

Inspirisani vašim **uspehom.**

*Hibridi kukuruza za svaku njivu
i različite uslove u proizvodnji*

**UVEK NA
VAŠOJ STRANI**



BAYER KATALOG 2027.

*Istražite sveobuhvatnu ponudu Dekalb semena
kukuruza i proizvoda za zaštitu bilja.*



SADRŽAJ



<i>Acceleron</i>	<i>04</i>
<i>Yoalo</i>	<i>06</i>
<i>FieldShield</i>	<i>08</i>
<i>Dekalb hibridi</i>	<i>10</i>
<i>Portfolio Dekalb hibrida</i>	<i>30</i>
<i>Zaštita kukuruza</i>	<i>32</i>
<i>Zaštita strnih žita</i>	<i>40</i>
<i>Promotivni paketi</i>	<i>50</i>
<i>Bayer tim</i>	<i>52</i>

OD POČETKA U PREDNOSTI ZBOG DUGOTRAJNOG EFEKTA ACCELERON® REŠENJE ZA TRETMAN SEMENA

Uspeh počinje **zaštitom semena od štetočina, prouzrokovaca bolesti i ostalih faktora**. Usevu je pored dobre zaštite semena potrebno da **nesmetano raste i tokom svih ostalih faza porasta**.

Tu Acceleron rešenje za tretman semena pokazuje svoju snagu, štiteći vaš kukuruz od

štetočina i bolesti dok biostimulatori pozitivno utiču na **rast i razvoj većeg funkcionalnog korenovog sistema** - poboljšavajući unos vode i hranljivih materija, a sve zahvaljujući simbiozi sa mikoriznim gljivicama. Rezultat su **zdravije, ujednačenije biljke** i na kraju **veći prinos**.

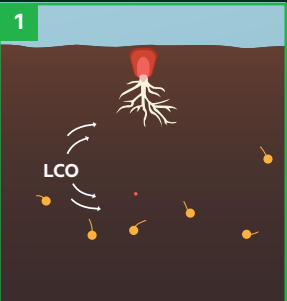
Zaštita i maksimalno poboljšanje od samog početka.

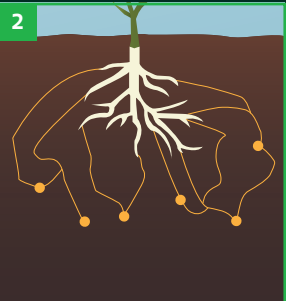
**Oblaganje semena**
Poboljšava sipljivost semena

**Biostimulant**
Pojačava usvajanje vode i nutrijenata - povećavajući funkcionalni obim korena

**Fungicid**

**Insekticid**
Zaštita od bolesti i insekata - osigurava početni porast biljke

**1**

**2**

**3**

PRESIMBIOTSKE INTERAKCIJE
B-360 sadrži molekul LCO (lipohit oligosaharid), koji je ključni element simbiotske povezanosti korena biljke i mikoriznih gljivica. B-360 deluje na 2 načina:
1. šalje signal biljci koja otvara ćelije korena mikoriznim gljivicama.
2. stimuliše klijanje spora mikoriznih gljivica, stvarajući hife gljivice.

USPOSTAVLJANJE MIKORIZNE SIMBIOZE
Mikorizne gljivice zatim mogu ući u ćelije korena, započeti kolonizaciju i povezati se sa ostatkom korena biljke.

VEĆI FUNKCIONALNI VOLUMEN KORENA
Funkcionalni volumen korena (biljni koren + mikorizne gljivice) se povećava, tako da biljka ima pristup većoj površini zemljišta, kao i hranljivim materijama i vodi koja do tad nije bila dostupna.

+2%*
Ekstra prihoda u proseku

Izaberite najbolje rešenje za vaše potrebe.

	ACCELERON® STANDARD	ACCELERON® ELITE
 Fungicid	✓	✓
 Biostimulant	✓	✓
 Insekticid		✓

*na osnovu 43 testiranja mikroparcela - 6 odgovora po tretmanu - 2017 - EU.

POBOLJŠANA ISHRANA USEVA POSPEŠENIM USVAJANJEM NUTRIJENATA

YOALO (*Bacillus velezensis* EX180863)

Yoalo predstavlja dopunski tretman semena koji povećava usvajanje nutrijenata, prevodeći ih iz nedostupnog u dostupan oblik. Samim tim, podiže sadržaj hranljivih materija u tkivu korena i uvećava sposobnost i funkciju korenovog sistema.



Povećava **usvajanje**
nutrijenata



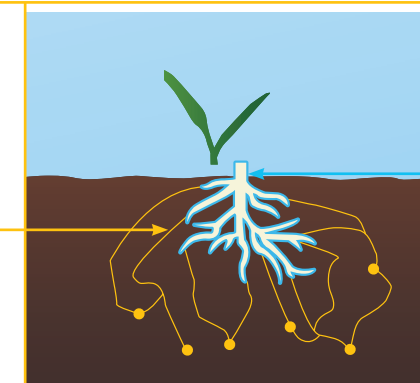
Jače razvijanje
korenovog sistema



Optimalan **prinos**

B-360

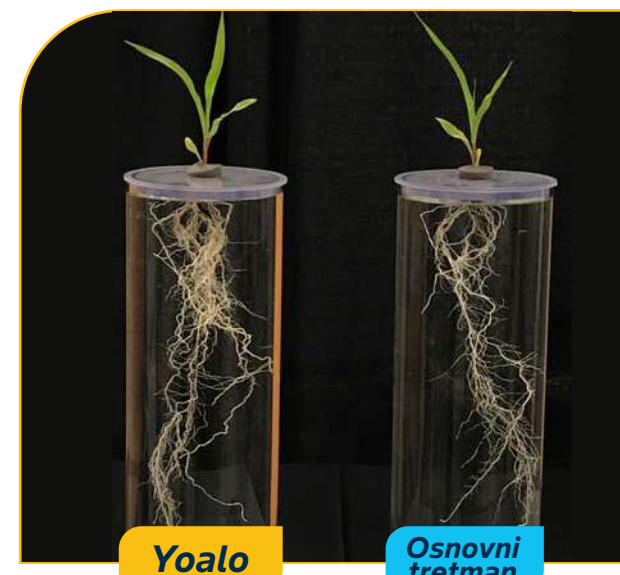
stimuliše simbiozu između korena i mikoriznih gljivica u zemljištu radi povećanja površine korenovog sistema.



NOVO

Yoalo

kolonizuje površinu korena i oslobađa kiseline i enzime za rastvaranje nutrijenata i tako povećava njihovu dostupnost biljci.



Potencijal za bolji korenov sistem

Uvećava zapreminu i težinu korena

Pokazuje dvostruko delovanje, uz pomoć enzima fitaza i fosfataza, rastvara i usvaja fosfor iz organske materije, a takođe enzimima stvara kiseline i smanjuje pH u zemljištu i podstiče dodatno usvajanje



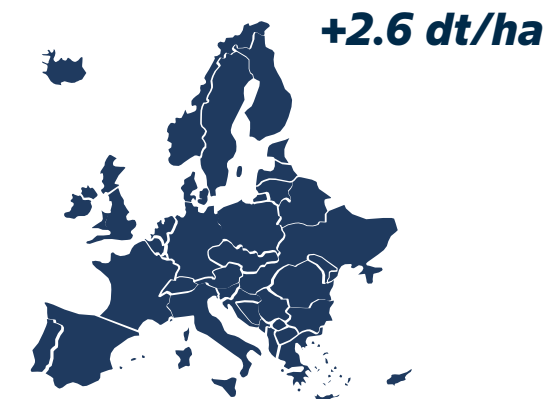
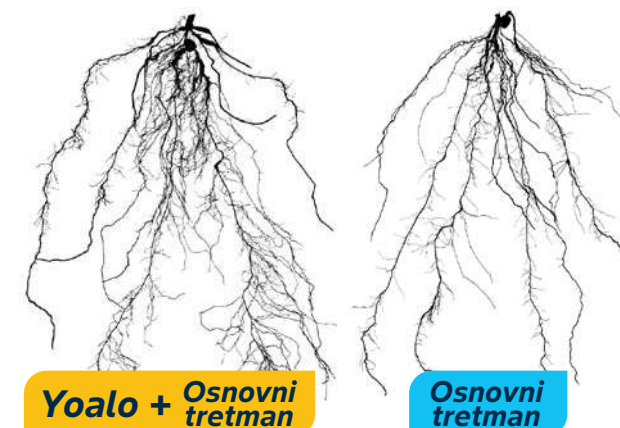
Uticaj na korenov sistem

- // Veća biomasa
- // Veći broj korenovih žila
- // Duži korenov sistem



Uvećan potencijal za prinos

Evropa > 200 ogleda
2020-2023



MAKSIMALNI PRINOS SA VISOKOM TOLERANCIJOM NA STRES

Iako hibrid poseduje visok potencijal za prinos - ukoliko nije otporan na specifične stresne uslove određenog podneblja, rezultati odnosno prinos neće biti kao što se očekuje. Kako bismo vam pomogli da napravite pravilan odabir hibrida za vaše uslove proizvodnje, stvorili smo tzv. Field Shield hibride.

U pitanju je poseban portfolio genetski naprednih hibrida koji dokazano daju visoke prinose pod datim uslovima u vašem geografskom području.

Kako vršimo selekciju FieldShield hibrida?



PODRUČJA NAJVEĆEG RIZIKA

Procenjujemo rizike u proizvodnji, biotički (štetočine, gljivice poput *Fusarium* sp.) i abiotički stres (poleganje stabljike, suša).



EVALUACIJA DEKALB® HIBRIDA

Hibridi sa naprednom genetikom i visokim potencijalom za prinos



HIBRIDI SA NAJVEĆOM TOLERANCIJOM

Selektujemo najbolje hibride sa odličnom tolerancijom na stresne faktore u različitim regionima i najvećim potencijalom za prinos u optimalnim uslovima

Podaci se dobijaju:

// iz mikroogleda
// proizvodnih ogleda
// fitopatološkim testovima i ogledima.



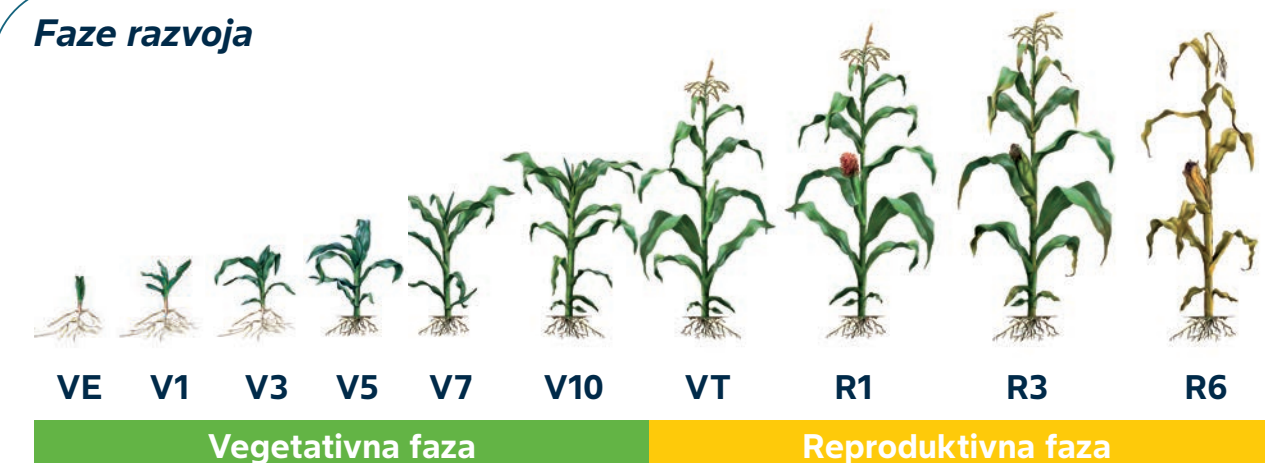
FIELD SHIELD JE OZNAKA KVALITETA

Za svaki pojedinačni faktor stresa sakupljamo podatke i određujemo kategorije hibrida u odnosu na specifične uslove proizvodnje.

Koji su glavni uzroci biotičkog i abiotičkog stresa u EMEA (Evropa, Srednji Istok i Afrika) regionu?

Biotički stres	Faza kukuruza u kojoj su primetne najveće štete	Abiotički stres	Faza kukuruza u kojoj su primetne najveće štete
Fusarium	V2-V7	Hladni temperaturni talas (rana setva)	Nakon V5
Kukuruzni plamenac	VT-R1 tokom polinacije	Visoke temperature	VT-R1 polinacija
Truleži stabljike	VT-R3	Suša	VT-R1 metličenje i svilanje
Trulež klipa (<i>Giberella</i>)	R1-R3	Poleganje stabljike	V8-R1
Trulež klipa (<i>Fusarium</i>)	R1-R3	Plitak, nedovoljno razvijen koren	V10-R1

Faze razvoja



NAŠI NAJBOLJI FIELD SHIELD HIBRIDI ZA VAS

Pogledajte ceo portfolio hibrida na strani broj 30.





SNAŽNI HIBRIDI SPREMNI ZA SVAKI IZAZOV

Dekalb hibridi su za poljoprivrednike koji uvek traže nešto više i bolje - za one koji pomeraju granice i koji imaju za cilj vanprosečne rezultate. Kako za silažu, tako i za zrno - uvek ćete pronaći pravi hibrid za vas.





DKC4125

Rani, a najbolji!

FAO
300

FIELD
SHIELD

PREPORUKE

- // Postiže najviše prinose u svojoj grupi zrenja.
- // Odlična agronomska svojstva.
- // Brzo otpuštanje vlage.
- // Adaptibilan na sve uslove proizvodnje.
- // Zdravo seme.



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal za prinos	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Otpuštanje vlage	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Tolerantnost na sušu	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Početni porast	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Čvrstina stabljike	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Korenov sistem	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Tolerantnost na bolesti	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Kvalitet zrna	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

70-73
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

73-75
x1.000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

75-80
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI



Dobar agronomski paket

Snažan koren i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tokom vegetacije, tako i pre žetve. Setvom hibrida sa snažnim korenom i jakom stabljikom smanjuje se rizik od propadanja useva zbog jakih vetrova. Takođe, kod ovih hibrida je moguća odložena žetva sa malim rizikom od poleganja.



Visok potencijal prinosa

Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida pružaju proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



Stabilnost u svim uslovima proizvodnje

Postizanje visokih prinosa je moguće i u teškim proizvodnim godinama. Ovaj hibrid vam nudi sigurnost u suši i stresnim uslovima proizvodnje.



DKC4533

Spreman za izazove!

FAO
350

FIELD
SHIELD

NOVO U
PONUDI

PREPORUKE

- // Izrazito visok potencijal prinosa.
- // Odlično podnosi sušu i visoke temperature.
- // Fleksibilan.
- // Stabilan u različitim uslovima proizvodnje.
- // Dobra agronomska svojstva



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal za prinos	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Otpuštanje vlage	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Tolerantnost na sušu	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Početni porast	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Čvrstina stabljike	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Korenov sistem	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Tolerantnost na bolesti	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Kvalitet zrna	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

68-74
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

75-81
x1.000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

82-86
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI



Dobar agronomski paket

Snažan koren i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tokom vegetacije, tako i pre žetve. Setvom hibrida sa snažnim korenom i jakom stabljikom smanjuje se rizik od propadanja useva zbog jakih vetrova. Takođe, kod ovih hibrida je moguća odložena žetva sa malim rizikom od poleganja.



Visok potencijal prinosa

Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida pružaju proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



Stabilnost u svim uslovima proizvodnje

Postizanje visokih prinosa je moguće i u teškim proizvodnim godinama. Ovaj hibrid vam nudi sigurnost u suši i stresnim uslovima proizvodnje.



DKC4726

Spreman za svaku njivu!



PREPORUKE

- // Adaptibilan na sve uslove proizvodnje.
- // Fleksibilan hibrid pogodan za stresne uslove.
- // Naslednik DKC4712, bolje podnosi veću gustinu setve.
- // Odlična čvrstoća stabla.



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal za prinos	
Otpuštanje vlage	
Tolerantnost na sušu	
Početni porast	
Čvrstina stabljike	
Korenov sistem	
Tolerantnost na bolesti	
Kvalitet zrna	

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

69-73
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

73-78
x1.000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

78-85
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI



Stabilnost u svim uslovima proizvodnje
Postizanje visokih prinosa je moguće i u teškim klimatskim uslovima. Ovaj hibrid vam nudi sigurnost u suši i stresnim uslovima proizvodnje.



Prilagodljivost na gustine
Preporučuje se pridržavanje preporuka za gustinu jer hibrid pokazuje pozitivnu korelaciju između gustine i prinosa.



Otpuštanje vlage
Ostvarite prinose bez odlaganja žetve. Niska vlažnost za vreme žetve eliminiše potrebe za veštačkim sušenjem, umanjujući na taj način troškove proizvodnje.



DKC4908

Odličan kvalitet zrna!



PREPORUKE

- // Vrlo adaptibilan i fleksibilan u svim uslovima proizvodnje.
- // Odlično podnosi guste sklopove.
- // Odličan kvalitet zrna.



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal za prinos	
Otpuštanje vlage	
Tolerantnost na sušu	
Početni porast	
Čvrstina stabljike	
Korenov sistem	
Tolerantnost na bolesti	
Kvalitet zrna	

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

69-73
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

74-76
x1.000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

76-80
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI



Stabilnost u svim uslovima proizvodnje
Postizanje visokih prinosa je moguće i u teškim klimatskim uslovima. Osigurajte svoj prinos bez obzira na sušu i teške uslove proizvodnje.



Dobar agronomski paket
Snažan koren i stablo pružaju stabilnost biljkama kako tokom vegetacije, tako i pre žetve. Setvom hibrida sa snažnim korenom i jakim stablom smanjuje se rizik od propadanja useva zbog jakih vetrova. Takođe, kod ovih hibrida je moguća odložena žetva sa malim rizikom od poleganja.



Dobar kvalitet zrna



DKC4897

Zdrav i fleksibilan!



PREPORUKE

- // Hibrid namenjen optimalnim i boljim uslovima proizvodnje.
- // Fleksibilnost bolja od hibrida DKC4943.
- // Izuzetna adaptibilnost.



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal za prinos	
Otpuštanje vlage	
Tolerantnost na sušu	
Početni porast	
Čvrstina stabljike	
Korenov sistem	
Tolerantnost na bolesti	
Kvalitet zrna	

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

68-70

x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

70-73

x1.000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

73-75

x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI



Stabilnost u svim uslovima proizvodnje

Postizanje visokih prinosa je moguće i u teškim klimatskim uslovima. Osigurajte svoj prinos bez obzira na sušu i teške uslove proizvodnje.



Visok potencijal prinosa

Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokim stepenom prilagodljivosti i tolerancije na uslove okoline pruža proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



Zdravstveno stanje

Povećajte prinos i kvalitet kukuruza sa hibridima koji pokazuju bolju tolerantnost na gljivična oboljenja kao što je *Fusarium* sp.



DKC5016

Rani favorit u grupi 400!



PREPORUKE

- // Prava zamena za dobro poznati i dokazani hibrid DKC5031.
- // Zahvaljujući jakom stablu sposoban da iznese visoke prinose na različitim tipovima zemljišta.



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal za prinos	
Otpuštanje vlage	
Tolerantnost na sušu	
Početni porast	
Čvrstina stabljike	
Korenov sistem	
Tolerantnost na bolesti	
Kvalitet zrna	

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

68-72

x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

75-77

x1.000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

82-86

x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI



Prilagodljivost na gustine

Preporučuje se pridržavanje preporuka za gustinu jer hibrid pokazuje pozitivnu korelaciju između gustine i prinosa.



Dobar agronomski paket

Snažan koren i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tokom vegetacije, tako i pre žetve. Setvom hibrida sa snažnim korenom i jakom stabljikom smanjuje se rizik od propadanja useva zbog jakih vetrova. Takođe, kod ovih hibrida je moguća odložena žetva sa malim rizikom od poleganja.



Visok potencijal prinosa

Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida pružaju proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



DKC4933

Korak napred u proizvodnji kukuruza!

FAO
420

FIELD
SHIELD

PREPORUKE

- // Hibrid nove genetike vrhunskog potencijala za prinos.
- // Tolerantan na bolesti i sušu.
- // Kvalitetno zrno.
- // Tolerantan na stres.
- // Dobar rani porast.



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal za prinos	
Otpuštanje vlage	
Tolerantnost na sušu	
Početni porast	
Čvrstina stabljike	
Korenov sistem	
Tolerantnost na bolesti	
Kvalitet zrna	

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

68-75

x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

75-80

x1.000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

80-85

x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI



Dobar agronomski paket

Snažan koren i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tokom vegetacije, tako i pre žetve. Setvom hibrida sa snažnim korenom i jakim stabljikom smanjuje se rizik od propadanja useva zbog jakih vetrova. Takođe, kod ovih hibrida je moguća odložena žetva sa malim rizikom od poganja.



Visok potencijal prinosa

Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida pružaju proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



Bolja tolerantnost na bolesti

Povećajte prinos i kvalitet kukuruza sa hibridima koji pokazuju bolju tolerantnost na gljivična oboljenja kao što je *Fusarium* sp.



DKC5068

Najbolji u klasi!

FAO
430

PREPORUKE

- // Ima dobar rani porast i fleksibilan je u odnosu na rok setve.
- // Namenjen svim proizvođačima koji žele da postignu visoke, stabilne prinose u svim proizvodnim uslovima i na svim tipovima zemljišta.



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal za prinos	
Otpuštanje vlage	
Tolerantnost na sušu	
Početni porast	
Čvrstina stabljike	
Korenov sistem	
Tolerantnost na bolesti	
Kvalitet zrna	

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

68-72

x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

72-76

x1.000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

84-89

x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI



Stabilnost u svim uslovima proizvodnje

Postizanje visokih prinosa je moguće i u teškim klimatskim uslovima. Ovaj hibrid vam nudi sigurnost u suši i stresnim uslovima proizvodnje.



Visok potencijal prinosa

Hibrid sa visokim stepenom prilagodljivosti i tolerancije na uslove okoline pruža proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



Dobar agronomski paket

Snažan koren i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tokom vegetacije, tako i pre žetve. Setvom hibrida sa snažnim korenom i jakim stabljikom smanjuje se rizik od propadanja useva zbog jakih vetrova. Takođe, kod ovih hibrida je moguća odložena žetva sa malim rizikom od poganja.



Otpuštanje vlage

Ostvarite prinose bez odlaganja žetve. Niska vlažnost za vreme žetve eliminiše potrebe za veštačkim sušenjem, umanjujući na taj način troškove proizvodnje.



DKC5092

Prinos i sigurnost iznad svega!

FAO
440

FIELD
SHIELD

PREPORUKE

- // Izuzetno adaptibilan - dobar u stresnim uslovima, odličan u optimalnim i boljim uslovima proizvodnje.
- // Najbolji rezultati pri većim gustinama.
- // Izbegavati ranu setvu.



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FIX
Potencijal za prinos	10
Otpuštanje vlage	9
Tolerantnost na sušu	10
Početni porast	9
Čvrstina stabljike	10
Korenov sistem	10
Tolerantnost na bolesti	9
Kvalitet zrna	10

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

72-75
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

75-81
x1.000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

82-85
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI



Rano cvetanje za svoju grupu zrenja

Povećajte procenat oplodnje ranim i sinhronizovanim cvetanjem.



Odličan potencijal prinosa

Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokim stepenom prilagodljivosti i tolerancije na uslove okoline pruža proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



Dobar agronomski paket

Snažan koren i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tokom vegetacije, tako i pre žetve. Setvom hibrida sa snažnim korenom i jakom stabljikom smanjuje se rizik od propadanja useva zbog jakih vetrova. Takođe, kod ovih hibrida je moguća odložena žetva sa malim rizikom od poleganja.



Odlično otpuštanje vlage

Niska vlaga u žetvi smanjuje troškove proizvodnje eliminišući potrebu za sušenjem i nema gubitaka prinosa kasnijom žetvom.



Dobro reaguje na povećanje gustina

Preporučuje se pridržavanje preporuka za gustinu jer hibrid pokazuje pozitivnu korelaciju između gustine i prinosa.



DKC5075

Pobednik u svim uslovima!

FAO
450

PREPORUKE

- // Hibrid kukuruza sa svim prednostima nove genetike!
- // Stabilnost u lošim uslovima proizvodnje, brzo otpuštanje vlage, visok prinos u stresnim uslovima proizvodnje! Voditi računa da u žetvi bude minimum 65.000 biljaka/ha.
- // Može se sejati u optimalnom roku i ranijim rokovima setve.



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FIX
Potencijal za prinos	10
Otpuštanje vlage	10
Tolerantnost na sušu	10
Početni porast	9
Čvrstina stabljike	10
Korenov sistem	9
Tolerantnost na bolesti	9
Kvalitet zrna	10

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

68-75
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

72-78
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI



Prilagodljivost na gustine

Preporučuje se pridržavanje preporuka za gustinu jer hibrid pokazuje pozitivnu korelaciju između gustine i prinosa.



Visok potencijal prinosa

Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokim stepenom prilagodljivosti i tolerancije na uslove okoline pruža proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



Dobar agronomski paket

Snažan koren i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tokom vegetacije, tako i pre žetve. Setvom hibrida sa snažnim korenom i jakom stabljikom smanjuje se rizik od propadanja useva zbog jakih vetrova. Takođe, kod ovih hibrida je moguća odložena žetva sa malim rizikom od poleganja.



Otpuštanje vlage

Ostvarite prinose bez odlaganja žetve. Niska vlažnost za vreme žetve eliminiše potrebe za veštačkim sušenjem, umanjujući na taj način troškove proizvodnje.



DKC5110

Novi hibrid za novi segment!

FAO
450



PREPORUKE

- // Dual hibrid koji može da se seje za zrno i za silažu. Visoka i čvrsta stabljika. Odličan odnos klipa i stabljike.
- // Jako dobar početni porast.



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal za prinos	10
Otpuštanje vlage	9
Tolerantnost na sušu	9
Početni porast	10
Čvrstina stabljike	9
Korenov sistem	9
Tolerantnost na bolesti	9
Kvalitet zrna	9

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

70-75
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

75-80
x1.000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

80-85
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI



Dobar agronomski paket

Dobro reaguje na povećanje gustine. Snažan koren i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tokom vegetacije, tako i pre žetve. Setvom hibrida sa snažnim korenom i jakom stabljikom smanjuje se rizik od propadanja useva zbog jakih vetrova.



Odličan potencijal prinosa

Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokim stepenom prilagodljivosti i tolerancije na uslove okoline pruža proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



Odličan kvalitet silaže

Ostavlja prostor farmeru da se u toku sezone odluči o nameni samog useva (zrno ili silaža).



DKC5182

Nova generacija lidera!

FAO
450

PREPORUKE

- // Dobar kvalitet zrna!
- // Hibrid koji je namenjen za sve uslove proizvodnje.
- // Pobednik DEKALB ogleda sa konkurencijom po regionima u Srbiji za 2020. godinu.
- // U povoljnim proizvodnim godinama i uz dobru agrotehniku donosi rekordne prinose.



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal za prinos	10
Otpuštanje vlage	9
Tolerantnost na sušu	9
Početni porast	9
Čvrstina stabljike	10
Korenov sistem	10
Tolerantnost na bolesti	9
Kvalitet zrna	9

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

70-72
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

74-77
x1.000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

81-83
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI



Prilagodljivost na gustine

Preporučuje se pridržavanje preporuka za gustinu jer hibrid pokazuje pozitivnu korelaciju između gustine i prinosa.



Visok potencijal za prinos

Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokim stepenom prilagodljivosti i tolerancije na uslove okoline pruža proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



Dobar agronomski paket

Snažan koren i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tokom vegetacije, tako i pre žetve. Setvom hibrida sa snažnim korenom i jakom stabljikom smanjuje se rizik od propadanja useva zbog jakih vetrova. Takođe, kod ovih hibrida je moguća odložena žetva sa malim rizikom od poleganja.



DKC5206

Genetika za profesionalce!

FAO
460

PREPORUKE

- // Vreme setve: Kada su temperature iznad 10° C.
- // Hibrid namenjen optimalnim i boljim uslovima proizvodnje.
- // Dobro reaguje na veće gustine setve.



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal za prinos	
Otpuštanje vlage	
Tolerantnost na sušu	
Početni porast	
Čvrstina stabljike	
Korenov sistem	
Tolerantnost na bolesti	
Kvalitet zrna	

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

70-72
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

75-77
x1.000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

80-82
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI



Visok potencijal za prinos

Hibrid sa visokim stepenom prilagodljivosti i tolerancije na uslove okoline pruža proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



Dobar agronomski paket

Snažan koren i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tokom vegetacije, tako i pre žetve. Setvom hibrida sa snažnim korenom i jakim stabljikom smanjuje se rizik od propadanja useva zbog jakih vetrova. Takođe, kod ovih hibrida je moguća odložena žetva sa malim rizikom od poleganja.



Otpuštanje vlage

Ostvarite prinose bez odlaganja žetve. Niska vlažnost za vreme žetve eliminiše potrebe za veštačkim sušenjem, umanjujući na taj način troškove proizvodnje.



Bolja tolerantnost na bolesti

Povećajte prinos i kvalitet kukuruza sa hibridima koji pokazuju bolju tolerantnost na gljivična oboljenja kao što je *Fusarium* sp.



DKC5526

Onaj koji uvek daje više!

FAO
480

PREPORUKE

- // Namenjen za sve proizvođače koji žele sigurnost u proizvodnji zajedno sa visokim prinosima suvog zrna.
- // Preporučuje se pridržavanje preporuka za gustinu jer hibrid pokazuje pozitivnu korelaciju između gustine i prinosa.



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal za prinos	
Otpuštanje vlage	
Tolerantnost na sušu	
Početni porast	
Čvrstina stabljike	
Korenov sistem	
Tolerantnost na bolesti	
Kvalitet zrna	

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

70-72
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

75-77
x1.000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

80-82
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI



Stabilnost u svim uslovima proizvodnje

Postizanje visokih prinosa je moguće i u teškim klimatskim uslovima. Osigurajte svoj prinos bez obzira na sušu i teške uslove proizvodnje.



Dobar agronomski paket

Snažan koren i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tokom vegetacije, tako i pre žetve. Setvom hibrida sa snažnim korenom i jakim stabljikom smanjuje se rizik od propadanja useva zbog jakih vetrova. Takođe, kod ovih hibrida je moguća odložena žetva sa malim rizikom od poleganja.



Visok potencijal za prinos

Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokim stepenom prilagodljivosti i tolerancije na uslove okoline pruža proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



DKC5709

Stabilnost na prvom mestu!

FAO
510

PREPORUKE

- // Visok genetski potencijal prinosa.
- // Dobar agronomski paket.
- // Odlično izbalansiran hibrid (odnosi se na dobro otpuštanje vlage i visok potencijal prinosa s obzirom da je FAO 510).
- // Stabilan u svim uslovima proizvodnje.



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal za prinos	10
Otpuštanje vlage	9
Tolerantnost na sušu	9
Početni porast	9
Čvrstina stabljike	10
Korenov sistem	10
Tolerantnost na bolesti	9
Kvalitet zrna	10

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

70-73

x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

75-80

x1.000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

80-83

x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI



Stabilnost u svim uslovima proizvodnje

Postizanje visokih prinosa je moguće i u teškim klimatskim uslovima. Osigurajte svoj prinos bez obzira na sušu i teške uslove proizvodnje.



Dobar agronomski paket

Snažan koren i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tokom vegetacije, tako i pre žetve. Setvom hibrida sa snažnim korenom i jakim stabljikom smanjuje se rizik od propadanja useva zbog jakih vetrova. Takođe, kod ovih hibrida je moguća odložena žetva sa malim rizikom od poleganja.



Visok potencijal prinosa

Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokim stepenom prilagodljivosti i tolerancije na uslove okoline pruža proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



Prilagodljivost na gustine

Preporučuje se pridržavanje preporuka za gustinu jer hibrid pokazuje pozitivnu korelaciju između gustine i prinosa.



Zdravstveno stanje

Povećajte prinos i kvalitet kukuruza sa hibridima koji pokazuju bolju tolerantnost na gljivična oboljenja kao što je *Fusarium* sp.



DKC5810

Novi lider!

FAO
570

FIELD
SHIELD

PREPORUKE

- // Novi član porodice kasnih hibrida. Naslednik čuvenog hibrida DKC5830.
- // Odlično stablo i korenov sistem.
- // Odličan u navodnjavanju ali i u suvom ratarenju.



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal za prinos	10
Otpuštanje vlage	9
Tolerantnost na sušu	9
Početni porast	10
Čvrstina stabljike	10
Korenov sistem	10
Tolerantnost na bolesti	9
Kvalitet zrna	10

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

68-72

x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

73-76

x1.000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

80-82

x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI



Stabilnost u svim uslovima proizvodnje

Postizanje visokih prinosa je moguće i u teškim klimatskim uslovima. Ovaj hibrid vam nudi sigurnost u suši i stresnim uslovima proizvodnje.



Dobar agronomski paket

Snažan koren i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tokom vegetacije, tako i pre žetve. Setvom hibrida sa snažnim korenom i jakim stabljikom smanjuje se rizik od propadanja useva zbog jakih vetrova.



Visok potencijal za prinos

Hibrid sa visokim stepenom prilagodljivosti i tolerancije na uslove okoline pruža proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



DKC5812

Pobednik u navodnjavanju!

FAO
570

PREPORUKE

- // Novi član porodice kasnih hibrida sa izuzetnim potencijalom za prinos.
- // Preporučeni samo za navodnjavanje.



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal za prinos	
Otpuštanje vlage	
Tolerantnost na sušu	
Početni porast	
Čvrstina stabljike	
Korenov sistem	
Tolerantnost na bolesti	
Kvalitet zrna	

PREPORUČENI SKLOP

NAVODNJAVANJE

82-85
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI



Stabilnost u svim uslovima proizvodnje

Postizanje visokih prinosa je moguće i u teškim klimatskim uslovima. Ovaj hibrid vam nudi sigurnost u suši i stresnim uslovima proizvodnje.



Dobar agronomski paket

Snažan koren i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tokom vegetacije, tako i pre žetve. Setvom hibrida sa snažnim korenom i jakom stabljikom smanjuje se rizik od propadanja useva zbog jakih vetrova.



DKC5911

Vaš izbor za silažu!

FAO
590



NOVO U
PONUDI

PREPORUKE

- // Silažni kukuruz, za ishranu životinja i biogas.
- // Visoka i čvrsta stabljika.
- // Odličan kvalitet silaže (odnos klipa i stabljike).



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal za prinos	
Otpuštanje vlage	
Tolerantnost na sušu	
Početni porast	
Čvrstina stabljike	
Korenov sistem	
Tolerantnost na bolesti	
Kvalitet zrna	

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

72-75
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

75-80
x1.000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

80-85
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI



Snažna i čvrsta stabljika

Pružuje stabilnost biljkama kako tokom vegetacije, tako i pre žetve. Setvom hibrida sa jakom stabljikom smanjuje se rizik od propadanja useva zbog jakih vetrova.



Dobra digestija i sadržaj skroba



Uvećana proizvodnja mleka

PORTFOLIO DEKALB
HIBRIDA

Tip klipa: fix i flex
Potencijal za prinos
Otpuštanje vlage
Tolerantnost na sušu
Početni porast
Čvrstina stabljike
Korenov sistem
Tolerantnost na bolesti
Kvalitet zrna

Hibrid		Fao grupa	Acceleron elite									
DKC4125		300		flex	10	9	10	8	10	10	10	10
DKC4533 Novo u ponudi		350		flex	10	10	10	9	9	9	9	10
DKC4726		380		flex	10	9	10	9	10	9	9	9
DKC4908		390		flex	9	8	10	9	10	10	9	10
DKC4897		410		flex	10	10	9	9	9	9	10	9
DKC5016		410		flex	9	9	9	10	9	9	9	9
DKC4933		420		flex	10	9	10	9	10	10	9	10
DKC5068		430		flex	9	9	10	10	10	9	9	9
DKC5092		440		fix	10	9	10	9	10	10	9	10
DKC5075		450		fix	9	10	10	9	10	9	9	9
DKC5110		450		flex	10	9	9	10	9	9	9	9
DKC5182		450		flex	10	9	9	8	10	10	8	9
DKC5206		460		flex	10	9	9	10	9	10	9	10
DKC5526		480		flex	10	9	9	9	9	9	9	9
DKC5709		510		flex	10	9	9	9	10	10	9	10
DKC5810		570		flex	10	9	9	10	10	10	9	9
DKC5812		570		flex	10	9	7	10	10	10	9	9
DKC5911 Novo u ponudi		590		flex	10	8	8	10	10	10	10	10

u lošijim uslovima proizvodnje (cm)
u optimalnim uslovima proizvodnje (cm)
u uslovima navodnjavanja (cm)
u lošijim uslovima proizvodnje - u žetvi
u optimalnim uslovima proizvodnje - u žetvi
u uslovima navodnjavanja - u žetvi

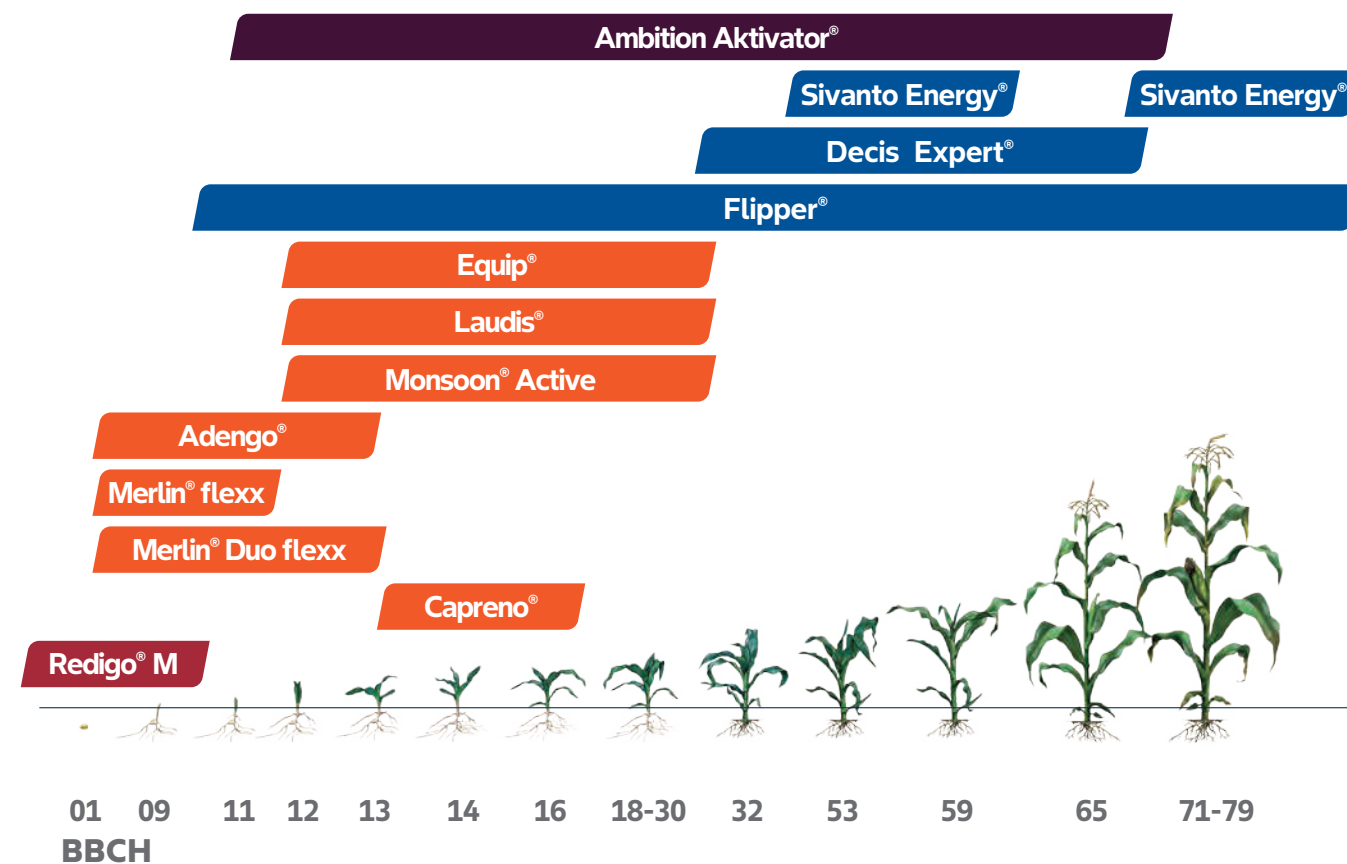
Hibrid	Razmak u redu prilikom setve			Očekivani broj biljaka		
DKC4125	19,6-20,4	19-19,6	17,8-19	70.000-73.000	73.000-75.000	75.000-80.000
DKC4533 Novo u ponudi	19,3-20,4	17,6-19	16,6-17,4	68.000-74.000	75.000-81.000	82.000-86.000
DKC4726	19,6-20,7	18,3-19,6	16,8-18,3	69.000-73.000	73.000-78.000	78.000-85.000
DKC4908	19,6-20,7	18,8-19,3	17,9-18,5	69.000-73.000	74.000-76.000	76.000-80.000
DKC4897	20,4-21	19,6-20,4	19-19,6	68.000-70.000	70.000-73.000	73.000-75.000
DKC5016	19,8-21	18,5-19	16,6-17,4	68.000-72.000	75.000-77.000	82.000-86.000
DKC4933	19-21	17,8-19	16,8-17,8	68.000-75.000	75.000-80.000	80.000-85.000
DKC5068	19,8-21	18,8-19,8	16,1-17	68.000-72.000	72.000-76.000	84.000-89.000
DKC5092	19-19,8	17,6-19	16,8-17,4	72.000-75.000	75.000-81.000	82.000-85.000
DKC5075	19-21	18,3-19,8		68.000-75.000	72.000-78.000	
DKC5110	19-20,4	17,9-19	16,8-17,9	70.000-75.000	75.000-80.000	80.000-85.000
DKC5182	19,8-20,4	18,5-19,3	17,2-17,6	70.000-72.000	74.000-77.000	81.000-83.000
DKC5206	19,8-20,4	18,5-19	17,4-17,9	70.000-72.000	75.000-77.000	80.000-82.000
DKC5526	19,8-20,4	18,5-19	17,4-17,9	70.000-72.000	75.000-77.000	80.000-82.000
DKC5709	19,3-20,4	17,9 - 19	17,2-17,9	70.000-73.000	75.000-80.000	80.000-83.000
DKC5810	19,8-21	18,5-19,6	17,4-17,9	68.000-72.000	73.000-76.000	80.000-82.000
DKC5812			16,8 -17,4			82.000-85.000
DKC5911 Novo u ponudi	19-19,8	17,9-19	16,8-17,9	72.000-75.000	75.000-80.000	80.000-85.000

Svaka sezona je drugačija, čak se ne mogu ni predvideti svi izazovi proizvodnje. Upravo zbog toga i imamo širok portfolio herbicida za zaštitu kukuruza od korova, od početnih pa do kasnijih faza porasta useva.



NAŠA REŠENJA ZA ZAŠTITU KUKURUZA CELOKUPNI PORTFOLIO

- 
- Insekticidi**
Herbicidi
Tretman semena
Sredstvo za ishranu bilja



ADENGO®



LAKO, A JAKO

Adengo

Selektivni translokacioni herbicid namenjen za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih i uskolisnih korova.

Način delovanja

Adengo sadrži dve aktivne materije različitog mehanizma delovanja. Posle primene ovog herbicida, korovske biljke usvajaju aktivnu materiju i listom i krenom. Izoksaflutol dovodi do sprečavanja sinteze karotenoida što se ispoljava karakterističnim simptomom promene boje lista iz zelene u belu, uz postepeno uvenuće. Tienkarbazon – metil pripada grupi tzv. ALS inhibitora. Odmah po usvajanju, tienkarbazon-metil se sprovodnim sudovima prenosi do tačaka porasta gde sprečava stvaranje enzima (ALS), koji ima ključnu ulogu u deobi ćelija meristemskog tkiva. Na ovaj način, prestaje rast korovskih biljaka, one se suše i odumiru.

Ciprosulfamid, kao protektant, podstiče metabolizam kukuruza i deluje tako što ubrzava razgradnju aktivnih materija u gajenoj biljci, sprečavajući eventualno štetno delovanje. Usvaja se krenom i listom, a zahvaljujući delovanju ciprosulfamida, **Adengo** se odlikuje izuzetnom selektivnošću.

Primena

Koristi se u usevu **kukuruza** u količini primene od **0,4 - 0,45 l/ha** uz utrošak vode 200 – 400 l/ha. Vreme primene je posle setve, a pre nicanja useva i korova ili posle nicanja kukuruza do faze 3 lista (faza 13 BBCH skale), a kada su korovi u fazi 1-3 lista. Maksimalan broj tretiranja u toku godine je jednom, na istoj površini.

Karenca

(vreme između poslednje primene preparata i berbe, odnosno žetve): Obezbeđena vremenom primene preparata u usevu kukuruza.

Spektar delovanja

Adengo uspešno suzbija više od 85 različitih vrsta travnih i širokolisnih korova, uključujući i najčešće korove kukuruza:

Uskolisni korovi:

divlji sirak iz semena (*Sorghum halepense*),
muhar sivi (*Setaria glauca*),
muhar zeleni (*Setaria viridis*),
proso korovsko - veliki muhar (*Echinochloa crus-galli*);

Širokolisni korovi:

ambrozija pelenasta (*Ambrosia artemisiifolia*),
boca obična (*Xanthium strumarium*),
dvornik veliki (*Polygonum lapathifolium*),
gorušica poljska (*Sinapis arvensis*),
lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*),
lubeničarka njivska (*Hibiscus trionum*),
njivski vijušac (*Polygonum convolvulus*),
pepeljuga obična (*Chenopodium album*),
pepeljuga srcolisna (*Chenopodium hybridum*),
pomoćnica obična (*Solanum nigrum*),
tatula obična (*Datura stramonium*),
štir obični (*Amaranthus retroflexus*);

Zaustavlja dalji porast višegodišnjih korova,
kao što su: palamida (*Cirsium arvense*) i
poponac (*Convolvulus arvensis*).

Aktivna materija

izoksaflutol 225 g/l,
tienkarbazon-metil 90 g/l
Preparat sadrži i protektant:
ciprosulfamid 150 g/l

Oblik i oznaka formulacije
koncentrovana suspenzija - SC

Usev u kom se primenjuje
kukuruz

DOBRO JE ZNATI
Adengo možete primeniti
posle setve, a pre nicanja ili
u ranom postu, do **3. lista**
kukuruza, a za njegovu
aktivaciju su neophodne
padavine, optimalno između
20 i 40 mm.



Equip®



NEKA KOROV BRINE

Equip

Selektivni translokacioni herbicid namenjen za suzbijanje višegodišnjih i jednogodišnjih uskolisnih korova i nekih širokolisnih jednogodišnjih korova u ranom stadijumu porasta u usevu kukuruza.

Način delovanja

Foramsulfuron, aktivna materija preparata Equip, zaustavlja sintezu enzima acetolaktat-sintetaze (ALS) što izaziva blokadu sinteze aminokiselina neophodnih za deobu ćelija meristema korovskih biljaka. Izoksadifen-etil je protektant koji deluje tako što ubrzava razgradnju foramsulfurona u meristemu kukuruza dok se razgradnja ne odvija u korovskim biljkama.

Primena

Koristi se u usevu **kukuruza** u količini primene od **2-2,5 l/ha**. Vreme primene je kada je kukuruz u fazi 2-8 listova (faze 12-18 BBCH-skale), a u odnosu na korove kada su uskolisni korovi u fazi 1-5 listova, a širokolisni u najranijoj fazi porasta. Utrošak vode: 200-400 l/ha.

Broj tretiranja u toku godine: jednom ili u split aplikaciji: 1,5 l + 1 l.

Karenca

(vreme između poslednje primene pesticida i berbe, odnosno žetve): obezbeđena vremenom primene preparata u kukuruza.

Spektar delovanja

Višegodišnji uskolisni korovi:

divlji sirak iz rizoma (*Sorghum halepense*);

Jednogodišnji uskolisni korovi:

sirak divlji iz semena (*Sorghum halepense*),
muhar zeleni (*Setaria viridis*),
muhar sivi (*Setaria glauca*),
proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*);

Jednogodišnji širokolisni korovi,

kada su u ranijem stadijumu porasta:

ambrozija pelenasta (*Ambrosia artemisiifolia*),
kereće grožđe (*Solanum nigrum*),
lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*),
samonikli suncokret (*Helianthus annuus*),
tatula obična (*Datura stramonium*),
čistac jednogodišnji (*Stachys annua*),
štir obični (*Amaranthus retroflexus*),
štir bljutavi (*Amaranthus blitoides*).

Aktivna materija

foramsulfuron 22,5 g/l
Preparat sadrži i protektant:
izoksadifen-etil 22,5 g/l

Oblik i oznaka formulacije
uljna disperzija - OD

Usev u kom se primenjuje
kukuruz

DOBRO JE ZNATI

Ovaj herbicid je **specijalista**
za rizomski sirak i muharike
i može se primeniti zajedno
sa herbicidom **Laudis**
radi proširenja spektra
delovanja. Na tržištu, ova dva
preparata možete nabaviti
u promotivnom **LEK paketu**
(Laudis Equip Komplet).





SNAŽNO I SIGURNO

Laudis

Sistemični selektivni herbicid namenjen za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih i pojedinih uskolisnih korova.

Način delovanja

Tembotrion je visoko efikasna aktivna materija iz grupe triketona. Korovska biljka usvaja preparat vrlo brzo, najvećim delom preko lista, ali jednim delom i krenom preko zemljišta. Aktivna materija po usvajanju dospeva do tačaka porasta, gde izaziva poremećaj u sintezi karotenoida. Navedeni mehanizam delovanja se ispoljava u vidu prepoznatljivih simptoma izbeljivanja vršnog dela korovske biljke, i to već 3-5 dana nakon primene. U naredne dve nedelje, izbeljeni deo nekrotira, i čitava biljka propada.

Primena

Koristi se u usevu **kukuruza**, u količini primene od **1,5-2 l/ha** posle nicanja korova i kukuruza kada su travni korovi u početnom stadijumu porasta, širokolisni u fazi od 2 do 6 listova, a kukuruz u fazi od 2-8 listova (faza 12-18 BBCH skale). Utrošak vode: 200-400 l/ha. Broj tretiranja u toku godine je jednom na istoj površini.

Karenca

(vreme između poslednje primene pesticida i berbe, odnosno žetve): obezbeđena vremenom primene preparata u kukuruзу.

Spektar delovanja

Širokolisni korovi:

ambrozija pelenasta (*Ambrosia artemisiifolia*),
gorušica poljska (*Sinapis arvensis*),
dvornik veliki (*Polygonum lapathifolium*),
dvornik ptičiji (*Polygonum aviculare*),
kamilica prava (*Matricaria chamomilla*),
lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*),
mišjakinja (*Stellaria media*),
mrtva kopriva (*Lamium purpureum*),
običan dvornik (*Polygonum persicaria*),
palamida njivska (*Cirsium arvense*),
pepeljuga obična (*Chenopodium album*),
pepeljuga srcolisna (*Chenopodium hybridum*),
pomoćnica obična (*Solanum nigrum*),
prilepača (*Galium aparine*),
tarčuzak (*Capsella bursa-pastoris*),
tatula obična (*Datura stramonium*),
čičak (*Xanthium strumarium*),
štir (*Amaranthus* spp.).

Uskolisni korovi:

veliki muhar (*Echinochloa crus-galli*),
muhar sivi (*Setaria glauca*),
proso (*Panicum* spp.),
sirak iz semena (*Sorghum halepense*).

Aktivna materija

tembotrion 44 g/l
Preparat sadrži i protektant:
izoksadifen-etil 22 g/l

Oblik i oznaka formulacije

uljna disperzija - OD

Usev u kom se primenjuje

kukuruz

DOBRO JE ZNATI

Ovaj herbicid **bezbedno** možete koristiti u **semenskom kukuruзу, kukuruзу kokičaru i šećercu**. Zbog mehanizma delovanja, preporučujemo ga u **antirezistentnoj strategiji**. Ispoljava brzo delovanje, već nakon nekoliko dana.



FLEXX-ibilno!

Merlin Flexx

Selektivni translokacioni herbicid namenjen za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih i uskolisnih korova.

Način delovanja

Korovi usvajaju obe komponente i listom i krenom. Delovanje herbicidne materije izoksafutola zasniva se na inhibiciji sinteze karotenoida. To se ispoljava kroz karakteristični simptom promene boje lista iz zelene u belu. Izbeljivanje zatim prelazi u nekrozu (sušenje) što dovodi do konačnog uvenuća korovskih biljaka. Ciprosulfamid podstiče metabolizam kukuruza i ubrzava neutralisanje herbicida (uloga protektanta), što Merlin flexx čini izuzetno selektivnim herbicidom.

Merlin flexx ima osobinu da najduže može "čekati" kišu. Sa svakom narednom kišom dolazi do reaktivacije što obezbeđuje produženo delovanje.

Primena

Merlin flexx se koristi u usevu **kukuruza** u količini primene **0,4 l/ha** i utrošak vode 200-400 l/ha, tretiranjem zemljišta posle setve, a pre nicanja useva i korova ili folijarnim tretiranjem posle nicanja useva i korova, a najkasnije do razvoja trećeg lista kukuruza (do faze 13 BBCH skale), a kada korovi nisu još iznikli ili su u fazi nicanja. Zahvaljujući protektantu, koristi se puna doza preparata kako pre nicanja tako i u fazama do trećeg lista kukuruza.

Maksimalan broj tretiranja u toku godine na istoj površini: jednom.

Karenca

(vreme između poslednje primene pesticida i berbe, odnosno žetve): obezbeđena vremenom primene preparata u kukuruзу.

Spektar delovanja

Uskolisni (travni) korovi:

veliki muhar (*Echinochloa crus-galli*),
muhar zeleni (*Setaria viridis*),
muhar sivi (*Setaria glauca*),
sirak divlji iz semena (*Sorghum halepense*);

Širokolisni korovi:

ambrozija pelenasta (*Ambrosia artemisiifolia*),
boca obična (*Xanthium strumarium*),
gorušica poljska (*Sinapis arvensis*),
dvornik veliki (*Polygonum lapathifolium*),
lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*),
lubeničarka njivska (*Hibiscus trionum*),
pepeljuga obična (*Chenopodium album*),
pepeljuga srcolisna (*Chenopodium hybridum*),
pomoćnica obična (*Solanum nigrum*),
tarčuzak (*Capsella bursa-pastoris*),
tatula obična (*Datura stramonium*),
štir obični (*Amaranthus retroflexus*).

Aktivna materija

izoksafutol 240 g/l
Preparat sadrži i protektant:
ciprosulfamid 240 g/l

Oblik i oznaka formulacije

koncentrovana suspenzija - SC

Usev u kom se primenjuje

kukuruz

DOBRO JE ZNATI

U **hladno proleće** se može javiti prolazna fitotoksija na kukuruзу usled tretmana. **Merlin flexx** se **reaktivira** sa svakom narednom kišom.



MONSOON[®]
active

ONO ŠTO STE ODUVEK ŽELELI

Monsoon active

Selektivni translokacioni herbicid za suzbijanje višegodišnjih i jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u usevu kukuruza.

Način delovanja

Obe aktivne materije, i foramsulfuron i tienkarbazon-metil, pripadaju grupi ALS inhibitora i poseduju isti mehanizam delovanja. Posle primene ovog herbicida, korovske biljke usvajaju foramsulfuron najvećim delom preko lista, dok tienkarbazon-metil ima dvostruki način usvajanja – pored lista i korenom korova. Krećući se po usvajanju i ksilemom i floemom, dospevaju do tačaka porasta gde sprečavaju stvaranje enzima acetolatat sintetaze (ALS) koji ima ključnu ulogu u deobi ćelija meristenskog tkiva. Na ovaj način, prestaje rast korovskih biljaka, one se suše i odumiru. Ciprosulfamid, kao protektant, deluje tako što ubrzava razgradnju aktivnih materija u gajenoj biljci, sprečavajući eventualno štetno delovanje. Usvaja se korenom i listom i pokazuje potpunu sistemčnost.

Primena

Koristi se u usevu **kukuruza** u količini primene **1,5-1,8 l/ha** što zavisi od prisutnih korova. Tako, pri velikoj zakorovljenosti rizomskim sirkom preporučuje se maksimalna količina primene (1,8 l/ha).

Vreme primene je kada je kukuruz u fazi 2-8 listova (faze 12-18 BBCH skale), a u odnosu na korove kada su širokolisni korovi u fazi 2-4 lista, a uskolisni do faze ranog bokorenja. Optimalno vreme za suzbijanje rizomskog sirka je kada rizomski sirak dostigne 20-25 cm visine.

Utrošak vode: 200-400 l/ha.

Broj tretiranja u toku godine: jednom ili dvaput kod primene podeljene doze u razmaku od 7-10 dana (split aplikacija). U tom slučaju kod svake aplikacije primeniti dozu od 0,75-1 l/ha.

Primena iz vazduhoplova nije dozvoljena.

Karenca

(vreme između poslednje primene pesticida i berbe, odnosno žetve): obezbeđena vremenom primene preparata u kukuruza.

Aktivna materija

foramsulfuron 30 g/l
tienkarbazon-metil 10 g/l
Preparat sadrži i protektant:
cipsosulfamid 15 g/l

Oblik i oznaka formulacije
uljna disperzija - OD

Usev u kom se primenjuje
kukuruz

Spektar delovanja

Jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi:

ambrozija pelenasta (*Ambrosia artemisiifolia*),
boca obična (*Xanthium strumarium*),
vijušac njivski (*Bilderdykia convolvulus*),
gorušica poljska (*Sinapis arvensis*),
dvornik veliki (*Polygonum lapathifolium*),
lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*),
lubeničarka njivska (*Hibiscus trionum*),
mišjakinja (*Stellaria media*),
palamida njivska (*Cirsium arvense*),
pepeljuga baštenska (*Chenopodium polyspermum*),
pepeljuga obična (*Chenopodium album*),
pepeljuga srcolisna (*Chenopodium hybridum*),
pomoćnica obična (*Solanum nigrum*),
poponac (*Convolvulus arvensis*),
suncokret samonikli (*Helianthus annuus*),
tarčuzak (*Capsella bursa-pastoris*),
tatula obična (*Datura stramonium*),
čistac jednogodišnji (*Stachys annua*),
štir bljutavi (*Amaranthus blitoides*),
štir obični (*Amaranthus retroflexus*);

Jednogodišnji i višegodišnji travni korovi:

divlji sirak iz semena i rizoma (*Sorghum halepense*),
muhar sivi (*Setaria glauca*),
pirevina (*Agropyron repens*),
proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*).



DOBRO JE ZNATI

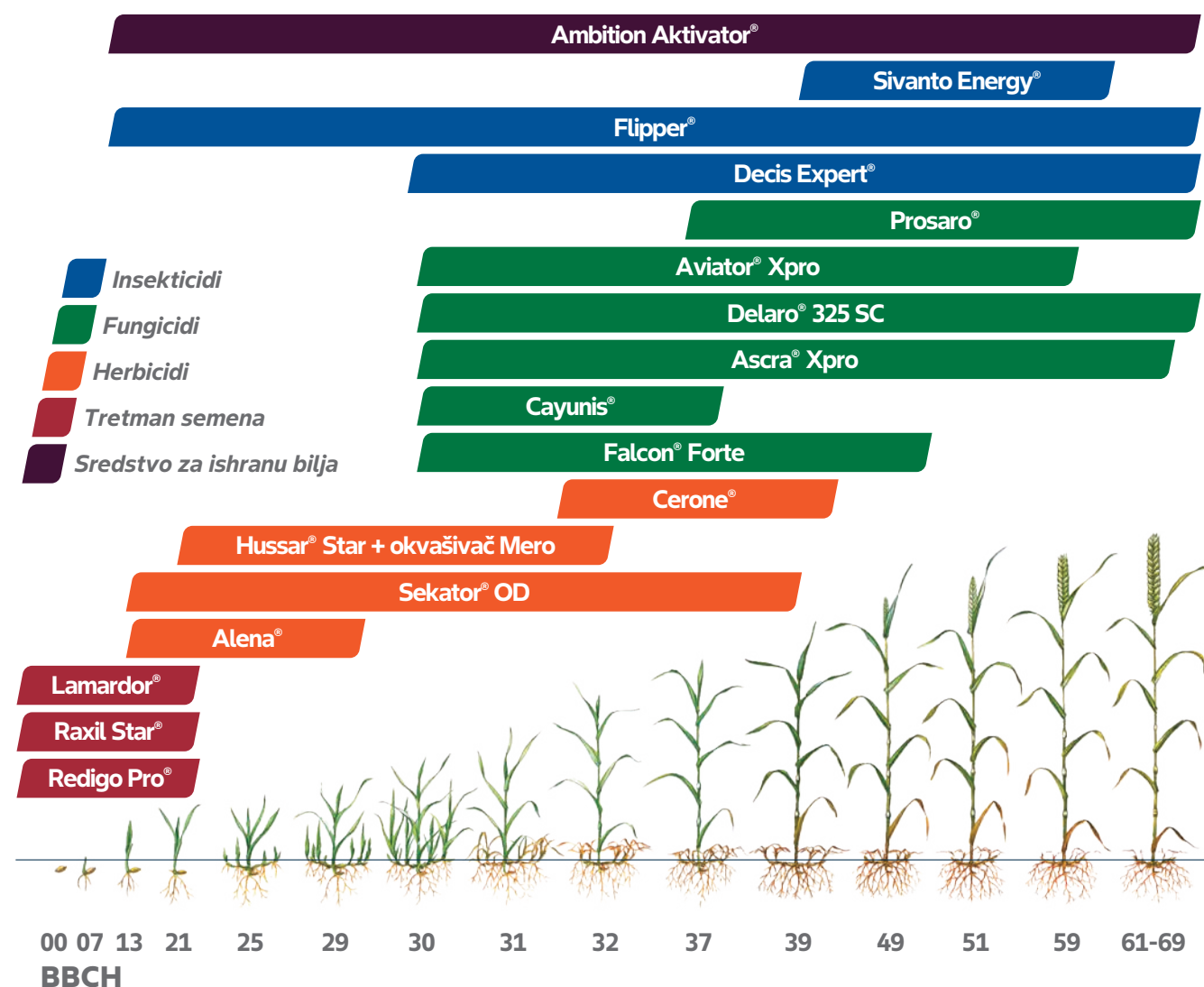
Zbog raširene **rezistentnosti divljeg sirka** na ovu hemijsku grupu herbicida, nekada je potrebno uraditi analizu sirka na rezistentnost.

BAYER vam u tome može pomoći.
Pozovite našeg predstavnika prodaje.

KAKO DO VISOKIH PRINOSA PŠENICE I JEČMA?

Aдекватna zaštita strnih žita prevashodno počinje zaštitom semena u doradnim centrima, zatim prvim folijarnim tretmanom u rano proleće protiv korova, često združeno sa tretmanom protiv bolesti lista i štetočina. Od ove godine, obogatili smo paletu proizvoda novim herbicidom **Alena** koji je namenjen jesenjem tretiranju korova. Razlog za ovu namenu je svakako lakše suzbijanje korova, naročito uskolisnih dok su u početnim fazama porasta u odnosu na standardni prolećni tretman kada korovi često prerastu optimalne faze za suzbijanje. Kao neophodan finalni korak već godinama unazad je svakako i tretman tokom cvetanja koji služi za zaštitu klasa od prouzrokovaca paleži klasa, tzv. fuzarijuma. Za sve faze i izazove u zaštiti pšenice i ječma, naći ćete rešenje iz našeg širokog portfolija za zaštitu strnih žita.

NAŠA REŠENJA ZA ZAŠTITU STRNIH ŽITA CELOKUPNI PORTFOLIO



alena®



PRVI POTEZ JE NAJVAŽNIJI

Alena

Selektivni herbicid sa izraženim rezidualnim delovanjem za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u usevima strnih žita.

Način delovanja

Diflufenikan ometa proces biosinteze karotenoida, a posledično dovodi i do razaranja hlorofila i ćelijskih membrana. Korovi ispoljavaju simptome izbeljivanja. Aktivna supstanca se aktivno usvaja putem izdanaka dok je kod starijih biljaka translokacija slabije izražena, pa se primena savetuje kod korova u početnim razvojnim fazama. Osim toga, aktivna supstanca se odlikuje i izvesnim rezidualnim delovanjem što je posebno značajno za suzbijanje novoizniklih korova nakon jesenje primene.

Mezosulfuron - metil i jodosulfuron - metil - natrijum se prvenstveno usvajaju preko listova i kroz biljku putuju kroz ksilem i floem, a potom akumuliraju u meristemskom tkivu gde ometaju porast tako što inhibiraju biosintezu aminokiselina i normalne fiziološke funkcije. To se ogleda kroz tipične simptome kao što su žućenje, prestanak rasta i na kraju nekrozu koja se postepeno širi.

Kako bi se gajene biljke zaštitile od delovanja aktivnih supstanci, herbicid **Alena** sadrži i protektant mefenpir - dietil koji ubrzava razgradnju aktivnih supstanci u gajenom usevu, da bi se na taj način osigurala potpuna selektivnost sredstva.

Primena

Ozima pšenica, tritikale i spelta - primenjuje se jednom, u količini **1l/ha** (10 ml/100 m²) uz utrošak 100 - 200 l/ha vode (1 - 2 l/100m²):

Tokom jeseni, pre vegetativnog mirovanja kada je usev u fazi od 3 lista do početka bokorenja (faze 13 - 19 BBCH skale) ili krajem zime odnosno početkom proleća, nakon kretanja vegetacije kada je usev u fazi bokorenja do kraja bokorenja (faze 20 - 29 BBCH skale), a korovi u fazi intenzivnog porasta (2-4 lista).

Spektar delovanja

Dobro suzbija:

mačiji rep (*Alopecurus myosuroides*), stršac (*Apera spica - venti*), bročika lepuša (*Gallium aparine*), njivska mrtva kopriva (*Lamium amplexicaule*), ljulj italijanski (*Lolium multiflorum*) kamilica (*Matricaria* sp.), obična bulka (*Papaver rhoeas*), tivadarka jednogodišnja (*Poa annua*), tivadarka obična (*Poa trivialis*), gorušica poljska (*Sinapis arvensis*), obična mišjakinja (*Stellaria media*), čestoslavica bršljenasta (*Veronica hederifolia*), čestoslavica persijska (*Veronica persica*), ljubičica poljska (*Viola arvensis*).

Zadovoljavajuće suzbija:

Zdravac sitni (*Geranium dissectum*).

Karenca

(vreme između poslednje primene preparata i berbe, odnosno žetve):
Obezbeđena vremenom primene.

DOBRO JE ZNATI

Primena u jesen obezbeđuje **bolju efikasnost** za vrste *Gallium aparine*, *Papaver rhoeas* i *Viola arvensis*. Tretmani u jesen pokazuju **bolju selektivnost** na usev nego prolećni.

Aktivna materija

diflufenikan 120 g/l
mezosulfuron-metil 9 g/l
jodosulfuron-metil-natrijum 7,5 g/l
Preparat sadrži i protektant:
mefenpir-dietil 27 g/l

Oblik i oznaka formulacije

uljna disperzija - OD

Usev u kom se primenjuje

ozima pšenica, tritikale, spelta

Ascra®
Xpro

X FAKTOR ZA VAŠU NJIVU

Ascra Xpro

Sistemični fungicid sa preventivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem namenjen suzbijanju prouzrokovala pepelnice, paleži klasa, sive pegavosti lista i rđe u usevima pšenice i ječma.

Način delovanja

Preparat **Ascra** pripada fungicidima stvorenim jedinstvenom **Xpro tehnologijom**, čija posebnost se ogleda u spoju aktivnih materija različitih načina delovanja. Ovakav spoj tri aktivne materije daje fungicid koji je aktivan na površini biljke, usvaja se kutikulom, prodire u tkivo lista, ima translaminarno delovanje i na kraju, pokazuje punu sistemčnost kroz ksilem. Ovakvo ponašanje daje fungicidu Ascra Xpro i preventivna i kurativna svojstva.

Preparat **Ascra Xpro** sadrži tri aktivne materije: biksafen, fluopiram i protiokonazol. Biksafen i fluoropiram deluju tako što blokiraju dejstvo enzima sukcinat dehidrogenaze (SDHI) čime se zaustavlja proces disanja u ćelijama gljiva. Ove dve aktivne materije snažno deluju na početne faze infekcije, klijanje spora i njihovo izduživanje. Protiokonazol deluje sistemčno, kao inhibitor biosinteze ergosterola u ćelijskim membranama. Sprečava razvoj micelije i pokazuje izraženo kurativno delovanje.

Primena

Ascra Xpro koristi se u usevima **pšenice** i **ječma**, za suzbijanje prouzrokovala pepelnice (*Blumeria graminis*) i paleži klasa (*Fusarium* spp.); u usevu pšenice koristi se za suzbijanje prouzrokovala sive pegavosti lista (*Septoria* ssp.) i rđe (*Puccinia* ssp.), a u ječmu za suzbijanje prouzrokovala mrežaste pegavosti (*Pyrenophora teres*).

Količina primene je **0,9 - 1,2 l/ha** (9-12 ml na 100 m²) tokom vegetacije, od vlatanja do početka cvetanja (faze 30-61 BBCH skale), uz utrošak vode od 200-400 l/ha (2-4 l na 100 m²). Maksimalan broj tretiranja na istoj površini je dva puta tokom godine u pšenici, odnosno jednom u ječmu.

Karenca

(vreme između poslednje primene preparata i berbe, odnosno žetve):
35 dana za pšenicu i ječam.

Aktivna materija

biksafen 65 g/l
fluopiram 65 g/l
protiokonazol 130 g/l

Oblik i oznaka formulacije

koncentrat za emulziju - EC

Usev u kom se primenjuje

pšenica, ječam

DOBRO JE ZNATI

Pšenice tretirane fungicidom **Ascra Xpro** u fazi cvetanja dale su rekordne prinose. Za takav rezultat je zaslužna **efikasnost** preparata ali i **pozitivno fiziološko delovanje** koje doprinosi dužem nalivanju zrna.

!

DELARO®



ZDRAVA BILJKA ZDRAV PRINOS

Delaro 325 SC

Sistemični fungicid sa kurativnim, protektivnim i eradikativnim delovanjem namenjen za suzbijanje prouzrokovaca bolesti lista i paleži klasa u usevima pšenice i ječma.

Način delovanja

Obe aktivne materije u preparatu **Delaro 325 SC** – protiokonazol i trifloksistrobin, odlikuju se protektivnim, eradikativnim i kurativnim delovanjem. Protiokonazol deluje produženo i sprečava sintezu ergosterola, dok trifloksistrobin remeti transport elektrona i ometa proces disanja u ćelijama gljiva.

Pored ovog neposrednog, fungicidnog delovanja, **Delaro 325 SC** ima i sposobnost izazivanja tzv. zelenog efekta (greening), što omogućava bolju kondiciju useva i na kraju bolji kvalitet roda.

Primena

Delaro 325 SC se koristi:

1) u usevu **pšenice**, za suzbijanje prouzrokovaca bolesti lista (pepelnica - *Erysiphe graminis*, rđa - *Puccinia* sp.) i klasa pšenice (palež klasa *Fusarium* sp.) u količini primene **0,7 - 1,0 l/ha** (7-10 ml/100 m²), od početka rasta stabljike (faza 30 BBCH skale) do kraja cvetanja (faza 69 BBCH skale). Za bolesti lista, dovoljno je primeniti niže doze preparata, a za bolesti klasa raditi sa punim dozama.

2) u usevu **ječma**, koristi se za suzbijanje prouzrokovaca bolesti lista (pepelnica - *Erysiphe graminis*, mrežasta pegavost ječma - *Pyrenophora teres*) i klasa ječma (palež klasa *Fusarium* sp.) u količini primene **0,75 l/ha** (0,75 ml/100 m²), od početka rasta stabljike (faza 30 BBCH skale) do kraja cvetanja (faza 69 BBCH skale).

Utrošak vode: 200 – 400 l/ha (2-4 l na 100 m²).

Maksimalan broj tretiranja na istoj površini je 2 puta u toku godine.

Karenca

(vreme između poslednje primene preparata i berbe, odnosno žetve): 35 dana za pšenicu i ječam.

DOBRO JE ZNATI

U prethodnim godinama **Delaro** primenjen u fenofazi cvetanja dao je odlične rezultate u kontroli fuzarijuma i bolesti lista, a postignuti su i odlični prinosi zahvaljujući “**zelenom efektu**” koji ovaj fungicid ima.

Aktivna materija

protiokonazol 175 g/l
trifloksistrobin 150 g/l

Oblik i oznaka formulacije

koncentrovana suspenzija - SC

Usev u kom se primenjuje

pšenica, ječam

Sekator®^{OD}

I DALJE U VRHU

Sekator OD

Selektivni, translokacioni herbicid namenjen suzbijanju višegodišnjih i jednogodišnjih širokolisnih korova.

Način delovanja

Aktivne materije preparata **Sekator OD** - amidosulfuron i jodosulfuron, korovi usvajaju putem lisne mase. Unutar biljke, aktivne materije se prenose floemom i ksilemom, delujući na sprečavanje stvaranja enzima acetolaktat sintetaze (ALS), usled čega izostaje sinteza amino-kiselina u ćelijama, što za posledicu ima prestanak rasta i odumiranje korovskih biljaka.

Rast korova prestaje vrlo brzo, a do potpunog propadanja dolazi u roku od četiri do šest nedelja. Mefenpir-dietil deluje kao protektant koji podstiče razgradnju herbicida u strnim žitima, te pruža punu selektivnost prema gajenim usevima.

Primena

Sekator OD se primenjuje u usevu **pšenice** i **ječma** u količini od **0,15 l/ha** (1,5 ml/100 m²), od faze 3 lista pa do pojave zastavičara (faze 13-39 BBCH-skale), kada su korovi u fazi intenzivnog porasta (2-6 listova).

Utrošak vode je od 200-400 l/ha.

Maksimalan broj tretiranja je jednom, na istoj površini u toku godine.

Karenca

(vreme između poslednje primene preparata i berbe, odnosno žetve): obezbeđena vremenom primene.

Spektar delovanja

Jednogodišnji širokolisni korovi:

ambrozija pelenasta (*Ambrosia artemisiifolia*),
bročika lepuša (*Galium aparine*),
bulka obična (*Papaver rhoeas*),
vidovčica crvena (*Anagalis arvensis*),
vijušac njivski (*Bylterdyckia convolvulus*),
gorušica poljska (*Sinapis arvensis*),
žavornjak obični (*Delphinium consolida*),
kamilica prava (*Matricaria chamomilla*),
kamilica bezmirisna (*Matricaria inodora*),
ljutić njivski (*Ranunculus arvensis*),
mišjakinja obična (*Stellaria media*),
mrtva kopriva njivska (*Lamium amplexicaule*),
mrtva kopriva crvena (*Lamium purpureum*),
pepeljuga obična (*Chenopodium album*),
pepeljuga srolisna (*Chenopodium hybridum*),
prstenak poljski (*Anthemis arvensis*),
čestoslavica persijska (*Veronica persica*),
čestoslavica bršljenasta (*Veronica hederifolia*),
čistac jednogodišnji (*Stachys annua*).

Višegodišnji širokolisni korovi:

palamida njivska (*Cirsium arvense*).

Aktivna materija

jodosulfuron-metil-natrijum 25 g/l
amidosulfuron 100 g/l
Preparat sadrži i protektant:
mefenpir-dietil 250 g/l

Oblik i oznaka formulacije

uljna disperzija - OD

Usev u kom se primenjuje

pšenica, ječam

DOBRO JE ZNATI

Zahvaljujući jedinstvenoj kombinaciji aktivnih materija dokazao je svoju efikasnost u kontroli širokolisnih korova širom Srbije. Specijalni protektant ga čini bezbednim i omogućava fleksibilno vreme primene.





SPECIJALISTA ZA ZAŠTITU LISTA STRNIH ŽITA

Falcon Forte

Sistemični fungicid sa preventivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem namenjen za suzbijanje prouzrokovaca pepelnice, rđe i sive pegavosti u usevu pšenice, kao i pepelnice i mrežaste pegavosti u usevu ječma. Ukoliko je u usevu pšenice prisutna palež klasa (fuzarijum), primenom preparata **Falcon Forte** može se smanjiti njen intenzitet.

Način delovanja

Preparat **Falcon Forte** sadrži tri aktivne materije sistemskog delovanja. Protiokonazol je izuzetno delotvoran u suzbijanju prouzrokovaca velikog broja biljnih bolesti, a naročito je efikasan u suzbijanju bolesti stabljike i klasa u usevima strnih žita. Zajedno sa tebukonazolom inhibira sintezu ergosterola u ćelijama gljive i ispoljava preventivno, kurativno i eradikativno delovanje.

Spiroksamin deluje kao inhibitor biosinteze sterola i odlikuje se sposobnošću brzog prodiranja u list, čime omogućava drugim dvema materijama da brže dođu do mesta delovanja i tako povećava njihovu efikasnost.

Primena

Falcon Forte se koristi u usevima: **pšenice i ječma** za suzbijanje prouzrokovaca:

- pepelnice (*Erysiphe graminis*) pšenice i ječma, primenom tokom vlatanja, klasanja i cvetanja, po pojavi simptoma oboljenja, a pre početka širenja parazita na gornja tri lista, računajući zastavičar i klas.
- rđe (*Puccinia* spp.) pšenice, primenom tokom vlatanja, klasanja i cvetanja, po pojavi simptoma, a pre sticanja uslova za širenje parazita, odnosno tokom postojanja uslova za širenje parazita.
- sive pegavosti lista i klasa (*Septoria tritici*) pšenice, primenom po pojavi simptoma i postojanja uslova za širenje parazita.
- paleži klasa (*Fusarium* spp.) pšenice i ječma, pred kraj klasanja i početkom cvetanja.
- mrežaste pegavosti lista ječma (*Pyrenophora teres*) po pojavi simptoma i postojanju uslova za njihovo širenje.

Količina primene je **0,7 – 1 l/ha** (7 – 10 ml na 100 m²), a utrošak vode 200 – 400 l/ha (2 – 4 l na 100 m²).

Maksimalan broj tretiranja na istoj površini u toku godine je dva puta.

Karenca

(vreme između poslednje primene preparata i berbe, odnosno žetve): 35 dana za pšenicu i ječam.

DOBRO JE ZNATI

Dokazano rešenje protiv svih važnih bolesti u strnim žitima. Falcon Forte omogućava pšenici dobar start u proleće, bez simptoma bolesti i stvara uslove za dobru žetvu. Partner nije potreban jer **Falcon Forte** pored rđe i septorije rešava i problem pepelnice.

Aktivna materija

spiroksamin 224 g/l
tebukonazol 148 g/l
protriokonazol 53 g/l

Oblik i oznaka formulacije

koncentrat za emulziju - EC

Usev u kom se primenjuje

pšenica, ječam



VAŠA ZVEZDA VODILJA NA PUTU DO NJIVE BEZ KOROVA

Hussar Star

Selektivni, sistemski herbicid namenjen suzbijanju travnih i širokolisnih korova u usevima ozime pšenice, ozime raži, ozime spelte i ozimog tritikalea.

Način delovanja

Herbicid **Hussar Star** sadrži aktivne supstance iz grupe sulfonilurea koje inhibiraju biosintezu enzima acetolaktat-sintetaze (ALS inhibitori) koji je neophodan za sintezu aminokiselina - leucin, izoleucin i valin i samim tim onemogućava normalnu sintezu proteina i drugih biljnih komponenti. **Hussar Star** na korove deluje preko lista i kao sistemsko sredstvo se brzo prenosi kroz biljku. Tretirani korovi postaju smeđi i nekrotični, a do njihovog propadanja dolazi za jednu do tri nedelje nakon tretmana, u zavisnosti od korovske vrste i vremenskih uslova.

Mefenpir-dietil deluje kao protektant koji podstiče razgradnju herbicida u strnim žitima, te pruža punu selektivnost prema gajenim usevima.

Primena

Primenjuje se u usevima **ozime pšenice** (kao i ozime tvrde pšenice), **ozime raži, spelte i tritikalea** u količini primene **0,2 – 0,3 kg/ha**, posle nicanja useva i korova, kada je usev u fazi početka bokorenja (vidljivo prvo sekundarno stablo) do faze razvoja 2. kolenca (BBCH 21 – 32), uz dodatak okvašivača **Mero** u količini primene **1 l/ha**.

Utrošak vode: 150 – 300 l/ha (1,5 – 3 l / 100 m²).

Broj tretiranja u toku godine: jednom, u toku vegetacije na istoj površini.

Karenca

(vreme između poslednje primene preparata i berbe, odnosno žetve): obezbeđena vremenom primene.

Spektar delovanja

Uskolisni korovi:

divlji ovas (*Avena fatua*),
stršac (*Apera spica venti*),
višegodišnji ljulj (*Lolium perenne*);

Širokolisni korovi:

bročike (*Galium* sp.),
bršljenasta čestoslavica (*Veronica hederifolia*),
dvornici (*Polygonum* sp.),
mišjakinja obična (*Stellaria media*),
mrtve koprive (*Lamium* sp.),
njivska palamida (*Cirsium arvense*),
njivski razlićak (*Centaurea cyanus*),
obična bulka (*Papaver rhoeas*),
obična dimnjača (*Fumaria officinalis*),
prstenak poljski (*Anthemis arvensis*),
samonikli suncokret (*Helianthus annuus*),
tarčužak (*Capsella bursa pastoris*).

Aktivna materija

jodosulfuron - metil - natrijum 33 g/kg
tienkarbazon - metil 25 g/kg
Preparat sadrži i protektant:
mefenpir - dietil 150 g/kg

Oblik i oznaka formulacije

vododisperzibilne granule - WG

Usev u kom se primenjuje

pšenica, ječam



DOBRO JE ZNATI

Izuzetna efikasnost **Hussar Star** herbicida u kontroli **divljeg ovsa** u pšenici čine ga odličnim izborom za tretman na parcelama na kojima se ovaj korov pojavio. Ovim tretmanom biće uništeni i ostali širokolisni korovi.

decis
Expert



DEFINITIVNO PRAVI IZBOR INSEKTICIDA

Decis Expert

Nesistemični insekticid brzog kontaktnog i digestivnog delovanja širokog spektra, namenjen za suzbijanje štetnih insekata.

Način delovanja

Aktivnu materiju preparata Decis Expert, odlikuje veoma brz tzv. „knock down“ efekat, tj. trenutno delovanje na ciljane štetočine. Deluje kontaktno i digestivno. Ometa prenos nadražaja u centralnom nervnom sistemu ciljanih štetnih insekata.

Primena

Decis Expert se koristi u usevu **pšenice** za suzbijanje žitne pijavice (*Lema malanopus*) i cikade (*Psammotettix alienus*) u količini primene od **0,075 l/ha** (0,75 ml/100 m²) i utrošak vode od 200 - 400 l/ha (2 - 4 l/100 m²). Za suzbijanje žitne pijavice tretirati po pojavi prvih oštećenja i mlađih larvenih stadijuma insekata (treći stupanj razvoja), a za suzbijanje cikada - po utvrđivanju njihovog prisustva u usevu pšenice.

Maksimalan broj tretiranja u toku godine, na istoj površini je jednom u usevima pšenice, suncokreta, graška i u zasadu višnje, odnosno dva puta u usevima kukuruza, uljane repice, lucerke i maline.

Karenca

(vreme između poslednje primene pesticida i berbe, odnosno žetve): pšenica - 35 dana.

Kompletanu primenu insekticida **Decis Expert** pogledajte na sajtu Bayer Crop Science Srbija www.cropscience.bayer.rs

DOBRO JE ZNATI

Odličan u kombinaciji sa herbicidom **Sekator OD** i fungicidom **Falcon Forte** u prvom tretmanu. Svoju snagu naročito pokazuje u efikasnoj zaštiti od žitne pijavice.

Aktivna materija

deltametrin 100 g/l

Oblik i oznaka formulacije

koncentrat za emulziju - EC

Usev u kom se primenjuje

pšenica, kukuruz, uljana repica, lucerka, suncokret, višnja, grašak, malina



Ambition
AKTIVATOR



DA LI STE SPREMNI ZA KORAK DALJE?

BIOSTIMULATOR KOJI POMAŽE BILJKAMA DA DOSTIGNU SVOJ PUNI POTENCIJAL

Ambition Aktivator

Sredstvo za ishranu bilja - proizvod koji sadrži aminokiseline.

Način delovanja

Ambition Aktivator je tečno sredstvo za ishranu bilja koje sadrži aminokiseline i peptide iz hidrolizovanih proteina, fulvo kiseline i makro i mikroelemente kao što su azot, bor, mangan i cink koji pozitivno utiču na rast i razvoj gajenih biljaka. Ima široku primenu u usevima ratarskih i industrijskih kultura koje se gaje na našim zemljištima i u našim agroekološkim uslovima.

Primena

Ambition Aktivator se može primenjivati folijarno ili fertigacijom u količini primene od **1-6 l/ha** uz utrošak vode u skladu sa usevom u kom se primenjuje.

Utrošak vode: 400 l/ha.

Vreme primene:

Ambition Aktivator se primenjuje više puta tokom vegetacije, posebno u fenofazama koje su ključne za rast i prinos i to:

1) **Uljana repica, soja, suncokret, šećerna repa, duvan** - primeniti 1 - 3 puta od faze BBCH 11 odnosno od BBCH 15 - 69; preporučeni interval između tretmana je 14 dana.

2) **Žita** - primenjivati 1 - 4 puta u fazama od BBCH 11 - 69; preporučeni interval između tretmana je 14 dana. Za najbolje rezultate i uticaj na prinos **pšenice** preporučuje se jedna upotreba **2l/ha** u T2 ili T3 tretmanu zajedno sa Bayer fungicidima.

3) **Kukuruz** - primenjivati 1 - 3 puta u fazama od BBCH 11 - 69; preporučeni interval između tretmana je 14 dana.

4) **Lan** - primenjivati 1 - 3 puta u fazama od BBCH 15 - 69; preporučeni interval između tretmana je 14 dana.

Naziv i sadržaj hranljivih materija

slobodne aminokiseline 10,5%/-0,52%
ukupni azot (N) 8,4%/-0,9%
organski azot (N) 7,5%/-0,4%
bor (B) 0,04%/-0,008%
mangan (Mn) 0,4%/-0,08%
cink (Zn) 1,2%/-0,24%

Usev u kom se primenjuje

kukuruz, žita, uljana repica, soja, suncokret, šećerna repa, duvan, lan

DOBRO JE ZNATI

Ambition Aktivator umanjuje stres izazvan klimatskim promenama i povećava produktivnost proizvodnje. Omogućava poboljšanje različitih aspekata poput optimalnog fiziološkog rasta, razvoja i kvaliteta, kao i smanjenje stresa tokom najosetljivijih faza u životnom ciklusu biljke. Generalno, pomaže biljci da ostvari svoj **puni potencijal prinosa**.



PROMOTIVNI PAKETI

Zahvaljujući promotivnim paketima koji će se naći na tržištu i 2027. godine, proizvođači će opet biti u mogućnosti da smanje troškove zaštite kukuruza, strnih žita i šećerne repe.

Promotivni paketi će sadržati preparate koji će cenovno biti povoljniji u odnosu na pojedinačna pakovanja tih preparata.

Laudis Equip Komplet

LEK za vaš kukuruz

Sadržaj paketa: Laudis 7 l + Equip 10 l

Kompletno rešenje za suzbijanje najšireg mogućeg spektra korova u kukuruzu.



Paket plus Forte

Oštro protiv korova i bolesti u strnim žitima

Sadržaj velikog paketa: Sekator 2 l + Falcon Forte 10 l

Sadržaj malog paketa: Sekator 0,45 l + Falcon Forte 2 l

Provereno najbolja kombinacija u borbi protiv najznačajnijih korova i bolesti u usevima pšenice i ječma.



Betanal Tandem paket

Najbolji tandem za šećernu repu

Sadržaj paketa: Betanal Tandem 5 l + Mero 5 l

Betanal Tandem, siguran za usev i delotvoran protiv korova. Dodavanjem okvašivača Mero obezbeđujemo maksimalni učinak našeg herbicida, naročito u nepovoljnim uslovima.



**Fotografije paketa su simboličnog karaktera i mogu se razlikovati u odnosu na stvarna pakovanja koja su u prometu na tržištu.*

VAŠ EKSPERT IZ BAYER TIMA



ZORAN PETROVIĆ
Rukovodilac poslovne
jedinice Crop Science



NEBOJŠA MARJANOVIĆ
Rukovodilac tima
prodaje
Nebojsa.Marjanovic
@bayer.com



BORIS TEPIĆ
Menadžer za ključne
kupce
063 544 096
Boris.Tepic
@bayer.com



ZORAN MARČIĆ
Menadžer za ključne
kupce
063 311 607
Zoran.Marcic
@bayer.com



SAŠA MILOSAVLJEVIĆ
Menadžer za ključne
kupce za Albaniju,
Kosovo i Metohiju,
Bosnu i Hercegovinu,
S. Makedoniju, C. Goru
063 338 098
Sasa.Milosavljevic
@bayer.com



ALEN ŠTIMAC
Predstavnik prodaje
za ključne kupce/
Severna i Zapadna
Bačka
065 871 1066
Alen.Stimac
@bayer.com



MILAN TRANDAFILOVIĆ
Predstavnik prodaje/
Severna i Zapadna
Bačka
065 871 1086
Milan.Trandafilovic
@bayer.com



MILIJANKA DAKIĆ
Predstavnik prodaje/
Južna Bačka
063 381 2966
Milijanka.Balandzic
@bayer.com



MARKO MUŠIKIĆ
Predstavnik prodaje/
Južna Bačka
062 203 684
Marko.Musikic
@bayer.com



DEJAN OBRADOVIĆ
Predstavnik prodaje/
Južna Bačka
065 871 1062
Dejan.Obradovic
@bayer.com



VELJKO ŠUŠA
Predstavnik prodaje
za ključne kupce/
Južna Bačka i Srem
062 204 098
Veljko.Susa
@bayer.com



BRANIMIR ŽIVKOVIĆ
Predstavnik prodaje/
Srem i Mačva
065 871 1074
Branimir.Zivkovic
@bayer.com



LJUBIŠA ĐURIĆ
Predstavnik prodaje/
Južni Banat
063 381 362
Ljubisa.Djuric
@bayer.com



DEJAN NEDELJKOVIĆ
Predstavnik prodaje
za ključne kupce/Južni
Banat i Centralna Srbija
065 871 1069
Dejan.Nedeljkovic
@bayer.com



ŽIVAN TUTIĆ
Predstavnik prodaje/
Centralna Srbija
065 871 1091
Zivan.Tutic
@bayer.com



JELENA ĐILAS
Asistent za podršku
prodaji
065 871 1070
Jelena.Djilas
@bayer.com



ALEKSA GRĆE
Promoter
DKC semena/
Severna i Zapadna
Bačka
063 109 0167



MARKO STANISAVLJEVIĆ
Promoter
DKC semena/
Baničevski okrug
063 215 130



MILOŠ PETROVIĆ
Promoter
DKC semena/
Pomoravski,
Šumadijski,
Podunavski okrug
060 192 3294



MIODRAG MARKOVIĆ
Promoter
DKC semena/
Južna Srbija
062 804 7860



VANJA OBRADOVIĆ
Predstavnik prodaje/
Srem i Mačva
065 871 1090
Vanja.Obradovic
@bayer.com



ĐORĐE SRDANOVIĆ
Predstavnik prodaje/
Srem i Mačva
065 871 1078
Djordje.Srdanovic
@bayer.com



DUBRAVKA BRESTOVAC
Predstavnik prodaje/
Severni Banat
062 204 932
Dubravka.Brestovac
@bayer.com



KRISTINA STEĆESIN
Predstavnik prodaje/
Severni i Srednji Banat
065 871 1061
Kristina.Stecetin
@bayer.com



SRĐAN VUKOSLAVČEVIĆ
Predstavnik prodaje
za ključne kupce/
Severni i Srednji Banat
063 1057 566
Srdjan.Vukoslavcevic
@bayer.com



STEFAN NIKOLIĆ
Predstavnik prodaje/
Srednji Banat
062 205 639
Stefan.Nikolic
@bayer.com



DARKO GOLE
Predstavnik prodaje/
Južni Banat
062 871 1045
Darko.Gole
@bayer.com



MILOŠ GABOROV
Predstavnik prodaje/
Južni Banat
062 204 255
Milos.Gaborov
@bayer.com



Bayer d.o.o.
Omladinskih brigada 88b
11070 Novi Beograd
www.cropscience.bayer.rs

Pogledajte rezultate
ogleda Dekalb hibrida
za sezonu 2026. na sajtu
Bayer Crop Science Srbija
www.cropscience.bayer.rs

**Potražite
nas**



UVEK PAŽLJIVO KORISTITE SEME KOJE JE TRETIRANO SREDSTVIMA ZA ZAŠTITU BILJA. PROČITAJTE I SLEDITE UPUTSTVA NAPISANA NA ETIKETI VREĆE SEMENA. Acceleron® i DEKALB® su registrovani zaštitni znaci kompanije Bayer Group. Svi ostali zaštitni znaci su vlasništvo njihovih vlasnika © 2019 Bayer Group. Sva prava zadržana.