



*Vaš partner
pri pridelavi*



2024

Health for all,
Hunger for none

UVOD

*Spoštovani pridelovalci,
partnerji in kolegi,*

Za nami je zelo zahtevno leto. Zgodaj spomladi smo se soočili z močnim napadom pepelaste plesni in rumene rje na pšenici, kar je negativno vplivalo na količino in kakovost pridelka.

Srečali smo se s poplavami, neurji in točo. Vse to je močno vplivalo na setev, rast in razvoj posevkov. Poleg tega so različni dogodki v našem okolju, Evropi in svetu diktirali cene energentov, surovin in blaga, prav tako pa vplivali na distribucijo in oskrbo s hrano.

Zaradi vseh našetih dejavnikov, postaja pomembnost pridelave hrane bolj izrazita kot kdaj koli prej.

Da bi bili uspešni v kmetijski pridelavi, moramo biti pripravljeni na številne izzive in zahteve, ki so pred nami. To vključuje ekstremne vremenske razmere zaradi podnebnih sprememb, ter boj proti rezistenci vedno večjega števila plevelov, škodljivcev in bolezni na različne skupine sredstev za varstvo rastlin. Prav tako ne smemo zanemariti vedno večjih zahtev glede varnosti hrane ter ohranjanja zemlje in okolja.

Pomembno je imeti prave informacije ob pravem času, potrebno je več znanja, najbolj pomembno pa je izbrati in uporabljati ustrezne izdelke in storitve, ki vam bodo pomagali doseči zastavljene cilje, da bo vaša pridelava dobičkonosna.

Bayer vam na tej poti stoji ob strani s skrbno izbranimi hibridi za naš trg, široko paleto učinkovitih sredstev za varstvo rastlin, inovacijami in digitalnimi rešitvami, ki vam bodo pomagale pri spremljanju pridelkov in optimizaciji stroškov pridelave. Z izkušnjami in strokovnostjo svoje ekipe nudi partnerstvo in potrebna orodja, da odgovorite na vse izzive, ki so pred vami. Uspeh, zadovoljstvo in dobiček so zagotovljeni.

V tem katalogu lahko najdete vse potrebne informacije o naših izdelkih za leto 2024, hibridih korusi in sredstvih za varstvo rastlin, pa tudi informacije o dejavnostih in projektih, ki jih izvajamo.

Želimo vam uspešno sezono z Bayer izdelki v letu 2024!

Vaš Bayer

Katalog je informativne narave. Pred uporabo sredstva za varstvo rastlin podrobno preberite etiketo in navodila za uporabo, ki so priložena vsakemu izdelku.

VSEBINA

Prodajni svetovalci.....4

Poglavje 1 - DEKALB® hibridov

ZAKAJ JE DEKALB® VEČ OD SEMENA?.....	6
NAŠE VLAGANJE V VAŠO PRIDELAVO.....	8
KLJUČNE PREDNOSTI HIBRIDOV DEKALB®.....	10
MOČ GOSTOTE SETVE.....	12
ACCELERON® SEED APPLIED SOLUTIONS ZA DOSEGANJE MAKSIMALNEGA PRIDELKA HIBRIDOV DEKALB®.....	14
FIELD SHIELD - VRHUNSKI PRIDELEK IN VISOKA TOLERANCA NA STRES.....	16
DOLOČITE POTENCIAL TAL IN IZBOLJŠAJTE PRIDELEK.....	18
PRAVA GOSTOTA, MAKSIMALEN PRIDELEK.....	19
PRAVI HIBRID ZA VSAKO NJIVO IN GOSTOTO SETVE.....	20
POVEČAJTE PROFIT S "HIBRID PO HIBRID" PRIPOROČILI.....	21
DEKALB® TEHNOLOŠKI CENTRI.....	22
IZBOR HIBRIDOV DEKALB®.....	28
REZULTATI POSKUSOV DEKALB® HIBRIDOV 2023.....	38

Poglavje 2 - Sredstva za zaščito rastlin

VARSTVO KORUZE.....	50
VARSTVO ŽIT PRED PLEVELI.....	52
STRATEGIJA VARSTVA PŠENICE PRED BOLEZNIMI IN ŠKODLJIVCI.....	54
STRATEGIJA VARSTVA JEČMENA PRED BOLEZNIMI IN ŠKODLJIVCI.....	56
VSE KAR MORATE VEDETI O VARSTVU ŽIT PRED BOLEZNIMI.....	58
VARSTVO OLJNE OGRŠČICE.....	60
VARSTVO KROMPIRJA PRED PLEVELI IN BOLEZNIMI.....	62
RAZVRSTITEV PROIZVODOV.....	64
HERBICIDI.....	66
FUNGICIDI.....	80
INSEKTICIDI.....	90
BIOLOŠKI PROIZVODI.....	94



ZA STROKOVNO PODPORO IN POMOČ SE OBRNITE NA BAYERJEVE PREDSTAVNIKE NA TERENU



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



www.cropscience.bayer.si
Bayer Crop Science SI

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 varstvo 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 razmeram naše regije.

02

VARSTVO

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

03

PARTNERSTVO

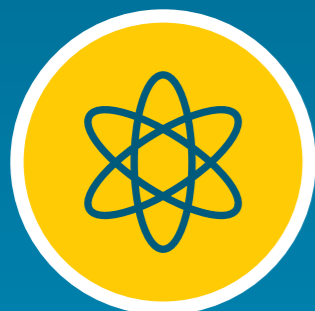
Mi smo več od dobavitelja. Mi smo vaši poslovni partnerji. Vaše odločitve podpiramo s pomočjo digitalnih podatkov in strokovnih nasvetov, ki vam bodo pomagali pri pridelavi.

NAŠE VLAGANJE V VAŠO PRIDELAVO

Zaslužite si, da so vam vedno dostopne najboljše in najnovejše rešitve ter 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 milijardi 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.



KLJUČNE PREDNOSTI HIBRIDOV DEKALB®

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 razmerah.

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 poganja, saj imajo koruzni hibridi DEKALB® močno ter fleksibilno steblo in močan koreninski sistem.



PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE GLEDE NA ŽELEN SKLOP PRI ŽETVI

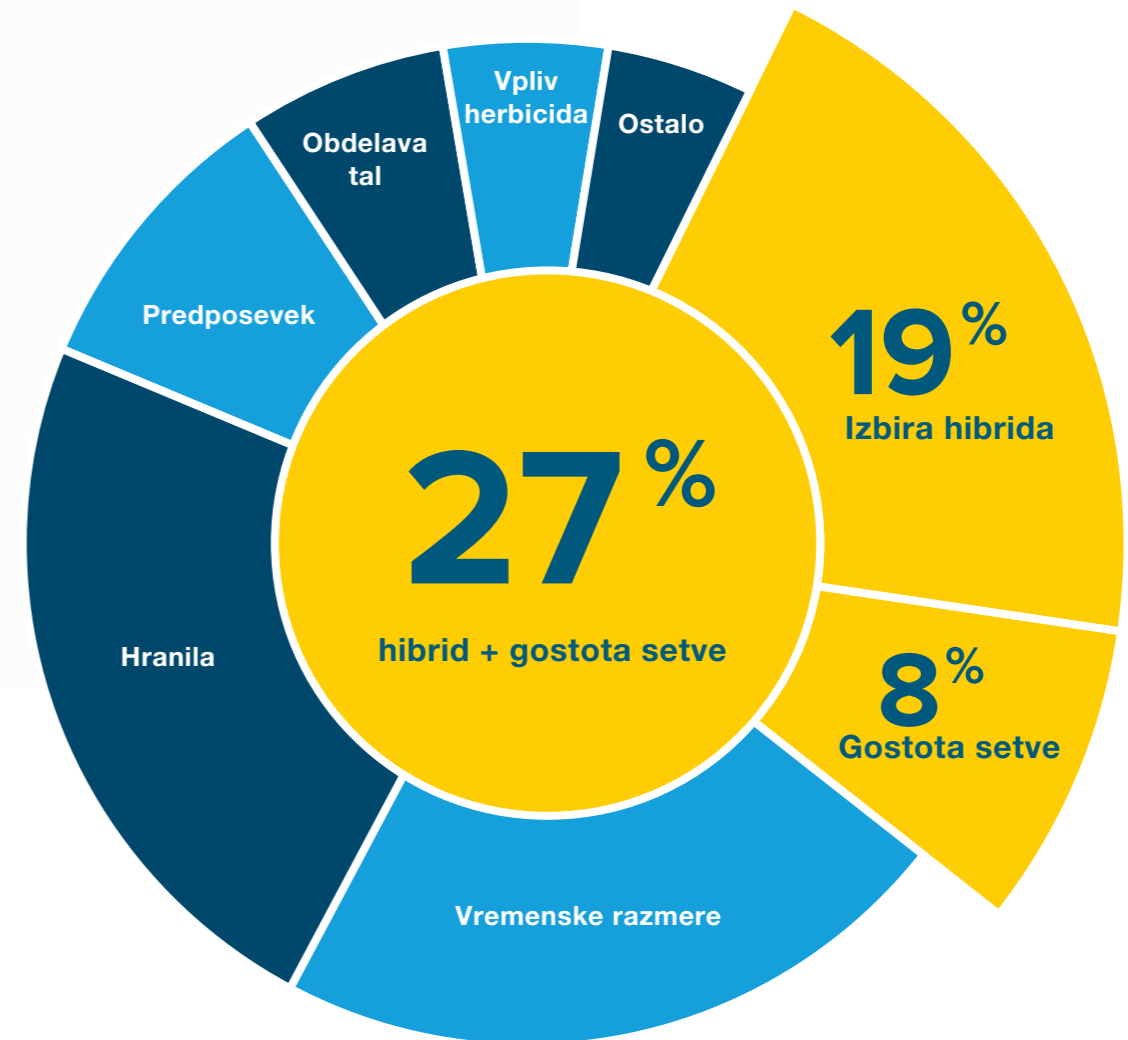
Želen sklop pri žetvi rastlin/ha	Razdalja med vrstami	
	70 cm	75 cm
	Razdalja znotraj vrste v cm	
70000	20,4	19,1
71000	20,1	18,8
72000	19,8	18,5
73000	19,6	18,3
74000	19,3	18,0
75000	19,0	17,8
76000	18,8	17,5
77000	18,5	17,3
78000	18,3	17,1
79000	18,1	16,9
80000	17,9	16,7
81000	17,6	16,5
82000	17,4	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 kakovosti.

*Izvor: DEKALB® tehnološki center, Bayer interni poskusi, Evropa, 2018. Primerjave med standardno 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.

ACCELERON ELITE TRETIRANJE 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 priporočeni 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**






Varstvo pred boleznimi in škodljivci - omogoča neoviran začetni razvoj

IZBERITE NAJBOLJŠO REŠITEV ZA VAŠE POTREBE

 **Fungicid**

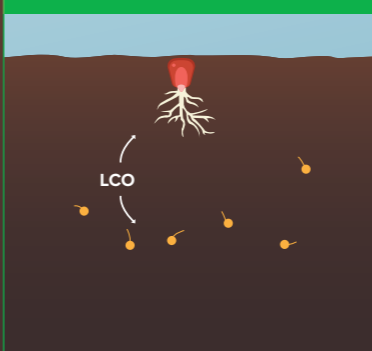
 **Biostimulator**

 **Insekticid**

	ACCELERON® STANDARD	ACCELERON® ELITE
Fungicid		
Biostimulator		
Insekticid		

BIOSTIMULATIVNA AKTIVNOST ZA MAKSIMALEN PRIDELEK

1 PREDSIMBIOTSKA VEZ



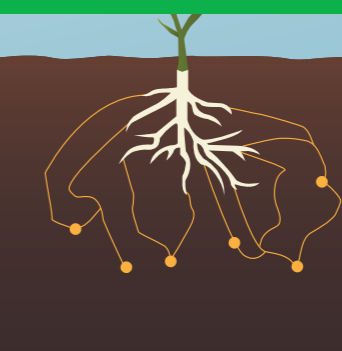
B-360 vsebuje molekulo LCO (lipohit oligosaharid), ki je ključna za simbiozo med mikoriznimi glivami in rastlino.

B-360 deluje na dva načina:

1. pošilja signal rastlini, ki omogoča vstop mikoriznim glivam v koreninski sistem.

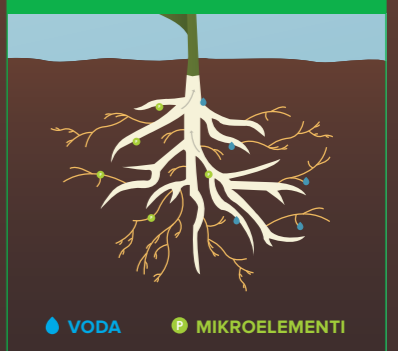
2. spodbuja kaljenje spor mikoriznih gliv in razvoj hif.

2 VZPOSTAVLJANJE SIMBIOTSKE MIKORIZE



mikorizne glive kolonizirajo in se povezujejo s koreninskim sistemom rastline.

3 VEČJI VOLUMEN KORENINSKEGA SISTEMA



Površina koreninskega sistema rastline (korenine + mikorizne glivice) se poveča, kar omogoča, da rastlina sprejema vodo in hranila iz večje površine tal.

*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 tolerantnost na biotske in abiotske dejavnike stresa.

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

FIELD SHIELD



Stabilnost pridelka



Pridelek



Dobre agronomske
prakse



KLJUČNI ELEMENTI FIELD SHIELD HIBRIDOV



IZBRANI HIBRID

Visok genetski potencial pridelka in visoka tolerantnost 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:
// žlahtniteljskih poskusov
// fitopatologije
// proizvodnje



HIBRIDI Z NAJBOLJŠO TOLEARNCO

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.



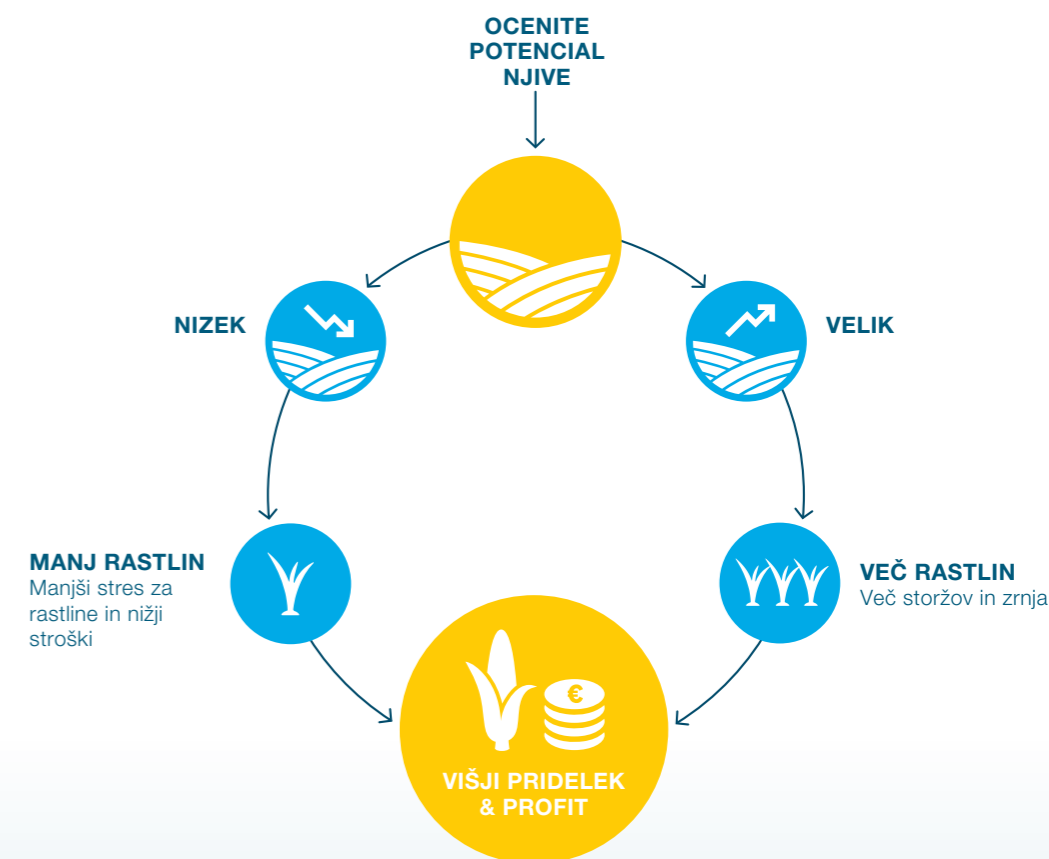
Zahvaljujoč poskusom DEKALB®, vam lahko priporočimo optimalno gostoto setve za vsako vašo parcelo.

POPOLNA KOMBINACIJA LASTNOSTI TAL IN GOSTOTE SETVE

Da bi izkoristili polni potencial DEKALB® hibridov, se moramo zavedati pomembnosti gostote setve koruze. 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 koruze. 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 razmerah.

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

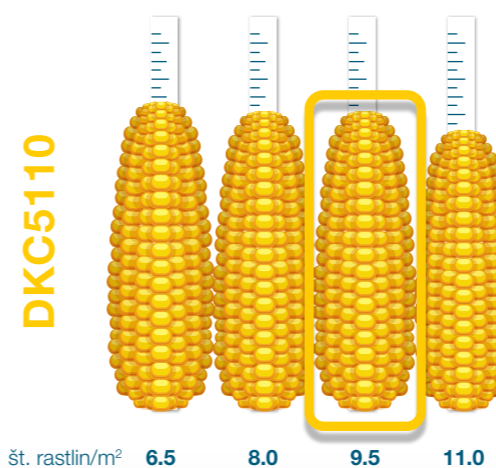
Pridelek koruze je odvisen od: števila koruznih storžov na hektar, števila vrst zrn v storžu, števila zrn v vrsti in od velikosti samega zrna. Vsak hibrid različno reagira na svojo okolico. Nekateri hibridi imajo možnost povečanja storža, spet drugi pa lahko zagotovijo visoke pridelke v visokih gostotah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

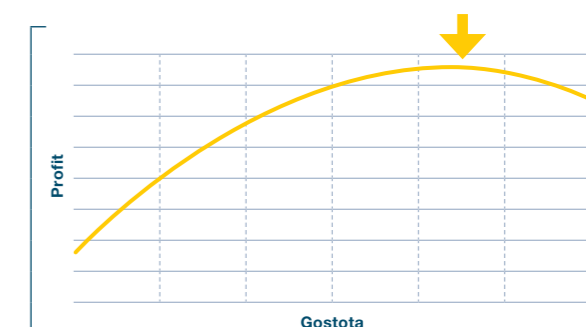
POVEČAJTE PROFIT S "HIBRID PO HIBRID" PRIPOROČILI

IZBIRA HIBRIDA

VELIKA TOLERANTNOST NA GOSTO SETEV

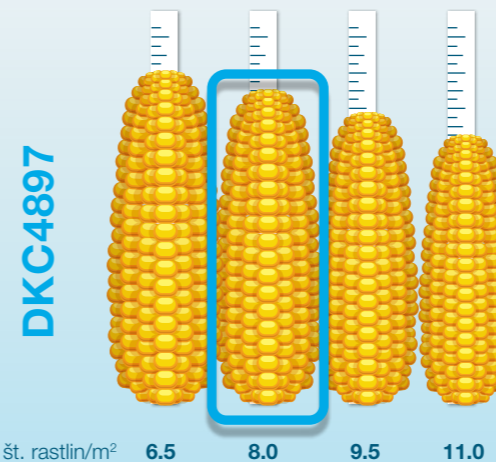


Hibrid 1 max. profit na 9,5 rastlin/m²



Velikost koruznega storža ostaja enaka pri različnih gostotah setve.

SREDNJA TOLERANCA NA VISOKO GOSTOTO SETVE

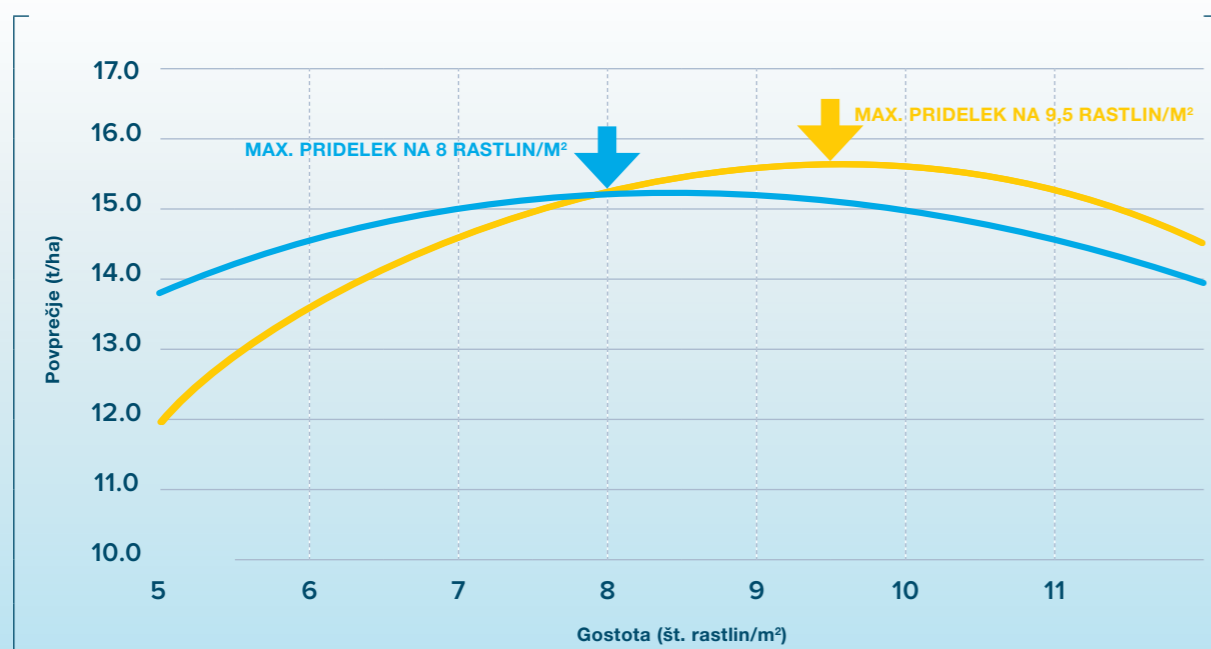


Hibrid 2 maks. profit na 8 rastlin/m²



Manjša kot je gostota, večji je koruzni storž.

ODZIV HIBRIDA NA GOSTOTO SETVE



DEKALB® TEHNOLOŠKI CENTRI

TUKAJ SE SPREJEMAJO ODLOČITVE ZA SETEV

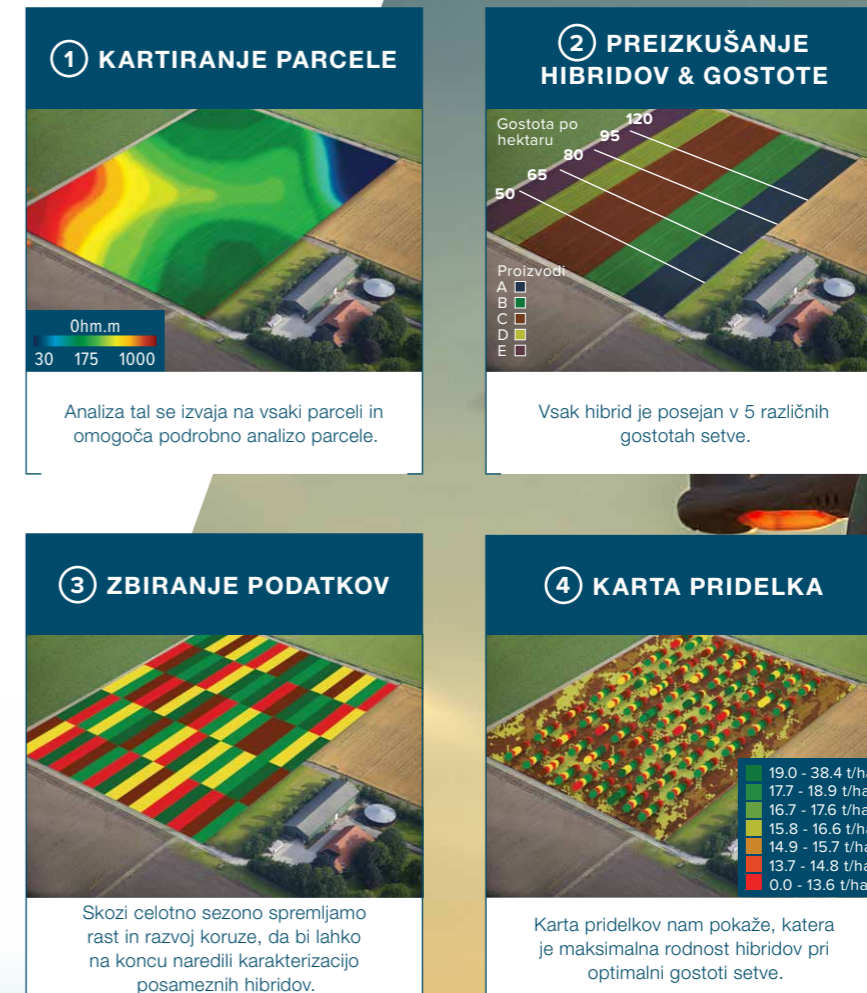
44 DEKALB® tehnoloških centrov po Evropi vsako leto opravlja poskuse na več kot 1000 ha površin. Za vsak hibrid se zbere več kot 2000 podatkov, ki so pridobljeni iz različnih parcel in različnih gostot setev.

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.



*DEKALB® tehnološki centri

IZBOR HIBRIDOV

DEKALB®

Vrsta storžar: fix i flex
 Potencial pridelka
 Spoščanje vlage
 Toleranca na sušo
 Čvrstost stebela
 Razvitost korenin
 Kakovost zrna

HIBRID	FIELD SHIELD	ACCELERON	FAO GRUPA							
DKC3642			280	Flex	8	10	9	9	9	9
DKC3972			300	Flex	9	10	9	9	9	9
DKC4098			320	Flex	10	9	8	9	10	10
DKC4109	🛡️		330	Fix	10	10	9	10	10	9
DKC4391	🛡️		340	Flex	9	9	9	9	10	10
DKC4712	🛡️		360	Flex	10	10	9	9	10	10
DKC4717			370	Flex	9	10	9	9	9	9
DKC4726	🛡️		380	Flex	10	9	10	10	10	10
DKC4897	🛡️		390	Flex	10	9	10	10	10	9
DKC5092	🛡️		440	Fix	10	9	10	10	10	10
DKC5110	🛡️		440	Fix/Flex	10	9	9	10	10	9
DKC5182			450	Flex	10	9	9	10	10	10



DKC3642

DOBRA IZBIRA ZA ZGODNJO ŽETEV



LASTNOSTI

POTENCIAL PRIDELKA	🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟
SPOŠČANJE VLAGE	🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟
TOLERANCA NA SUŠO	🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟
ČVRSTOST STEBLA	🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟
RAZVITOST KORENIN	🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟
KAKOVOST ZRNA	🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟🌟



ZNAČILNOSTI

- // Zgodnji hibrid, ki se lahko uporablja za pridelavo zrnja, silaže (in bioplina)
- // Hitro sproščanje vlage v zadnjih fazah razvoja
- // Visok potencial pridelka
- // Izredno dober tudi pri visokih gostotah setve
- // Dobro prenaša stresne razmere
- // Toleranten na bolezni
- // Velika vsebnost škroba in dobra prebavljivost
- // Dobre agronomske lastnosti

PREDNOSTI



TOLERANTNOST NA BOLEZNI

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



SPROŠČANJE VLAGE

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



DOBRA VSEBNOST ŠKROBA



PREBAVLJIVOST

PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE

// ZA PRIDELAVO ZRNJA

80-90

x1.000 rastlin/ha

// ZA PRIDELAVO SILAŽE

od 95 dalje

x1.000 rastlin/ha



DKC3972

PRVI ZASLUŽEK!

ACCELERON ELITE



DKC4098

NAJNOVEŠA GENETIKA

ACCELERON ELITE



LASTNOSTI

POTENCIAL PRIDELKA	10 icons
SPOŠČANJE VLAGE	10 icons
TOLERANCA NA SUŠO	10 icons
ČVRSTOST STEBLA	10 icons
RAZVITOST KORENIN	10 icons
KAKOVOST ZRNA	10 icons



LASTNOSTI

POTENCIAL PRIDELKA	10 icons
SPOŠČANJE VLAGE	10 icons
TOLERANCA NA SUŠO	10 icons
ČVRSTOST STEBLA	10 icons
RAZVITOST KORENIN	10 icons
KAKOVOST ZRNA	10 icons



ZNAČILNOSTI

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



ZNAČILNOSTI

- // Dober potencial pridelka z odličnim sproščanjem vlage
- // Visoka odpornost na boleznih storža
- // Kvalitetno zrno
- // Dobro prenaša visoke gostote setve v intenzivni pridelavi koruze
- // Dobra tolerantanost na stres

PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE

// ZA PRIDELAVO ZRNJA

80-90

x1.000 rastlin/ha

// ZA PRIDELAVO SILAŽE

od 95 dalje

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 razmerah.



TOLERANTNOST NA BOLEZNI

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



SPROŠČANJE VLAGE

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

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 boleznih kot je *Fusarium*.



SPROŠČANJE VLAGE

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



DOBRO SE ODZIVA NA NARAŠČAJOČE GOSTOTE

Priporočljivo je upoštevati priporočila glede gostote, ker je hibrid kaže pozitivno korelacijo med gostoto in donosom.



DKC4109

PRILAGODLJIV

ACCELERON ELITE



DKC4391

PRILAGODLJIV NA VSE POGOJE!

ACCELERON ELITE



LASTNOSTI

POTENCIAL PRIDELKA	10 icons
SPOŠČANJE VLAGE	10 icons
TOLERANCA NA SUŠO	10 icons
ČVRSTOST STEBLA	10 icons
RAZVITOST KORENIN	10 icons
KAKOVOST ZRNA	10 icons



LASTNOSTI

POTENCIAL PRIDELKA	10 icons
SPOŠČANJE VLAGE	10 icons
TOLERANCA NA SUŠO	10 icons
ČVRSTOST STEBLA	10 icons
RAZVITOST KORENIN	10 icons
KAKOVOST ZRNA	10 icons



FAO 330

ZNAČILNOSTI

- // Primeren za zgodnjo setev (temperatura tal nad 8°C)
- // Dobre agronomske lastnosti
- // Najboljši potencial pridelka v povprečnih pridelovalnih razmerah
- // Ni priporočljivo sejati kot drugi posevek



FAO 340

ZNAČILNOSTI

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

PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE

// ZA PRIDELAVO ZRNJA

75-85

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 razmerah.



DOBER AGRONOMSKI PAKET

Močne korenine in stebela zagotavljajo stabilnost rastlinam med rastno sezono, pa tudi pred žetvijo. S sajenjem hibridov z močnimi koreninami in močnim stebлом zmanjšamo nevarnost propada pridelka zaradi močnega vetra. Prav tako je pri teh hibridih možna zapoznela žetev z majhnim tveganjem poleganja.



DOBRO SE ODZIVA NA NARAŠČAJOČE GOSTOTE

Priporočljivo je upoštevati priporočila glede gostote, ker je hibrid kaže pozitivno korelacijo med gostoto in donosom.

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 razmerah.



DKC4712

HIBRID PRIHODNOSTI

ACCELERON ELITE



DKC4717

NAJBOLJ PRODAJAN DEKALB®
HIBRID V SLOVENIJI



LASTNOSTI

POTENCIAL PRIDELKA	10 icons
SPOŠČANJE VLAŽE	10 icons
TOLERANCA NA SUŠO	10 icons
ČVRSTOST STEBLA	10 icons
RAZVITOST KORENIN	10 icons
KAKOVOST ZRNA	10 icons



LASTNOSTI

POTENCIAL PRIDELKA	10 icons
SPOŠČANJE VLAŽE	10 icons
TOLERANCA NA SUŠO	10 icons
ČVRSTOST STEBLA	10 icons
RAZVITOST KORENIN	10 icons
KAKOVOST ZRNA	10 icons



FAO 360

ZNAČILNOSTI

- // Hibrid primeren za vse pridelovalne pogoje
- // Zadnja generacija hibridov Dekalb®
- // Izraziti flex hibrid, ki nižjo gostoto nadomešča z večjimi storži
- // Primeren tudi za slabše tipe tal



FAO 370

ZNAČILNOSTI

- // Hitro sproščanje vlage
- // Hibrid, ki je primeren za vse pridelovalne razmere
- // Za pridelavo kvalitetnega zrnja in silaže
- // Hiter začetek rasti
- // Zgodnje cvetenje
- // Čvrsta rastlina in koreninski sistem

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 razmerah.



SPROŠČANJE VLAŽE

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

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 razmerah.



SPROŠČANJE VLAŽE

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



DOBER AGRONOMSKI PAKET

Močne korenine in stebila zagotavljajo stabilnost rastlinam med rastno sezono, pa tudi pred žetvijo. S sajenjem hibridov z močnimi koreninami in močnim stebлом zmanjšamo nevarnost propada pridelka zaradi močnega vetra. Prav tako je pri teh hibridih možna zapoznela žetev z majhnim tveganjem poleganja.



ZGODNJE CVETENJE GLEDE NA FAO SKUPINO

Povečajte odstotek oploditve z zgodnjim in sinhronim cvetenjem.



DKC4726

HIBRID ZA VSE PROIZVODNJE
POGOJE



DKC4897

NAJDONOSNEJŠI!



LASTNOSTI

POTENCIAL PRIDELKA	10 icons
SPOŠČANJE VLAGE	10 icons
TOLERANCA NA SUŠO	10 icons
ČVRSTOST STEBLA	10 icons
RAZVITOST KORENIN	10 icons
KAKOVOST ZRNA	10 icons



LASTNOSTI

POTENCIAL PRIDELKA	10 icons
SPOŠČANJE VLAGE	10 icons
TOLERANCA NA SUŠO	10 icons
ČVRSTOST STEBLA	10 icons
RAZVITOST KORENIN	10 icons
KAKOVOST ZRNA	10 icons



FAO
380

ZNAČILNOSTI

- // naslednik hibrida DKC4717
- // izrazito prilagodljiv hibrid, za vse pogoje pridelave
- // fleksibilen hibrid, ki dobro prenaša stresne razmere
- // ima visok potencial pridelka
- // dobro reagira na povečanje gostote setve
- // ima dobre agronomske lastnosti
- // odlična tolerantnost na bolezni



FAO
390

ZNAČILNOSTI

- // Hibrid za intenzivne pogoje pridelave
- // Visok potencial pridelka skupine FAO390
- // Visoka, dobro razvita rastlina z lepo razvitim storžem
- // Za kvalitetno zrnje in silažo
- // Odlična tolerantnost na bolezni
- // Stabilen pridelek v različnih pridelovalnih razmerah

PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE

// ZA PRIDELAVO
ZRNJA

75-85

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.



STABILNOST

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



DOBER AGRONOMSKI PAKET

Močne korenine in stebela zagotavljajo stabilnost rastlinam med rastno sezono, pa tudi pred žetvijo. S sajenjem hibridov z močnimi koreninami in močnim stebлом zmanjšamo nevarnost propada pridelka zaradi močnega vetra. Prav tako je pri teh hibridih možna zapoznela žetev z majhnim tveganjem poganja.

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*.



STABILNOST

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



DKC5092

IZKORISTEK IN VARNOST NAD VSE!



DKC5110

NOVI HIBRID ZA NOVI SEGMENT



LASTNOSTI

POTENCIAL PRIDELKA	10 icons
SPOŠČANJE VLAGE	10 icons
TOLERANCA NA SUŠO	10 icons
ČVRSTOST STEBLA	10 icons
RAZVITOST KORENIN	10 icons
KAKOVOST ZRNJA	10 icons



LASTNOSTI

POTENCIAL PRIDELKA	10 icons
SPOŠČANJE VLAGE	10 icons
TOLERANCA NA SUŠO	10 icons
ČVRSTOST STEBLA	10 icons
RAZVITOST KORENIN	10 icons
KAKOVOST ZRNJA	10 icons



FAO 440

ZNAČILNOSTI

- // Izjemno prilagodljiv – dober v stresnih razmerah, odličen v optimalnih in boljših proizvodnih pogojih
- // Najboljši rezultati pri višjih gostotah
- // Izogibajte se zgodnji setvi

PREDNOSTI



DOBER AGRONOMSKI PAKET

Močne korenine in stebila zagotavljajo stabilnost rastlinam med rastno sezono, pa tudi pred žetvijo. S sajenjem hibridov z močnimi koreninami in močnim stebelom zmanjšamo nevarnost propada pridelka zaradi močnega vetra. Prav tako je pri teh hibridih možna zapoznela žetev z majhnim tveganjem poleganja.



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.



DOBRO SE ODZIVA NA NARAŠČAJOČE GOSTOTE

Priporočljivo je upoštevati priporočila glede gostote, ker je hibrid kaže pozitivno korelacijo med gostoto in donosom.



SPROŠČANJE VLAGE

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



ZGODNJE CVETENJE GLEDE NA FAO SKUPINO

Povečajte odstotek oploditve z zgodnjim in sinhronim cvetenjem.

PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE

// ZA PRIDELAVO ZRNJA

78-90

x1.000 rastlin/ha



FAO 440

ZNAČILNOSTI

- // DUAL hibrid (za zrnje in silažo)
- // Odlično razmerje med zeleno maso in storžem
- // Odlično tolerantnost na bolezni
- // Hibrid za maksimalne pridelke
- // Visoka, dobro razvita rastlina z lepo razvitim storžem
- // Zdravo zrnje
- // Za pridelavo kvalitetnega zrnja in silaže

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*.



DOBER AGRONOMSKI PAKET

Močne korenine in stebila zagotavljajo stabilnost rastlinam med rastno sezono, pa tudi pred žetvijo. S sajenjem hibridov z močnimi koreninami in močnim stebelom zmanjšamo nevarnost propada pridelka zaradi močnega vetra. Prav tako je pri teh hibridih možna zapoznela žetev z majhnim tveganjem poleganja.

PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE

// ZA PRIDELAVO ZRNJA

76-80

x1.000 rastlin/ha

// ZA PRIDELAVO SILAŽE

80-85

x1.000 rastlin/ha



LASTNOSTI

POTENCIAL PRIDELKA	★★★★★★★★
SPOŠČANJE VLAGE	★★★★★★★★
TOLERANCA NA SUŠO	★★★★★★★★
ČVRSTOST STEBLA	★★★★★★★★
RAZVITOST KORENIN	★★★★★★★★
KAKOVOST ZRNJA	★★★★★★★★



FAO
450

ZNAČILNOSTI

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

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.



DOBRO SE ODZIVA NA NARAŠČAJOČE GOSTOTE

Priporočljivo je upoštevati priporočila glede gostote, ker je hibrid kaže pozitivno korelacijo med gostoto in donosom.

PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE

// ZA PRIDELAVO ZRNJA

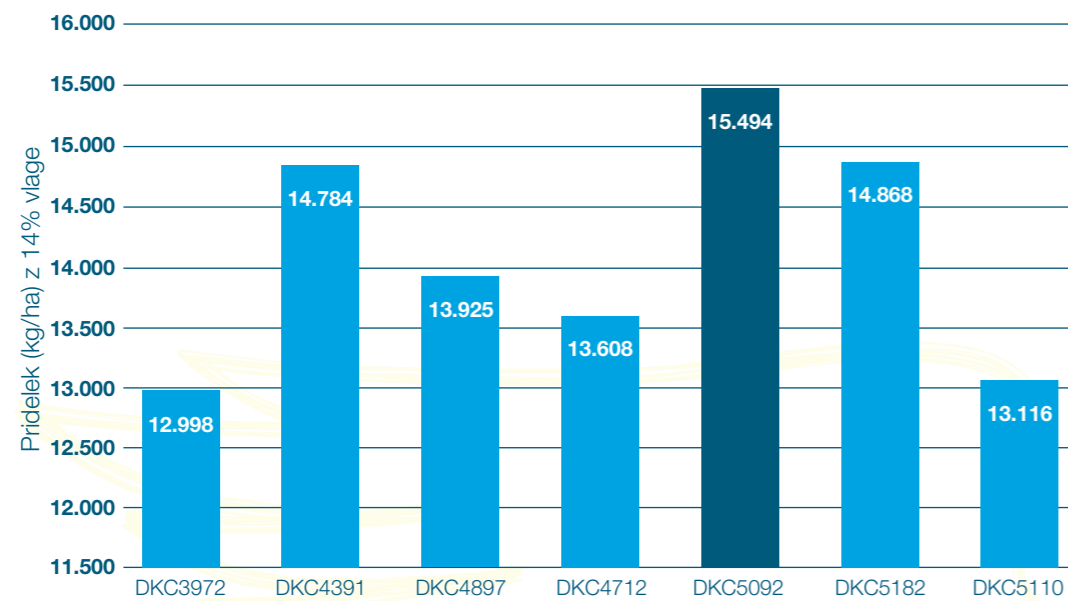
75-85

x1.000 rastlin/ha

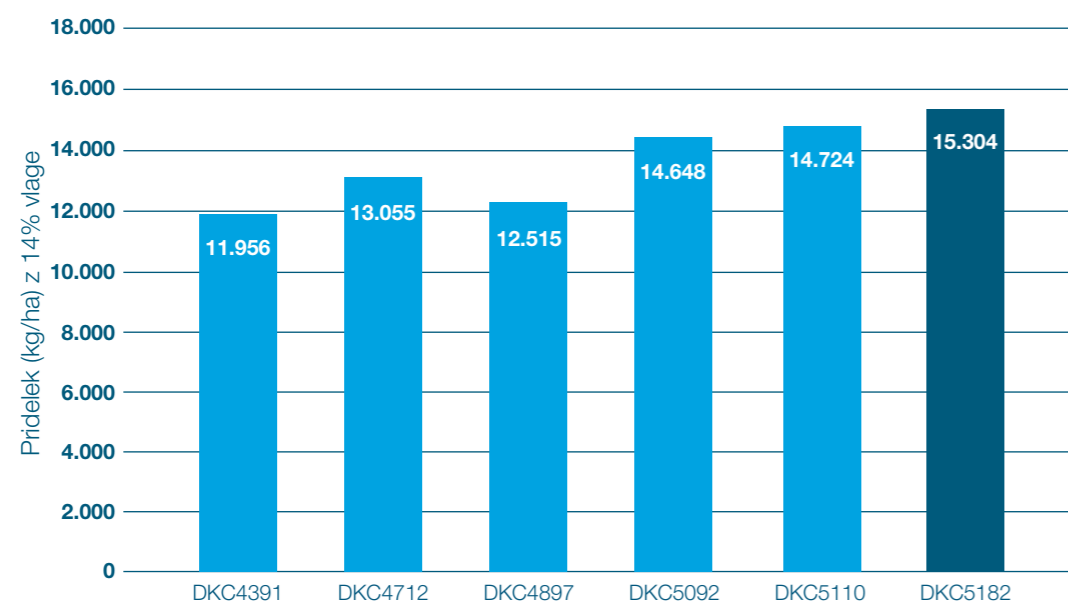


REZULTATI POSKUSOV DEKALB® HIBRIDOV 2023

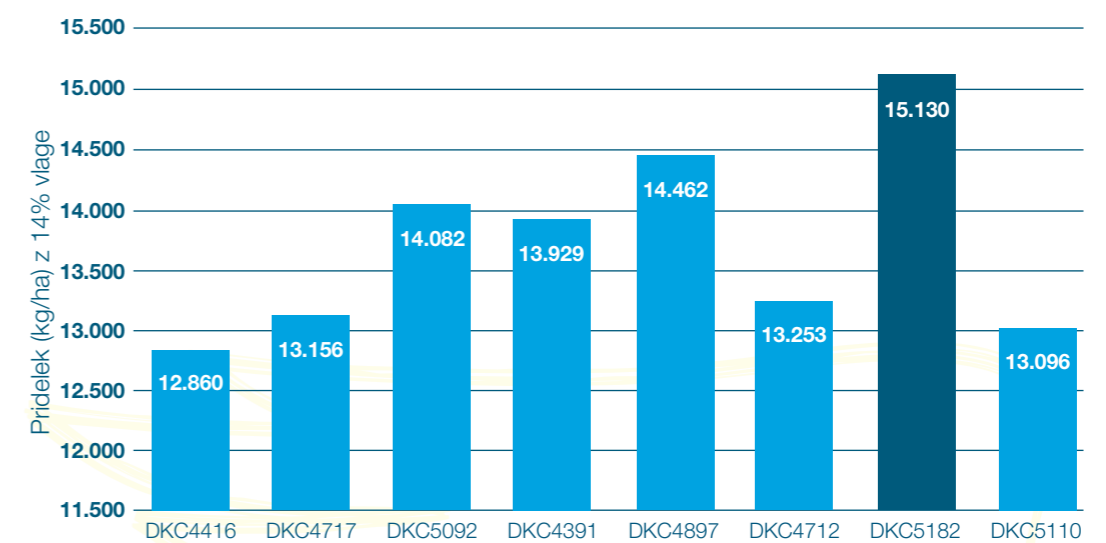
Simon Zevnik, Dolenje Skopice



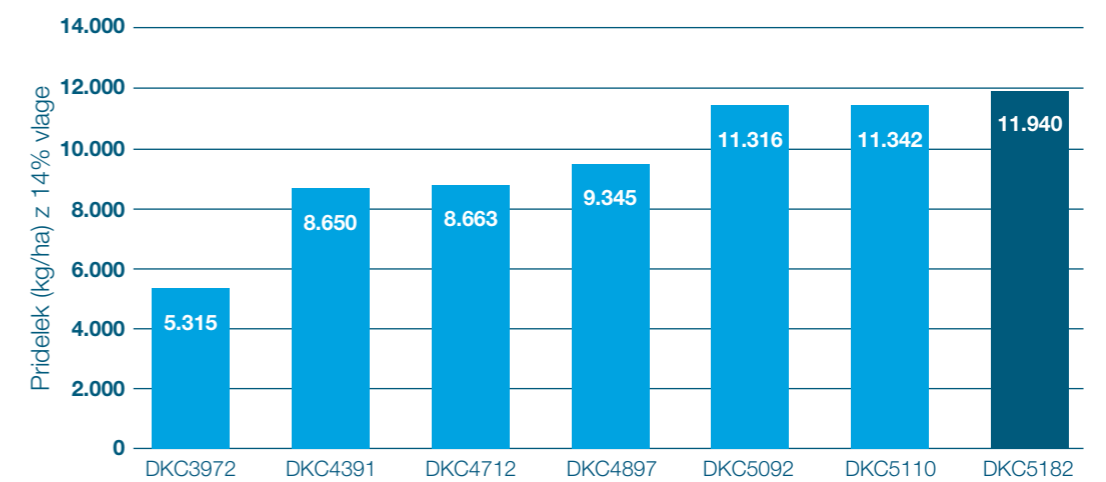
Anton Žnidaršič, Roje



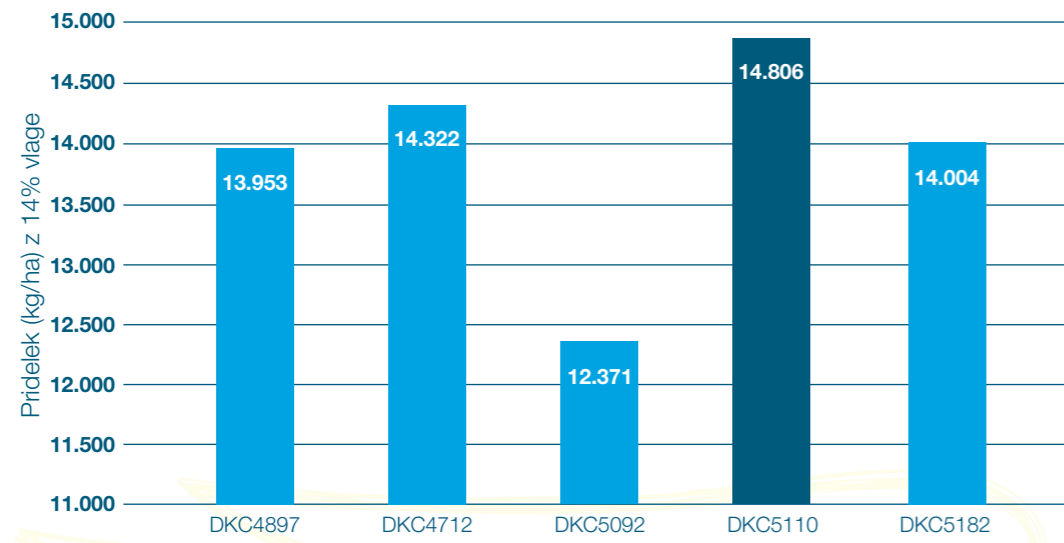
Mark Dragoš, Cerkvišče



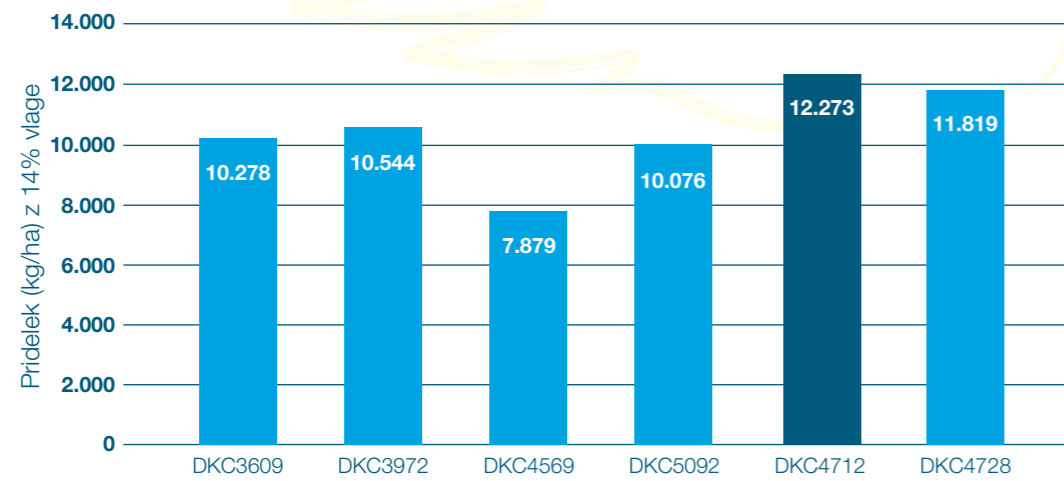
Matej Kostevc, Mali Vrh



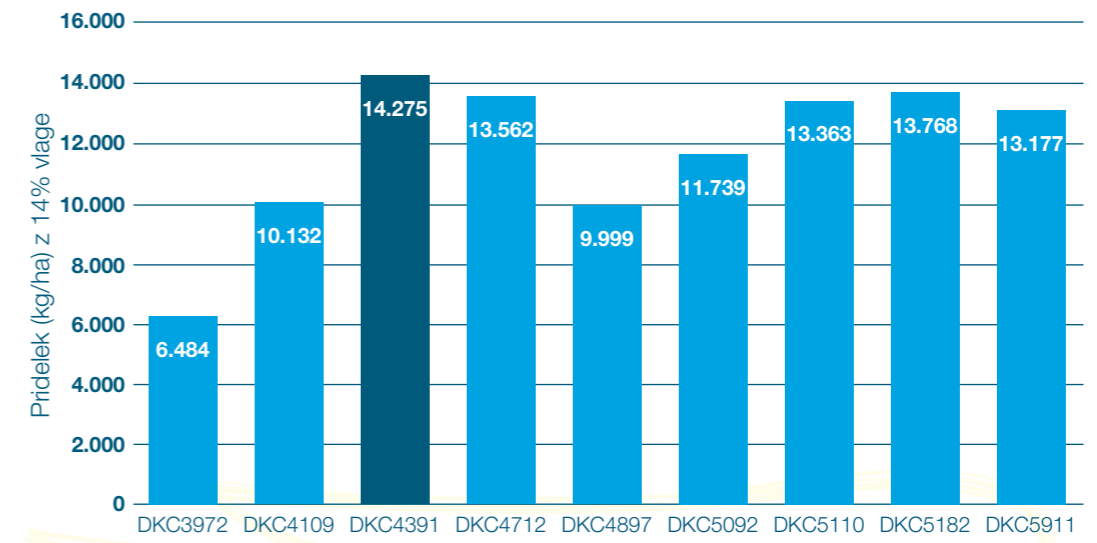
Miha Ravnikar, Komenda



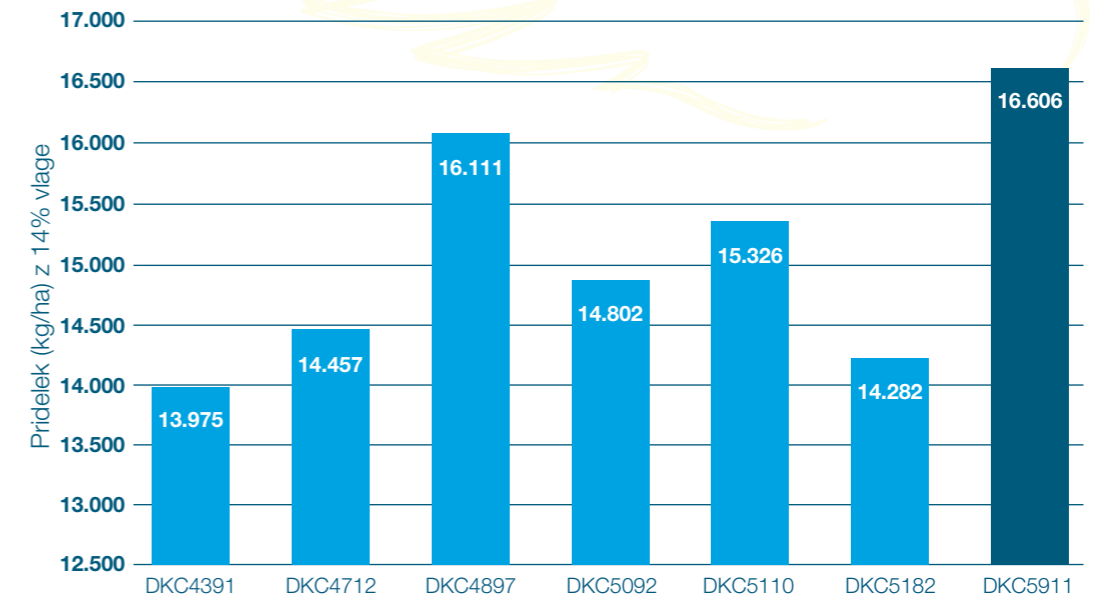
Emil Žabjek, Škofljica



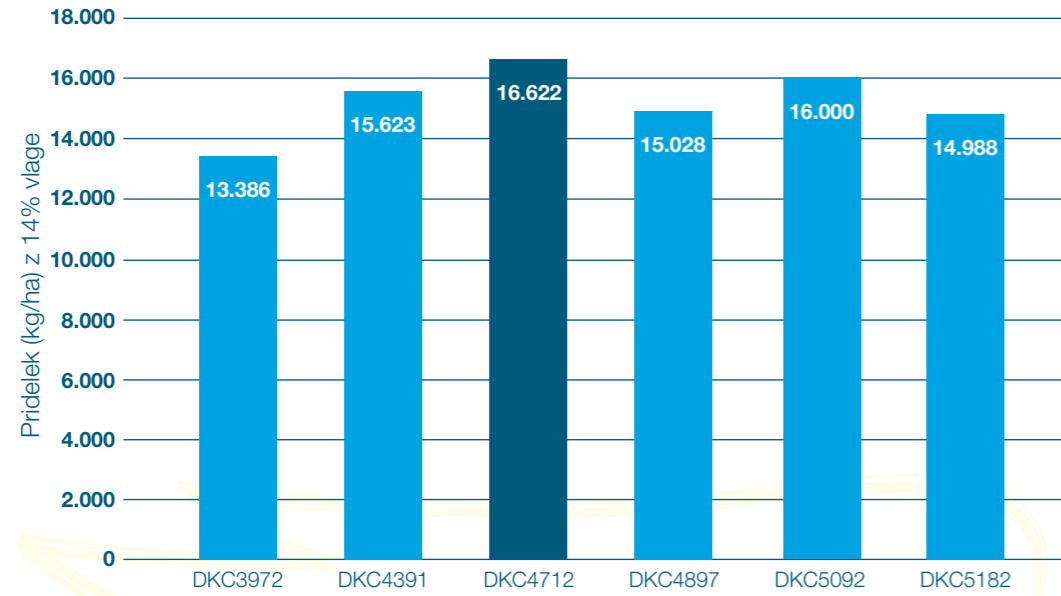
Biotehniška šola Rakičan, Rakičan



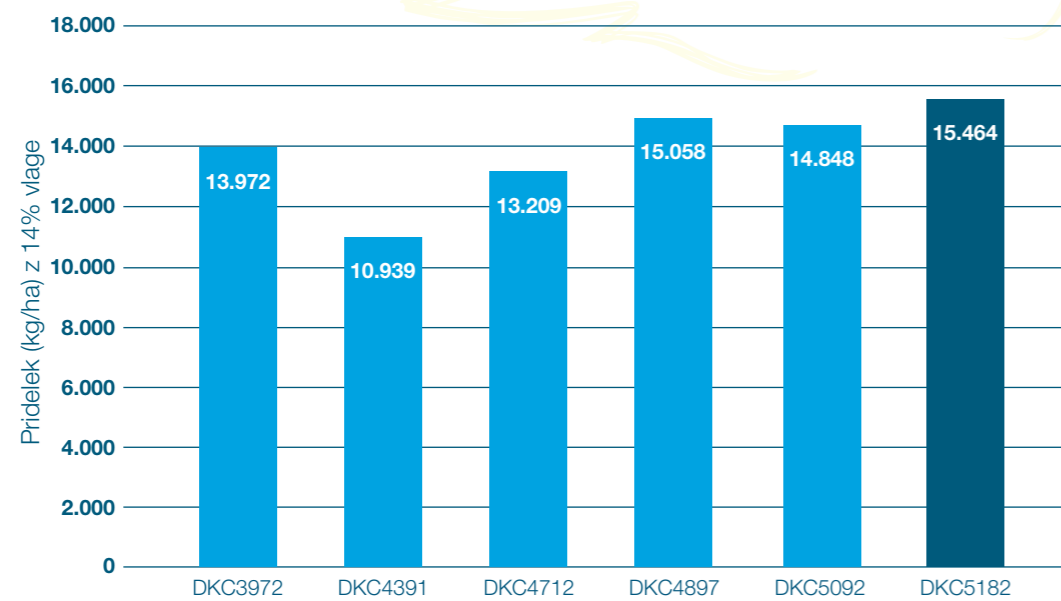
Jožef Čuka, Genterovci



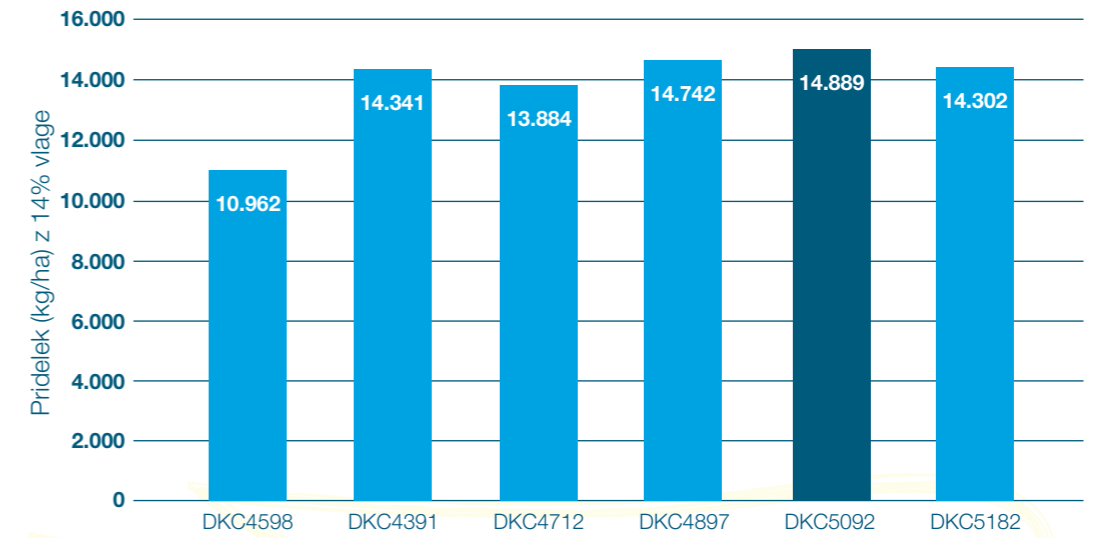
Slavko Trstenjak, Frankovci (Ormož)



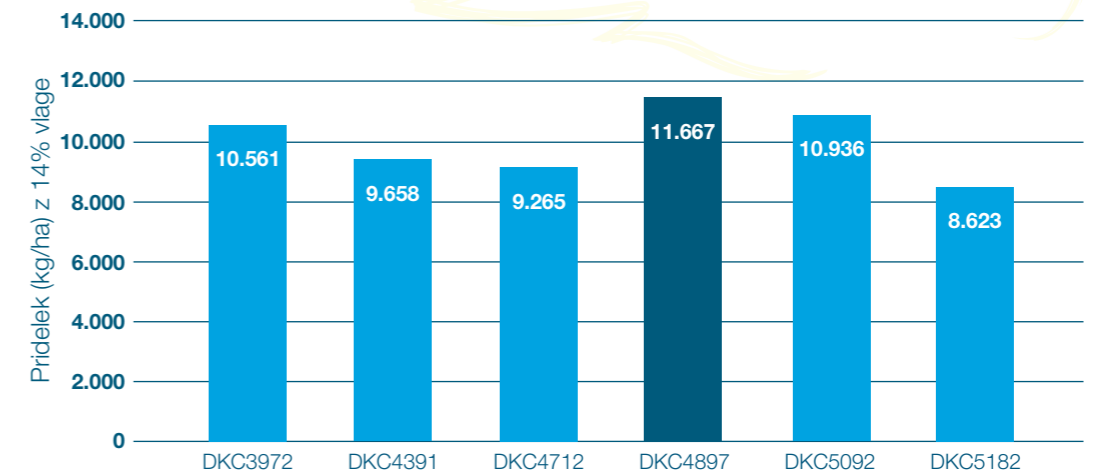
Emil Šiftar, Strukovci



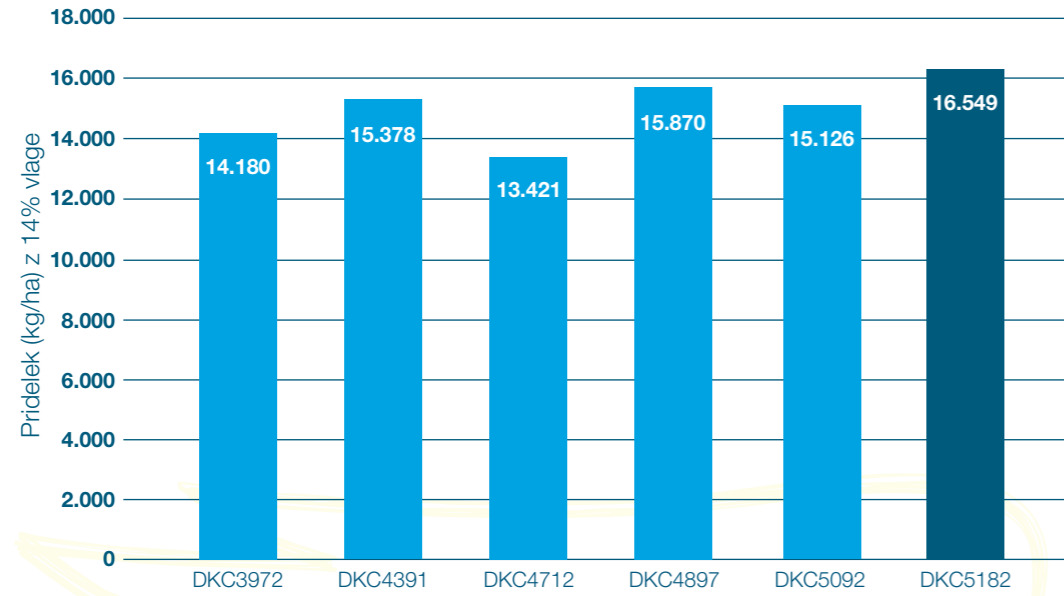
Erika Kovač, Dolina



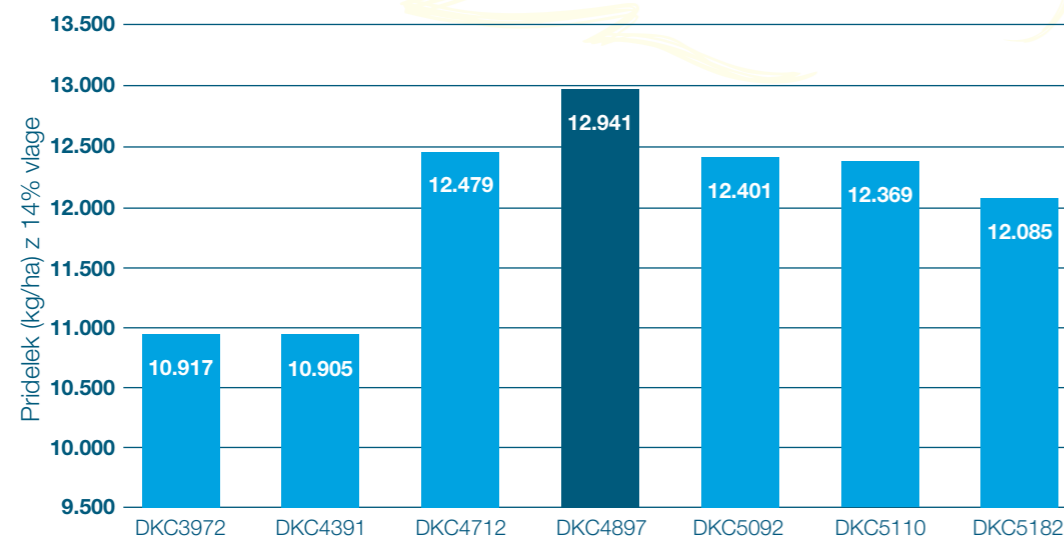
Miroslav Klement, Cezanjevci



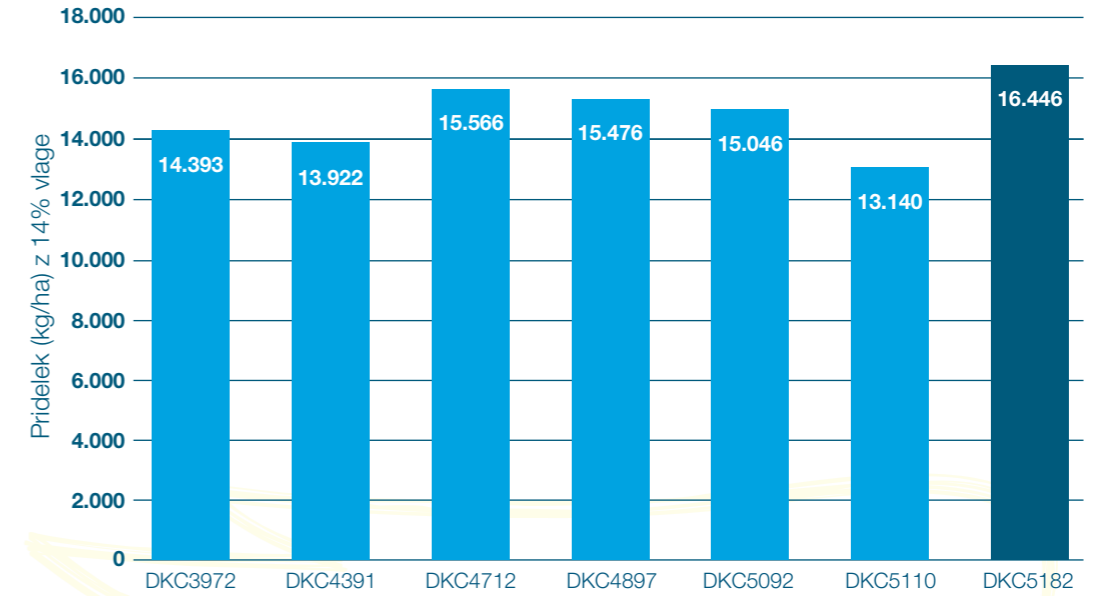
KG Lenddava d.d., Benica



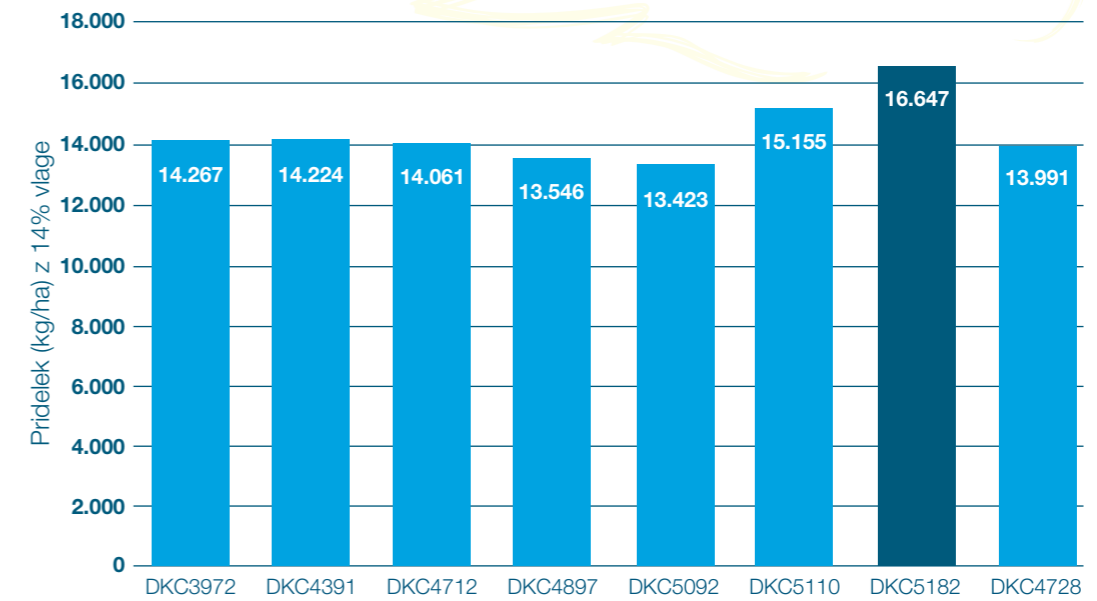
Karolina Kerek, Hotiza



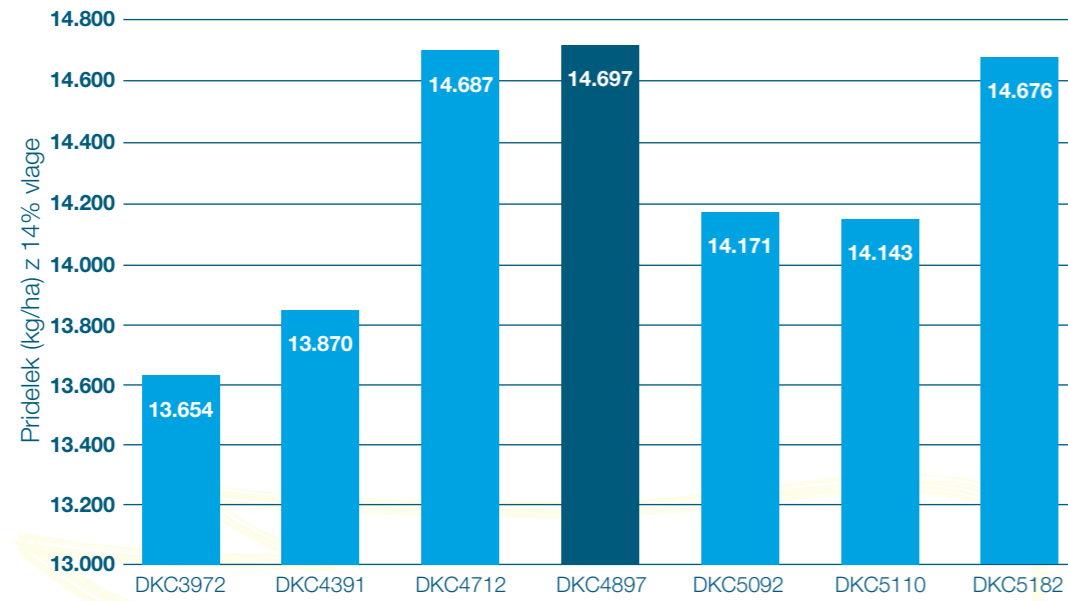
Davorin Mlakar, Videm pri Ptuju



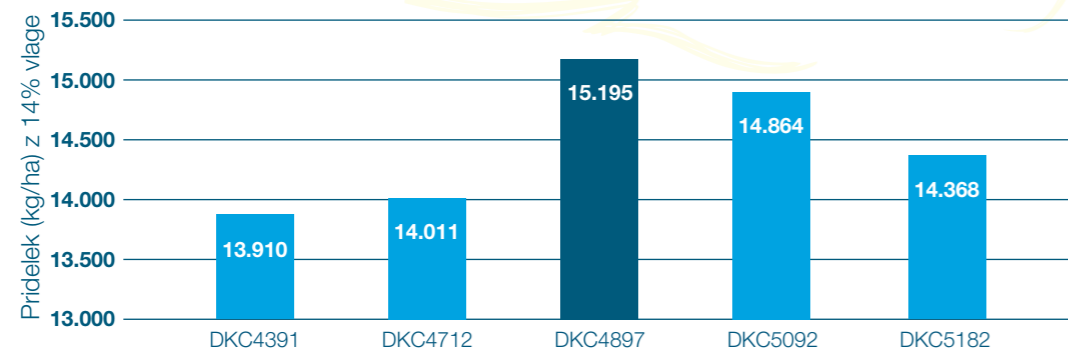
Leben Matic, Moškanjci



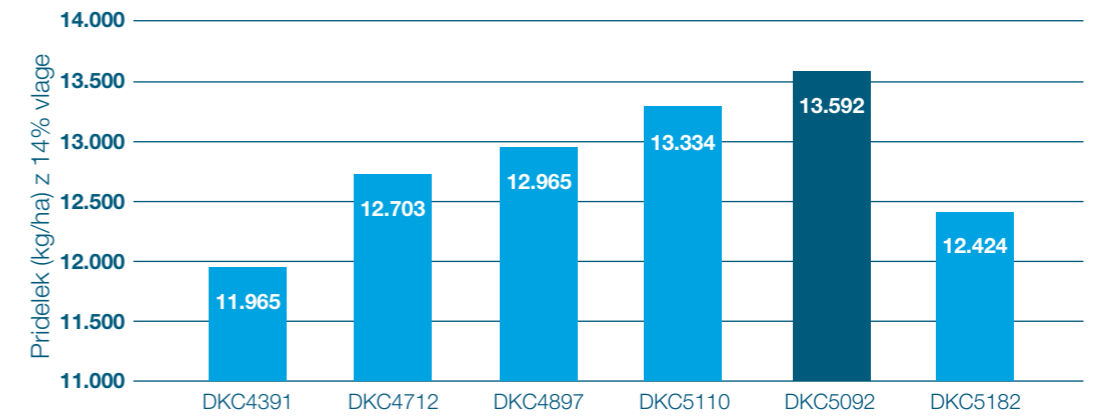
Jernej Klemenčič, Kicer



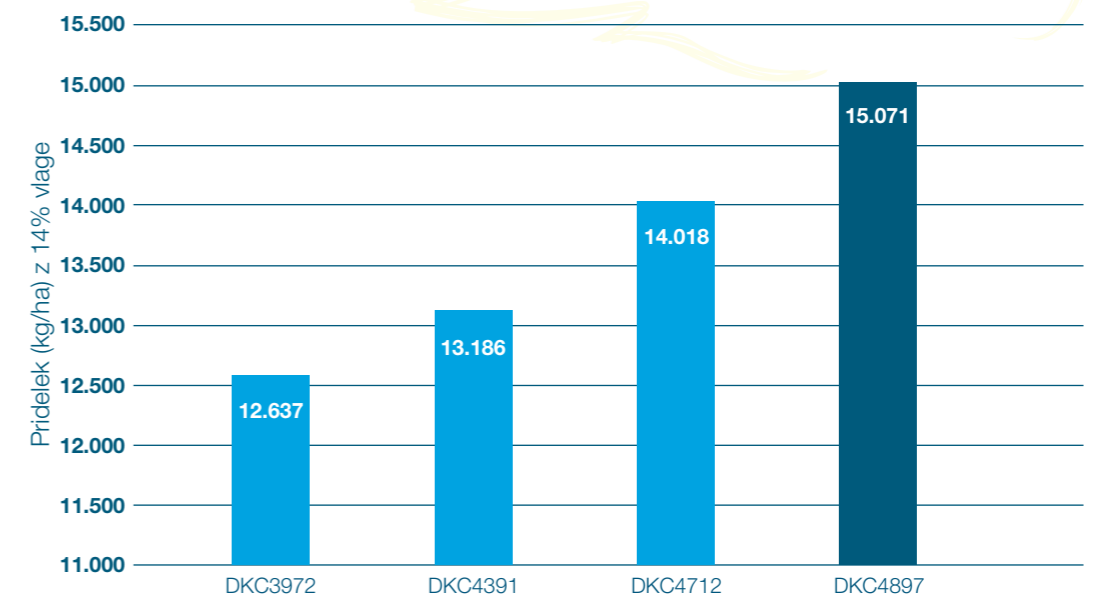
Milan Unuk, Šikole



Uroš Jakolič, Dravski Dvor



Meja Šentjur, Ponikva



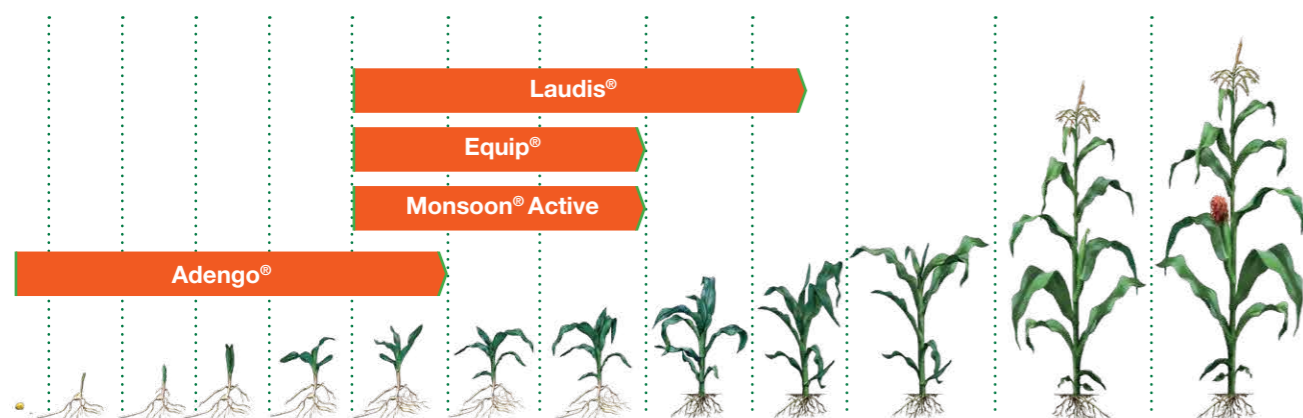
Varstvo rastlin



Katalog je informativne narave. Pred uporabo sredstva za varstvo rastlin podrobno preberite etiketo in navodila za uporabo, ki so priložena vsakemu izdelku.

Varstvo

koruze



	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	1,7 l/ha



ADENGO»



Preprosto čisto.

Koruzni herbicid številka 1. v Sloveniji in v sosednjih državah.

Nezamenljiva rešitev za zatiranje divjega sirka, ki je rezistenten na ALS herbicide.

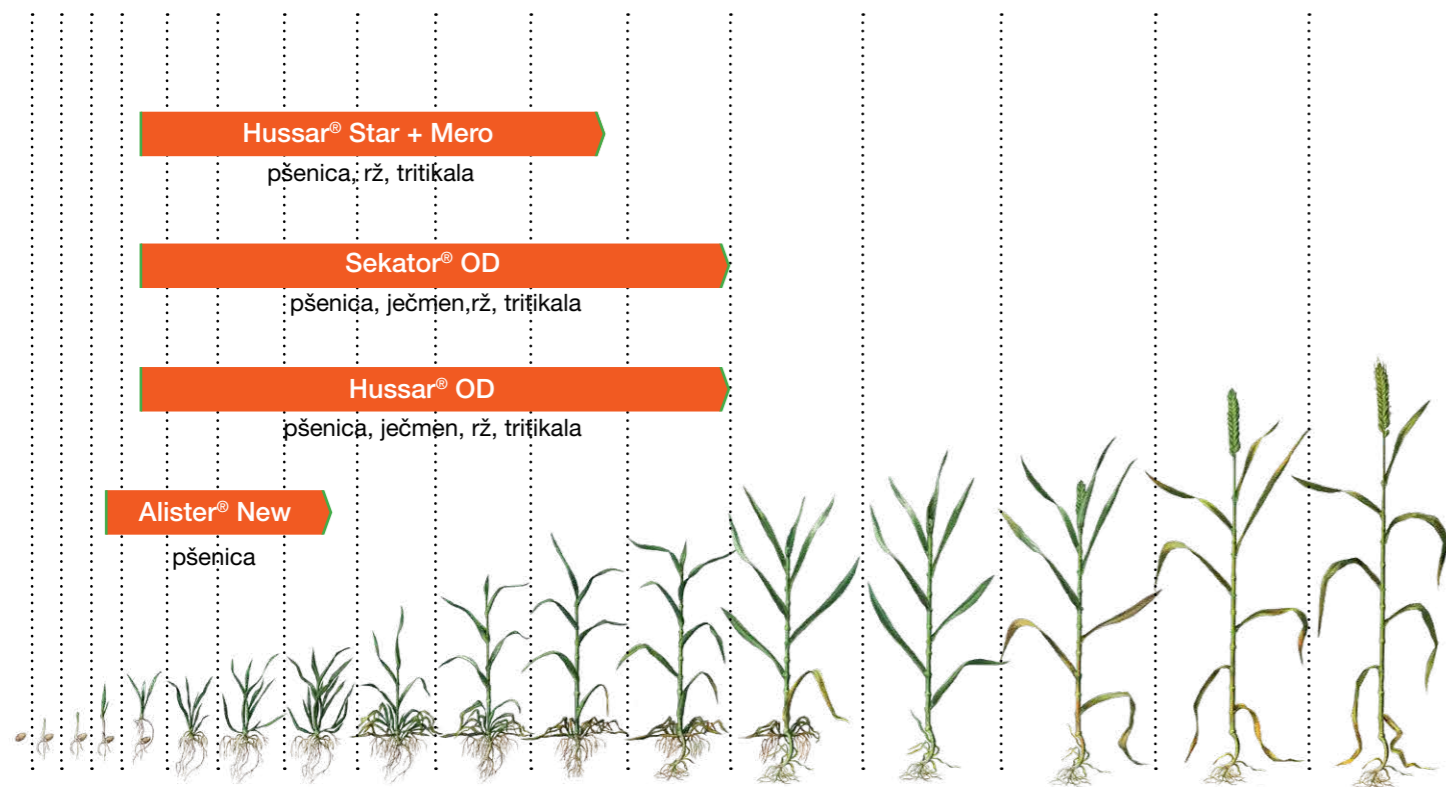


LAUDIS



Brez omejitev.

žit pred pleveli



	alister ^{NEW}	hussar ^{Star} + MERO [®]	hussar ^{OD} + MERO [®]	Sekator ^{OD}
enoletni širokolistni pleveli	✓	✓	✓	✓
enoletni ozkolistni pleveli	✓	✓	✓	nekateri
Čas uporabe	od 2. lista do konca kolenčenja pšenice	pomlad	pomlad	pomlad
Odmerek/ha	1 l	0,2 - 0,3 kg	0,1 l	0,15 l
Uporaba močila	X	✓	✓	X



Navadni srakoperec
(*Apera spica-venti*)



Njivska vijolica
(*Viola arvensis*)



Plezajoča lakota, smolenec
(*Galium aparine*)



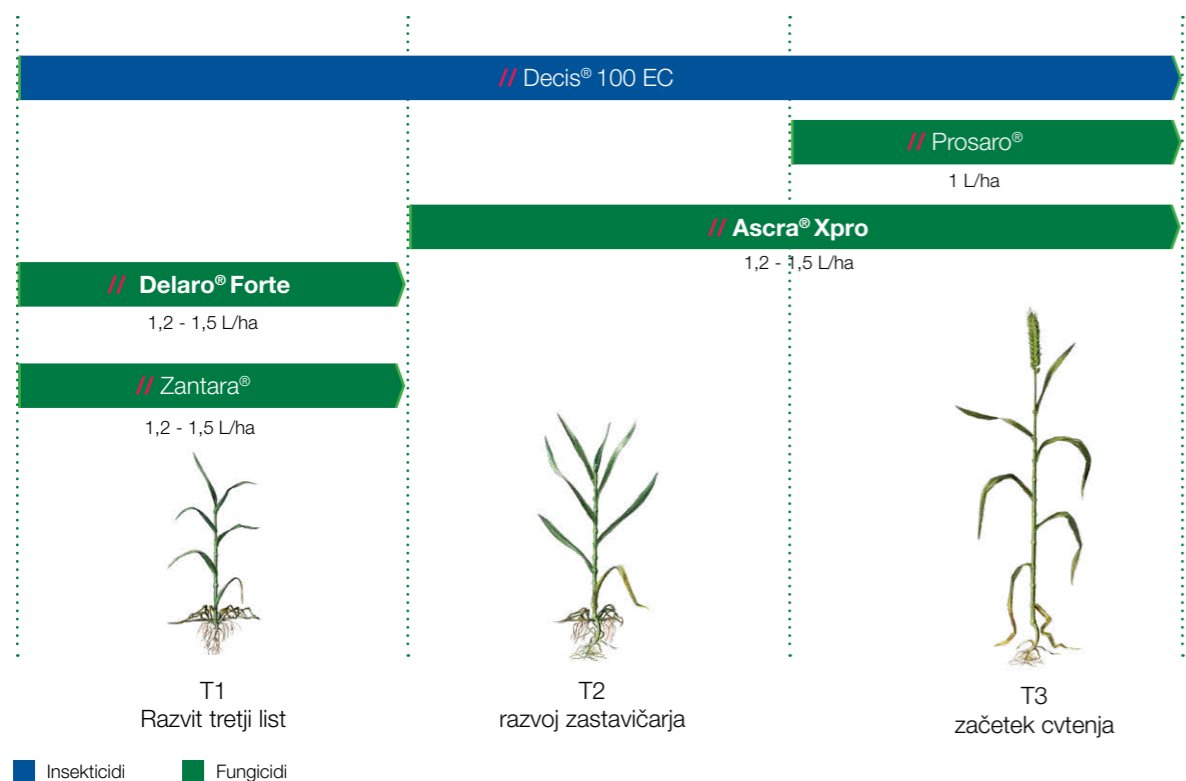
**Nova
zvezda za
višje pridelke**



Močilo

Strategija

varstva pšenice pred boleznimi in škodljivci



Žitna pepelovka
(*Blumeria graminis*)



Rje strnih žit
(*Puccinia striiformis*;
Puccinia recondita)



Listna pegavost pšenice
(*Microspherella/Septoria tritici*)



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



X | Le kdo ji ne bi zaupal?

- // Popolna zaščita pred boleznimi
- // dolgotrajno delovanje
- // zelenilni in protistresni učinek

- // delovanje na širok spekter bolezni
- // preventivno in kurativno delovanje
- // po škropljenju hitro prehaja v rastlino
- // preverjeno najboljši fungicid v težkih pridelovalnih razmerah leta 2023

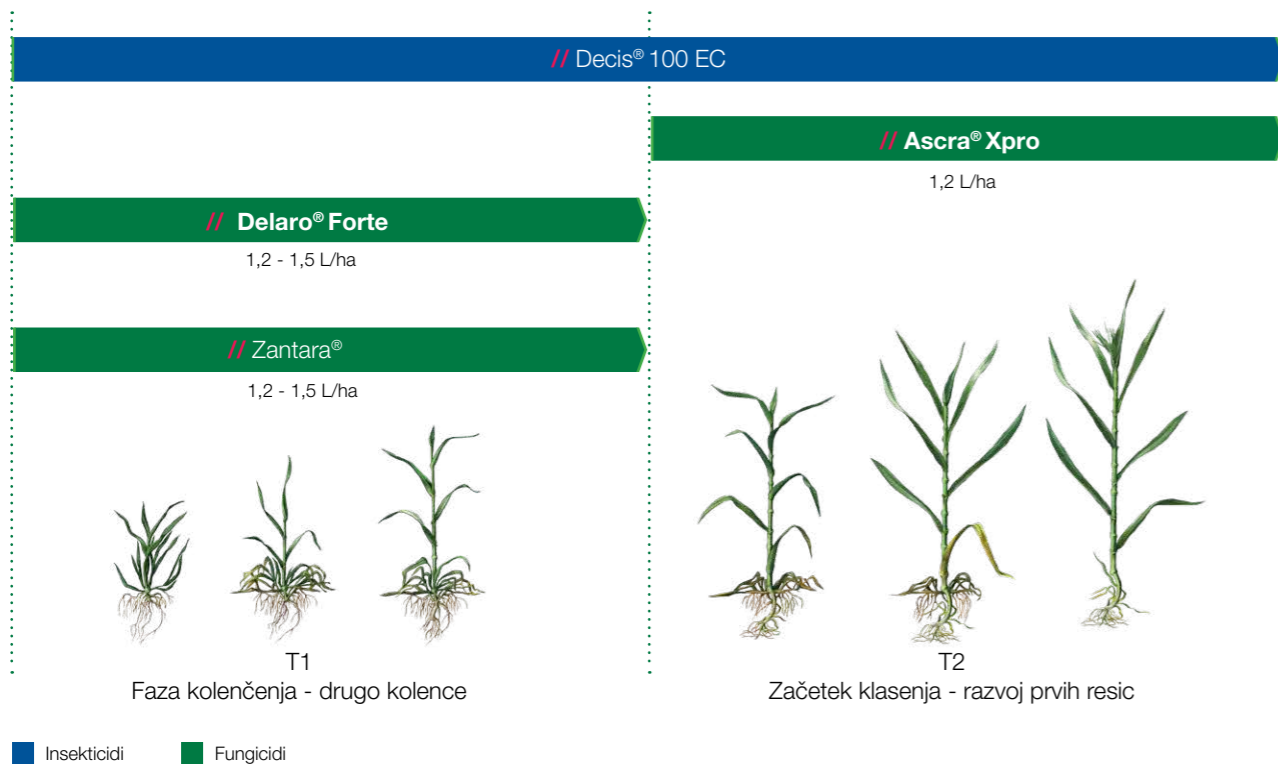


Delaro®
FORTE

Za dober
začetek sezone

Strategija

varstva ječmena pred boleznimi in škodljivci



Ječmenov listni ožig
(*Rhynchosporium secalis*)



Ječmenova mrežasta pegavost
(*Pyrenophora/Helminthosporium teres*)



Ječmenova ramularijska pegavost
(*Ramularia collo-cygni*)



Ascra®
Xpro

X
PRO

Le kdo ji ne bi zaupal?

Vse kar morate vedeti o varstvu žit pred boleznimi

Kdaj je pravi čas za varstvo pšenice in ječmena?

Določitev pravega trenutka za začetek škropljenja proti boleznim ni preprosta in je odvisna od mnogih dejavnikov, vendar so najpomembnejši štirje:

- 1. Fenofaza posevka** (pri pšenici je ta čas največkrat, ko se razvije 3.list)
- 2. Padavine in temperature**
- 3. Vrsta bolezni** (inkubacijska doba bolezni nam narekuje čas, v katerem moramo reagirati, če želimo bolezen ustaviti, oz. preprečiti njeno širjenje)
- 4. Sorte** (nekatero sorte so bolj občutljive na napad določenih bolezni)

Ko pride posevek v primerno fenofazo in so vremenske razmere ugodne za razvoj bolezni, moramo obvezno opraviti škropljenje.

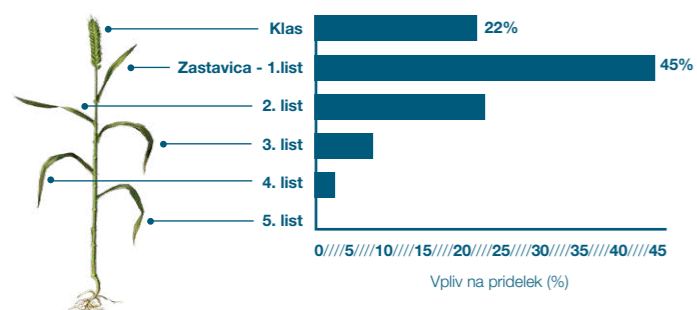
Temperature vplivajo na rast in razvoj posevka ter skupaj s količino padavin vplivajo na pojav in širjenje bolezni. Najpogostejše napake v praksi so:

- prvo tretiranje opravimo prezgodaj, posevek še ni v ustrezni fenofazi (najpomembnejši deli rastline ostanejo nezaščiteni dlje časa)
- zamujanje s tretiranjem (bolezen prisotna in razvita na vseh delih rastline)
- uporaba napačnega sredstva za varstvo rastlin

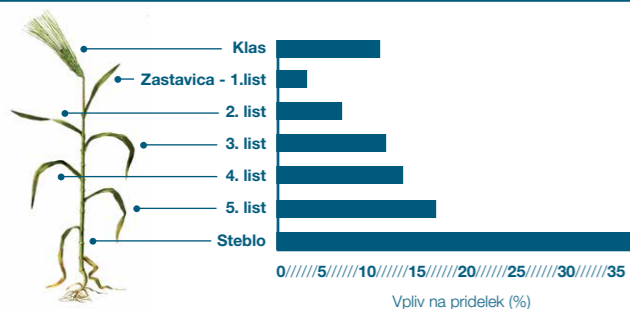
Letos smo imeli hladno pomlad in so bili posevki dolgo v fazi začetka kolenčenja in mnogi pridelovalci so ravno takrat izvedli tretiranje. Kasneje se je razvil 3.list, ki je ostal nezaščiten. V tem obdobju pa so se začele tudi okužbe z rumeno rjo.

Ker ima rumena rja izrazito kratek inkubacijski čas, je bilo potrebno takoj odreagirati in zaščititi posevke. Zaradi vremeskimi razmer pa to vsepovsod ni bilo mogoče.

Vpliv posameznega lista in klasa na pridelok - pšenica

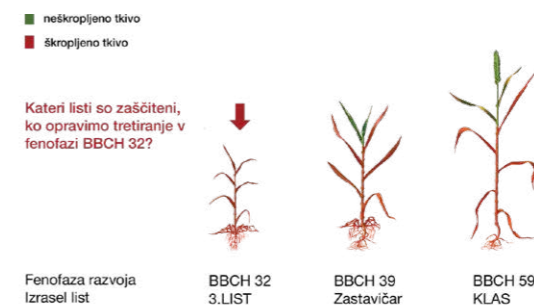


Vpliv posameznega lista in klasa na pridelok - ječmen



Kateri deli so zaščiteni po nanosu fungicida?

Pomembno se je zavedati, da pri pšenici ne obstajajo sistemski fungicidi, ki bi se premeščali v novoizrasle dele rastline. Po tretiranju so zaščiteni vsi deli rastline, ki so bili poškropljeni, vsak novoizrasli organ je nezaščiten.



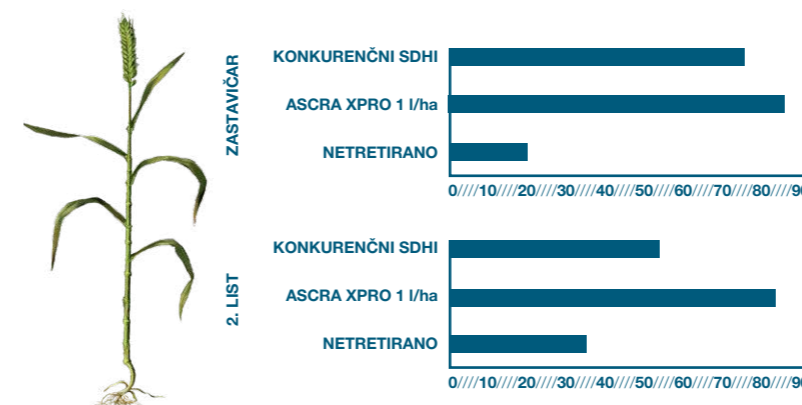
- T1 - ščiti 3.list BBCH32
- T2 - ščiti zastavico BBCH 59 in drugi list
- T3 - ščiti klas BBCH 59 in zastavico

Izbira fungicida je eden ključnih dejavnikov pri varstvu žit

Izbira ustreznega fungicida je zelo pomembna pri varstvu posevka pred boleznimi. Fungicidi se razlikujejo po načinu in spektru delovanja, po trajanju delovanja (koliko časa je organ zaščiten - preventivno delovanje) ali imajo kurativno delovanje (ali lahko ustavijo širjenje bolezni, če je že prišlo do okužbe) ali ne.

Potrebno se je zavedati, da varstvo s fungicidi ni enaka kot pred 20 - 30 leti. Spreminja se podnebje, sortiment, vrste bolezni in s tem prihajajo nove generacije fungicidov, ki lahko odgovorijo na nove izzive v pridelavi. Fungicidi, ki so se uporabljali pred 30 leti, jih nekateri pridelovalci še vedno uporabljajo, ker so cenovno ugodni, vendar pa niso tako učinkoviti proti rumeni rji, pšenični pegavosti in žitni pepelovki. Sodobni fungicidi izhajajo iz skupine SDHI in novjših generacij strobilurinov in triazolov. Dejstvo je, da imajo SDHI najdaljše preventivno delovanje, v kombinaciji s protiokonazolom pa še kurativno delovanje.

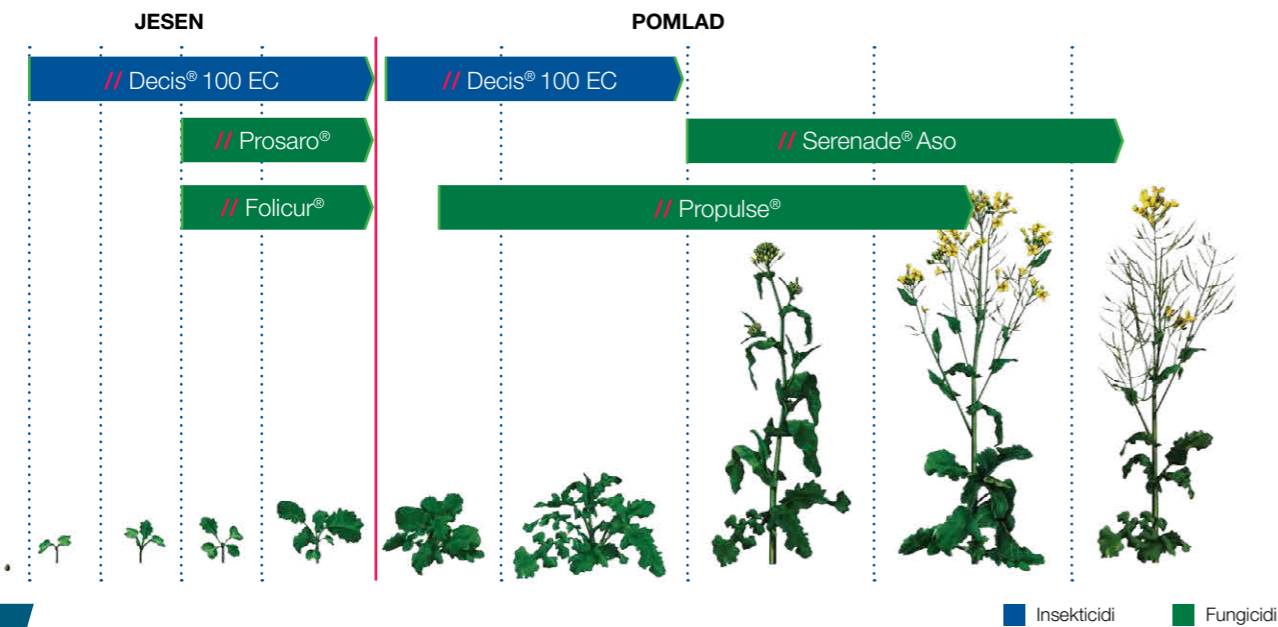
ASCRA® XPRO
Učinkovitost (%) glede na konkurenčni SDHI fungicid.
Tretiranje v fazi zastavice (BBCH 39)
(povprečje 4 poskusov)



Prednost vseh Bayerjevih fungicidov nove generacije Delaro® Forte in Ascra® Xpro je, da so kombinirani fungicidi (kombinacija SDHI, strobilurinov in triazolov), ki imajo dolgo preventivno delovanje, kar pomeni, da lahko zaustavijo širjenje bolezni na polovici inkubacijskega obdobja in zagotavljajo dolgotrajno varstvo posevka - kar je bilo dokazano tudi v praksi.

Pridelovalci, ki so uporabljali Delaro® Forte in Ascra® Xpro, so imeli zdrav posevek in so dosegali visoke in kakovostne pridelke.

oljne ogrščice



Bolezni

JESEN



POMLAD



Škodljivci

JESEN



POMLAD



PROPULSE®

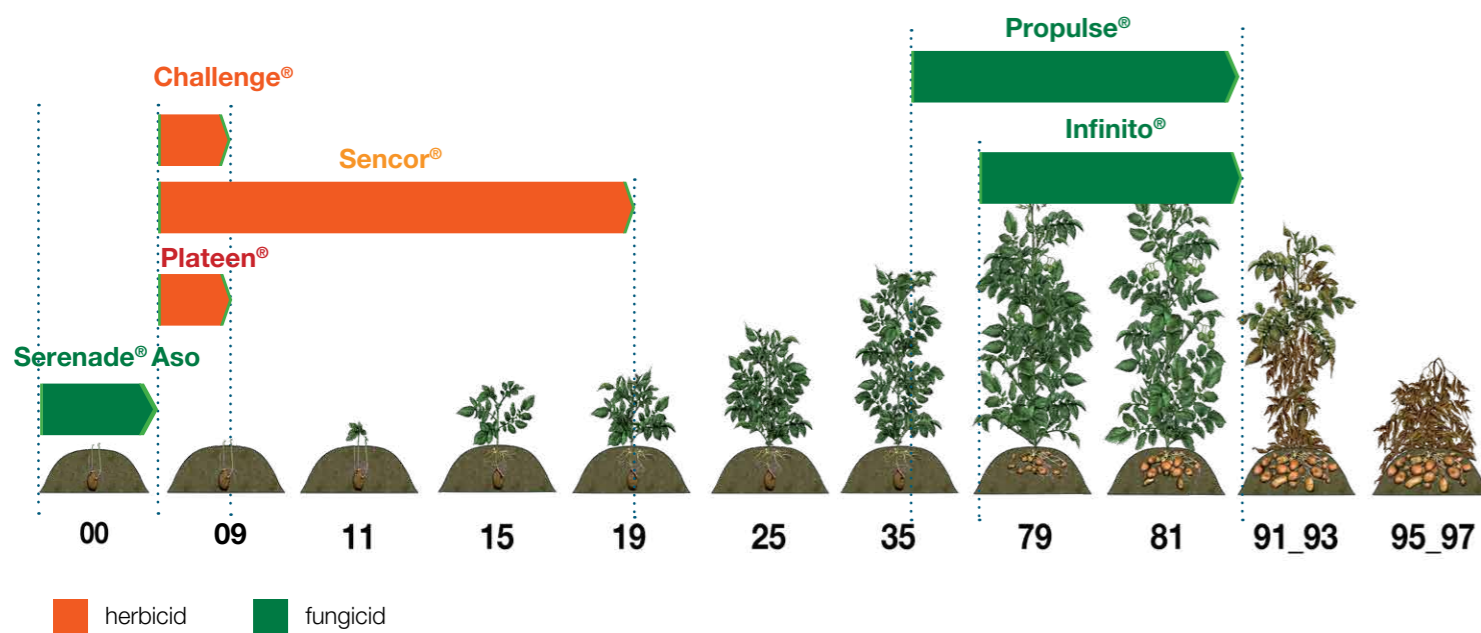
Vreden zlata.



- // širok spekter in dolgotrajno delovanje na bolezni
- // protistresni učinek
- // uporaba v začetku cvetenja

Varstvo krompirja

pred pleveli in boleznimi



Herbicid	Plateen®	Sencor®	Challenge®
Pred vznikom krompirja	✓	✓	✓
Po vzniku krompirja do velikosti 10cm	X	✓	X
Enoletni ozkolistni pleveli	+++	+	+++
Enoletni širokolistni pleveli	+++	+++	++
Odmerek	2-2,5 kg/ha	0,75 L/ha pred vznikom 0,15 L/ha po vzniku krompirja	4 l/ha, uporaba po setvi, pred vznikom krompirja

+ zatira nekatere plevela

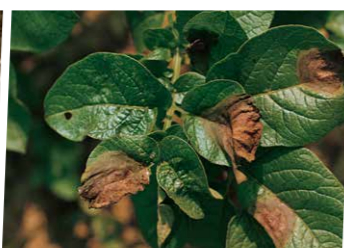
++ odlično zatira večino plevelov

+++ odlično zatira vse plevela

Bolezni



“Bela noga” krompirja
(*Rhizoctonia solani*)



Krompirjeva plesen
(*Phytophthora infestans*)



Krompirjeva plesen
(*Phytophthora infestans*)



Črna listna pegavost krompirja
(*Alternaria solani*)



Proizvodi

razvrstitev proizvodov glede
namena uporabe

FUNGICIDI

Ascra Xpro
Delaro Forte
Folicur EW 250
Propulse
Prosaro 250 EC

INSEKTICIDI

Decis 100 EC

BIOLOŠKI PROIZVODI

Serenade Aso

HERBICIDI

Adengo
Alister New
Challenge 600
Equip
Hussar OD
Hussar Star
Laudis
Monsoon Active
Plateen WG 41,5
Sekator OD
Sencor SC 600

Proizvodi

razvrstitev proizvodov glede
na posevek

ŽITA

FUNGICIDI

Ascra Xpro
Delaro Forte
Prosaro 250 EC

HERBICIDI

Hussar Star
Sekator OD
Hussar OD

INSEKTICIDI

Decis 100 EC

KROMPIR

FUNGICIDI

Infito
Propulse
Serenade Aso

HERBICIDI

Challenge 600
Plateen WG 41,5
Sencor SC 600

KORUZA

FUNGICIDI

Propulse

HERBICIDI

Adengo
Equip
Laudis
Monsoon Active

INSEKTICIDI

Decis 100 EC

OLJNA OGRŠČICA

FUNGICIDI

Folicur EW 250
Propulse
Prosaro 250 EC
Serenade Aso

INSEKTICIDI

Decis 100 EC



HERBICIDI





ADENGO

Sistemični herbicid za zatiranje ozkolistnega in širokolistnega plevela v koruzi.

- // Poraba vode naj bo med 200–400 L/ha.
- // Fleksibilnost uporabe: po setvi pred ali po vzniku koruze (najpozneje do faze 3 listov).
- // V času škropljenja koruze 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 koruze.
- // Zaradi vsebnosti inovativnega varovala omogoča normalno rast in razvoj koruze.



alister NEW

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

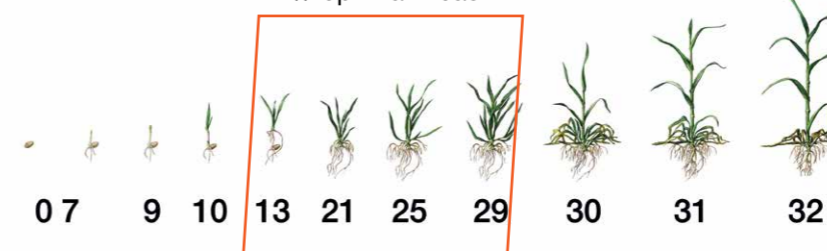
Pakiranje

1 L

Prednosti

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

// optimalni čas





Challenge® 600

Challenge® 600 je kontaktni herbicid z omejenim translokacijskim delovanjem. Večinoma ga uporabljamo po setvi in pred vznikom gojenih rastlin, v posameznih primerih tudi v fazi razvoja listov gojenih rastlin. Vznikli pleveli pridejo v stik s herbicidom, ko predrejo povrhnjico zemlje. Sredstvo ne prehaja preko korenin. Za dobro delovanje je pomembna vlaga v tleh.

// Pri načrtovani uporabi pripravka Challenge® 600 po setvi pred vznikom posevka setev izvedemo v skladu s tehnološkimi navodili za setev posamezne kulture. Ne tretiramo takoj po setvi in ne neposredno pred vznikom ter močnejšimi padavinami. Tla, kjer bomo uporabili sredstvo, morajo vsebovati več kot 1 % organske snovi. O morebitnih dodatnih vprašanjih se posvetujte s svetovalci zastopnika za sredstvo.

Delovanje

Preko listov
Preko tal

Aktivna učinkovina

aklonifen 600 g/L

Formulacija

Koncentrirana suspenzija – SC

Odmerek

// v korenju, čebuli (sejana ali iz čebulčka):
v deljenem odmerku (split aplikacija) kjer skupaj pri obeh tretiranjih odmerki ne sme preseči 2,5 L/ha (prvo tretiranje se priporoča po setvi, pred vznikom (BBCH 00) v odmerku 1,5 L/ha, ter drugo po vzniku v razvojni fazi tretjega lista (korenje) in fazi od drugega do petega lista (čebula) v odmerku 1 L/ha

// v krompirju, sončnicah, bobu in bobu za pridelavo semena (po setvi, oziroma sajenju, do vznika): 4 L/ha

Manjše uporabe*

// v gomoljni zeleni, tobaku, česnu in gomoljni in listni zeleni za pridelavo semena: 2,5 L/ha

// v lucerni za pridelavo semena: 2 L/ha

// v leči v poru za pridelavo semena: 4 L/ha

Pakiranje

1 L

Prednosti

// Uporaba v številnih vrtnarski kulturah.
// Deluje na širok spekter gospodarsko pomembnih plevelov (široko- in ozkolistnih).
// Dolgotrajno delovanje.
// Kompatibilen z ostalimi herbicidi.
// Brez omejitev v kolobarju.

*Učinkovitost in fitotoksičnost fitofarmaceutskega sredstva Challenge® 600 pri uporabi na navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo fitofarmaceutskega sredstva Challenge® 600 na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik.



Equip®

Sistemični herbicid za zatiranje ozkolistnih in nekaterih širokolistnih ter večletnih ozkolistnih plevelov po vzniku koruze.

Delovanje

Preko listov
Preko tal

Aktivna učinkovina

foramsulfuron 22,5 g/L

Formulacija

oljna disperzija – OD

Odmerek

// koruza (za zrnje in silažo): 2- 2,5 L/ha
Glede na oceno zapleveljenosti se EQUIP lahko meša s sredstvi na osnovi aktivne snovi dikamba ali bentazon, da se razširi spekter delovanja na širokolisten plevel.

Pakiranje

1 L, 5 L

Prednosti

// Izvrstno zatira večletne ozkolistne plevel.
// Po 2 urah je odporen na izpiranje z dežjem.
// Vsebuje varovalo, kar mu omogoča fleksibilno uporabo z večjo varnostjo za vaš posevek.
// Vsebuje močilo.



Divji sirek (*Sorghum halepense*)



Navadna kostreba (*Echinochloa crus-galli*)



Ambrozija (*Ambrosia* spp.)



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 pleveli.
- // 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

1.5 KG, 300 G

Prednosti

- // Močnejše delovanje na ozkolistne pleveli.
- // Talno delovanje (deluje tudi na še ne vznikle pleveli).
- // 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 pleveli 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*)



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

// korenina: 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 korenine.
- // Zaradi vsebnosti varovala ne zavira korenine v rasti.



Sistemični herbicid za zatiranje ozkolistnega in širokolistnega plevela 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 korenine.
- // Dovoljen na vodovarstvenem območju.



Pred škropljenjem



Po škropljenju



Delovanje na sirek





Plateen[®]

WG 41,5

Talni in foliarni (listni) herbicid za zatiranje enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela v krompirju.

Delovanje

Preko listov
Preko tal

Aktivna učinkovina

flufenacet 24 %
metribuzin 17,5 %

Formulacija

močljiva zrnca (WG)

Odmerek

// po setvi pred vznikom krompirja: 2,0 - 2,5 kg/ha (20 - 25 g na 100 m²)

Pakiranje

100 g, 1 KG

Prednosti

// Širok spekter delovanja na širokolistne in ozkolistne plevela.
// Dolgotrajno rezidualno delovanje.
// Odlično orodje v antirezistentni strategiji.
// Omejetev je VVO!
// Enostavna uporaba in brez potrebe mešanja z drugimi proizvodi.



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 zatire 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*)





sencor[®]
SC 600

Selektivni herbicid za zatiranje enoletnega širokolistnega in nekaterih vrst ozkolistnega plevela v krompirju.

Delovanje

Preko listov
Preko tal

Aktivna učinkovina

metribuzin 600 g/L

Formulacija

Koncentrirana suspenzija – SC

Odmerek

// po sajenju pred vznikom krompirja : 0,75 L/ha (7,5 ml na 100 m²)
// v času ko je plevel v fazi kličnih listov do 2 razvitih pravih listov: 0,15 L/h (V primeru naknadnega vznika plevela se tretiranje ponovi z enakim odmerkom. Interval med tretiranjmi naj znaša od 10 do 14 dni, pri čemer se drugo tretiranje opravi najpozneje do stadija, ko ima rastlina na glavnem stebelu razvitih devet listov (do BBCH 19))

Pakiranje

100 mL, 1 L

Prednosti

// Izboljšana tekoča formulacija zagotavlja enostavno in varno uporabo.
// Učinkovito zatira večino širokolistnih plevelov in nekatere ozkolistne plevela.
// Zagotavlja podaljšano (talno) delovanje.



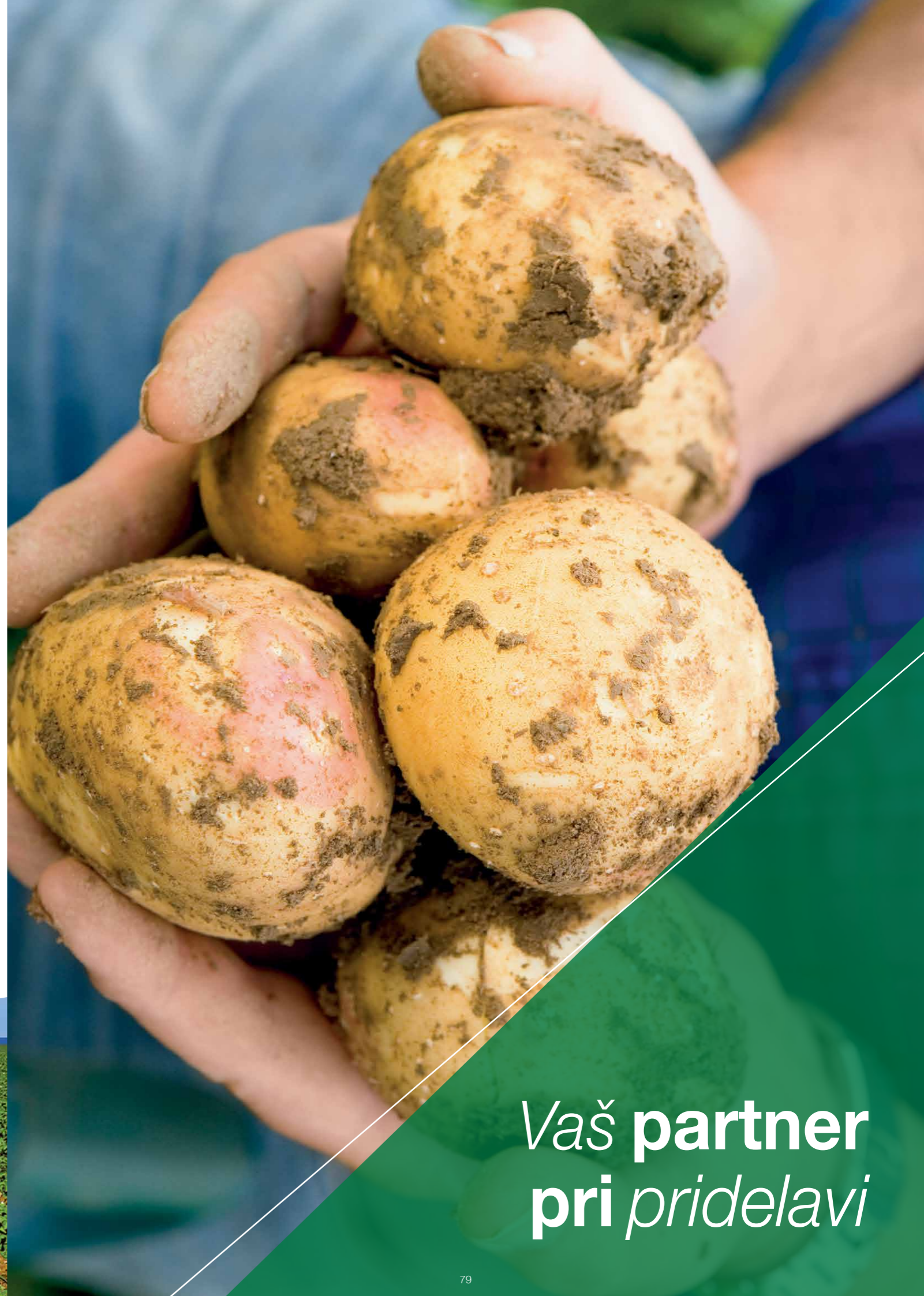
Bela metlika
(*Chenopodium album*)



Navadna kostreba
(*Echinochloa crus-galli*)



Ambrozija (*Ambrosia* spp.)



**Vaš partner
pri pridelavi**

FUNGICIDI





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

Preventivno
Kurativno

Aktivna učinkovina

biksafen 65 g/L
fluopiram 65 g/L
protiokonazol 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.



Delaro[®] FORTE

Novi sistemični fungicid, ki je namenjen preventivni uporabi.

// Nova kombinacija aktivnih snovi za popolno varstvo pred boleznimi.

Delovanje

Preventivno
Kurativno

Aktivna učinkovina

protiokonazol 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

1L, 5L

Prednosti

// Tri aktivne snovi: protiokonazol, 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.*





Folicur®

EW 250

Sistemični fungicid s preventivnim delovanjem za zatiranje bolezni v ozimni in jari pšenici, ozimnem in jarem ječmenu, ozimni in jari rži, ovsu, v ozimni in jari oljni ogrščici.

Delovanje

Preventivno
Kurativno

Aktivna učinkovina

tebukonazol 250 g/L

Formulacija

koncentrirana emulzija - olje v vodi (EW)

Odmerek

// v ozimni in jari pšenici, ozimnem in jarem ječmenu, ozimni in jari rži, ovsu in jari oljni ogrščici: 1 L/ha
// v ozimni oljni ogrščici
-tretiranje v jesenskem obdobju v razvojni fazi razvoja listov (BBCH 14-19): 0,5 L/ha
-tretiranje pa v spomladanskem času v razvojnih fazah od začetka razvoja stranskih poganjkov (BBCH 21) do konca cvetenja (BBCH 69): 1 L/ha

Pakiranje

1 L

Prednosti

// Poleg zaščite pred boleznimi deluje tudi kot regulator rasti oljne ogrščice jeseni (to se je pokazalo v praksi), kar pomeni boljšo prezimitev, manj poškodb od mraza in enakomerno zorenje repice ob žetvi.
// Širok spekter delovanja v različnih kulturah.
// Lahko se meša z vsemi ostalimi proizvodi podjetja Bayer.



INFINITO®

Infinito® je sistemski fungicid s preventivnim in delno kurativnim delovanjem za zatiranje bolezni v krompirju, solati, zelju, spinači, poru.

Delovanje

Preventivno
Kurativno

Aktivna učinkovina

propamokarb hidroklorid 625 g/L
fluopikolid 62,5 g/L

Formulacija

Koncentrirana suspenzija – SC

Odmerek

// v krompirju za zatiranje krompirjeve plesni (*Phytophthora infestans*): 1,2 – 1,6 L/ha
// v solati za zatiranje solatne plesni (*Bremia lactucae*), zelju za zatiranje kapusne plesni (*Peronospora parasitica*) in bele rje križnic (*Albugo candida*), špinači za zatiranje špinačne plesni (*Peronospora farinosa*) in poru za zatiranje papirate bolezni listja pora (*Phytophthora porri*): 1,6 L/ha

Pakiranje

250 mL, 1 L

Prednosti

// Hitro prehaja v rastlino in se po njej razporedi, kar omogoča najboljšo preventivno zaščito v času intenzivne rasti krompirja.
// Če ga uporabimo dvakrat zapored dosežemo močno in dolgotrajno delovanje.
// Neodvisen od vremenskih razmer in odporen na izpiranje že eno uro po aplikaciji.
// Ščiti nadzemne in podzemne dele rastline.
// Zaščiti gomolje pred pobiranjem in zmanjšuje možnost pojava skladiščnih bolezni.
// V posevkih, ki se namakajo, priporočamo uporabo Infinita® pred namakanjem.
// Ne pušča sledi na gomoljih.
// Se meša z ostalimi proizvodi v škropilni mešanici.
// Ima kratko karenco, zato je idealen tudi za uporabo v mladem krompirju.



Krompirjeva plesen (*Phytophthora infestans*)





PROPULSE®

Propulse® je sistemski fungicid za zatiranje bolezni oljne ogrščice, koruze, sončnic, soje in krompirja.

// Najboljši čas za uporabo proti beli gnilobi oljne ogrščice je ko je odprtih 30% cvetov, proti koruznim očescem, koruznim pegavostim in zmanjševanju okužb s helmintosporijo od fenofaze, začetka rasti stebel, do konca cvetenja koruze (svila popolnoma suha), in proti črni listni pegavosti krompirja (*Alternaria solani*) iz fenofaze nadaljevanja gomoljev.

Delovanje

Preventivno
Kurativno

Aktivna učinkovina

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

Formulacija

SE - suspenzoemulzija

Odmerek

// oljna ogrščica, koruza, sončnice, soja: 1 L/ha
krompir: 0,5 L/ha

Pakiranje

1 L

Prednosti

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



Kontrola

Propulse®



PROSARO®

Sistemski fungicid za zatiranje bolezni 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

Preventivno
Kurativno

Aktivna učinkovina

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

Formulacija

EC – koncentrat za emulzijo

Odmerek

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

Pakiranje

1 L, 5 L

Prednosti

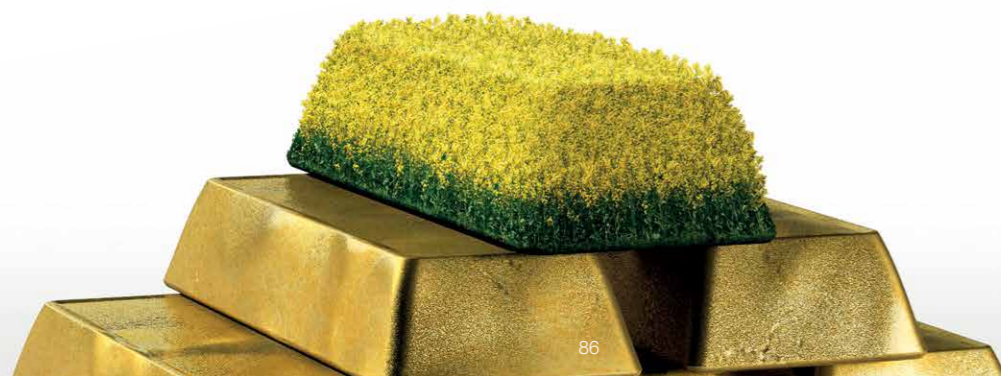
// Je popolna rešitev proti vsem boleznim žit (tudi fuzariozam).
// Odlikuje ga odlično preventivno in kurativno delovanje.
// Žita ostanejo dlje časa zelena, tako povečuje asimilacijsko sposobnost rastlin.
// Pripomore k višjim in zdravim pridelkom (višja profitabilnost v pridelavi).



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



Rjavenje pšeničnih plev (*Stagonospora/Septoria nodorum*)





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 temperatura. Škropljenje opravite v jutranjih ali večernih urah, ko so temperature nižje.

// Uporabite vsaj 200 L vode na hektar.

Delovanje

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), boljše pokrovnost in razporejanje znotraj rastline.



INSEKTICIDI





Decis® 100 EC je kontaktni insekticid za zatiranje škodljivih žuželk na ozimni in jari pšenici, ozimnem in jarem ječmenu, ozimnem in jarem ovsu, brstičnem ohrovtu, zelju, cvetači, grahu, sladkorni pesi, podzemni kolerabi, strniščni repi, oljni ogrščici in gorjušici.

// S pripravkom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni dobi. Izogibati se je potrebno tretiranju pri visokih temperaturah zraka.

// Pripravek je nevaren za čebele! S pripravkom ne smemo tretirati v času cvetenja gojenih rastlin in podrasti. Zaradi zaščite čebel in drugih žuželk oprasovalcev lahko s tem pripravkom tretiramo najprej 2 uri po sončnem zahodu in v nočnem času največ 2 uri pred sončnim vzhodom.

Prednosti

- // Izjemno hitro delovanje.
- // Širok spekter delovanja v velikem številu kultur.
- // Močno se veže na površinski del rastline (bolj kot ostali piretroidi na trgu).
- // Zmanjšana je možnost izpiranja.
- // Lahko se kombinira s pripravki Prosaro®, Delaro® Forte, Ascra® in tudi z vsemi ostalimifungicidi podjetja Bayer.

Delovanje

- Kontaktno
- Preko želodca
- ob hranjenju

Aktivna učinkovina

deltametrin 100 g/L

Formulacija

Koncentrat za emulzijo – EC

Odmerek

- // v ozimni in jari pšenici, ozimnem in jarem ječmenu ter v ozimnem in jarem ovsu za zatiranje listnih uši (*Aphididae*) na klasu v odmerku 63 mL/ha ter za zatiranje rdečega žitnega strgača (*Oulema melanopus*) v odmerku 75 mL/ha
- // na brstičnem ohrovtu, zelju in cvetači za zatiranje kapusovih bolhačev (*Phyllotreta sp.*), na grahu za zatiranje grahovega zavijača (*Cydia nigricana*), v sladkorni pesi, podzemni kolerabi in strniščni repi za zatiranje bolhačev (*Phyllotreta sp.*), v ozimni in jari oljni ogrščici ter gorjušici za zatiranje repičnega bolhača (*Psylliodes chrysocephala*): 63 mL/ha
- // na brstičnem ohrovtu, zelju in cvetači za zatiranje gosenic iz Lepidoptera kot so gosenice kapusovega belina (*Pieris brassicae*) ali kapusovega molja (*Plutella xylostella*), v sladkorni pesi, podzemni kolerabi in strniščni repi za zatiranje gosenic iz reda Lepidoptera v ozimni in jari oljni ogrščici ter gorjušici za zatiranje repičarja (*Meligethes aeneus*): 75 mL/ha

Pakiranje

50 mL, 1 L



**Vaš partner
pri pridelavi**

BIOLOŠKI PROIZVODI





SERENADE[®] ASO

Serenade[®] ASO je preventivni fungicid na podlagi mikroorganizmov, ki vsebuje bakterijo *Bacillus subtilis* QST 713, ki se tudi sicer pojavlja v naravi in preprečuje rast povzročiteljev bolezni na način, da z njimi tekmuje za življenjski prostor in hrano na površini rastline. Bakterija tudi pospešuje odpornost rastlin in proizvaja snovi, ki delujejo kot motilci razvoja celičnih membran.

// Serenade[®] ASO vedno uporabimo preventivno. Zaradi kontaktnega delovanja moramo zagotoviti dobro pokrovnost. Ko je tveganje za pojav bolezni nizko do zmerno, pripravek uporabimo samostojno. Drugače ga kombiniramo s klasičnim fitofarmacevskim sredstvom (FFS) v okviru škropilnega programa. Ob visokem pritisku bolezni uporabimo klasično fitofarmacevsko sredstvo na začetku in nadaljujemo izmenjaje s pripravkom Serenade[®] ASO. V tem primeru lahko odmerek Serenade[®] ASO zmanjšamo do polovice (4 L/ha). Nanos je potrebno načrtovati vsaj dve uri pred dežjem.

Delovanje

Preventivno:

Aktivna učinkovina

Bacillus amyloliquefaciens (sev QST 713), 13,96 g/L (min. 1.042 x 10¹² cfu/L oz. 1 x 10¹² cfu/kg)

Formulacija

Koncentrirana suspenzija – SC

Pakiranje

1 L

Prednosti

- // Serenade[®] ASO je registriran tudi za uporabo v EKOLOŠKI pridelavi.
- // Serenade[®] ASO je izjemno fleksibilen, saj ga lahko uporabljate samostojno ali kot del integriranega škropilnega programa.
- // Pridelki so brez ostankov aktivnih učinkovin v/ na plodovih.
- // Brez karence (0 dni).
- // Kompatibilen pri mešanju s klasičnimi pripravki za varstvo rastlin (fungicidi, insekticidi in herbicidi) in gnojili.
- // Odlično se vključuje v antirezistenčno strategijo.
- // Registriran v številnih kulturah.
- // Širok spekter delovanja na številne glive.

Odmerek

na prostem

- // **v oljni ogrščici** za delno zmanjševanje okužb s koreninsko gnilobo (*Sclerotinia* sp.): 2 L/ha
- // **v korenju** za zmanjševanje okužb s črno listno pegavostjo (*Alternaria dauci*) in pepelovko kobulnic (*Erysiphe heraclei*), **v solati** za zmanjševanje okužb s sivo plesnijo (*Botryotinia fuckeliana*) in za zatiranje bele gnilobe (*Sclerotinia* sp.), **na paradižniku, papriki in jajčevcih** za zmanjševanje okužb s sivo plesnijo (*Botryotinia fuckeliana*) in alternarijami (*Alternaria* spp.), **na jablanah in hruškah** za zatiranje hruševega ožiga (*Erwinia amylovora*), **v jagodah** za zmanjševanje okužb s sivo plesnijo (*Botryotinia fuckeliana*), **na oljkah** za zmanjševanje okužb z oljkovo kozavostjo (*Venturia oleagina*), glivičnimi obolenj iz rodu *Colletotrichum* (*Colletotrichum* spp.) in bakterijskimi obolenji iz rodu *Pseudomonas* (*Pseudomonas* spp.): 8 L/ha
- // **v krompirju** za zmanjševanje okužb z belo nogo krompirja (*Rhizoctonia solani*): 5 L/ha
- // **na trti** za pridelavo vinskega in namiznega grozdja za zmanjševanje okužb s sivo plesnijo (*Botryotinia fuckeliana*), v sladkorni pesi za delno zmanjševanje okužb s pesno listno pegavostjo (*Cercospora beticola*): 4 L/ha

v zaščitenih prostorih:

- // **v jagodah** za zmanjševanje okužb s sivo plesnijo (*Botryotinia fuckeliana*), **v solati** za zmanjševanje okužb s sivo plesnijo (*Botryotinia fuckeliana*) in belo gnilobo (*Sclerotinia* sp.), **na kumarah, dinjah, lubenicah in bučkah** za zmanjševanje okužb s sivo plesnijo (*Botryotinia fuckeliana*), **na paradižniku, papriki in jajčevcih** za zmanjševanje okužb s sivo plesnijo (*Botryotinia fuckeliana*) in bakterijskimi boleznimi iz rodu *Xanthomonas* (*Xanthomonas* sp.): 8 L/ha
- // **na paradižniku, papriki, jajčevcih, kumarah, dinjah, lubenicah in bučkah** za zmanjševanje okužb s fuzarijsko uvelostjo (*Fusarium oxysporum*) Tretira se v brazde oz. tla, v katerih rastejo rastline, pred oziroma ob presajanju (BBCH 00-13): 10 L/ha

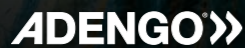
Manjše uporabe*:

- // **na češnjah, marelicah in slivah** za zatiranje navadne sadne gnilobe (*Monilia fructigena*), cvetne monilije (*Monilia laxa*) in sive plesni (*Botryotinia fuckeliana*), **na ribezu, kosmuljah, ameriških borovnicah, robidah, malinah in brusnicah** za zatiranje sive plesni (*Botryotinia fuckeliana*) in ameriške kosmuljeve pepelovke (*Sphaerotheca mors-uvae*), **na trti** za pridelavo namiznega grozdja za zatiranje oidija vinske trte (*Uncinula necator*), **v endiviji, cikoriji, radiču, špinači in blitvi** gojeni na prostem in v zaščitenih prostorih za zatiranje sive plesni (*Botryotinia fuckeliana*) in bele gnilobe solate (*Sclerotinia sclerotiorum*), **na bučah, lubenicah, dinjah, bučkah in kumaricah** za vlaganje, gojenih na prostem, za zatiranje sive plesni (*Botryotinia fuckeliana*) in bučne pepelovke (*Sphaerotheca fuliginea*), **bučah, lubenicah, dinjah, bučkah in kumaricah** za vlaganje, gojenih v zaščitenih prostorih, za zatiranje bučne pepelovke (*Sphaerotheca fuliginea*), **na bučah in kumaricah** za vlaganje, gojenih v zaščitenih prostorih, za zatiranje sive plesni (*Botryotinia fuckeliana*), **v podzemni kolerabi, rastlinah iz družine redkev (črna redkev, kitajska redkev, redkvice in podobne varietete), pastinaku, repi, topinamburju, sladkem krompirju, gomoljni zeleni, belem korenu, hrenu in rdeči pesi** za zatiranje alternarij (*Alternaria* spp.) in bele gnilobe solate (*Sclerotinia sclerotiorum*), **na špargljih** za zatiranje sive plesni (*Botryotinia fuckeliana*), alternarij (*Alternaria* spp.) in bele gnilobe solate (*Sclerotinia sclerotiorum*), **v spomladanski čebuli** gojeni na prostem in v zaščitenih prostorih za zatiranje sive plesni čebulnih listov (*Botryotinia squamosa*), **na zeliščih gojenih na prostem in v zaščitenih prostorih** za zatiranje sive plesni (*Botryotinia fuckeliana*), bele gnilobe solate (*Sclerotinia sclerotiorum*), alternarij (*Alternaria* spp.) in pepelovk (*Erysiphe* spp.), **na okrasnih rastlinah** gojenih na prostem in v zaščitenih prostorih za zatiranje bele gnilobe solate (*Sclerotinia sclerotiorum*), alternarij (*Alternaria* spp.) in pepelovk (*Erysiphe* spp.), **v drevesnicah** za zatiranje sive plesni (*Botryotinia fuckeliana*), bele gnilobe solate (*Sclerotinia sclerotiorum*), alternarij (*Alternaria* spp.), pepelovk (*Erysiphe* spp.) in bakterijskih bolezni (*Erwinia* spp., *Pseudomonas* spp., *Xanthomonas* spp), **v lanu, maku, soji, gorjušici in konoplji** za zatiranje sive plesni (*Botryotinia fuckeliana*) in bele gnilobe solate (*Sclerotinia sclerotiorum*), **na fižolu in grahu** na prostem za zatiranje sive plesni (*Botryotinia fuckeliana*) in bele gnilobe solate (*Sclerotinia sclerotiorum*): 8 L/ha

*Učinkovitost in fitotoksičnost sredstva Serenade[®] ASO pri uporabi na navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo sredstva Serenade[®] ASO na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik.



Vedno na vaši strani!



OPOZORILO

PRED PONAREJENIMI IN NELEGALNIMI FITOFARMACEVTSKIMI SREDSTVI (FFS)



Uporaba ponarejenih in nelegalnih FFS je lahko zelo nevarna za zdravje ljudi in okolje, poleg tega pa lahko povzroči tudi gospodarsko škodo.



Pesticide kupujte samo v registriranih prodajalnah.



Ponarejena in nelegalna FFS so običajno cenejša in prihajajo do kupcev po neobičajnih poteh.



Etiketa mora biti v slovenskem jeziku.



Zahtevajte račun, ki vsebuje vse potrebne podatke o nakupu.

FFS kupujte samo v registriranih prodajalnah

V primeru oglaševanja ali ponujanja neregistriranih FFS o tem nemudoma obvestite pristojno inšpekcijo na UVHVVR.



www.illegalpesticides.eu;
www.ecpa.eu;
www.fitofarmacija.si

Vse informacije v zvezi s prodajo nelegalnih pesticidov nemudoma sporočite inšpekciji za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin: Tel 01 300 1300



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO

UPRAVA RS ZA VARNOST HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN



PRODAJNI SVETOVALCI:

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

Fitofarmaceutsko 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 2024. Morebitne napake, ki so nastale med tiskom brošure, niso izključene.

IZDAL:

Bayer d.o.o.
Bravničarjeva 13, 1000 Ljubljana
Januar 2024

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