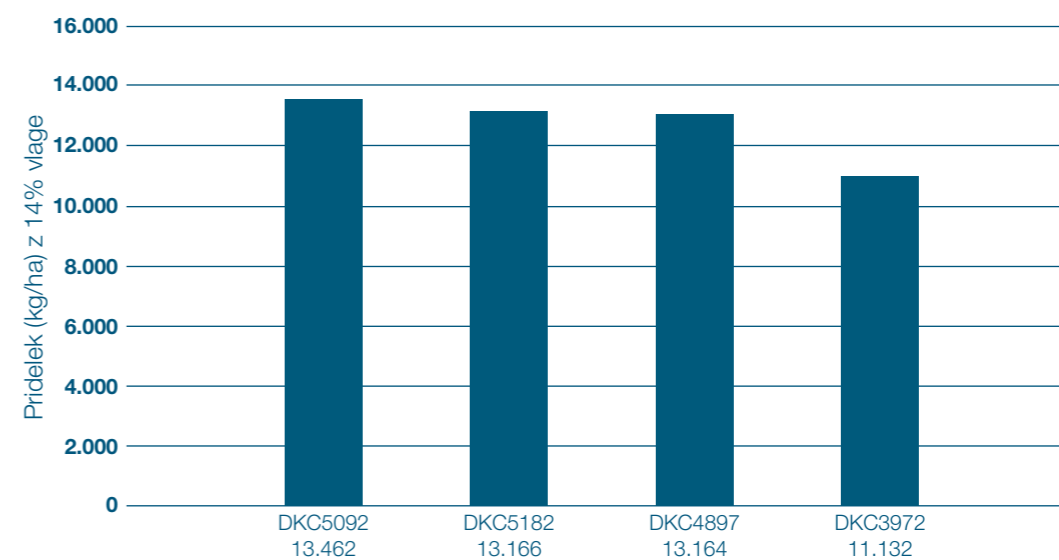
Leben Matic, Slovenja vas



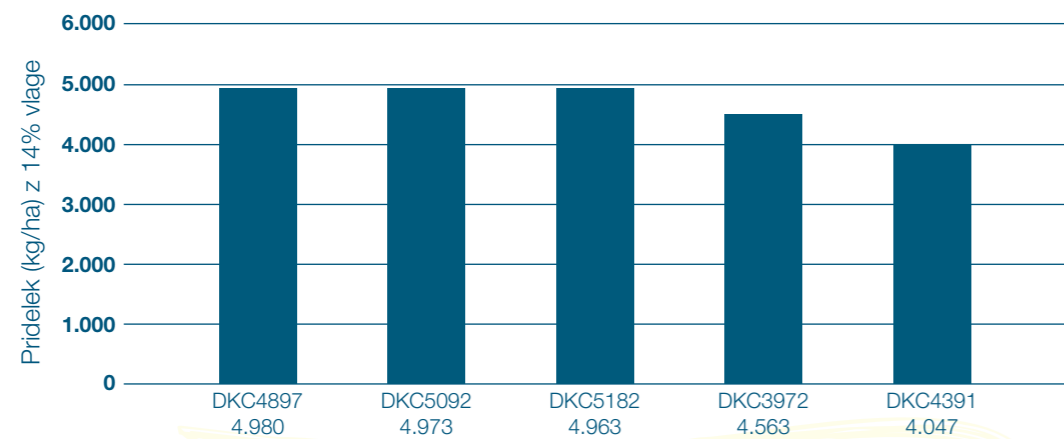
Klemenčič Stanko in Jernej, Spuhlja



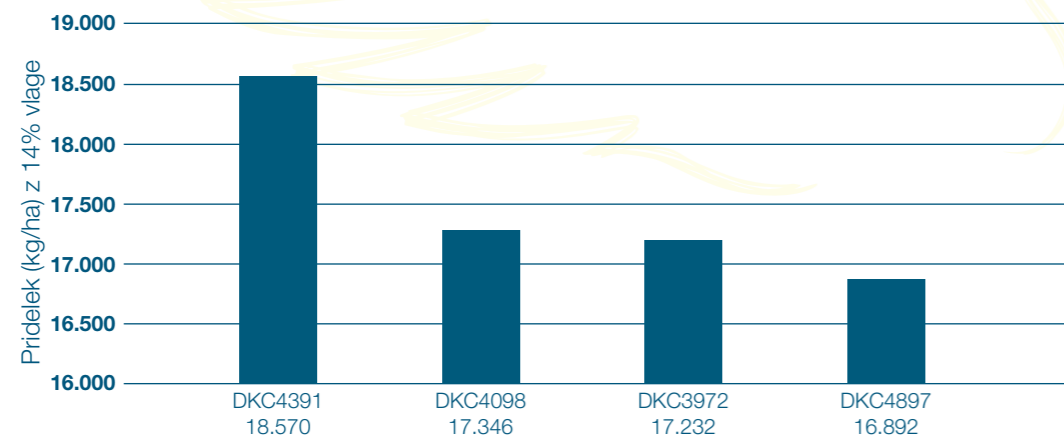
Matej Zupanc, Arja vas



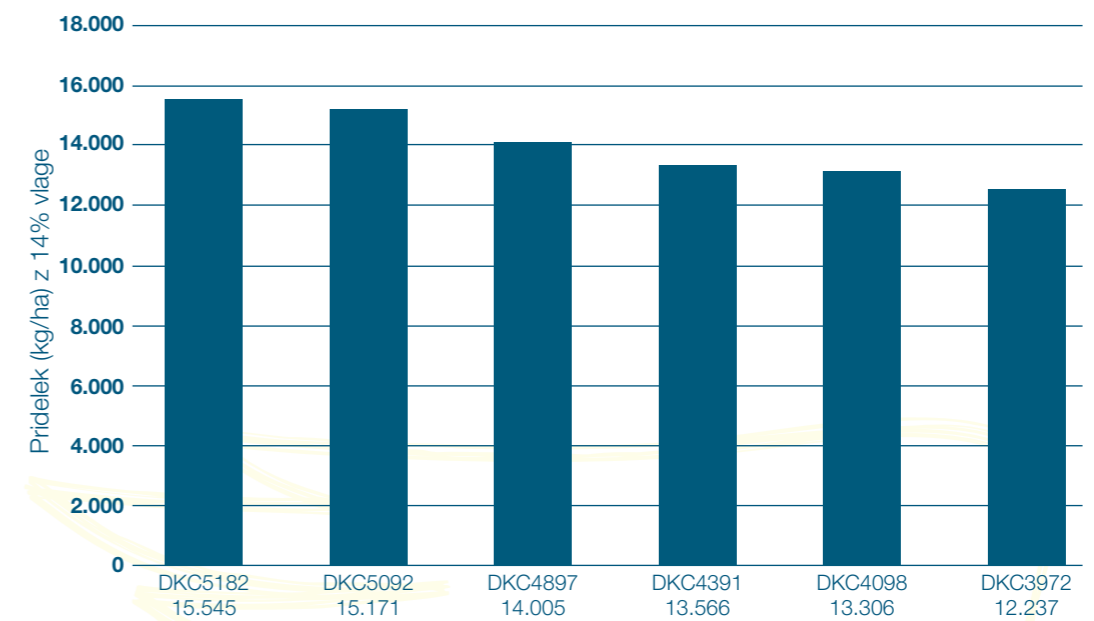
Davorin Mlakar, Pobrežje



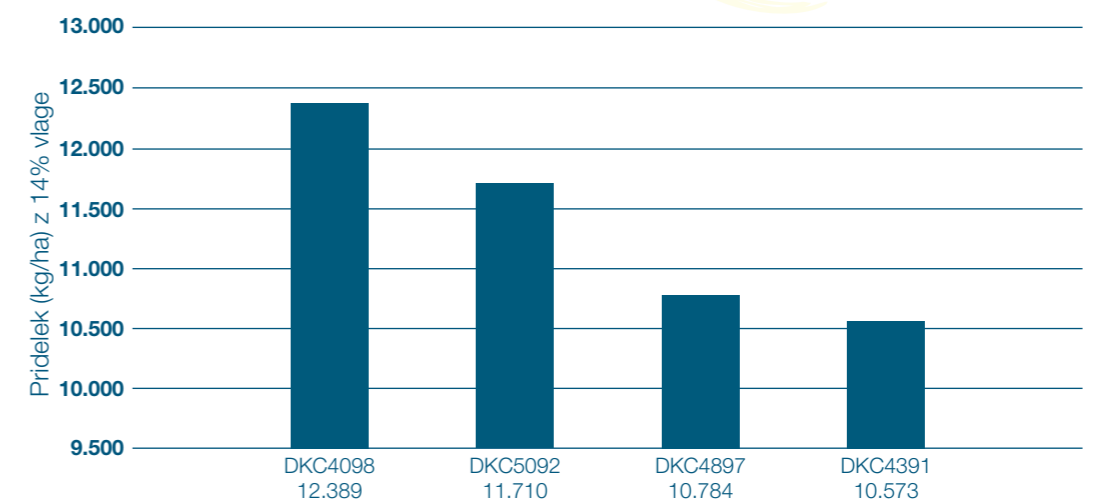
Meja Šentjur, Šentjur-Zikošek



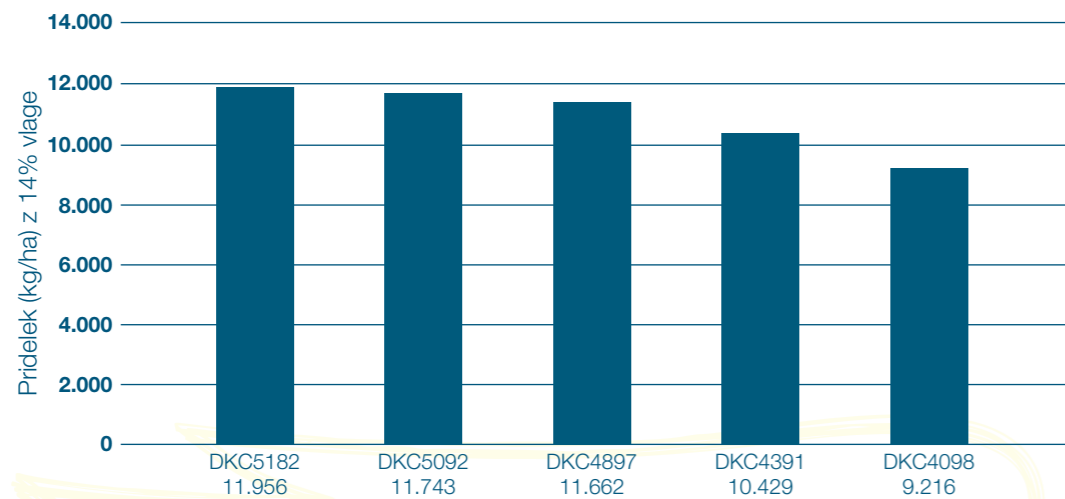
Matej Kostevc, Mali Vrh



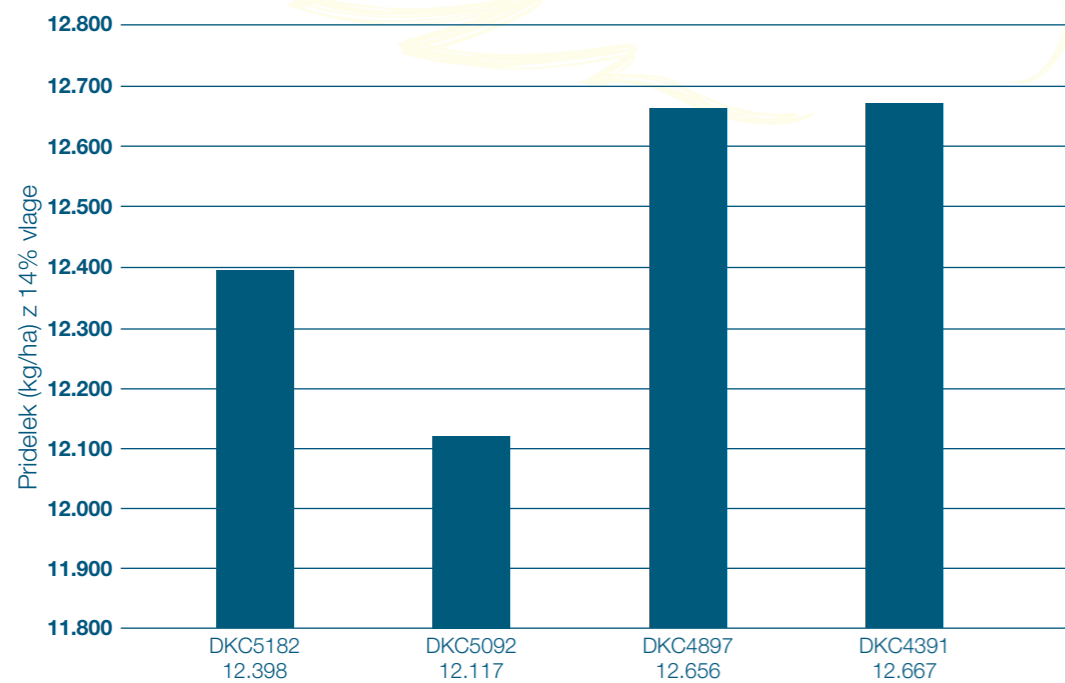
Gašper Francič, Šentjernej



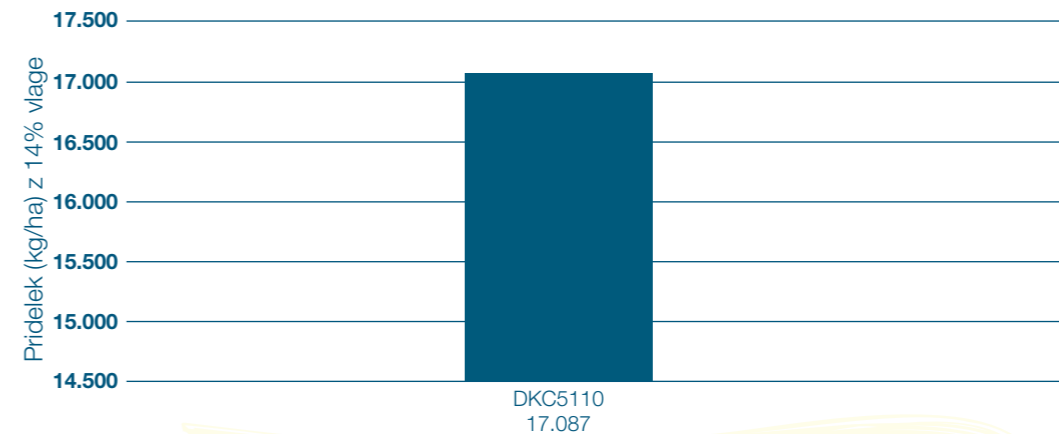
Simon Zevnik, Dolenje Skopice



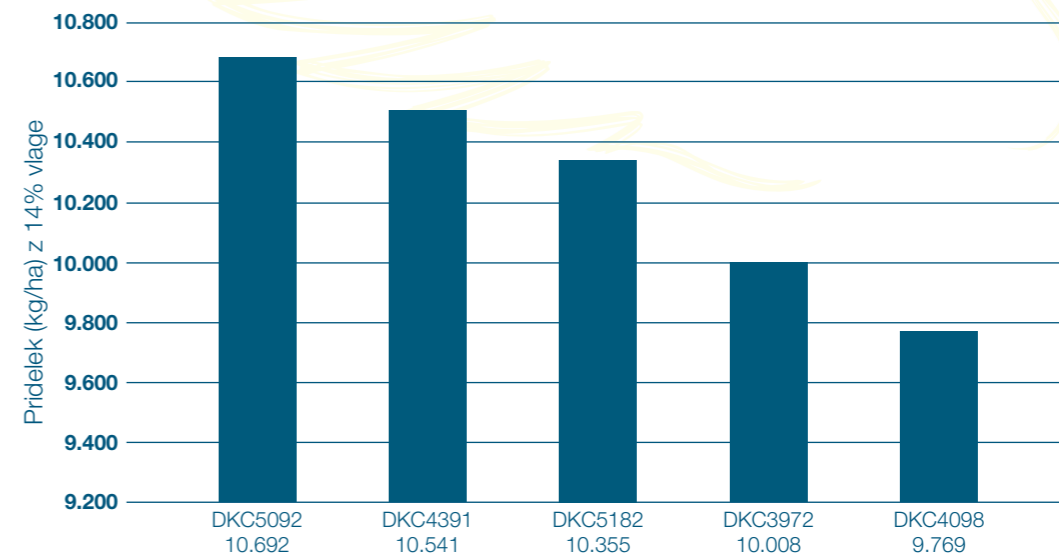
Mark Dragoš, Cerkvišče



Anton Žnideršič, Roje

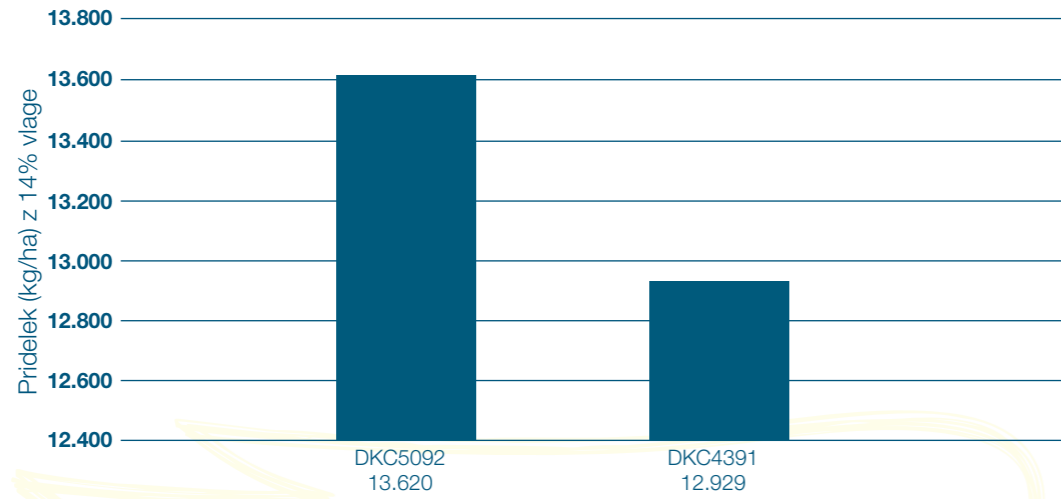


HPG d.o.o., Brežice

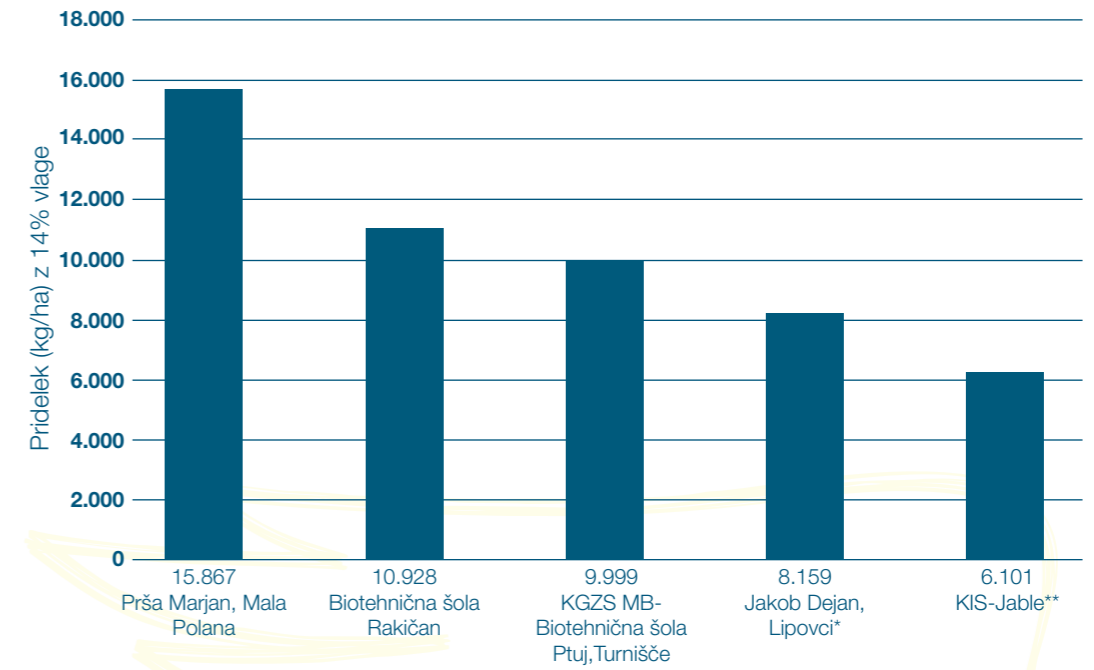


HIBRIDOV V SODELOVANJU S SEMENARNO (SEMENARNO LJUBLJANA)

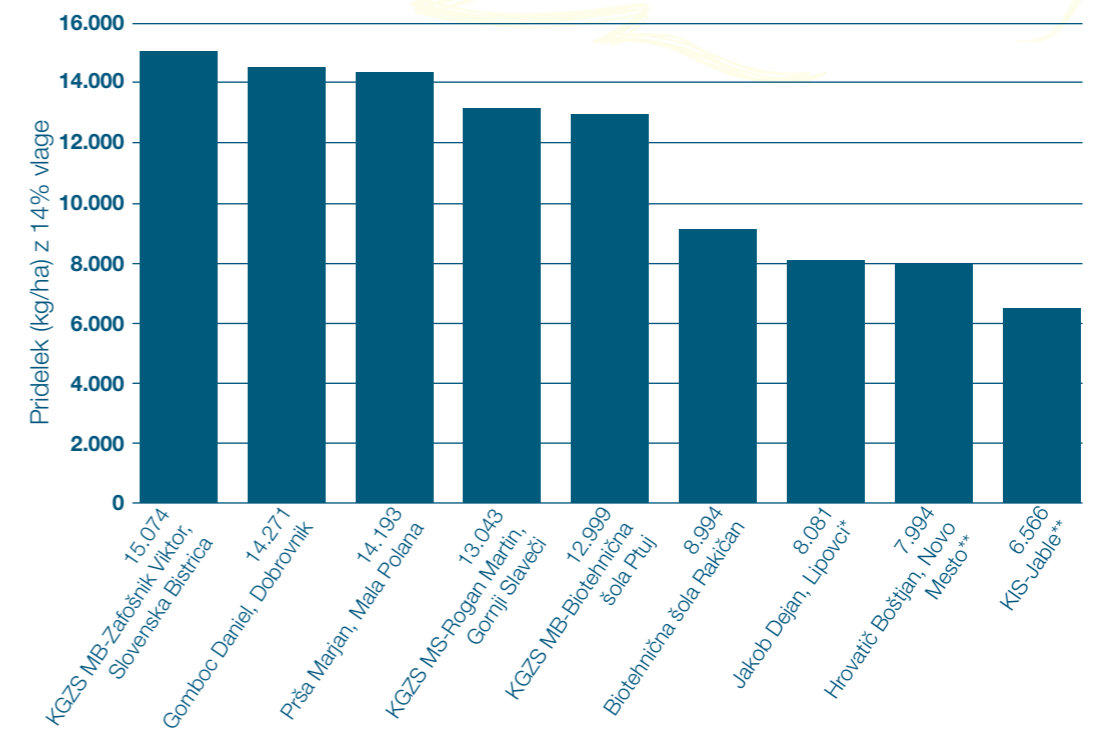
Emil Žabjek, Rudnik



DKC3972



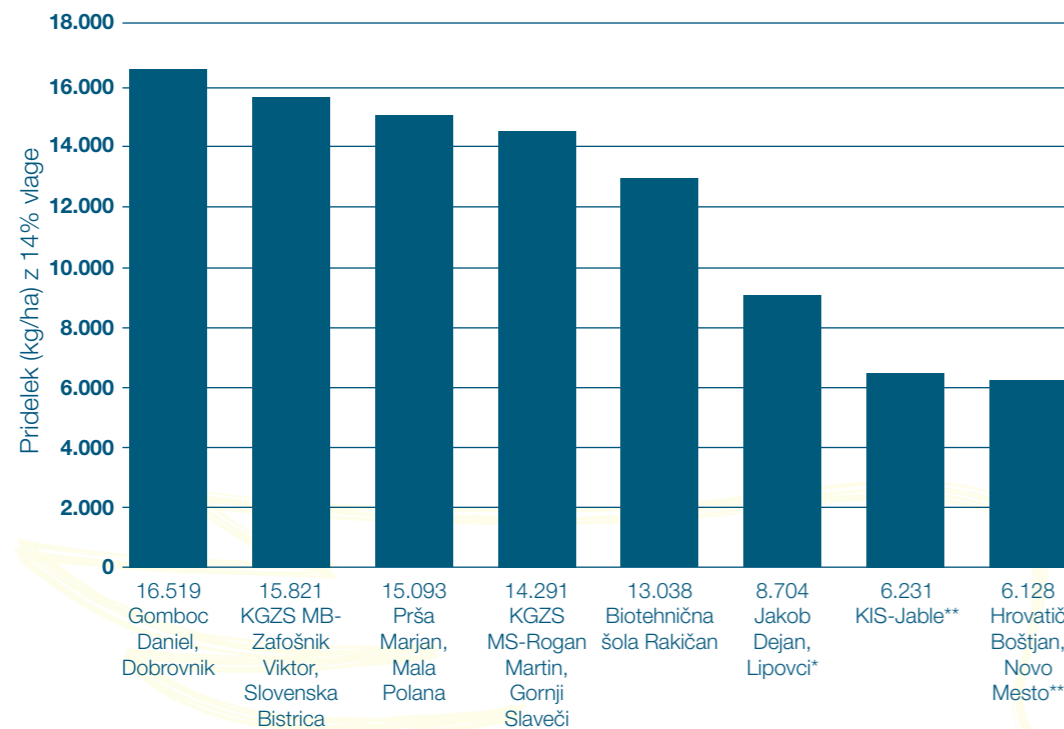
DKC4391



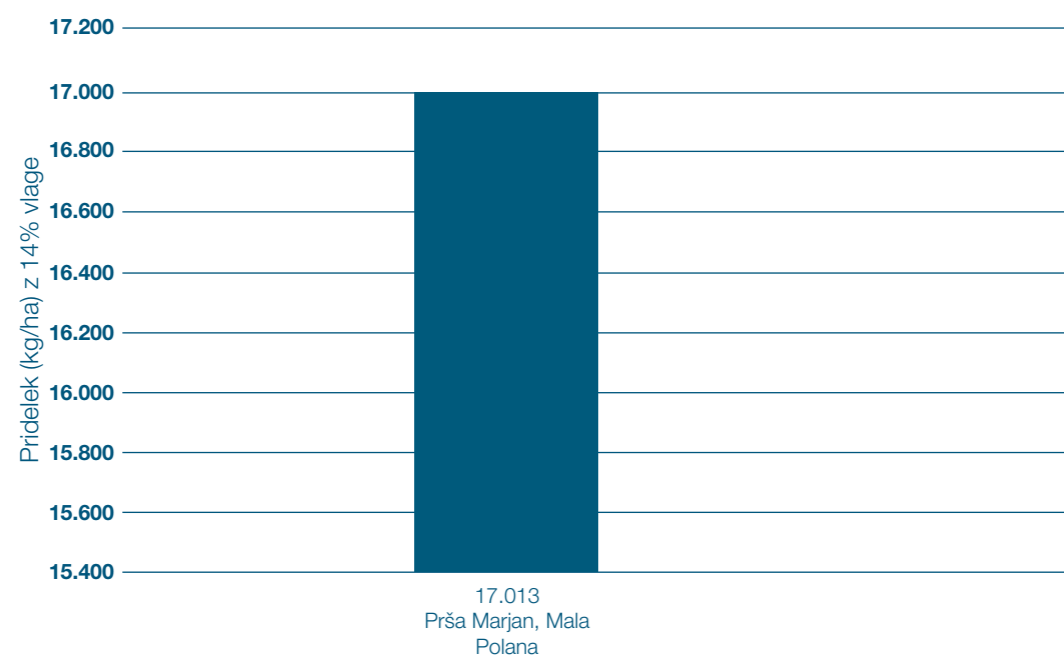
* Poskus izpostavljen suši (pomanjkanje padavin)

** Poskus izpostavljen ekstremni suši (pomanjkanje padavin)

DKC4897

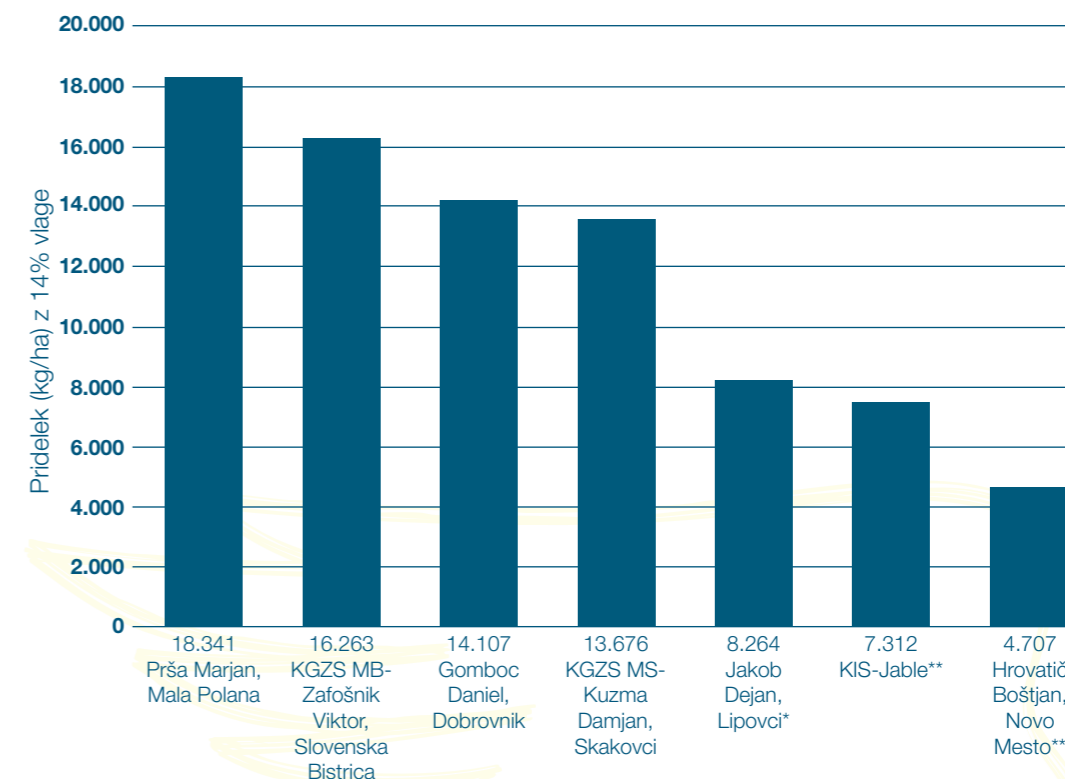


DKC5068



* Poskus izpostavljen suši (pomanjkanje padavin)
 ** Poskus izpostavljen ekstremni suši (pomanjkanje padavin)

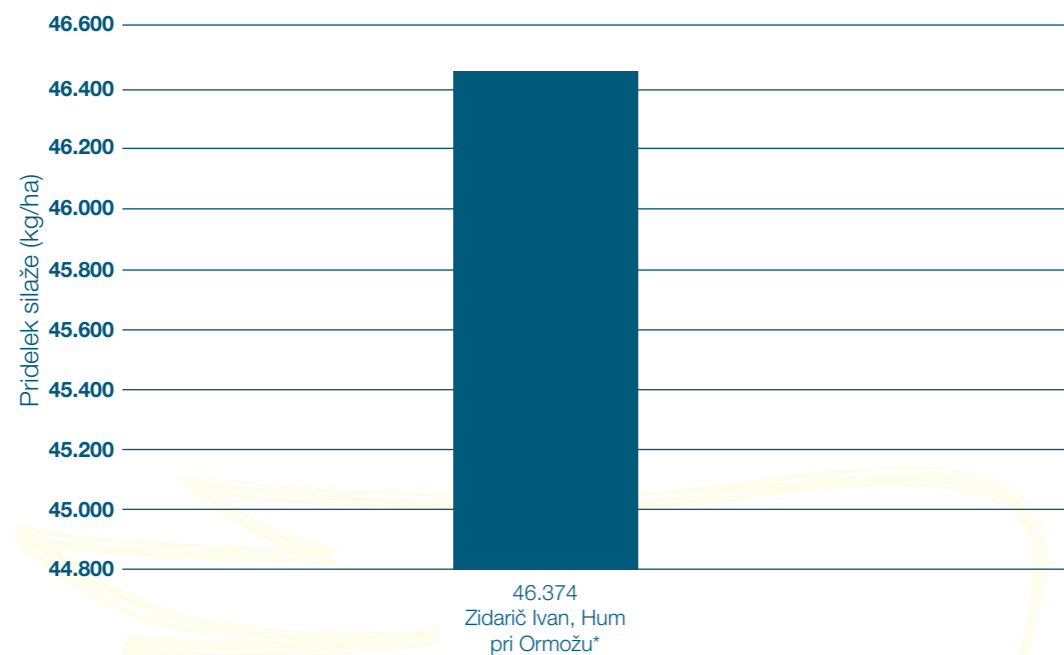
DKC5182



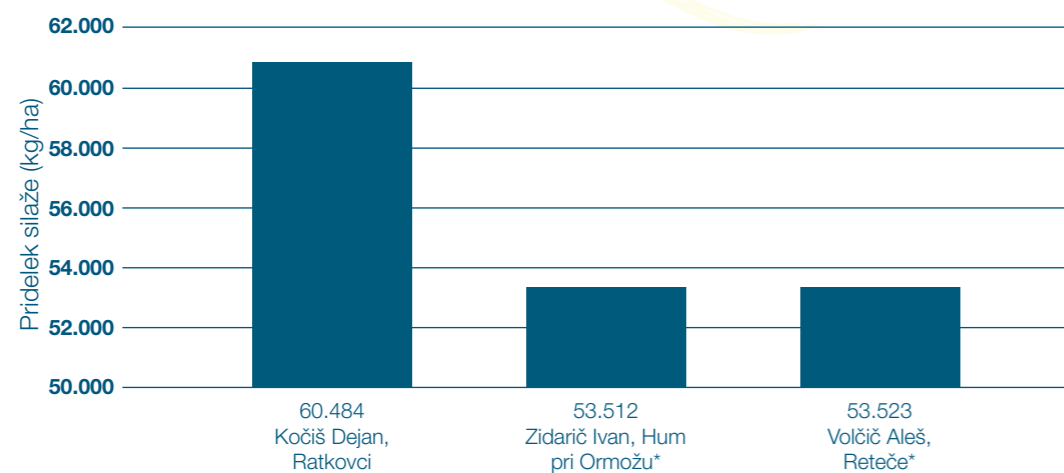
* Poskus izpostavljen suši (pomanjkanje padavin)
 ** Poskus izpostavljen ekstremni suši (pomanjkanje padavin)

HIBRIDOV V SODELOVANJU S SEMENARNO (SEMENARNO LJUBLJANA) - SILAŽA

DKC4391

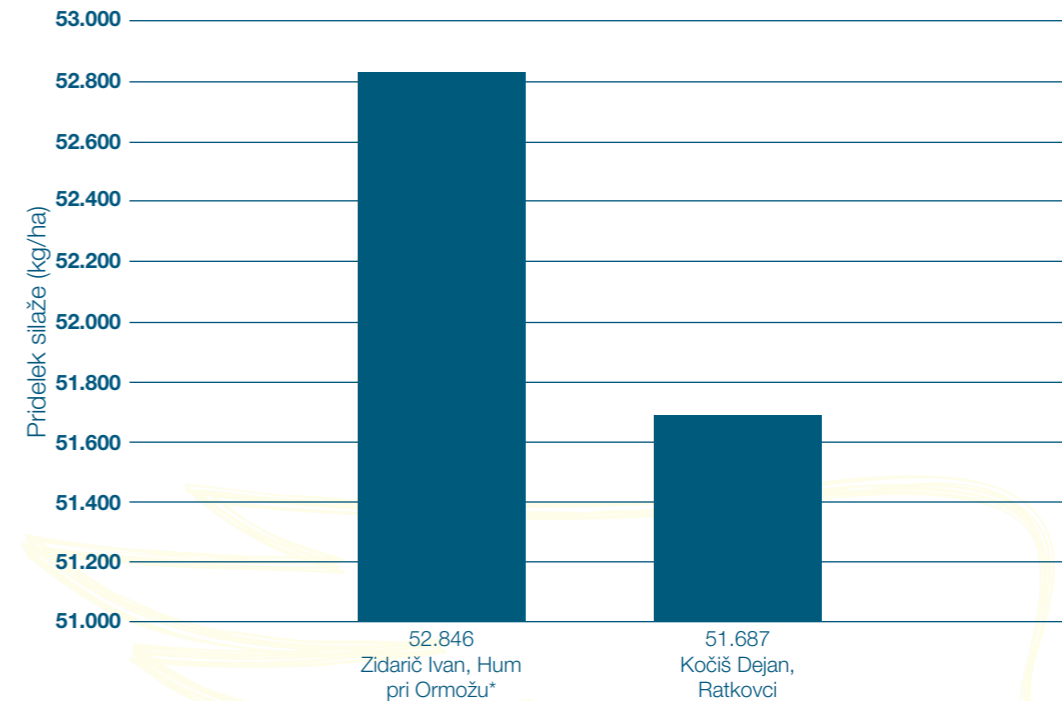


DKC4897

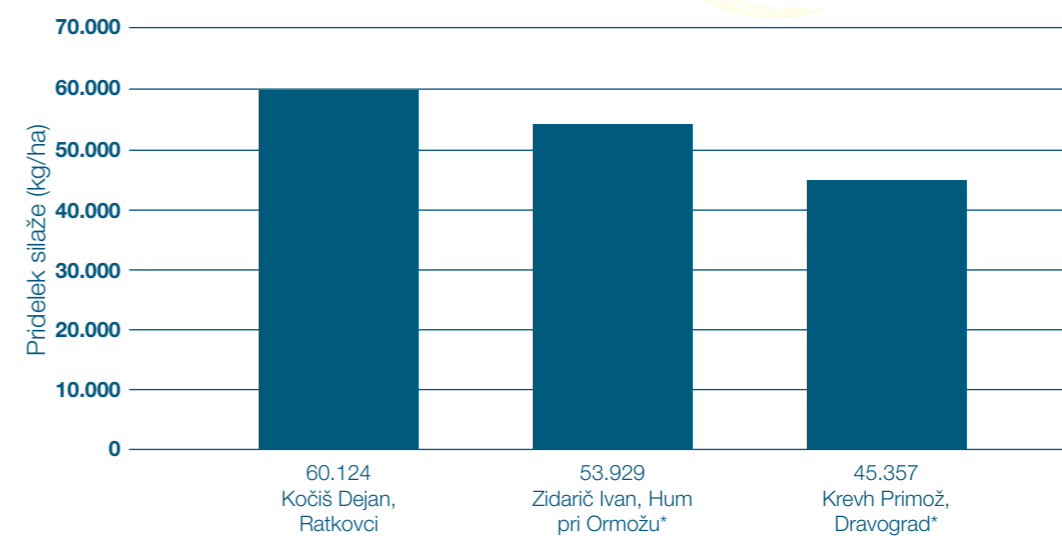


*Setev po odkosu deteljno travne mešanice

DKC5068



DKC5182



*Setev po odkosu deteljno travne mešanice

Pleveli v žitih

V žitih so prisotni številni ozkolistni in širokolistni pleveli, ki zmanjšujejo količino in kakovost pridelanih žit.

Nedavne raziskave so pokazale, da v ozimnih žitih, kjer plevelov ne zatiramo, v povprečju dosegamo za 14,2% nižje pridelke (pšenica in ječmen). Poleg tega niso zanemarljive tudi posredne škode kot so: poleganje posevka, razvoj bolezni, težka žetev, prisotnost primesi itd.

Za uspešno zatiranje plevelov je zelo pomembno njihovo prepoznavanje in poznavanje njihovih osnovnih lastnosti, kot so: čas vznika, prag gospodarske škode oz. kritično število plevelov, ter optimalen čas uporabe herbicida.

Plezajoča lakota, smolenec (*Galium aparine*)



Plazeča lakota je eden od najznačilnejših in ob enem tudi najštevilčnejših širokolistnih plevelov v žitih. Seme vznika od pomladi do jeseni. Stebla so ležeča ali plezajoča. Rastlina razvije od 100-500 semen, ki ostanejo v tleh kaljiva do 8 let. O škodljivosti govori dejstvo, da lahko 20-30 rastlin/m² prepolovi pridelek žit. Če je v posevku prisotna več kot ena rastlina/m² je že upravičena uporaba herbicida. V jeseni in zgodaj spomladi uporabimo Alister® New. V primeru spomladanskega varstva izberemo Sekator®, Hussar® ali Hussar® Star.

Navadni srakoperec (*Apera spica-venti*)



Navadni srakoperec je najpomembnejši ozkolistni plevel v ozimnih žitih. Vznika jeseni po setvi žit. Če ima dovolj prostora se lahko močno šopasto razraste. Rastlina razvije od 3.000-5.000 semen, ki ostanejo v tleh kaljiva do 5 let. Optimalni čas zatiranje je v fazi 2-3 lista. Idealna rešitev za varstvo pred srakopercem in ostalimi pleveli je jesenska uporaba herbicida Alister® New v odmerku 1 l/ha. V spomladanskem času uporabimo pripravek Hussar® Star.

Njivski lisičji rep (*Alopecurus myosuroides*)



Njivski lisičji rep je enoletni do večletni šopasto razrasli ozkolistni plevel, ki se vse pogosteje pojavlja v žitih. Najpogosteje vznika že jeseni na najboljših in vlažnih tleh. Rastlina razvije 50-500 semen, ki v tleh ostanejo kaljiva do 6 let. Je velik konkurent žitu in že 13 rastlin/m² zniža pridelek do 5%. Od jeseni do zgodnje pomladi uporabimo herbicid Alister® New.

Ljuljke (*Lolium spp.*)



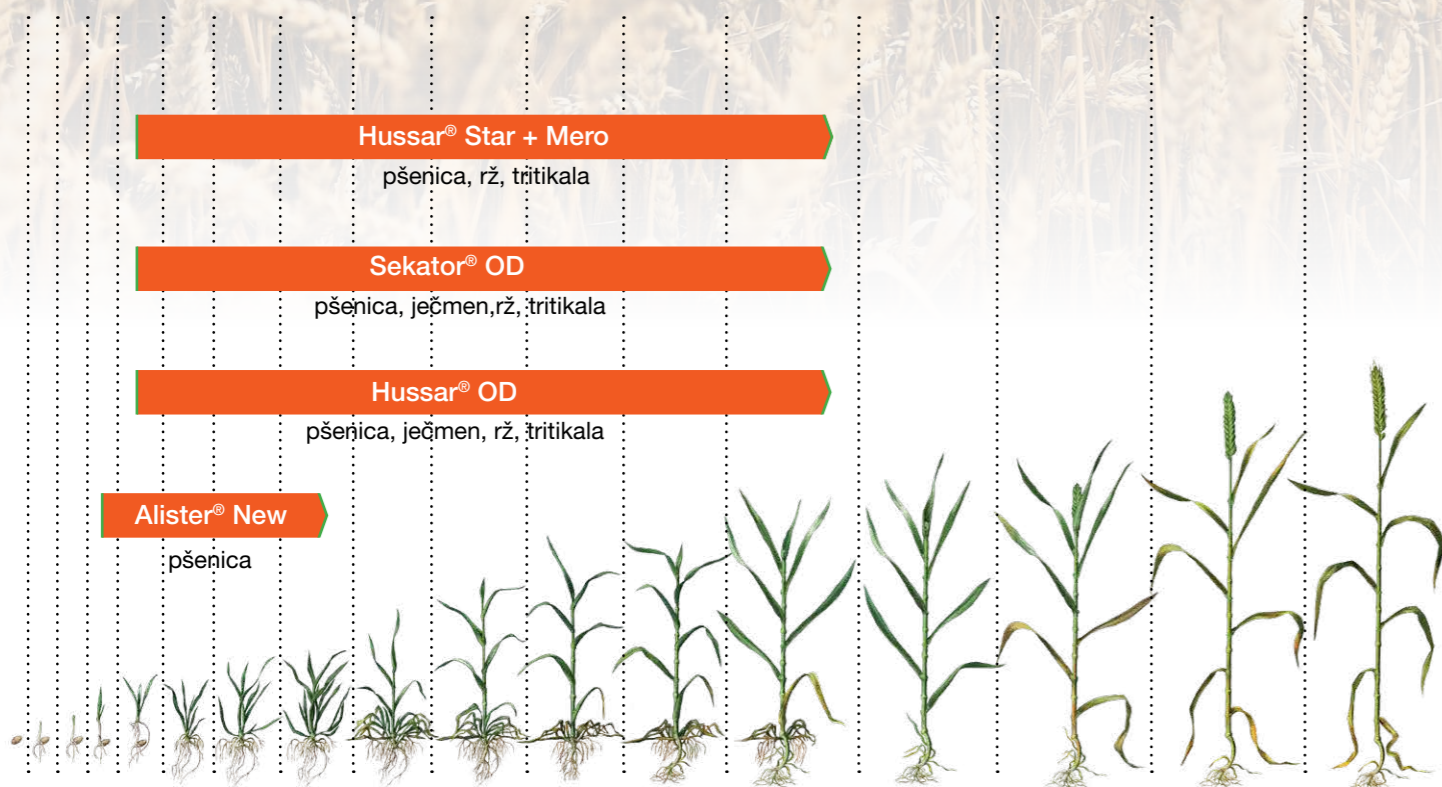
Ljuljke so visoko konkurenčne in hitorastoče rastline, ki proizvedejo veliko semena. Največjo škodo povzročajo v času klasenja žit, ko je potreba po hranilih in vodi največja, kar lahko vpliva na 80% manjši pridelek, če varstvo ni opravljeno pravočasno. Že 9 rastlin/m² zmanjša pridelek za 5%. Seme vznika jeseni in spomladi, ko je temperatura višja od 10 C. V pšenici od jeseni pa vse do konca razraščanja priporočamo uporabo herbicida Alister® New. V nadeljevanju sezone pa sta na razpolago Hussar® in novi Hussar® Star. V ječmenu za uspešno varstvo uporabimo Hussar®.

Stoklase (*Bromus spp.*)



Je rastlinski rod z več kot 100 vrstami enoletnih in večletnih rastlin iz družine trav. Seme kali jeseni ali preko zime. Z dvigom temperature spomladi pa hitro nadaljuje svojo rast. Poleg tega pa so gostitelji različnih virusov in občutljivi na številne bolezni, ki se nato širijo na žita.

Varstvo žit - herbicidi



	alister^{NEW}	hussAR^{Star} + MERO[®]	hussAR^{OD}	Sekator^{OD}
enoletni širokolistni plevli	✓	✓	✓	✓
enoletni ozkolistni plevli	✓	✓	✓	nekateri
Čas uporabe	od jeseni do zgodnje pomladi	pomlad	pomlad	pomlad
Odmerek/ha	1 l	0,2 - 0,3 kg	0,1 l	0,15 l
Uporaba močila	X	✓	✓	X



Nova zvezda za višje pridelke



Močilo

Bolezni žit

V zadnjih letih smo pričča klimatskim, kot tudi številnim sortnim spremembam, kar močno vpliva na varstvo žit.

Bolezni, ki v preteklosti niso predstavljale velikih težav, postajajo vse pomembnejše in zahtevajo ciljno uporabo fungicidov. Bolezni na žitih lahko razdelimo na bolezni listov, stebela in klasa.

Bolezni pšenice

Listna pegavost pšenice, pšenična listna pegavost (*Mycosphaerella/Septoria tritici*)



Gliva okužuje tako pšenico kot tudi druge vrste iz rodu *Triticum* (rž in tritikala). Razvija se pri temperaturah 10 –15 °C. Prvi znaki okužb se pojavijo med žilami spodnjih listov kot majhne svetlo zelene do rumene pege, še posebej na listih, ki so v stiku s tlemi. Pege se zelo hitro povečujejo, barva prehaja iz rumenorjave v rdeče-rjavo. V zadnji fazi razvoja glive opazimo na starih pegah izrazito pepelnato sredino s številnimi črnimi pikami. Okužbe z glivo listne pegavosti pšenice najpogosteje opazimo na listih, vendar pa lahko okuži tudi druge dele rastline. Prag gospodarske škode je dosežen, ko opazimo pege na zgornjih 3 listih pri več kot 10 % rastlin. Bolezen običajno zatremo skupaj z drugimi boleznimi žit, vendar mora varstvo pred listno pegavostjo pšenice temeljiti na preventivni uporabi primernih fungicidov.

Bayer pripravki:
Ascra® Xpro, Delaro® Frote, Zantara®, Prosaro®

Rjavenje pšeničnih plev (*Stagnospora/Septoria nodorum*)



Rjava pegavost pšeničnih plev je lahko v letih z deževnimi poletji med najnevarnejšimi boleznimi pšeničnih klasov. Gliva okužuje rastline od vznika do oblikovanja klasov. Okužbe lahko opazimo že na kličnih listih, nato na listnih nožnicah in listnih ploskvah, nazadnje na klasnem vretenu in na plevah. Na okuženih organih opazimo rjavo-črne pikice. Gliva se razmnožuje v toplem in vlažnem vremenu. Optimalne razmere za razvoj glive so temperature med 15 - 20 °C. V primeru deževnega vremena med klasenjem in ob koncu cvetenja obstaja nevarnost predvsem za okužbo plev. Zrna se v tem primeru slabše polnijo z asimilati, kar se odraža v zmanjšani absolutni masi zrnja (masa 1000 semen). Pri takem zrnju se bistveno zmanjša tudi kalivost. Jakost okužbe je odvisna od občutljivosti sorte.

Bayer pripravki:
Ascra® Xpro, Delaro® Forte, Zantara®, Prosaro®

Bolezni pšenice

Fuzarioze (*Fusarium spp.*, *Microdochium nivale*)



Fuzarioze v zadnjem času pridobivajo na pomenu, saj na površinah, kjer intenzivno pridelujemo žita, povzročajo vse večjo škodo. Fuzarioze klasa povzročata več vrst gliv. Pri nas sta najpomembnejši fuzarijska pegavost pšeničnih in rženih klasov (*Fusarium graminearum*). Do okužb s fuzarijsko pegavostjo pšeničnih in rženih klasov pride med cvetenjem žit, simptome okužb pa opazimo v mlečni zrelosti. Ob ugodnih vremenskih razmerah se na klasih in robovih plev začnejo razvijati oranžno-rdeče do rahlo vijolične spore. Ob močnejši okužbi s fuzariozami posamezni klasi ali celi klasi odmrejo, kar lahko zmanjša pridelek za več kot polovico. Kakovost pridelka je lahko tudi popolnoma uničena, saj fuzariozno žito ni primerno za prehrano ljudi kot tudi ne za prehrano živali. Toksini, ki jih glive proizvajajo, v pekarski industriji povzročajo težave pri vzhajanju kruha, v pivovarstvu

prekomerno penjenje piva, v živinoreji pa zmanjšan apetit pri živalih.

Bayer pripravki:
Ascra® Xpro, Delaro® Forte, Prosaro®

Rje strnih žit (*Puccinia spp.*)



Rje lahko v ugodnih letih za njihov razvoj, na strnih žitih povzročijo veliko izgubo pridelka. Do zmanjšanja količine pridelka pride zaradi zmanjšanja absolutne mase zrn, zmanjšana sta kakovost zrnja in slame. Okužbe bistveno pospešijo izhlapevanje vode ter zavrejo fotosintezo. Posledica tega je tudi manjša količina asimilatov v zrnju, zato so le ta lažja. Rje strnih žit v povprečju zmanjšajo pridelek za okoli 10 %, lahko pa tudi več, pogosto do 25 %.

Bayer pripravki:
Ascra® Xpro, Delaro® Forte, Zantara®, Prosaro®

Žitna pepelovka (*Blumeria graminis*)



Žitna pepelovka je že dolgo prisotna bolezen žit, vendar v preteklosti ni povzročala večje škode. S širitvijo intenzivnejših oblik pridelovanja se je njen pomen povečal. Povprečno zmanjša pridelek za 10 %, močnejše okužbe pa zmanjšajo pridelek tudi za 20 % in več. Sprva okužuje nižje ležeče liste ali stebela, zato jo težko opazimo. Sčasoma okuži vse rastlinske dele žit, opazimo jo kot belosivkasto prevleko. Posledica okužbe je slabša asimilacija in zmanjšano dihanje. Skozi okužena mesta voda močnejše izhlapeva, zato rastline porabijo zelo veliko vode. Razvoj bolezni pospešuje hladno in vlažno vreme.

Bayer pripravki:
Ascra® Xpro, Delaro® Forte, Zantara®, Prosaro®

Ječmenova ramularijska pegavost (*Ramularia collo-cygni*)



Bolezen se je v zadnjih letih v Sloveniji močno razširila. Povzroča sušenje listja, stebela in resic ozimnega in jarega ječmena. Škoda, ki jo povzroča, dosega že več kot 25 % zmanjšane količine, močno pa je zmanjšana tudi kakovost pridelka. Na zgornjih listih, še posebej na zastavičarju, opazimo majhne temno rjave do črne pege. Pege so rumeno obrobljene, rumena obroba pa postopoma prehaja v zeleni list. Število in gostota peg je odvisna od jakosti okužbe, na kar vplivata sortna občutljivost in ugodni pogoji za okužbo (vlažno listje pri temperaturi nad 18 °C). Začetne okužbe zmanjšujemo s setvijo semena, ki je tretirano s primernimi pripravki zatretiranje in uporabo fungicidov ob pojavu bolezni.

Bayer pripravki:
Ascra® Xpro, Delaro® Forte, Zantara®

Ječmenov listni ožig (*Rhynchosporium secalis*)



Ta bolezen je bila v preteklosti razširjena predvsem na rži, danes se vse večjem obsegu pojavlja tudi na ječmenu. Povzroča veliko gospodarsko škodo, saj lahko pridelek ob močnejši okužbi zmanjša za 30–50% in več. Po okužbi se na listih pojavljajo 1–2 cm dolge pege, ki so sprva vodene, nato modrikasto-sive barve, kasneje postanejo svetlo rjave in temno rjavim robom. Gliva okužuje predvsem listno ploskev, listno nožnico, pleve in rese. Optimalne razmere za razvoj glive so temperature med 15–20°C in pogoste padavine. Pri temperaturah nad 20°C se razvoj glive hitro ustavi. Takoj, ko zaznamo okužbo v posevku, moramo začeti s tretiranjem s primernimi fungicidi, saj se bolezen ob ugodnih pogojih hitro širi. Prag škodljivosti je dosežen, ko so pege dobro razvite na 35 % rastlin.

Bayer pripravki:
Ascra® Xpro, Delaro® Forte, Zantara®, Prosaro®

Ječmenova mrežasta pegavost (*Pyrenophora/Helminthosporium teres*)



Znake okužb opazimo v obliki manjših podolgovatih ali eliptičnih peg na listih odraslih rastlin. Na pegah se razvijejo prečne črte, kar pegam daje mrežast videz. Sprva so okuženi listi, kasneje pa se ječmenova mrežasta pegavost razširi tudi na stebelca in zrna. Prag škodljivosti je dosežen, ko na 10 % pregledanih rastlin v razvojni fazi sredina kolenčenja (BBCH 32–33), najdemo pege vsaj na 3 listih. K omejevanju bolezni pripomore odstranjevanje slame ter širok in pester kolobar.

Bayer pripravki:
Ascra® Xpro, Delaro® Forte, Zantara®, Prosaro®



Ascra®
Xpro

**Ascra® Xpro - Le kdo
ji ne bi zaupal?**

Strategija varstva žit pred boleznimi

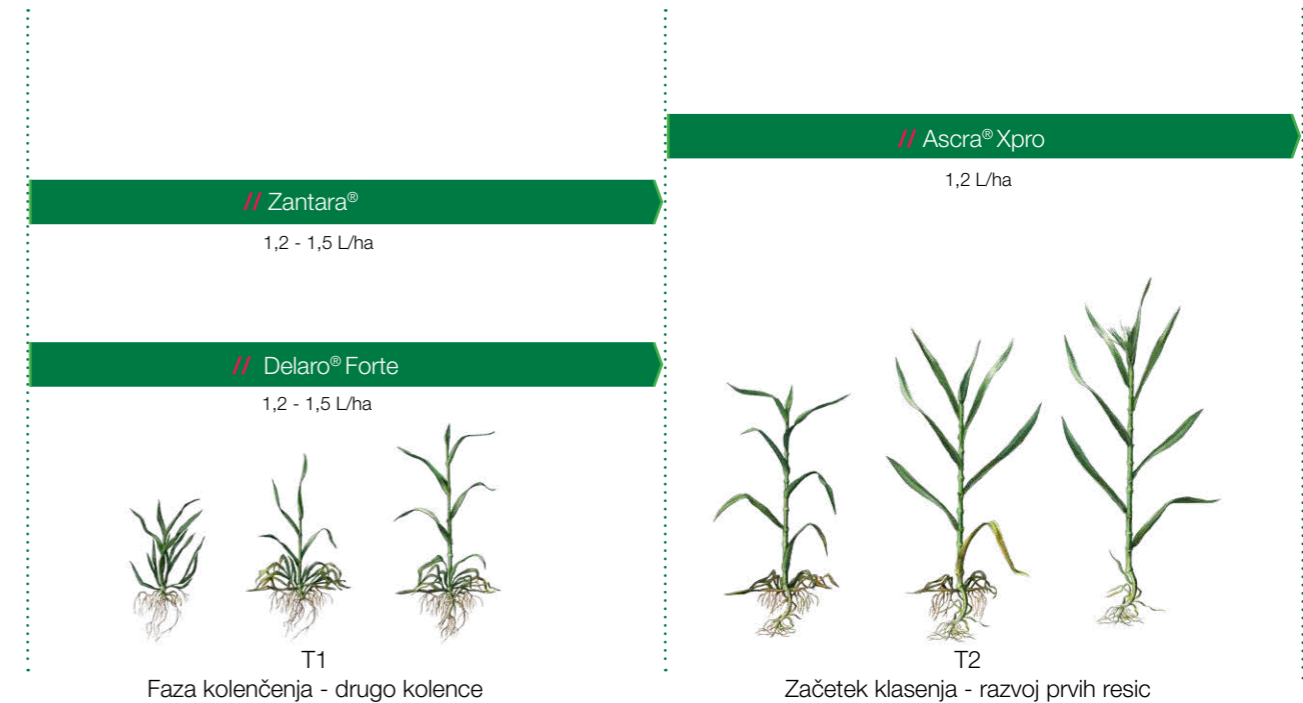
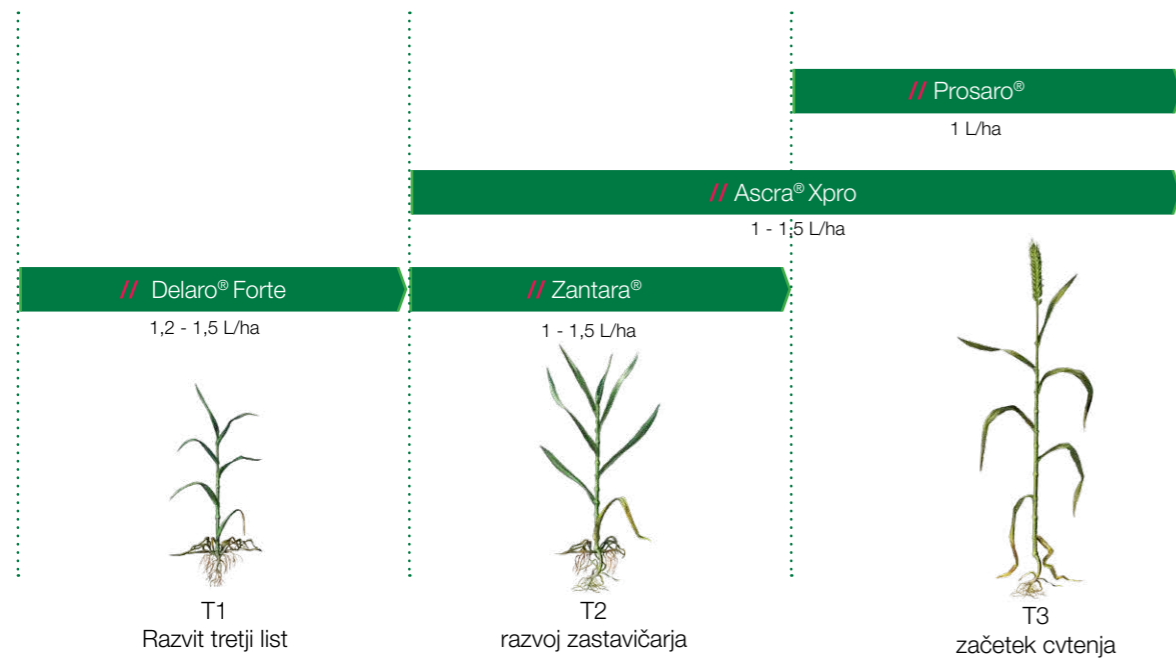
pšenica

ječmen



Pojav bolezni v pšenici je nujno pričeti spremljati pred koncem razraščanja in najkasneje ob pojavu prvega kolenca.

Pojav bolezni v posevkih ječmena začnemo spremljati v fazi začetka razraščanja. Prve znake bolezni opazimo že pred koncem razraščanja.



Zanesljivo višji pridelki



Boljši nadzor bolezni



Dolgotrajna zaščita



Zelenilni in antistresni efekt

Kdaj in zakaj uporabiti določen fungicid:

// Kdaj?

// ko opazimo prve znake bolezni

// Zakaj?

// zavarujemo prvi list, ki vpliva na pridelok, tako imenovan tretji list

// Kateri fungicid izberemo?

// Delaro® Forte , Zantara®

// Kdaj?

// ko je viden zadnji list, zastavičar

// Zakaj?

// s tem škropljenjem zavarujemo zadnji list, ki je odgovoren za 70% pridelka

// Kateri fungicid izberemo?

// Ascra® Xpro popolna rešitev za zaščito lista in klasa pred boleznimi

Dodatne prednosti:

// pozitivni fiziološki učinek
// boljša odpornost na stresne razmere
// daljše nalivanje zrnja - "greening" efekt

// Kdaj?

// začetek cvetenja

// Zakaj?

// varstvo klasa pred fuzariozami in zniževanje koncentracije mikotoksinov

// Kateri fungicid izberemo?

// Prosaro® - standard za varstvo klasa pred boleznimi

Dodatne prednosti:

// Podaljšuje zaščito zgornjih listov
// kvalitetnejše zrno

Kdaj in zakaj uporabiti določen fungicid:

// Kdaj?

// ob pojavu prvih znakov bolezni (najkasneje do razvitega drugega kolenca)

// Zakaj?

// zaradi zaščite spodnjih listov, ki vplivajo na 50% pridelka

// Kateri fungicid izberemo?

// Delaro® forte ali Zantara®

// Kdaj?

// začetek klasenja, ko so vidne prve resice

// Zakaj?

// zaradi zaščite zgornjih listov in zastavičarja pred ramularijsko pegavostjo ječmena

// Kateri fungicid izberemo?

// Ascra® Xpro
// Zantara®

Vse kar ste hoteli izvedeti o varstvu pšenice, preko najpogostejše zastavljenih vprašanj

Uporaba fungicida v začetni fazi kolenčenja s herbicidom

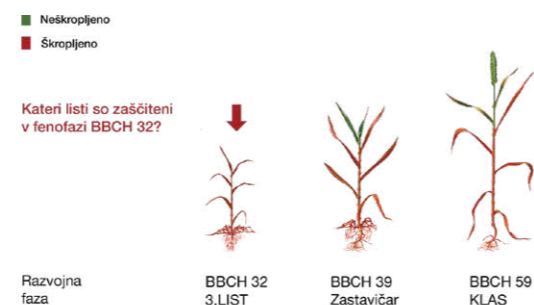
Pomembno je vedeti, da v pšenici ni sistemičnega fungicida, ki bi se lahko premešchal v novorazvite liste.

Vsak nov list, ki se razvije po uporabi fungicida je nezaščiten. Kadar govorimo o dolžini delovanja fungicida imamo lahko v mislih samo tiste liste, ki so bili v času aplikacije razviti.

Uporaba fungicida v času kolenčenja preprečuje razvoj boleznih listov in omogoča rastlini neoviran razvoj. Pomembno v letih ko se bolezni pojavijo zgodaj npr. rje v letu 2014 in 2018.

Bo fungicid zdržal do cvetenja?

V primeru, da opravimo samo dva škropljenja s fungicidom, obstaja velika verjetnost, da bodo najpomembnejši listi za pridelek, zastavičar in listi pod njim, okuženi in ne bodo sposobni opraviti kvalitetnega razvoja in nalivanja zrnja.



- T1 - ščiti 3. LIST BBCH32
- T2 - ščiti zgornji list-zastavičarja BBCH 39 in dodatno drugi list
- T3 - ščiti klas BBCH 59 in dodatno prvi list-zastavičar

Načrtovana sta dva fungicidna škropljenja. Prvi za zaščito listov in drugi za zaščito klasa. Katero škropljenje za zaščito lista je pomembnejše? Škropljenje na začetku kolenčenja, v kombinaciji s herbicidom ali kasnejše škropljenje, ko se pojavi zgornji list-zastavičar?



Najenostavneje bi rekli, da sta oba škropljenja enako pomembna, kateri je pomembnejši pa je odvisno od več dejavnikov: datuma setve, občutljivosti sorte na bolezni, pritiska bolezni in vremenskih razmer. Škropljenje v fazi kolenčenja je izredno pomembno, ko želimo zmanjšati pritisk bolezni, predvsem pri občutljivejših sortah in zgodnjih setvah.

Če pa zgornji list - zastavičar gledamo kot najpomembnejši list za pridelek, potem njegove zaščite ne smemo zamuditi. V posameznih letih od razvoja zastavičarja do cvetenja mine tudi do 20 dni. V tem času se zastavičar zlahka večkrat okuži in tudi propade preden ga ponovno zaščitimo.

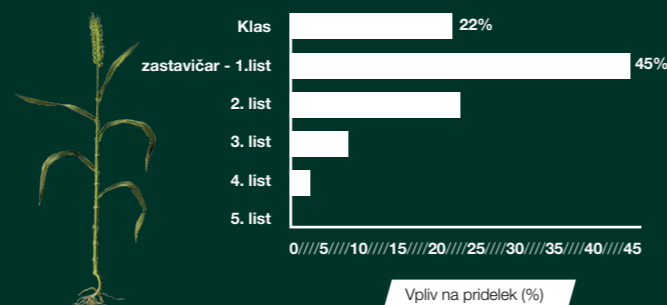
Kaj torej storiti? Vsekakor je najbolje narediti trojno fungicidno varstvo, v kolikor sta samo dva, pa je potrebno upoštevati datum setve, sorto, vremenske razmere in predvsem izbiro fungicida. Ascra® Xpro je fungicid, ki prinaša prednosti v katerem koli programu varstva. Če so načrtovana tri škropljenja, uporabite Ascra® Xpro pri drugem škropljenju in si zagotovite neprekosljivo zaščito zastavičarja in daljše nalivanje zrnja. Če ste se odločili za dva škropljenja je Ascra Xpro idealna rešitev za drugo škropljenje saj bo upočasnila morebitne okužbe in ob enem nudila popolno zaščito klasa ter daljše nalivanje zrnja.

Pšenična listna pegavost se pojavlja že jeseni in ima dolg razvojni krog, med tem ko se rumena rja pojavlja zgodaj spomladi in ima kratek razvojni krog zato je preventivno varstvo v obeh primerih najzaneslivejša izbira.



Zakaj je škropljenje v fazi T2 pomembno?

Ko pšenica preide v fazo kolenčenja se stebela podalšujejo, na stebelu se ponavadi razvije do 6 listov. Če bi svetloba lahko enakomerno prodirala do vseh listov bi imeli vsi zeleni listi enak vpliv na pridelek. Spodnji listi zaradi senčenja, prejmejo veliko manj svetlobe tako sta zgornja dva lista (zastavičar in 1. list) ter klas tisti, ki vplivajo na 90% pridelka. Če Ascra® Xpro uporabimo v fazi razvoja zastavičarja zagotavljamo popolno in dolgotrajno zaščito najpomembnejših listov in podaljšamo nalivanje zrnja.



Kaj je preventivna zaščita in kako jo doseči?

Preventivna zaščita pomeni uporabo fungicida pred pojavom infekcije oz. predno so spore glive prispele na list in pričele s prodiranjem v tkivo. Fungicid v tem primeru čaka in že na samem začetku preprečuje okužbo. Simptomi bolezni oz. pege različnih oblik so znak, da je gliva rastlino okužila in pričela svoj razvoj ter lahko okužbo širi na nove liste in rastline.

V praksi to pomeni, da ko vidimo simptome okužbe smo že zamudili varstvo okuženega lista. Če so razmere za razvoj bolezni ugodne (padavine, temperatura) vsaka zamuda povečuje možnost okužbe in posledično nižji pridelek. To je izredno pomembno pri zastavičarju.

Uporabo fungicida najlažje načrtujemo na podlagi razvoja listov. Prvo fungicidno varstvo listov opravimo, ko je razvit tretji list in drugo, ko je razvit list zastavičar. Ascra Xpro je fungicid ki zagotavlja popolno in najdaljšo preventivno zaščito listov in klasa. Hkrati pa nam nudi tudi odlično kurativno delovanje.



Varstvo koruze

Vsako leto se porajajo ista vprašanja:
1. Kdaj je pravi čas za zatiranje plevela?
2. Kateri herbicid izbrati?

Uspešno zatiranje plevelov v koruzi je odvisno od številnih dejavnikov, ki vplivajo na kalitev, razvoj plevelov in koruze ter na učinkovitost herbicidov, in to so:

- // agrotehnični ukrepi (obdelava in priprava tal, čas setve, sklop, gnojenje, škropljenje)
- // vrsta in velikost plevelov
- // kondicija posevka
- // vremenske razmere
- // skrb za okolje (VVO)

Plevel v koruzi lahko razdelimo na enoletne in večletne, širokolistne in ozkolistne plevela. Prepoznavanje plevelov je eden najpomembnejših dejavnikov uspešne zaščite koruze pred pleveli, saj je to prvi pogoj za izbor herbicidov.

Čas uporabe herbicida glede na zapleveljenost

varstvo opravimo do 3 lista koruze



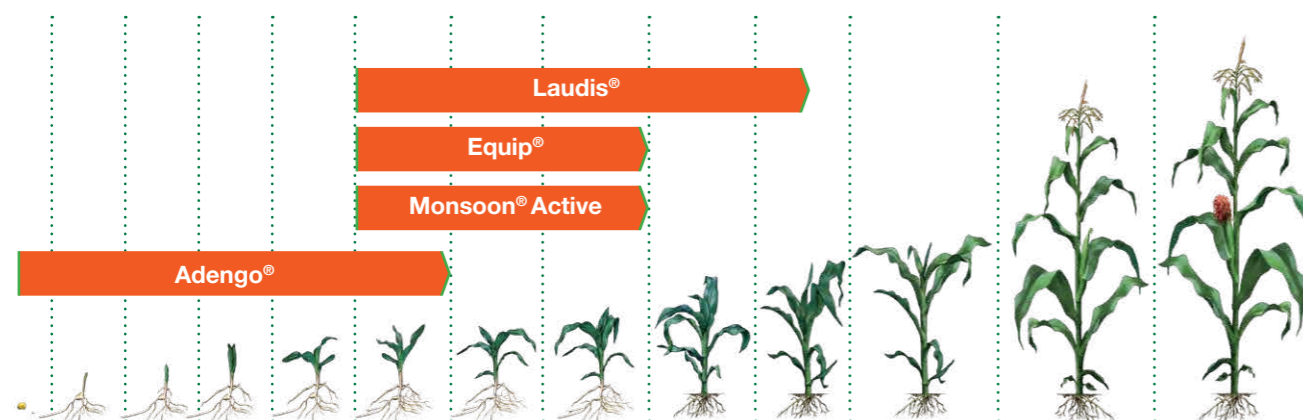
> 600 plevelov/m²

varstvo opravimo med 4-6 listom koruze



< 200 plevelov/m²

! Bayer v svojem programu varstva koruze ponuja herbicide, ki so lahko kos vsem izzivom, s katerimi se soočajo naši kmetje.



	ADENGO	Equip	LAUDIS	MONSOON active
enoletni širokolistni pleveli	✓	nekateri	✓	✓
enoletni ozkolistni pleveli	✓	✓	✓	✓
večletni ozkolistni pleveli	nekateri	✓	nekateri	✓
listno delovanje	✓	✓	✓	✓
talno delovanje	✓	-	-	✓
odmerek/ha	0,44 l/ha	2 - 2,5 l/ha	2 - 2,25 l/ha	1,8 l/ha

Najpomembnejši pleveli v koruzi

Ozkolistni pleveli



Navadna kostreba (*Echinochloa crus-galli*)



Muhviči (*Setaria* spp.)



Krvavordeča srakonja (*Digitaria sanguinalis*)



Divje proso (*Panicum* spp.)



Plazeča pirnica (*Agropyron repens*)



Divji sirek (*Sorghum halepense*)

Širokolisni pleveli



Ambrozija (*Ambrosia* spp.)



Baržunasti oslez (*Abuthilon theophrasti*)



Bela metlika (*Chenopodium album*)



Srhodlakava ščir (*Amaranthus retroflexus*)



Bodič (*Xanthium* spp.)



Navadni kristavec (*Datura stramonium*)



Njivski osat (*Cirsium arvensis*)



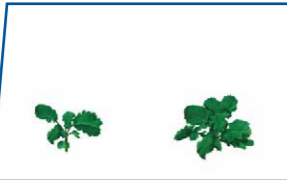


Njivski slak (*Convolvulus arvensis*)

Varstvo oljne ogrščice

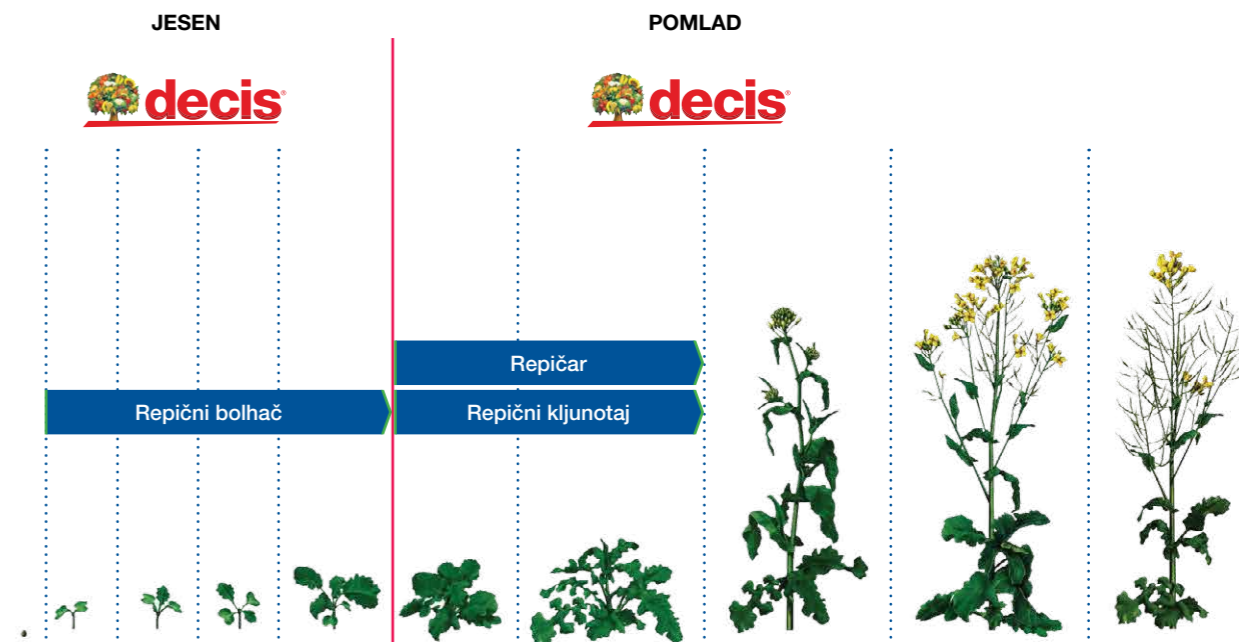
Bolezni v oljni ogrščici

		Manj pogosta bolezen oljne ogrščice. Pogosto je povezana z poškodbami, ki so nastale zaradi prekomernega gnojenja z dušikom, mrazu ali škodljivcev. Zatiranje opravimo skupaj z zatiranjem bele gnilobe ogrščice.
POMLAD		V našem podnebnju je najpogostejša bolezen oljne ogrščice. Do okužbe pride v času cvetenja, ob deževnem vremenu. Okužene rastline prepoznamo po potemnjem koreninskem vratu in stebelu, kasneje pa se pojavijo razpoke in rastline pričnejo veneti. Z uporabo kvalitetnih fungicidov v pravem času (30% cvetenje) lahko uspešno zatiramo to bolezen.
		Gliva je izredno močno razširjena in stalno prisotna. Težave so pogostejše v letih, ko imamo tople in deževne začetke poletja. Okužuje vse dele rastline, najnevarnejša je okužba na luskih, saj le ti začnejo predčasno pokati in zrnje že pred setvijo izpade iz luskov. Učinkovito zaščito opravimo preventivno, in sicer v začetku cvetenja.
JESEN		Do okužbe pride že v jesenskem času, znamenja se pojavijo na stebelu pred cvetenjem v obliki sivih razpokanih peg z vijoličnim robom. Razpoke se poglobijo v trohnečo votlino v kateri je belkasto siv micelij. Širjenje spodbuja tudi repični bolhač, zato se običajno kombinira skupna uporaba insekticidov in fungicidov.

// čas uporabe fungicidov

JESEN	ZGODNJA POMLAD	CVETENJE
		
5-8 listov	formiranje cvetnih popkov	20-30% cvetenje
<ul style="list-style-type: none"> // boljša prezimitev // močnejši koreninski sistem // zatiranje suhe trohnobe stebela in koreninskega vratu 	<ul style="list-style-type: none"> // zatiranje suhe trohnobe stebela in koreninskega vratu // boljša razrast rastline // izenačeno cvetenje in zorenje 	<ul style="list-style-type: none"> // bela gniloba ogrščice, alternarijska pegavost // manjši izpad zrnja iz luskov
Folicur®	PROPULSE®	PROPULSE®

Škodljivci v oljni ogrščici



ŠKODLJIVCI

	Repični kljunotaj (<i>Ceutorhynchus napi</i>)	
	Stebelni kapusov kljunotaj (<i>Ceutorhynchus quadriens</i>)	
	Luskov kljunotaj (<i>Ceutorhynchus assimilis</i>)	
	Kapusove luskove hrčice (<i>Dasineura brassicae</i>)	

Proizvodi

razvrstitev proizvodov glede
namena uporabe

FUNGICIDI

Ascra Xpro
Delaro Forte
Folicur EW 250
Propulse
Prosaro 250 EC

INSEKTICIDI

Decis 2,5 EC

HERBICIDI

Adengo
Alister New
Equip
Hussar OD
Hussar Star
Laudis
Monsoon Active
Sekator OD

Proizvodi

razvrstitev proizvodov glede
na posevek

ŽITA

FUNGICIDI

Ascra Xpro
Delaro Forte
Prosaro 250 EC

HERBICIDI

Hussar Star
Sekator OD
Hussar OD

INSEKTICIDI

Decis 2,5 EC

KORUZA

FUNGICIDI

Propulse

HERBICIDI

Adengo
Equip
Laudis
Monsoon Active

INSEKTICIDI

Decis 2,5 EC

OLJNA OGRŠČICA

FUNGICIDI

Folicur EW 250
Propulse
Prosaro 250 EC

INSEKTICIDI

Decis 2,5 EC





ADENGO

Sistemični herbicid za zatiranje ozkolistnega in širokolistnega plevla v koruzi.

- Poraba vode naj bo med 200–400 L/ha.
- Fleksibilnost uporabe: po setvi pred ali po vzniku korusa (najpozneje do faze 3 listov).
- V času škropljenja korusa ne sme biti mokra oz. prizadeta od nizkih temperatur, suše ali stojne vode.

Delovanje

- Preko listov
- Preko tal

Aktivna učinkovina

izoksaflutol (225 g/L)
tienkarbazon-metil (90 g/L)
ciprosulfamid (150 g/L)

Formulacija

SC – koncentrirana suspenzija

Odmerek

koruza: 0,44 L/ha

Pakiranje

250 mL, 1 L, 5 L

Prednosti

// Učinkovito zatre večino gospodarsko pomembnih ozkolistnih in širokolistnih plevelov.
// Aktivni učinkovini se v suhih razmerah stabilizirata v tleh in se ponovno aktivirata po dežju, kar prinaša dodatno prednost pri zatiranju plevelov v najbolj občutljivejšem obdobju rasti korusa.
// Zaradi vsebnosti inovativnega varovala omogoča normalno rast in razvoj korusa.



MONSOON active

Sistemični herbicidi za zatiranje ozkolistnega in širokolistnega plevla ter večletnih ozkolistnih plevelov v koruzi.

- Pred uporabo embalažo s pripravkom dobro pretresemo.
- Ne škropimo pri temperaturah nad 30 °C.
- Izogibati se moramo podvajanju škropljenja!
- V primeru visoke zapleveljenosti s slakom dodamo olovičen odmerek pripravka za zatiranje večletnih širokolistnih plevelov.

Delovanje

- Preko listov
- Preko tal

Aktivna učinkovina

foramsulfuron (31,5 g/L)
tienkarbazon-metil (10 g/L)

Formulacija

OD – oljna disperzija

Odmerek

1,5–2 L/ha

Pakiranje

1 L, 5 L

Prednosti

// Zaradi talnega delovanja ščiti posevke pred naknadnim vznikom enoletnih plevelov.
// 2 uri po škropljenju ga dež ne more izprati.
// Vsebuje močilo, ki omogoča aktivni učinkovini boljše delovanje.
// Zaradi vsebnosti varovala, ne zavira rasti korusa.
// Dovoljen na vodovarstvenem območju.



Pred škropljenjem



Po škropljenju



Delovanje na sirek





Sistemični herbicid za zatiranje ozkolistnega in širokolistnega plevela v koruzi.

- Poraba vode naj bo med 200-300 L/ha.
- S pripravkom Laudis škropimo, po vzniku plevelov, ko ima korenina razvite 4-5 listov.
- V kombinaciji s partnerjem odlično zatremo tudi trajne širokolistne plevela.

Delovanje

Preko listov

Aktivna učinkovina

tembotrion 44 g/l

Formulacija

OD - oljna disperzija

Odmerek

koruza: 1,15-2,25L/ha

Pakiranje

1 L, 5 L

Prednosti

- // Odlično deluje tudi v sušnih razmerah.
- // Eno uro po škropljenju ga dež ne more izprati.
- // Samostojno ga lahko uporabimo vse do 8 lista kornice.
- // Zaradi vsebnosti varovala ne zavira kornice v rasti.



Sistemični herbicid za zatiranje ozkolistnega in širokolistnega plevela v navadni pšenici.

- Za boljši pretok aktivnih učinkovin po plevelu, naj bodo v času škropljenja temp. nad 5 °C.
- Pri temperaturah 2-5 °C je delovanje nekoliko počasnejše, vendar končna učinkovitost ni zmanjšana.
- Preprečiti moramo zanašanje na sosednje posevke, še posebej na lucerno, grah in oljno ogrščico.

Delovanje

Preko listov
Preko tal

Aktivna učinkovina

jodosulfuron-metil natrij 7,5 g/L
mezosulfuron metil 9 g/L
diflufenikan 120 g/L
mefenpir-dietil (varovalo) 27 g/L

Formulacija

OD – oljna disperzija

Odmerek

ozimna pšenica: 1 L/ha

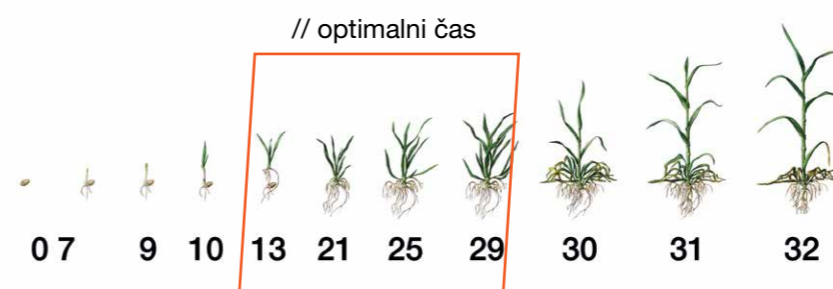
Pakiranje

1 L, 5 L

Prednosti

- // Idealen za jesensko in zgodnje spomladansko zatiranje plevelov.
- // Edinstvena kombinacija treh preverjenih aktivnih učinkovin.
- // Sistemsko delovanje na ciljne plevela.
- // Izboljšano delovanje na širokolistne in ozkolistne plevela.

Uporaba od jeseni do spomladi





hussar[®] Star

Novi herbicid, ki je namenjen zatiranju navadnega srakoperca (*Apera spica-venti*), gluhega ovsa (*Avena fatua*), trpežne ljuljke (*Lolium perenne*), enoletnih in večletnih širokolistnih plevelov v ozimnih žitih.

NOVA ZVEZDA ZA VIŠJE PRIDELKE

- Zelo dobro zatira širokolistne plevela
- Za maksimalen učinek priporočamo dodajanje močila Mero
- Dve aktivne snovi - širši spekter delovanja

Delovanje

- Preko listov
- Preko tal

Aktivna učinkovina

jodosulfuron 33 g/kg
tienkarbazon-metil 25 g/kg

Formulacija

WG - močljiva zrnca

Odmerek

pšenica, rž, tritikala: 0,2-0,3 kg/ha z dodatkom močila Mero 1 l/ha

Pakiranje

1 L

Prednosti

- // Močnejše delovanje na ozkolistne plevela
- // Talno delovanje (deluje tudi na še ne vznikle plevela)
- // Vsebuje varovalo, ki ščiti posevek
- // Za boljše delovanje dodajte močilo Mero[®], in sicer 1 L/ha. Z dodajanjem močila Mero[®] najbolje prekrijemo rastline in omogočimo hiter in nemoten vnos aktivnih snovi
- // Dovoljen za uporabo na VVO



Nova rešitev za zanesljivo zatiranje vseh gospodarsko pomembnih ozkolistnih in širokolistnih plevelov v pšenici, rži in tritikali.



hussar[®] OD

Herbicid za zatiranje enoletnih in nekaterih večletnih plevelov v ozimni in jari pšenici ter ječmenu, rži in tritikali.

- Hussar[®] OD lahko uporabimo že pri temperaturah nad 5 °C. Ohladitve po škropljenju ne zmanjšajo njegove učinkovitosti.
- Ko škropimo, morajo biti listi plevelov suhi. Pripravka Hussar[®] OD ne smemo uporabljati, če so razmere stresne (suša, mraz, stoječa voda).

Delovanje

- Preko listov
- Preko tal

Aktivna učinkovina

jodosulfuron-metil-natrij (100 g/L)

Formulacija

OD – oljna disperzija

Odmerek

pšenica, ječmen, rž, tritikala: 0,1 L/ha

Pakiranje

100 mL, 1 L

Prednosti

- // Po 2 urah ga dež ne more izprati.
- // Herbicid z najširšim spektrom zatiranja plevelov v žitih.
- // Z enim škropljenjem zatremo vse najpomembnejše plevela v žitih.
- // Odlično zatira plezajočo lakoto (smoleneč) tudi v poznejših razvojnih stadijih.
- // Vsebuje varovalo, ki ne zavira rasti žit.



Navadni srakoperec
(*Apera spica-venti*)



Plezajoča lakota (*Galium aparine*)



Sekator[®] OD

Herbicid za zatiranje širokolistnih ter nekaterih ozkolistnih plevelov v ozimni in jari pšenici, ozimnem in jarem ječmenu, rži in tritikali.

- Sekator[®] OD lahko uporabimo že pri temperaturah nad 5 °C.
- Ko škropimo, morajo biti listi plevelov suhi.
- Ohladitve po škropljenju ne zmanjšajo njegove učinkovitosti.
- V primeru večje zapleveljenosti z osatom priporočamo dodajanje močila.
- Poškodovanega pridelka ne škropimo (npr. mraz, bolezni in druge poškodbe).

Delovanje

- Preko listov
Preko tal

Aktivna učinkovina

amidosulfuron (100 g/L)
jodosulfuron-metil-natrij (25 g/L)

Formulacija

OD - oljna disperzija

Odmerek

pšenica, ječmen, rž, tritikala: 0,15 L/ha

Pakiranje

50 mL, 150 mL, 1 L

Prednosti

- // Po 2 urah ga dež ne more izprati.
- // Učinkovito zatre širok spekter širokolistnih plevelov.
- // Lahko se meša s fungicidi in tekočimi gnojili.
- // Vsebuje varovalo, ki ne zavira rasti žit.



Mrtva kopriva (*Lamium spp.*)



Navadni osat (*Cirsium arvensis*)



Delaro[®] FORTE

Novi sistemski fungicid, ki je namenjen preventivni uporabi.

- Nova kombinacija aktivnih snovi za popolno varstvo pred boleznimi

Delovanje

- Kontaktno
Sistemično
Preventivno
Kurativno
Eradikativno

Aktivna učinkovina

protriokonazol 93,3 g/L
trifloksistrobin 80g/L
spiroksamin 106,7 g/L

Formulacija

EC - koncentrat za emulzijo

Odmerek

pšenica, ječmen, rž, tritikala: 1,2 L/ha - 1,5 L/ha

Pakiranje

1 L

Prednosti

- // Tri aktivne snovi: protriokonazol, spiroksamin in trifloksistrobin.
- // Odlikuje ga odlično preventivno in kurativno delovanje.
- // Odlična kombinacija za antirezistenčno strategijo v kombinaciji z Ascro[®] Xpro.

*Naj bo vaše žito zmagovalec že od samega začetka!
Za dober začetek sezone –
Delaro[®] Forte.*



Zantara®

Sistemični fungicid za zatiranje najpomembnejših bolezni žit.

- Počakajmo, da se zgornji list (zastavičar) popolnoma razvije in da na njem nastane voščena prevleka.
- Ne škropite po močnem soncu in pri visokih temperaturah. Škropljenje opravite v jutranjih ali večernih urah, ko so temperature nižje.
- Uporabite vsaj 200 L vode na hektar.

Delovanje

- Kontaktno
- Lokosistemično
- Sistemično
- Preventivno
- Kurativno

Aktivna učinkovina

biksafen (50 g/L)
tebukonazol (166 g/L)

Formulacija

EC – koncentrat za emulzijo

Odmerek

pšenica, rž, tritikala, ječmen, oves: 1,2–1,5 L/ha

Pakiranje

1 L, 5 L

Prednosti

// Zantara® je vrhunski fungicid in najboljši „povečevalec“ pridelka.
// Izjemno dolgotrajno delovanje na bolezni bili in lista pšenice.
// Neprekosljivo delovanje na vse bolezni ječmena.
// Nova formulacija zagotavlja hiter vnos aktivnih učinkovin (že 30 minut je dovolj), boljšo pokrovnost in razporejanje znotraj rastline.



Ascra® Xpro

Sistemični fungicid za zatiranje povzročiteljev glivičnih bolezni v pšenici, ječmenu, rži, ovsu in tritikali.

- Sredstvo lahko uporabimo v pšenici, rži in tritikali največ dvakrat v rastni sezoni, v ječmenu in ovsu pa največ enkrat. Razmak med dvema tretiranjema ne sme biti krajši od 14 dni.

Delovanje

- Kontaktno
- Lokosistemično
- Sistemično
- Preventivno
- Kurativno

Aktivna učinkovina

biksafen 65 g/L
fluopiram 65 g/L
protriokonazol 130 g/L

Formulacija

EC – koncentrat za emulzijo

Odmerek

pšenica, rž, tritikala: 1,5 L/ha
ječmen, oves: 1,2 L/ha

Pakiranje

1 L, 5 L

Prednosti

// Je prvi in edini fungicid, ki združuje dve SDHI aktivni učinkovini z najboljšim triazolom na trgu.
// Hitro in dolgotrajno delovanje.
// Vrhunsko delovanje na vse pomembnejše bolezni žit.
// Fleksibilen čas uporabe.
// Odlična kombinacija za antirezistenčno strategijo.





PROSARO®

Sistemični fungicid za zatiranje boleznih žit.

- Najboljšo učinkovitost proti fuzariozam klasa dosežemo, če pripravek Prosaro® uporabimo kadar so na pšenici, rži in tritikali vidni prvi prašniki na klasu.
- Pri ječmenu pripravek Prosaro® uporabimo, ko so iz bili vidne prve resice klasa.

Delovanje

- Kontaktno
- Sistemično
- Preventivno
- Kurativno
- Eradikativno

Aktivna učinkovina

tebukonazol (125 g/L)
protriokonazol (125 g/L)

Formulacija

EC – koncentrat za emulzijo

Odmerek

pšenica, ječmen, rž, tritikala: 1 L/ha

Pakiranje

1 L, 5 L

Prednosti

- // Je popolna rešitev proti vsem boleznim žit (tudi fuzariozam).
- // Odlikuje ga odlično preventivno in kurativno delovanje.
- // Žita ostanejo dlje časa zelena, tako povečuje asimilacijsko sposobnost rastlin.
- // Pripomore k višjim in zdravim pridelkom (višja profitabilnost v pridelavi)



Fuzarioze klasa (*Fusarium spp.*,
Microdochium nivale)



Rjavenje pšeničnih plev
(*Stagnospora/Septoria nodorum*)



PROPULSE®

Propulse je sistemski fungicid za zatiranje boleznih oljne ogrščice.

- Najprimernejši čas za varstvo pred belo gnilobo je v fazi, ko je odprtih 30% cvetov.

// Vložek, ki se petkrat povrne

Uporaba v cvetenju

Propulse® 1 l/ha

Posevek brez boleznih vse do žetve

Najboljša zaščita pred belo gnilobo

Prepričljivo večji pridelek

+ 27% višji pridelek (12 poskusov v 2007 - 2008, EU) v primerjavi z kontrolo + 900 kg

Delovanje

- Kontaktno
- Lokosistemično
- Sistemično
- Preventivno
- Kurativno

Aktivna učinkovina

fluopiram (125 g/L)
protriokonazol (125 g/L)

Formulacija

SE - suspenzoemulzija

Odmerek

oljna ogrščica 1L/ha

Pakiranje

1 L, 5 L

Prednosti

- // Najučinkovitejša zaščita pred belo gnilobo in črno listno pegavostjo kapusnic
- // Fleksibilen čas uporabe
- // Dolgotrajna zaščita
- // Zdrav in visok pridelek



Kontrola

Propulse®





Kontaktni insekticid za zatiranje širokega spektra škodljivcev.

- Pripravka Decis® EC 25 ne uporabljamo pri visokih temperaturah (28 °C in več), saj hlapi.
- Žitni strgač v toplih in vlažnih letih, v kratkem času povzroči veliko škodo, zato priporočamo tretiranje takoj, ko je dosežen prag škodljivosti.
- Pripravek je nevaren za čebele! S pripravkom ne smemo tretirati v času cvetenja gojenih rastlin in podrasti. Zaradi zaščite čebel in drugih žuželk opraševalcev, tretiramo 2 uri po sončnem zahodu in v nočnem času.

Dobro je vedeti: Pripravka Decis® EC 25 ne uporabljamo pri visokih temperaturah (28 °C in več), saj hlapi. Žitni strgač v toplih in vlažnih letih, v kratkem času povzroči veliko škodo, zato priporočamo tretiranje takoj, ko število doseže prag škodljivosti.

Pripravek je nevaren za čebele! S pripravkom ne smemo tretirati v času cvetenja gojenih rastlin in podrasti. Zaradi zaščite čebel in drugih žuželk opraševalcev, tretiramo najprej 2 uri po sončnem zahodu in v nočnem času.

Delovanje

- Kontaktno
- Sistemično
- Preventivno
- Kurativno
- Eradikativno

Aktivna učinkovina

deltametrin (25 g/L)

Formulacija

EC – koncentrat za emulzijo

Odmerek

žita, koruza, oljna ogrščica: 0,3 L/ha

Pakiranje

200 mL, 1 L

Prednosti

- // Cenovno ugoden insekticid.
- // Zatira širok spekter škodljivcev.
- // Deluje izjemno hitro.

ZAPISKI










PRODAJNI SVETOVALCI:

Ladislav KEREK +386 51 641 199
Gal MOTORE +386 40 475 199
Marko FRANK +386 30 705 446

Fitofarmaceutvsko sredstvo uporabljajte varno. Pred uporabo vedno preberite etiketo in informacije o sredstvu. Naša priporočila temeljijo na obsežnih in številnih poizkusih. Svetujemo na osnovi najnovejših dognanj, vendar brez odgovornosti, ker sta uporaba in skladiščenje izven našega vpliva. Za morebitno škodo, ki bi zaradi tega nastala, ne jamčimo. Brošura izraža stanje na dan 1. januar 2023. Morebitne napake, ki so nastale med tiskom brošure, niso izključene.

IZDAL:

Bayer d.o.o.
Bravničarjeva 13, 1000 Ljubljana
Januar 2023

-  01/581 44 44
-  01/581 44 47
-  agro.info.si@bayer.com
-  www.cropscience.bayer.si
-  Bayer Crop Science SI

