Inspirirani vašim **uspjehom.**

Istražite sveobuhvatnu ponudu Dekalb®
sjemena kukuruza i proizvoda za zaštitu bilja.

BAYER KATALOG 2027.



DEKALB

BAYER

Vaš partner u proizvodnji!

Acceleron	4
Field Shield	6
Hibridi za naše tržište	8
Dekalb hibridi	10
Portfolio Dekalb hibrida	12
Pregled proizvoda za zaštitu bilja	30
Zaštita kukuruza	32
Zaštita pšenice	33
Zaštita ječma	34
Zaštita uljane repice	35
Herbicidi	36
Promotivni paketi	40
Fungicidi	52
Insekticidi	60
Biološki proizvodi	62
Biostimulatori	64
Pomoćno sredstvo - okvašivač	66

ZA STRUČNU PODRŠKU OBRATITE SE BAYEROVIM PREDSTAVNICIMA NA TERENU

Vaš partner u proizvodnji.





OD POČETKA U PREDNOSTI ZBOG DUGOTRAJNOG EFEKTA

ACCELERON® RJEŠENJE ZA TRETMAN SJEMENA

Uspjeh počinje **zaštitom sjemena od štetnika, uzročnika bolesti i ostalih faktora.** Usjevu je pored dobre zaštite sjemena potreban **nesmetan rast i tijekom svih ostalih faza porasta.**

Tu Acceleron rješenje za tretman sjemena pokazuje svoju snagu, štiteći vaš kukuruz od štetnika i bolesti dok biostimulatori pozitivno utječu na **rast i razvoj većeg funkcionalnog korijenovog sistema** - poboljšavajući unos vode i hranjivih tvari, a sve zahvaljujući simbiozi s mikoriznim gljivicama.
Rezultat su **zdravije, ujednačenije biljke** i na kraju **veći prinos.**

Zaštita i maksimalno poboljšanje od samog početka.

Oblaganje sjemena

Poboljšava sipljivost sjemena

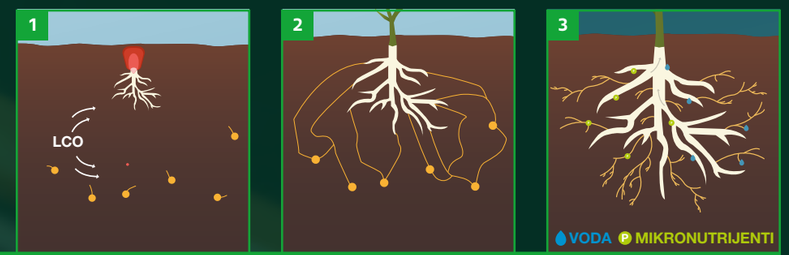
Biostimulator

Pojačava apsorpciju vode i nutrijenata – povećavajući funkcionalni obujam korijena

Fungicid

Insekticid

Zaštita od bolesti i insekata – osigurava početni porast biljke



1	2	3
PRESIMBIOTSKE INTERAKCIJE	**USPOSTAVLJANJE MIKORIZNE SIMBIOZE**	**VEĆI FUNKCIONALNI VOLUMEN KORIJENA**
B-360 sadrži molekulu LCO (lipohit oligosaharid), koja je ključni element simbiotske povezanosti korijena biljke i mikoriznih gljivica. B-360 djeluje na 2 načina: 1. šalje signal biljci koja otvara stanice korijena mikoriznim gljivicama. 2. stimulira klijanje spora mikoriznih gljivica, stvarajući hife gljivicu.	Mikorizne gljivice zatim mogu ući u stanice korijena, započeti kolonizaciju i povezati se s ostatkom korijena biljke.	Funkcionalni volumen korijena (biljni korijen + mikorizne gljivice) se povećava, tako da biljka ima pristup većoj površini zemljišta, kao i hranjivim sastojcima i vodi koja do tad nije bila dostupna. **+2%*** **Dodatnog prihoda** u prosjeku

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

Izaberite najbolje rješenje za vaše potrebe.

	ACCELERON® STANDARD	**ACCELERON®** ELITE
Fungicid	✓	✓
Biostimulator	✓	✓
Insekticid		✓

MAKSIMALNI PRINOS S VISOKOM TOLERANCIJOM NA STRES

Iako hibrid posjeduje visok potencijal za prinos - ako nije otporan na specifične stresne uvjete određenog područja, rezultati odnosno prinos neće biti kao što se očekuje. Kako bismo vam pomogli da napravite pravilan odabir hibrida za vaše uvjete proizvodnje, stvorili smo tzv. ***FIELD SHIELD HIBRIDE***.
U pitanju je poseban portfolio genetski naprednih hibrida koji dokazano daju visoke prinose pod danim uvjetima u vašem geografskom području.

Kako provodimo selekciju FieldShield hibrida?

PODRUČJA NAJVEĆEG RIZIKA
Procjenjujemo rizike u proizvodnji, biotički (štetnici, gljivice poput *Fusarium* sp.) i abiotički stres (polaganje stabljike, suša).

EVALUACIJA DEKALB® HIBRIDA
Hibridi s naprednom genetikom i visokim potencijalom za prinos.

HIBRIDI S NAJVEĆOM TOLERANCIJOM
Odabiremo najbolje hibride s najboljom tolerancijom na stresne faktore u različitim regijama i najvećim potencijalom za prinos u optimalnim uvjetima.

Podaci se prikupljaju:
// iz mikropokusa
// proizvodnih pokusa
// fitopatološkim testovima i pokusima.

FIELDSHIELD JE OZNAKA KVALITETE

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

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

Biotički stres	Faza kukuruza u kojoj su primjetne najveće štete
Fusarium	V2–V7
Kukuruzni moljac	VT–R1 tijekom polinacije
Truleži stabljike	VT–R3
Trulež klipa (*Giberella*)	R1–R3
Trulež klipa (*Fusarium*)	R1–R3

Abiotički stres	Faza kukuruza u kojoj su primjetne najveće štete
Hladni temperaturni val (rana sjetva)	Nakon V5
Visoke temperature	VT–R1 polinacija
Suša	VT–R1 metličenje i svilanje
Polijeganje stabljike	V8–R1
Plitak, nedovoljno razvijen korijen	V10–R1

Faze razvoja



NAŠI NAJBOLJI FIELDSHIELD HIBRIDI ZA VAS
Pogledajte cijeli portfolio hibrida **na stranici 12.**



ODABIR HIBRIDA ZA PROIZVODNJU NA NAŠEM TRŽIŠTU

APT POKUSI *(AGRONOMIC POSITIONING TRIALS)*

Radi se o pokusima u kojima testiramo najnoviju genetiku (najnovije hibride) u lokalnim uvjetima proizvodnje i pratimo njihove karakteristike i ponašanje u odnosu na već postojeće hibride na tržištu. Hibridi se testiraju nekoliko godina u lokalnim uvjetima prije nego ih lansiramo na tržište. Ovi pokusi nam omogućuju odabir najboljih hibrida za naše tržište koji su se u našim uvjetima proizvodnje pokazali najotpornijima na stres, najstabilnijima u prinosu i s vrlo visokim potencijalom za prinos.

Ovakav tip pokusa je jedinstven na hrvatskom tržištu i po njima se razlikujemo od svoje konkurencije, a vama dragi proizvođači omogućujemo da budete sigurni u snagu naših hibrida i prije nego što ih isprobate u svojoj proizvodnji. Rezultati prinosa upravo s vaših polja, dokazuju da smo za vas zadnjih godina odabrali odlične hibride s kojima unatoč velikim izazovima tijekom sezone (suša, visoke temperature) ostvarujete vrhunske rezultate (DKC4897, DKC4933, DKC5092, DKC5110, DKC5206, DKC5810).

APT pokuse u kukuruzu uvijek imamo na dvije lokacije, jedna je na zapadu Hrvatske, a druga lokacija je na istoku Hrvatske.

Na svakoj od ovih lokacija testirali smo ukupno 95 hibrida razvrstanih u 4 različite RM grupe dozrijevanja.

POKUSI GUSTOĆE SJETVE *(DENSITY TRIALS)*

Odabir adekvatnog hibrida i njegova sjetva na preporučenu gustoću su jedni od važnih preduvjeta za postizanje visokog prinosa. Zbog toga smo u Hrvatskoj pokrenuli pokuse gustoće sjetve u kojima testiramo naše hibride u 2-3 različite gustoće sjetve. Ovi pokusi pomažu nam da odredimo najbolju gustoću sjetve za pojedini hibrid u našim lokalnim uvjetima i za različite uvjete proizvodnje kako bi vam mogli dati što precizniju preporuku za sjetvu.

S punim povjerenjem možete se obratiti našoj prodajnoj ekipi na terenu koja će vam dati najbolju preporuku za vaše polje, koji hibrid odabrati i na koju gustoću isti sijati. U 2026. godini ovaj tip pokusa organizirali smo na 2 lokacije – Soljani (OPG Ivan Aleksić) na istoku Hrvatske te Kloštar Ivanić (OPG Mario Sraka) na zapadu Hrvatske. Na svakoj od te dvije lokacije testirali smo po 2 hibrida u 2 različite gustoće sjetve.







SNAŽNI HIBRIDI SPREMNI ZA SVAKI IZAZOV

Dekalb hibridi su za poljoprivrednike koji uvijek traže nešto više i bolje - za one koji pomiču granice i kojima je cilj iznadprosječan rezultat. Kako za silažu, tako i za zrno - uvijek ćete pronaći pravi hibrid za vas.



KLJUČNE PREDNOSTI DEKALB® HIBRIDA

PRINOS

Ostvarite maksimalan potencijal prinosa pomoću naše inovativne tehnologije. Nove generacije DEKALB® hibrida kukuruza imaju veću prilagodljivost i otpornost uvećavajući profit po hektaru u svim vremenskim uvjetima.

STABILNOST

DEKALB® vam pruža stabilan prinos bez obzira na nepogodne vremenske uvjete. Budite bezbrižni jer se visoki prinosi mogu dostići i kad su proizvodni uvjeti teški.

OTPUŠTANJE VLAGE

Brzo otpuštanje vlage u žetvi vam u dobrim godinama osigurava suh kukuruz ili manje troškove sušenja. Niža vlaga vam osigurava uštedu troškova i maksimalan prinos kukuruza.



TOLERANTNOST NA BOLESTI

Vaš prinos i zarada su dodatno osigurani hibridima koji pokazuju bolju tolerantnost na bolesti kao što je *Fusarium*.

SNAŽAN KORIJEN & STABLJIKA

Smanjite gubitke prinosa tijekom žetve zbog polijeganja jer DEKALB® hibridi imaju jaku i fleksibilnu stabljiku i otporan korijen.

Portfolio
Dekalb® hibrida

HIBRID	FIELD SHIELD	ACCELERON	FAO GRUPA	Tip klipa: fix / flex	Potencijal prinosa	Otpuštanje vlage	Tolerantnost na sušu	Početni porast	Čvrstoća stabljike	Korijenov sustav	Tolerantnost na bolesti	Kvaliteta zrna
DKC4125	●	●	300	Flex	10	9	10	8	10	10	10	10
DKC4533	●	●	350	Flex	10	10	10	9	9	9	9	10
DKC4712	●	●	360	Flex	9	9	9	9	8	8	9	9
DKC4726	●	●	380	Flex	9	9	9	9	9	9	9	9
DKC4897	●	●	390	Flex	10	9	8	9	9	9	9	9
DKC4933	●	●	410	Flex	10	9	10	10	10	10	9	9
DKC5092	●	●	440	Flex	9	9	9	9	10	10	9	9
DKC5110 DUAL HIBRID	●	●	440	Flex	9	8	9	10	10	10	10	10
DKC5148	●	●	450	Flex	10	8	9	9	9	9	10	10
DKC5182		●	450	Flex	9	9	8	8	9	9	8	9
DKC5206	●	●	450	Flex	10	9	9	9	10	10	9	10
DKC5253 NOVO		●	460	Flex	10	9	9	10	10	10	9	9
DKC5342 NOVO	●	●	460	Flex	10	9	10	10	10	10	9	9
DKC5709		●	510	Flex	10	9	9	9	10	10	9	9
DKC5810	●	●	520	Flex	10	9	9	10	10	9	9	9
DKC5911 SILAŽNI HIBRID	●	●	550	Flex	10	8	9	10	10	10	10	10

HIBRID	Razmak u redu prilikom sjetve	u lošijim uvjetima proizvodnje (cm)	u optimalnim uvjetima proizvodnje (cm)	u intenzivnim uvjetima (cm)	Očekivani broj biljaka	u lošijim uvjetima proizvodnje - u žetvi	u optimalnim uvjetima proizvodnje - u žetvi	u intenzivnim uvjetima
DKC4125	19.6-20.4	19-19.6	17.8-19		70.000 - 72.000	73.000 - 75.000	76.000 - 80.000	
DKC4533	21-19.3	19-17.6	17.4-16.8		68.000 - 74.000	75.000-81.000	82.000-87.000	
DKC4712	22-21	21-20.1	20.1-19.6		65.000-68.000	68.000-71.000	71.000-73.000	
DKC4726	20.4-19.6	19-17.6	17.4-16.8		70.000 - 73.000	75.000 - 80.000	81.000- 85.000	
DKC4897	21.6-20.4	20.4-19	19.3-17.9		66.000-70.000	70.000-75.000	74.000-80.000	
DKC4933	20.4-19.6	19-17.6	17.4-16.8		70.000 - 73.000	75.000 - 80.000	81.000- 85.000	
DKC5092	20.4-19.6	19-17.6	17.4-16.8		70.000-73.000	75.000-81.000	82.000-85.000	
DKC5110 DUAL HIBRID		19.3-17.9	17.9-16.8			75.000-80.000	80.000-85.000	
DKC5148	19.8-19.3	19-18.3	18.3-17.2		72.000-74.000	75.000 - 78.000	78.000-83.000	
DKC5182		19.3-18.5	17.6-17.2			74.000-77.000	81.000-83.000	
DKC5206	20.1-19	19.8-18.3	18.5-17.4		71.000-75.000	72.000-78.000	77.000-82.000	
DKC5253 NOVO	21.0–19.3	19.3–17.9	17.9–16.4		68.000-74.000	74.000-80.000	80.000-87.000	
DKC5342 NOVO	21.0–19.3	19.3–17.9	18.3–17.0		68.000-74.000	74.000-80.000	78.000-84.000	
DKC5709	20.4-19.3	19-17.9	17.9-17.2		70.000-73.000	75.000-80.000	80.000-83.000	
DKC5810	20.4-19.8	19.8-17.9	18.3-17.4		70.000-72.000	72.000-80.000	78.000-82.000	
DKC5911 SILAŽNI HIBRID		19-17.9	17.9-16.8			75.000-80.000	80.000- 85.000	



DKC4125

Izvrsna kvaliteta zrna i prilagodljivost

FAO 300 | FIELD SHIELD | acceleron elite

ZNAČAJKE

// univerzalni hibrid za sve uvjete proizvodnje
// fleksibilan tip klipa
// rana FAO skupina osigurava cvatnju prije ekstremnih ljetnih temperatura



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal prinosa	
Otpuštanje vlage	
Tolerantnost na sušu	
Početni porast	
Čvrstoća stabljike	
Korijenov sustav	
Tolerantnost na bolesti	
Kvaliteta zrna	

PREPORUČENA GUSTOĆA

LOŠIJI UVJETI
70-72
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI UVJETI
73-75
x1.000 biljaka/ha

INTENZIVNI UVJETI
76-80
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI

Dobra agronomska svojstva
Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakom stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova.

Visok potencijal prinosa
Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerantnosti na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.

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



DKC4533

Najbolji u stresnim uvjetima

FAO 350 | FIELD SHIELD | acceleron elite

ZNAČAJKE

// izrazito visok potencijal prinosa
// odlično podnosi sušu i visoke temperature
// dobro podnosi niže temperature
// fleksibilan tip klipa
// stabilan u različitim uvjetima proizvodnje
// dobrih agronomskih svojstava



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal prinosa	
Otpuštanje vlage	
Tolerantnost na sušu	
Početni porast	
Čvrstoća stabljike	
Korijenov sustav	
Tolerantnost na bolesti	
Kvaliteta zrna	

PREPORUČENA GUSTOĆA

LOŠIJI UVJETI
68-74
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI UVJETI
75-81
x1.000 biljaka/ha

INTENZIVNI UVJETI
82-87
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI

Visok potencijal prinosa
Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerantnosti na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.

Tolerantan na sušu

Dobra agronomska svojstva
Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakom stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova.



DKC4712

Fleksibilan u svim uvjetima proizvodnje

FAO 360 | FIELD SHIELD | acceleron elite | acceleron standard

ZNAČAJKE

// jedan od nasljednika hibrida DKC4943
// hibrid sa sve uvjete proizvodnje
// izuzetno adaptibilan
// fleksibilan hibrid, može nadoknaditi gubitak sklopa sa povećanjem klipa



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal prinosa	
Otpuštanje vlage	
Tolerantnost na sušu	
Početni porast	
Čvrstoća stabljike	
Korijenov sustav	
Tolerantnost na bolesti	
Kvaliteta zrna	

PREPORUČENA GUSTOĆA

LOŠIJI UVJETI

65-68
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI UVJETI

68-71
x1.000 biljaka/ha

INTENZIVNI UVJETI

71-73
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI

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



DKC4726

Hibrid za sve uvjete proizvodnje

FAO 380 | FIELD SHIELD | acceleron elite

ZNAČAJKE

// nasljednik DKC4712
// izrazito adaptibilan hibrid, za sve uvjete proizvodnje
// fleksibilan hibrid koji dobro podnosi stresne uvjete
// ima visok potencijal prinosa
// bolje reagira na povećanje sklopa u sjetvi od DKC4712
// dobra agronomska svojstva
// dobra tolerantnost na bolesti



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal prinosa	
Otpuštanje vlage	
Tolerantnost na sušu	
Početni porast	
Čvrstoća stabljike	
Korijenov sustav	
Tolerantnost na bolesti	
Kvaliteta zrna	

PREPORUČENA GUSTOĆA

LOŠIJI UVJETI

70-73
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI UVJETI

75-80
x1.000 biljaka/ha

INTENZIVNI UVJETI

81-85
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI

Visok potencijal prinosa
Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerantnosti na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.

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

Dobra agronomska svojstva
Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakom stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova.



DKC4897

Izuzetno fleksibilan

FAO 390 | FIELD SHIELD | acceleron elite | acceleron standard

ZNAČAJKE

// hibrid za optimalne i intenzivne uvjete proizvodnje
// zdrav klip
// jedan od nasljednika hibrida DKC4943
// izrazito fleksibilan
// visok i stabilan prinos u različitim uvjetima



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal prinosa	9
Otpuštanje vlage	8
Tolerantnost na sušu	7
Početni porast	8
Čvrstoća stabljike	8
Korijenov sustav	8
Tolerantnost na bolesti	8
Kvaliteta zrna	8

PREPORUČENA GUSTOĆA

LOŠIJI UVJETI
66-70
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI UVJETI
70-75
x1.000 biljaka/ha

INTENZIVNI UVJETI
74-80
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI

Visok potencijal prinosa
Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerantnosti na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.

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

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



DKC4933

Korak naprijed u proizvodnji kukuruza

FAO 410 | FIELD SHIELD | acceleron elite

ZNAČAJKE

// hibrid nove genetike izvrsnog potencijala za prinos
// tolerantan na stresne uvjete
// izvanredni rani porast i otpornost na hladnoću, ali radi ravnomjernog klijanja potrebna je minimalna temperatura tla od 10 ^{0}C
// zamjena za hibride DKC5031 i DKC5068
// tolerantan na bolesti
// tolerantan na sušu

KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal prinosa	9
Otpuštanje vlage	8
Tolerantnost na sušu	9
Početni porast	9
Čvrstoća stabljike	9
Korijenov sustav	9
Tolerantnost na bolesti	8
Kvaliteta zrna	8

PREPORUČENA GUSTOĆA

LOŠIJI UVJETI
70-73
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI UVJETI
75-80
x1.000 biljaka/ha

INTENZIVNI UVJETI
81-85
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI

Visok potencijal prinosa
Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerantnosti na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.

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

Tolerantan na sušu



DKC5092

Siguran i stabilan u svim uvjetima

FAO 440 | FIELD SHIELD | acceleron elite | acceleron standard

ZNAČAJKE

// preporučuje se za sve uvjete proizvodnje
// stabilnost u svim uvjetima proizvodnje
// izvrsna otpornost na sušu



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal prinosa	
Otpuštanje vlage	
Tolerantnost na sušu	
Početni porast	
Čvrstoća stabljike	
Korijenov sustav	
Tolerantnost na bolesti	
Kvaliteta zrna	

PREPORUČENA GUSTOĆA

LOŠIJI UVJETI

70-73
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI UVJETI

75-81
x1.000 biljaka/ha

INTENZIVNI UVJETI

82-85
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI

Dobra agronomska svojstva
Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakom stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova.

Visok potencijal prinosa
Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerantnosti na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.

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



DKC5110

Dual hibrid za zrno i silažu

FAO 440 | FIELD SHIELD | acceleron elite | acceleron standard

ZNAČAJKE

// dual hibrid
// visoka stabljika
// visok potencijal prinosa
// izvrstan omjer stabiljke i klipa
// izrazito kvalitetna silaža
// odlična tolerantnost na bolesti



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal prinosa	
Otpuštanje vlage	
Tolerantnost na sušu	
Početni porast	
Čvrstoća stabljike	
Korijenov sustav	
Tolerantnost na bolesti	
Kvaliteta zrna	

PREPORUČENA GUSTOĆA

LOŠIJI UVJETI

-
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI UVJETI

75-80
x1.000 biljaka/ha

INTENZIVNI UVJETI

80-85
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI

Dobra agronomska svojstva
Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakom stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova.

Visok potencijal prinosa
Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerantnosti na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.

Odlična kvaliteta silaže
Ostavlja prostor farmeru da se u tijeku sezone odluči o namjeni samog usjeva (zrno ili silaža).

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



DKC5148

Rekorder po prinosima

FAO 450 | FIELD SHIELD | acceleron elite

ZNAČAJKE

// visok i stabilan prinos
// prilagodljiv svim uvjetima proizvodnje
// fleksibilan tip klipa
// ima izažen “stay green” efekt
// odlično zdravstveno stanje
// izvrsna kvaliteta zrna
// tolerantan na stresne uvjete



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal prinosa	9
Otpuštanje vlage	8
Tolerantnost na sušu	8
Početni porast	8
Čvrstoća stabljike	8
Korijenov sustav	8
Tolerantnost na bolesti	9
Kvaliteta zrna	9

PREPORUČENA GUSTOĆA

LOŠIJI UVJETI

72-74
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI UVJETI

75-78
x1.000 biljaka/ha

INTENZIVNI UVJETI

78-83
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI

Visok potencijal prinosa
Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerantnosti na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.

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

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



DKC5182

Zagarantirano dobar prinos

FAO 450 | acceleron elite | acceleron standard

ZNAČAJKE

// dobra kvaliteta zrna
// hibrid koji je namjenjen za vrhunske prinose i intenzivne uvjete proizvodnje



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal prinosa	8
Otpuštanje vlage	8
Tolerantnost na sušu	7
Početni porast	8
Čvrstoća stabljike	8
Korijenov sustav	8
Tolerantnost na bolesti	7
Kvaliteta zrna	8

PREPORUČENA GUSTOĆA

LOŠIJI UVJETI

-
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI UVJETI

74-77
x1.000 biljaka/ha

INTENZIVNI UVJETI

81-83
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI

Dobra agronomska svojstva
Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakom stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova.

Visok potencijal prinosa
Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerantnosti na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.

Prilagodljivost na visoke sklopove
Preporučuje se pridržavanje preporuka za gustoću jer hibrid pokazuje pozitivnu korelaciju između gustoće i prinosa.



DKC5206

Genetika za profesionalce

FAO 450 | FIELD SHIELD | acceleron elite | acceleron standard

ZNAČAJKE

// nasljednik hibrida DKC5182
// hibrid koji je namjenjen za vrhunske prinose i intenzivne uvjete proizvodnje
// u povoljnim proizvodnim godinama i uz dobru agrotehniku donosi rekordne prinose
// namijenjen profesionalcima



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal prinosa	
Otpuštanje vlage	
Tolerantnost na sušu	
Početni porast	
Čvrstoća stabljike	
Korijenov sustav	
Tolerantnost na bolesti	
Kvaliteta zrna	

PREPORUČENA GUSTOĆA

LOŠIJI UVJETI

71-75
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI UVJETI

72-78
x1.000 biljaka/ha

INTENZIVNI UVJETI

77-82
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI

Dobra agronomska svojstva
Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakom stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova.

Visok potencijal prinosa
Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerantnosti na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.

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



NOVO!

DKC5253

Za intenzivnu proizvodnju i maksimalan prinos

FAO 460 | acceleron elite

ZNAČAJKE

// odlično reagira na veće gustoće sjetve
// viši tip biljke s vrlo snažnim prinosnim potencijalom
// u intenzivnim uvjetima proizvodnje donosi maksimalne rezultate



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal prinosa	
Otpuštanje vlage	
Tolerantnost na sušu	
Početni porast	
Čvrstoća stabljike	
Korijenov sustav	
Tolerantnost na bolesti	
Kvaliteta zrna	

PREPORUČENA GUSTOĆA

LOŠIJI UVJETI

68-74
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI UVJETI

74-80
x1.000 biljaka/ha

INTENZIVNI UVJETI

80-87
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI

Visok potencijal prinosa
Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerantnosti na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru

Prilagodljivost na visoke sklopove
Preporučuje se pridržavanje preporuka za gustoću jer hibrid pokazuje pozitivnu korelaciju između gustoće i prinosa.



DKC5342

NOVO!

Siguran u promjenjivim uvjetima

FAO 460 | FIELD SHIELD | acceleron elite

ZNAČAJKE

// jamči stabilnost i sigurnost u svim uvjetima proizvodnje
// vrlo dobra prilagodljivost i kad uvjeti nisu idealni



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal prinosa	
Otpuštanje vlage	
Tolerantnost na sušu	
Početni porast	
Čvrstoća stabljike	
Korijenov sustav	
Tolerantnost na bolesti	
Kvaliteta zrna	

PREPORUČENA GUSTOĆA

LOŠIJI UVJETI
68-74
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI UVJETI
74-80
x1.000 biljaka/ha

INTENZIVNI UVJETI
78-84
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI

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

Dobra agronomska svojstva
Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakom stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova.



DKC5709

Rekorder visokih FAO grupa

FAO 510 | acceleron elite | acceleron standard

ZNAČAJKE

// stabilnost u svim uvjetima proizvodnje
// snažan korijen i čvrsta stabljika
// visok potencijal prinosa



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal prinosa	
Otpuštanje vlage	
Tolerantnost na sušu	
Početni porast	
Čvrstoća stabljike	
Korijenov sustav	
Tolerantnost na bolesti	
Kvaliteta zrna	

PREPORUČENA GUSTOĆA

LOŠIJI UVJETI
70-73
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI UVJETI
75-80
x1.000 biljaka/ha

INTENZIVNI UVJETI
80-83
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI

Dobra agronomska svojstva
Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakom stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova.

Visok potencijal prinosa
Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerantnosti na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.

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



DKC5810

Hibrid za visoke prinose

FAO 520 | FIELD SHIELD | acceleron elite | acceleron standard

ZNAČAJKE

// DEKALB® hibrid izuzetno visokog genetskog potencijala za prinosa suhog zrna i vlažnog zrna za siliranje (VVK)
// nasljednik hibrida DKC5830 sa većim potencijalom prinosa i boljom tolerantnošću na bolesti
// tolerantan na stresne uvjete proizvodnje



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal prinosa	9
Otpuštanje vlage	8
Tolerantnost na sušu	8
Početni porast	9
Čvrstoća stabljike	9
Korijenov sustav	8
Tolerantnost na bolesti	8
Kvaliteta zrna	8

PREPORUČENA GUSTOĆA

LOŠIJI UVJETI

70-72
x1.000 biljaka/ha

OPTIMALNI UVJETI

72-80
x1.000 biljaka/ha

INTENZIVNI UVJETI

78-82
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI

Dobra agronomska svojstva
Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakom stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova.

Visok potencijal prinosa
Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerantnosti na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.

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



DKC5911

Silažni hibrid

FAO 550 | acceleron elite | acceleron standard

ZNAČAJKE

// silažni kukuruz
// za ishranu životinja i za bioplin
// visoka i čvrsta stabljika
// odličan odnos klipa i stabljike



KARAKTERISTIKE

Tip klipa	FLEX
Potencijal prinosa	9
Otpuštanje vlage	7
Tolerantnost na sušu	8
Početni porast	9
Čvrstoća stabljike	9
Korijenov sustav	9
Tolerantnost na bolesti	9
Kvaliteta zrna	9

PREPORUČENA GUSTOĆA

LOŠIJI UVJETI

75
x1.000 biljaka/ha

INTENZIVNI UVJETI

85
x1.000 biljaka/ha

PREDNOSTI

Snažna i čvrsta stabljika
Pruža stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida s jakim stabljikama smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova.

Dobra digestija i sadržaj škroba

Uvećana proizvodnja mlijeka

Proizvodi

Pregled proizvoda prema usjevima i namjeni

ŽITARICE

FUNGICIDI
Ascra Xpro
Cayunis
Delaro Forte
Falcon Forte
Prosaro 250 EC

HERBICIDI
Alister New
Cidokor Plus
Cofeno
Hussar OD
Hussar Star
Mateno Duo
Sekator OD

INSEKTICIDI
Decis 100 EC
Flipper
Sivanto Energy

BIOSTIMULATORI
Ambition Aktivator
Ambition Algae

KUKURUZ

FUNGICIDI
Propulse
Prosaro 250 EC

HERBICIDI
Adengo
Cidokor Plus
Equip
Laudis
Monsoon Active

INSEKTICIDI
Decis 100 EC
Flipper

BIOSTIMULATORI
Ambition Aktivator
Ambition Algae

ULJANA REPICA

FUNGICIDI
Folicur EW 250
Propulse
Prosaro 250 EC
Serenade Aso

INSEKTICIDI
Decis 100 EC
Flipper
Sivanto Energy

BIOSTIMULATORI
Ambition Aktivator
Ambition Algae

SUNCOKRET

FUNGICIDI
Propulse

HERBICIDI
Challenge 600
Cidokor Plus

INSEKTICIDI
Decis 100 EC
Flipper

BIOSTIMULATORI
Ambition Aktivator
Ambition Algae



Vaš partner

u proizvodnji!

KRUMPIR

FUNGICIDI
Infinito
Propulse
Serenade Aso

HERBICIDI
Challenge 600
Cidokor Plus

INSEKTICIDI
Flipper

BIOSTIMULATORI
Ambition Aktivator
Ambition Algae

ŠEĆERNA REPA

FUNGICIDI
Propulse
Serenade Aso

HERBICIDI
Betanal Tandem SC
Cidokor Plus

INSEKTICIDI
Flipper

BIOSTIMULATORI
Ambition Aktivator
Ambition Algae

SOJA

INSEKTICID I AKARICID
Flipper

BIOSTIMULATOR
Ambition Aktivator
Ambition Algae



ZAŠTITA KUKURUZA

Ambition® Algae
Ambition® Aktivator
Laudis®
Equip®
Monsoon® Active
Adengo®



Herbicidi *Biostimulatori*

	Adengo®	Equip®	Laudis®	Monsoon® Active
jednogodišnji širokolisni korovi	✓	neki	✓	✓
jednogodišnji uskolisni korovi	✓	✓	✓	✓
višegodišnji uskolisni korovi	neki	✓	neki	✓
višegodišnji širokolisni korovi				
folijarno djelovanje	✓	✓	✓	✓
zemljišno djelovanje	✓			✓
preporučena doza/ha	0,44 l/ha	2-2,5 l/ha	2-2,25 l/ha	1,5 l/ha - jednogodišnji širokolisni i uskolisni korovi 2 l/ha - za suzbijanje sirka



Divlji sirak
(Sorghum halepense)



Štir
(Amaranthus retroflexus)



Europski mračnjak
(Abuthilon theophrasti)



Žuta hrđa; smeđa hrđa
(Puccinia striiformis; Puccinia recondita)



Smeđa pjegavost lista
(Microspherella/Septoria tritici)



Fuzarioze
(Fusarium spp., Microdochium nivale)

ZAŠTITA PŠENICE

Ambition® Algae
Ambition® Aktivator
Decis®
Sivanto® Energy

High - Xpro™

Program s **tri** prskanja

Delaro® Forte 1,2 l/ha
Ascra® Xpro 1 l/ha
Prosaro® 1 l/ha

Inovativna tehnologija

Program s **dva** prskanja

Delaro® Forte 1,2 l/ha
ili
Ascra® Xpro 1-1,2 l/ha
Ascra® Xpro 1-1,2 l/ha
ili
Prosaro® 1 l/ha

Hussar® Star + Mero®
Sekator® OD
Hussar® OD
Alister® New
Mateno® Duo
Cofeno®



PRE-EM
Rani POST-EM
T1 - treći list vani
T2 - stadij zastavice
T3 - početak cvatnje

Herbicidi *Fungicidi* *Insekticidi* *Biostimulatori*

ZAŠTITA JEČMA

Ambition® Algae

Ambition® Aktivator

Cayunis® 1 l/ha
ili
Delaro® Forte 1,2 l/ha

Ascra® Xpro 1-1,2 l/ha
ili
Prosaro® 1 l/ha

Mateno® Duo

Cofeno®



PRE-EM | Rani POST-EM

T1 - stadij busanja - stadij drugog koljenca

T2 - stadij zastavice - stadij početka klasanja

Herbicidi *Fungicidi* *Biostimulatori*



Suha trulež
(Phoma lingam)



Siva plijesan
(Botrytis cinerea)



Bijela trulež
(Sclerotinia sclerotiorum)



Koncentrična pjegavost
(Alternaria spp.)



Siva pjegavost ječma
(Rhynchosporium secalis)



Mrežasta pjegavost ječma
(Pyrenophora/ Helminthosporium teres)



Ramularijska pjegavost ječma
(Ramularia collo-cygni)

ZAŠTITA ULJANE REPICE

Ambition® Algae **Ambition® Aktivator**

jesen | proljeće

Decis® | **Decis®** | **Sivanto® Energy**

Folicur® | **Prosaro®** | **Propulse®**



Insekticidi *Fungicidi* *Biostimulatori*

ADENGO®

Adengo® je zemljišni herbicid za suzbijanje uskolisnih i širokolisnih korova u kukuruzu za zrno i silažu, nakon sjetve do 3 lista kukuruza.

Primjena

ADENGO® je kombinirani herbicid novije generacije koji je namijenjen suzbijanju najšireg spektra jednogodišnjih širokolisnih i uskolisnih korova u kukuruzu za zrno i silažu. Pokazuje i dobru učinkovitost (stopirajuće djelovanje) na višegodišnje korove (sirak, ljulj, slak, štavelj, osjak). Primjenjuje se u dozi 0,44 l/ha nakon sjetve kukuruza do stadija 3 lista kukuruza.

Adengo djeluje na korove preko lista (kontaktno djelovanje) i preko korijena (zemljišno djelovanje) te ima sposobnost reaktivacije nakon svake kiše i na taj način sprječava novo nicanje korova.

// u slučaju višegodišnjih širokolisnih korova, slak, osjak, preporučuje mu se dodati herbicid na bazi dikambe.

Alat u borbi protiv rezistentnog sirka

Praksa je pokazala da je Adengo® nezamjenjiv u strategiji suzbijanja sirka koji je rezistentan na sulfonilurea herbicide. U slučaju rezistentnog sirka sljedeća je preporuka za primjenu herbicida:

1. Rani post-em: Adengo 0,44 l/ha BBCH 12-13(najbolji rezultat postiže se ukoliko rizomski sirak već izađe van)
2. Post em: Laudis 2,25 l/ha BBCH 14-16 (10-14 dana nakon Adenga prije nego rizomski sirak počne pokazivati znakove oporavka).

Kultura
kukuruz

Aktivna tvar
izoksaflutol 225 g/l
tienkarbazon – metil 90 g/l
zaštitna tvar – Ciprosulfamid 157,1 g/l

Formulacija
SC – koncentrat za suspenziju

Doza primjene
0,44 l/ha

Karenca
osigurana vremenom primjene

HRAC MoA grupa “27”+”2”

BAŠ KAKO TREBA. JEDNOSTAVNO ČISTO

// Jedini zemljišni herbicid koji ima djelotvornost na višegodišnje korove (sirak, ljulj, pirika, štavelj).
// Za aktivaciju treba manje kiše od standardnih zemljišnih herbicida (10 mm).
// Sadrži zaštitnu tvar – ne stopira kukuruz u rastu i razvoju čak ni u slučaju velikih oborina.

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

MONSOON® active

Monsoon® Active je herbicidno sredstvo namijenjeno suzbijanju divljeg sirka (Sorghum halepense), jednogodišnjih uskolisnih i jednogodišnjih širokolisnih korova u kukuruzu za zrno i silažu.

Primjena

Za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i jednogodišnjih širokolisnih korova jednokratno u količini 1,5 l/ha ili razdvojenom (split) primjenom dvokratno u količini 0,75 l/ha (2 x 0,75 l/ha) uz utrošak vode 200-400 l/ha.

Za suzbijanje divljeg sirka (*Sorghum halepense*) jednokratno u količini 2 l/ha ili razdvojenom (split) primjenom dvokratno u količini 1 l/ha (2 x 1 l/ha) uz utrošak vode 200-400 l/ha.

// u slučaju višegodišnjih širokolisnih korova (slak, osjak) preporučuje se miješati s herbicidom na bazi dikambe.

Sredstvo se u punoj količini i jednokratnoj primjeni primjenjuje u stadijima razvoja 2-6 listova kukuruza (BBCH 12-16). Širokolisne korove tretirati u stadijima razvoja 2-5 listova (BBCH 12-15), a uskolisne od stadija 2 lista od početka busanja (BBCH 12-21).

Kultura
kukuruz

Aktivna tvar
foramsulfuron 31,5 g/l
tienkarbazon – metil 10 g/l

Formulacija
OD – uljna disperzija

Doza primjene
jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi 1,5 l/ha, divlji sirak 2 l/ha

Karenca
60 dana

HRAC MoA grupa “2”

ONO ŠTO STE ODUVIJEK ŽELJELI

// Optimalan učinak na sve najznačajnije korove, uključujući abutilon i rizomski sirak, postižemo dozom 1,8 l/ha.
// Izvrsna efikasnost na divlji sirak (iz sjemena i rizoma), kao i ostale travne korove.
// Sigurno rješenje u suzbijanju velikog broja širokolisnih korova.

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

LAUDIS®

Laudis® je herbicid koji osigurava najfleksibilniju i najsigurniju zaštitu od svih najznačajnijih korova u kukuruzu, jednim prohodom u post-em tretmanu.

Primjena

LAUDIS® se koristi za suzbijanje uskolisnih i širokolisnih korova nakon nicanja kukuruza i korova u razvojnoj fazi 2–8 listova kukuruza. Sredstvo se primjenjuje u dozi 2,25 l/ha uz utrošak vode 100–400 l/ha. Laudis® se tijekom jedne vegetacije na istoj površini može koristiti jednokratno ili dvokratno u razdvojenoj (split) aplikaciji. Optimalno vrijeme primjene je kada većina korova iznikne.

U slučaju da je nicanje korova produženo, Laudis® se može koristiti dvokratno (split aplikacija) u razmaku 7–10 dana. Zajedno, u oba tretmana, doza ne smije prelaziti 2,25 l/ha. Preporučena doze primjene: 1,125 l/ha za prvo tretiranje i 1,125 l/ha za drugo tretiranje.

Kultura
kukuruz

Aktivna tvar
tembotrion 44 g/l

Formulacija
OD – uljna disperzija

Doza primjene
2,25 l/ha

Karenca
osigurana vremenom primjene

HRAC MoA grupa “27”

Nezamjenjiv alat u borbi protiv rezistentnog sirka

Praksa je pokazala da su Adengo® i Laudis® nezamjenjivi u strategiji suzbijanja sirka koji je rezistentan na sulfonilurea herbicide. U slučaju rezistentnog sirka sljedeća je preporuka za primjenu herbicida:

1. Rani post-em: Adengo 0,44 l/ha BBCH 12-13(najbolji rezultat postiže se ukoliko rizomski sirak već izađe van)
2. Post em: Laudis 2,25 l/ha BBCH 14-16 (10-14 dana nakon Adenga prije nego rizomski sirak počne pokazivati znakove oporavka).

BEZ OGRANIČENJA

// Iskustva pokazuju da izvrsno suzbija abutilon i pri visini od 50 cm.
// Izvrsno suzbija koštan koji je izbusao.
// U praksi se pokazao kao jedini herbicid koji odlično suzbija troskot ili puzajuću piriku.
// Za poboljšanje učinka na slak može se kombinirati s herbicidima na osnovi dikambe, a za poboljšanje djelovanja na muhare i svračicu s herbicidom Equip® (Laudis® 1,25 l/ha + Equip® 1,25 l/ha).
// Već 1 sat nakon primjene ga kiša ne može isprati.
// Sadrži zaštitnu tvar te je potpuno siguran za usjev.

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

Equip®

Equip® OD sistemični je herbicid za suzbijanje uskolisnih i nekih širokolisnih korova u kukuruzu. Sadrži okvašivač i zaštitnu tvar te je izuzetno siguran za kukuruz. Equip® je pravi izbor protiv višegodišnjih travnih korova rizomskog sirka i pirike.

Primjena

EQUIP® OD primjenjuje se nakon nicanja kukuruza i korova u stadiju 2–6 listova kukuruza u dozi 2–2,5 l/ha, uz upotrebu vode od 200–300 l/ha. Equip® OD na istoj se površini tijekom vegetacije može koristiti jednokratno, u dozi od 2–2,5 l/ha. Doza od 2 l/ha primjenjuje se za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih korova, dok se doza od 2,5 l/ha primjenjuje za suzbijanje višegodišnjih uskolisnih korova.

EQUIP® učinkovito suzbija:
// jednogodišnje uskolisne korove: svračicu (*Digitaria sanguinalis*), koštan (*Echinochloa crus-galli*), muharike (*Setaria* spp.), divlji proso (*Panicum* spp.).

// višegodišnje uskolisne korove: divlji sirak (*Sorghum halepense*), piriku (*Elymus repens*).

// jednogodišnje širokolisne korove: mračnjak (*Abutilon theophrasti*), šćir (*Amaranthus* spp.), limundžik, partizanku ili ambroziju (*Ambrosia artemisiifolia*).

Kultura
kukuruz

Aktivna tvar
foramsulfuron 22,5 g/l

Formulacija
OD – uljna disperzija

Doza primjene
2,0–2,5 l/ha

Karenca
osigurana vremenom primjene

HRAC MoA grupa “2”

NAJBOLJI IZBOR ZA SVE TRAVNE KOROVE

// Equip® je najdjelotvorniji kada su korovi u aktivnom rastu. Najosjetljiviji stadiji korova su: divlji sirak iz sjemena u fazi 3–5 listova, divlji sirak iz rizoma i pirika u fazi 10–15 cm visine te jednogodišnje travne vrste, poput koštana u fazi 1–3 lista i jednogodišnje širokolisne vrste, poput ambrozije do 2 lista.
// Za proširenje spektra djelovanja na širokolisne korove, Equip se može kombinirati s herbicidom Laudis® (Laudis® 1,25 l/ha + Equip® 1,25 l/ha).
// Za proširenje djelovanja na višegodišnje širokolisne korove, osjak i slak, preporučuje se miješati s herbicidom na bazi dikambe.
// Sadrži zaštitnu tvar (*safener*) koja omogućuje fleksibilniju primjenu uz više sigurnosti za usjev.

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

Sekator OD + Delaro Forte paket



Sadržaj paketa:
Sekator OD 3L + Delaro Forte 24L
Paket je namijenjen za površinu od 20 ha.

Kompletna zaštita žitarica (strnih žita) zahvaljujući visoko efikasnom herbicidu protiv širokolisnih korova i fungicidu koji predstavlja kompletno rješenje protiv uzročnika biljnih bolesti.

Laudis Equip paket



Sadržaj paketa:
Equip 6L + Laudis 6L
Paket je namijenjen za površinu od 4-5 ha.

Kompletno rješenje za suzbijanje najšireg mogućeg spektra korova u kukuruzu.

Mateno Trio Set

Mateno Duo + Cofeno = Mateno Trio Set



Mateno Duo dostupan je u pakiranjima od 1 i 3 L, a Cofeno u pakiranju od 5 L

Trostruka snaga u jesen protiv problematičnih korova u žitaricama!

Noviteti
u 2027. godini



NOVO PAKIRANJE OD **10 L!**



NOVO PAKIRANJE OD **5 L!**



NOVO PAKIRANJE OD **5 L!**

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

Mateno® DUO

Mateno® DUO je herbicid namijenjen suzbijanju jednogodišnjih uskolisnih i jednogodišnjih širokolisnih korova u ozimim žitaricama.

Primjena

Mateno® DUO je zemljišno i kontaktno herbicidno sredstvo namijenjeno za primjenu:

1. Nakon sjetve, a prije nicanja kulture (pre-em, BBCH 00-09)
- u ozimoj pšenici i ozimoj pšenoraži za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i jednogodišnjih širokolisnih korova u količini 0,7 L/ha;
- u ozimom ječmu i ozimoj raži za suzbijanje slakoperke (*Apera spica-venti*) i višecvjetnog ljulja (*Lolium multiflorum*) te jednogodišnjih širokolisnih korova u količini 0,35 L/ha;

2. Nakon nicanja do stadija razvoja tri lista kulture (rani post-em, BBCH 10-13)
- u ozimoj pšenici, ozimom ječmu, ozimoj raži i ozimoj pšenoraži za suzbijanje slakoperke (*Apera spica-venti*) i višecvjetnog ljulja (*Lolium multiflorum*) te jednogodišnjih širokolisnih korova u količini 0,35 L/ha.

NOVO!

Kultura
ozima pšenica, ozima pšenoraž, ozimi ječam i ozima raž

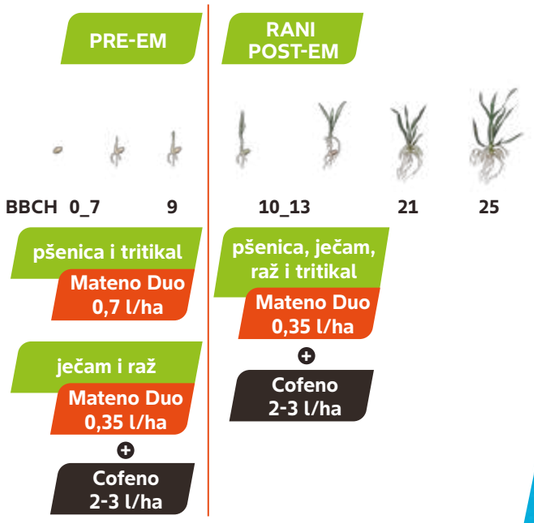
Aktivna tvar
aklonifen 500 g/L
diflufenikan 100 g/L

Formulacija
SC – koncentrat za suspenziju

Doza primjene
0,35-0,7 l/ha

Karenca
osigurana vremenom primjene

HRAC MoA grupa „32“ + „12“



DOBRO JE ZNATI

// Jedinstveni mehanizam djelovanja s primjenom u žitaricama zbog aklonifena.
// Dugotrajno rezidualno djelovanje zbog formiranja herbicidnog filma na površini tla koji sprječava novo nicanje korova.
// Registriran u pšenici, ječmu, raži i pšenoraži.
// Za učinkovito i dugotrajno suzbijanje korova u žitaricama, primijeniti zajedno sa sredstvom Cofeno.

Ako je parcela zakorovljena slakoperkom, preporuka je primjena sredstva Cofeno pri dozi od **2 l/ha**.

U slučaju zakorovljenosti mišjim repkom i ljuljevima, preporuka je primjena sredstva Cofeno pri dozi od **3 l/ha**.

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

COFENO®

Cofeno® je herbicid namijenjen suzbijanju jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u ratarstvu i povrtlarstvu.

Primjena

Cofeno® je selektivni zemljišni herbicid namijenjen suzbijanju jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova:

U ozimoj pšenici, ozimom ječmu, ozimoj raži i ozimoj pšenoraži, primjenjuje se:
a) nakon sjetve, a prije nicanja žitarica (pre-em), ali samo ako je osigurana dobra pokrovnost sjemena (dubina sjetve najmanje 2-3 cm) u količini 3-5 L/ha. Nedovoljno prekriveno sjeme može propasti ako dođe u doticaj s herbicidom.
Osjetljive korove kao što su obična slakoperka (*Apera spica-venti*), čestoslavice (*Veronica* spp.) i dr. suzbija u nižim količinama, dok je za dobro djelovanje na mišji repak (*Alopecurus myosuroides*) te ljuljeve (*Lolium* spp.) potrebna najveća odobrena količina sredstva; ili
b) nakon nicanja žitarica (post-em), kada žitarice imaju razvijen najmanje 1 list (BBCH 11), a najkasnije do ranog busanja (BBCH 21) u količini 3-5 L/ha.

U krumpiru (na otvorenom), nakon sadnje neposredno prije nicanja krumpira na dobro formiranim nagnutim redovima, u količini 4-5 L/ha. Tlo nije preporučljivo obrađivati sve dok krumpir ne nikne, a korovi propadnu kako ne bi došlo do smanjenja učinkovitosti sredstva COFENO® uslijed prekidanja herbicidnog filma.

U mrkvi (na otvorenom), rano poslije nicanja (post-em), a najkasnije do pojave četvrtog pravog lista (BBCH 14), u količini 3-5 L/ha.

U celeru korjenašu (na otvorenom), rano poslije nicanja (post-em), a najkasnije do pojave četvrtog pravog lista (BBCH 14) ili 7 dana nakon presađivanja, u količini 3-5 L/ha.

U luku za proizvodnju glavica (na otvorenom) i češnjaku (na otvorenom), rano poslije nicanja (post-em), kada luk ima 1-3 u cijelosti razvijena lista (BBCH 11-13), u količini 3-5 L/ha.

U mladom luku (na otvorenom), rano poslije nicanja(post-em) do stadija kada su razvijena 2 lista (BBCH 12) u količini 4 L/ha.

NOVO!

Kultura
Ozime žitarice, krumpir, mrkva, celer, luk

Aktivna tvar
Prosulfokarb 800 g/L

Formulacija
EC – koncentrat za emulziju

Doza primjene
3-5 l/ha

Karenca
100 dana za celer korjenaš; 80 dana za mrkvu; 75 dana za luk za proizvodnju glavica i češnjak; 70 dana za poriluk i mladi luk. Osigurana je vremenom primjene za ozimu pšenicu, ozimi ječam, ozimu raž, ozimu pšenoraž i krumpir.

HRAC MoA grupa „15“

DOBRO JE ZNATI

// Herbicid s pretežito zemljišnim djelovanjem koji se apsorbira preko korijena.
// Pospješuje rezidualno suzbijanje korova.
// Fleksibilno vrijeme primjene.
// Za učinkovito i dugotrajno suzbijanje korova u žitaricama, primijeniti zajedno sa sredstvom Mateno Duo.

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

alister NEW

Alister® New je herbicid namijenjen suzbijanju jednogodišnjih uskolisnih i jednogodišnjih širokolisnih korova u ozimoj pšenici.

Primjena

ALISTER® NEW namijenjen je suzbijanju sljedećih korova: vlasnjače (*Poa* spp.), poljska gorušica (*Sinapis arvensis*), ljepljiva broćika (*Galium aparine*), poljski mak (*Papaver rhoeas*), perzijska čestoslavica (*Veronica persica*), bršljenasta čestoslavica (*Veronica hederifolia*), obična slakoperka (*Apera spica-venti*), prava kamilica (*Matricaria chamomilla*), poljska vrkutka (*Aphanes arvensis*), ljuljevi (*Lolium* spp.), mišji repak (*Alopecurus myosuroides*), obična mišjakinja (*Stellaria media*), pačja trava (*Juncus bufonius*). Sredstvo se primjenjuje u količini 1 l/ha kada je pšenica u stadiju 3 lista pa sve do završetka busanja.

*Sredstvo odobreno za primjenu u malim namjenama/kulturama. Odgovornost za primjenu sredstva sukladno odobrenju na malim kulturama/namjenama u smislu učinkovitosti i/ili fitotoksičnosti preuzima korisnik sredstva.

Kultura
ozima pšenica, pšenoraž* i pir*

Aktivna tvar
diflufenikan 120 g/l
jodosulfuron 7,5 g/l
mezosulfuron 9 g/l

Formulacija
uljni koncentrat za suspenziju (OD)

Doza primjene
1,0 l/ha

Karenca
osigurana vremenom primjene

HRAC MoA grupa “12” +”2”

SADA JOŠ BOLJI

// Gotova kombinacija koja u jednom prohodu suzbija najznačajnije uskolisne i širokolisne korove.
// Vrijeme primjene se prilagođava vremenskim uvjetima, mogućnostima i potrebama ratara.
// Trenutno i dugotrajno djelovanje.
// Poboljšan omjer aktivnih tvari, bolja djelotvornost na travne korove i širi spektar djelovanja.



SREDSTVO JE DOSTUPNO I U PAKIRANJU OD 5 L

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

SeKator OD

Sekator® OD je najčešći izbor poljoprivrednih proizvođača. Nudi najbolji omjer uloženog i dobivenog. Uspješno suzbija najveći broj širokolisnih korova u ozimoj i jaroj pšenici te ozimom i jarom ječmu. Osigurava odličnu učinkovitost, jednostavnost i fleksibilnost primjene.

Primjena

SEKATOR® OD je sistemični herbicid za suzbijanje nekih uskolisnih i većeg broja širokolisnih korova. Suzbija najveći broj širokolisnih korova u ozimoj i jaroj pšenici te ozimom i jarom ječmu u dozi 0,1–0,15 l/ha uz utrošak vode 200–300 l/ha. Vrijeme primjene je od početka busanja do razvijenog drugog koljenca i u jaroj pšenici i ječmu tretiranjem od fenofaze 3 lista do završetka busanja.

SEKATOR® OD suzbija neke uskolisne korove: slakoperku (*Apera spica venti*) i vlasnjaču (*Poa* spp.); ali posebno dobro djeluje na širokolisne korove, i to: hrapavi šćir (*Amaranthus retroflexus*), poljsku kriku (*Anagallis arvensis*), poljski jarmen (*Anthemis arvensis*), divlju lobodu (*Atriplex patula*), pastirsku torbicu (*Capsella bursa-pastoris*), bijelu lobodu (*Chenopodium album*), poljski osjak (*Cirsium arvense*), broćiku (*Galium aparine*), crvenu mrtvu koprivu (*Lamium purpureum*), kamilicu (*Matricaria* spp.), poljski mak (*Papaver rhoeas*), dvornike (*Polygonum* spp.), divlju rotkvu (*Raphanus raphanistrum*), poljsku gorušicu (*Sinapis arvensis*), malu mišjakinju (*Stellaria media*), poljski svinjak (*Sonchus arvensis*), čestoslavice (*Veronica haederifolia* i *V.persica*), ljubicu (*Viola* spp.) i samoniklu uljanu repicu (*Brassica napus*).

Kultura
ozima i jara pšenica, ozimi i jari ječam

Aktivna tvar
amidosulfuron 100 g/l
jodosulfuron-metil-natrij 25 g/l

Formulacija
OD - uljni koncentrat za suspenziju

Doza primjene
ozima i jara pšenica: 0,1-0,15 l/ha
ozimi i jari ječam: 0,1-0,15 l/ha

Karenca
osigurana vremenom primjene

HRAC MoA grupa “2”

OŠTRO PROTIV KOROVA

// Sadrži zaštitnu tvar te se u praksi pokazao kao iznimno siguran i pouzdan za primjenu.
// 2 sata nakon primjene ga kiša ne može isprati.
// Nakon tretmana Sekatorom, u roku od 24 h temperatura ne smiju pasti ispod 0°C.
// Može se miješati s fungicidima.
// Ne koristiti u postrnom žitu i zobi.
// Dozvoljena samo jedna primjena tijekom vegetacije.
// Učinkovito suzbija najširi spektar širokolisnih korova.

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

hussar OD

Hussar® OD sistemični je herbicid koji na jednostavan i fleksibilan način suzbija sve najznačajnije uskolisne i širokolisne korove u žitaricama.

Primjena

HUSSAR® OD primjenjuje se za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih i uskolisnih korova te nekih višegodišnjih korova u ozimoj i jaroj pšenici, ozimom i jarom ječmu te raži i pšenoraži u dozi 0,1 l/ha. Preporučena količina vode je 200–300 l/ha.

HUSSAR® OD suzbija sljedeće uskolisne korove: bijela rosulja (*Agrostis gigantea*), obična slakoperka (*Apera spica venti*), ljuljevi (*Lolium* spp.), svjetlice (*Phalaris* spp.), jednogodišnja vlasnjača (*Poa annua*), obična vlasnjača (*Poa trivialis*);

HUSSAR® OD suzbija sljedeće širokolisne korove: hrapavi šćir (*Amaranthus retroflexus*), poljska krika (*Anagallis arvensis*), jarmeni (*Anthemis* spp.), pepeljuge (*Atriplex* spp.), zrakasta smrdulja (*Bifora radians*), obična rusomača (*Capsella bursa-pastoris*), modri različak (*Centaurea cyanus*), bijela loboda (*Chenopodium album*), poljski osjak (*Cirsium arvense*), šupljozubi (*Galeopsis* spp.), sitnocvjetna konica (*Galinsoga ciliata*), ljepljiva broćika (*Galium aparine*), mrtve koprive (*Lamium* spp.), kamilice (*Matricaria* spp.), poljska potočnica (*Myosotis arvensis*), divlji mak (*Papaver rhoeas*), dvornici (*Polygonum* spp.), poljski žabnjak (*Ranunculus arvensis*), divlja rotkva (*Raphanus raphanistrum*), štavelji (*Rumex* spp.), obični kostriš (*Senecio vulgaris*), poljska gorušica (*Sinapis arvensis*), svinjak (*Sonchus* sp.), srednja mišjakinja (*Stellaria media*), djeteline (*Trifolium* spp.), grahorice (*Vicia* spp.), ljubice (*Viola* spp.), samonikla uljana repica.

HUSSAR® OD primjenjuje se u proljeće na korove u intenzivnom rastu. Potrebno je tretirati od početka busanja do početka razvoja zastavice na ozimoj pšenici, ozimom ječmu, raži i pšenoraži te od trećeg lista do kraja busanja u jaroj pšenici i jarom ječmu. Najbolji rezultati se postižu kada su uskolisni korovi u fazi 2–4 lista, a širokolisni u fazi 2–6 listova.

Kultura
ozima i jara pšenica, ozimi i jari ječam, raž, pšenoraž

Aktivna tvar
jodosulfuron 100 g/l

Formulacija
OD - uljni koncentrat za suspenziju

Doza primjene
ozima i jara pšenica: 0,1 l/ha
ozimi i jari ječam:0,1 l/ha
raž: 0,1 l/ha
pšenoraž: 0,1 l/ha

Karenca
osigurana vremenom primjene

HRAC MoA grupa “2”

FLEKSIBILAN I EKONOMIČAN

// Najbolje suzbija slakoperku - od stadija nicanja do stadija 3 lista.
// Nakon tretmana Hussarom, temperatura zraka ne smije u roku od 24 sata pasti ispod 0°C.
// Već 2 sata nakon primjene otporan je na ispiranje kišom.
// Sadrži zaštitnu tvar.
// Može se miješati s fungicidima.
// Hussar® OD se na istoj površini može primijeniti jednom u vegetaciji.
// Gotova kombinacija koja suzbija najznačajnije uskolisne i širokolisne korove.

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

hussar Star

Hussar® Star je herbicid namijenjen suzbijanju obične slakoperke (Apera spica-venti), divlje zobi (Avena fatua) te jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova u ozimim žitaricama.

Primjena

HUSSAR® STAR primjenjuje se u stadiju od početka busanja do stadija drugog koljenca (BBCH 21-32) u količini od 0,2-0,3 kg/ha. Za poboljšanje učinka dodaje mu se MERO u količini od 1,0 L/ha. Hussar® Star suzbija jednogodišnje i višegodišnje širokolisne korove.

HUSSAR® STAR u količini od 0,2 kg/ha: - odlično suzbija (>95 %) poljski jarmen (*Anthemis arvensis*), sofijin oranj (*Descurainia sophia*), običnu dimnjaču (*Fumaria officinalis*), broćike (*Galium* spp.), mrtve koprive (*Lamium* spp.), dvornike (*Polygonum* spp.), bršljenastu čestoslavicu (*Veronica hederifolia*); - vrlo dobro suzbija (85-94,9 %) slakoperku (*Apera spica-venti*), divlju zob (*Avena fatua*), višegodišnji ljulj (*Lolium perenne*), pastirsku torbicu (*Capsella bursa-pastoris*), različak (*Centaurea cyanus*), poljski mak (*Papaver rhoeas*); - dobro suzbija (75-84,9 %) poljski osjak (*Cirsium arvense*).

HUSSAR® STAR u količini od 0,3 kg/ha: - odlično suzbija (>95 %) slakoperku (*Apera spica-venti*), poljski jarmen (*Anthemis arvensis*), pastirsku torbicu (*Capsella bursa-pastoris*), sofijin oranj (*Descurainia sophia*), običnu dimnjaču (*Fumaria officinalis*), broćike (*Galium* spp.), mrtve koprive (*Lamium* spp.), dvornike (*Polygonum* spp.), poljski mak (*Papaver rhoeas*), bršljenastu čestoslavicu (*Veronica hederifolia*); - vrlo dobro suzbija (85-94,9 %) divlju zob (*Avena fatua*), višegodišnji ljulj (*Lolium perenne*), različak (*Centaurea cyanus*); - dobro suzbija (75-84,9 %) poljski osjak (*Cirsium arvense*).

Kultura
pšenica,durum pšenica, pšenoraž i raž

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

Formulacija
WG - vododispergirajuće granule

Doza primjene
0,2-0,3 kg/ha uz dodatak okvašivača MERO u količini 1 l/ha

Karenca
osigurana vremenom primjene

HRAC MoA grupa “2”

ZVIJEZDA ZA VIŠE PRINOSE

// Snažnije djelovanje na uskolisne korove (*Apera spica-venti*).
// Dodatno zemljišno djelovanje.
// Potpuna sigurnost za uzgajanu kulturu.
// Dvije aktivne tvari, širi spektar djelovanja na korove.

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

CIDOKOR® PLUS je neselektivno herbicidno sredstvo namijenjeno suzbijanju jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u ratarstvu, voćnjacima i vinogradima starijim od 3 godine, na strništima i nepoljoprivrednim površinama.

Način djelovanja:

CIDOKOR® PLUS djeluje preko zelenog lista i vegetativnog vrha, premješta se duboko u korijen, rizom ili gomolj. Simptomi počinju promjenom boje, listova, prvo crvenilom, a potom žućenjem, brže se uočavaju kod uskolisnih korova, a nešto sporije kod širokolisnih korova.

Za postizanje optimalne učinkovitosti u vrijeme primjene jednogodišnji širokolisni korovi trebaju se nalaziti u stadiju razvoja 2-4 lista, a jednogodišnji uskolisni korovi i samonikle žitarice 3-5 listova. Puzava pirika (*Elytrigia repens*) mora biti visoka 10-20 cm.

Sredstvo je fitotoksično za sve biljne vrste, ako dospije na zelene dijelove biljke kao što su list, stabljika, zelena kora, izbojci i dr. Prilikom primjene sredstva CIDOKOR® PLUS spriječiti zanošenje škropiva na susjedne kulture.

Područje primjene
ratarstvo, povrćarstvo, voćarstvo, nepoljoprivredne površine, vinogradarstvo

Aktivna tvar
glifosat 360 g/l

Formulacija
SL - tekući koncentrat za otopinu

Karenca
osigurana vremenom primjene za kukuruz, suncokret, šećernu repu, krumpir, mrkvu i luk. Nije primjenjiva na strništima.

HRAC MoA grupa “9”

Ograničenja:

CIDOKOR® PLUS smije se koristiti najviše jedanput ili dvaput godišnje sukladno odobrenoj primjeni na istoj površini. Sredstvo CIDOKOR PLUS ne smije se primjenjivati na zamrznutim površinama ni tijekom jakih kiša. Sredstvo CIDOKOR PLUS ne smije se primjenjivati u sjemenskim usjevima. Tretirani korovi ne smiju se zaoravati ili kositi najmanje 2-3 tjedna od primjene sredstva. Domaćim životinjama zabranjen je ulaz na tretirane površine.

DOBRO JE ZNATI

// Suzbija širok spektar korova uključujući i tvrdokorne višegodišnje korove.
// Neizostavan je alat u održivoj poljoprivrednoj praksi (omogućava primjenu konzervacijske i no-till obrade tla koje dugoročno osiguravaju i poboljšavaju zdravlje i strukturu tla, i pružaju koristi za zrak i okoliš).
// Ako se koristi u skladu s etiketom siguran za okoliš i zdravlje ljudi.

Primjena

1. prije sjetve / sadnje kultura
Sredstvo primjeniti 3-5 dana prije sjetve/sadnje kulture u količini i uz utrošak vode kako je navedeno u tablici:

Ciljane korovne vrste	Broj primjena u vegetacijskoj sezoni	Razmak između primjena (dani)	Količina sredstva (l/ha)	Utrošak vode (l/ha)
			Traktorska prskalica	
Jednogodišnji uskolisni korovi	1	/	1,5-2,0	150-300
Jednogodišnji širokolisni korovi	1	/	2,0-3,0	150-300

2. nakon sjetve/sadnje, a prije nicanja kukuruza, suncokreta, šećerne repe, krumpira, mrkve i luka (pre-em)
Sredstvo primijeniti 2-3 dana nakon sjetve/sadnje, a prije nicanja proljetnih usjeva u količini i uz utrošak vode kako je navedeno u tablici:

Ciljane korovne vrste	Broj primjena u vegetacijskoj sezoni	Razmak između primjena (dani)	Količina sredstva (l/ha)	Utrošak vode (l/ha)
			Traktorska prskalica	
Jednogodišnji uskolisni korovi	1	/	1,5-2,0	150-300
Jednogodišnji širokolisni korovi	1	/	2,0-3,0	150-300

3. na strništu
Sredstvo primijeniti nakon žetve, najkasnije 5 dana prije obrade tla za sjetvu u količini i uz utrošak vode kako je navedeno u tablici:

Ciljane korovne vrste	Broj primjena u vegetacijskoj sezoni	Razmak između primjena (dani)	Količina sredstva (l/ha)	Utrošak vode (l/ha)
			Traktorska prskalica	
Jednogodišnji uskolisni korovi i samonikle žitarice	1-2	30	1,5-2,0	150-300
Jednogodišnji širokolisni korovi	1-2	30	2,0-3,0	150-300
Pirika (*Agropyron repens*)	1	/	3,0	150-300
Divlji sirak (*Sorghum halepense*)	1	/	4,0	150-300

Kod suzbijanja jednogodišnjih uskolisnih korova, samoniklih žitarica i jednogodišnjih širokolisnih korova na strništu sredstvo drugi puta primijeniti u slučaju ponovnog ponika jednogodišnjih korova.

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

Betanal® Tandem®

Betanal® Tandem je kombinirani kontaktni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih korova i za smanjenje zakorovljenosti jednogodišnjim uskolisnim korovima u šećernoj repi.

Primjena

Selektivno herbicidno sredstvo namijenjeno suzbijanju jednogodišnjih širokolisnih korova u šećernoj i stočnoj repi.

Primjenjuje se tri puta u razdvojenoj primjeni:

1. 1-1,25 l/ha uz dodatak okvašivača Mero 1 l/ha, kada su korovi u stadiju kotiledona
2. 1,5 l/ha uz dodatak okvašivača Mero 1 l/ha, nakon novog ponika korova
3. 1,5 l/ha uz dodatak okvašivača Mero 1 l/ha, nakon novog ponika korova

Kultura
šećerna repa

Aktivna tvar
fenmedifam 200 g/l
etofumesat 190 g/l

Formulacija
koncentrat za suspenziju (SC)

Doza primjene
šećerna repa: max 4,25 l/ha ukupno

Karenca
91 dan za šećernu repu

HRAC MoA grupa “5”+”15”

Preporuke

Šećerna repa, zbog svojih osobina i načina uzgoja, pripada među okopavinske kulture sa slabijom natjecateljskom sposobnosti u odnosu na korove. Kako bi očuvali prinos i kvalitetu važno je korove suzbiti u kritičnom periodu zakorovljenosti, a to je za šećernu repu period od stadija razvoja kotiledona do zatvaranja redova šećerne repe. Kako se radi o vremenski jako dugačkom periodu preporučujemo višekratnu primjenu herbicida u manjim dozama i to kako slijedi:

// 1. APLIKACIJA (korovi u fazi kotiledona)
Betanal Tandem 1 L/ha
Mero 1 L/ha

// 2. APLIKACIJA (nakon novog ponika korova, korovi ponovno u fazi kotiledona)
Betanal Tandem 1,5 L/ha
Mero 1 L/ha

// 3. APLIKACIJA (nakon novog ponika korova, korovi ponovno u fazi kotiledona)
Betanal Tandem 1,5 L/ha
Mero 1 L/ha

DOBRO JE ZNATI

// Od samog početka drugi šećernu repu od korova.
// Visoka učinkovitost na najvažnije korove.
// Uz okvašivač Mero zadržava se postojanost i u kišnim uvjetima uz bolje prianjanje i zadržavanje na površini lista.

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

Herbicid

Challenge® 600

Challenge® 600 je herbicid namijenjen suzbijanju jednogodišnjih uskolisnih i jednogodišnjih širokolisnih korova u povrćarstvu, ratarstvu i aromatičnom bilju.

Alat u borbi protiv korova u krumpiru i povrću

CHALLENGE® je herbicid s fleksibilnim načinom primjene pre-em i post-em. Djeluje na korove u nicanju te iako djeluje preko tla Challenge nije ovisan o oborinama, a rezidualno djelovanje na korove zadržava i do 2 mjeseca nakon primjene. Nakon primjene ne obavljati naknadne mehaničke zahvate.

Kultura
krumpir, češnjak, luk kozjak, mrkva, celer, grašak, bob, komorač, duhan, suncokret, začinsko bilje i sjemenski usjevi (lucerna, poriluk, grahorica, mrkva, celer, komorač, kopar, slanutak)

Aktivna tvar
aklonifen 600 g/l

Formulacija
SC - koncentrat za suspenziju

HRAC MoA grupa “32”

Primjena

Kultura	Reg. doza l/ha	Vrijeme primjene	Karenca
krumpir	4	pre-em	OVP
mrkva*	2,5 ili 1,5+1	pre-em ili split primjena 1,5 l/ha + 1 l/ha do stadija 3. lista	70 dana
duhan	2,5	pre-em	-
luk*	2,5	split primjena, 2x do stadija 5. lista	90 dana
češnjak	4	pre-em	OVP
ozimi bob	3	pre-em	OVP
jari bob	4	pre-em	OVP

* u ovim kulturama u tablici su prikazane ukupno dozvoljene količine proizvoda. U praksi proizvod koristiti višekratno u smanjenim dozama. Prije primjene posavjetujte se s prodajnim predstavnikom tvrtke Bayer na terenu.

DOBRO JE ZNATI

// Primjena u brojnim povrtlarskim kulturama.
// Suzbija širok spektar najznačajnijih korova (širokolisnih i uskolisnih).
// Neovisan o vremenskim uvjetima.
// Dugotrajno djelovanje.
// Iznimno kompatibilan s herbicidnim partnerima.
// Bez ograničenja u plodoredu.

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

Delaro® FORTE

Delaro® Forte je fungicid namjenjen za suzbijanje bolesti lista i klasa pšenice i ječma.

Primjena

U ozimoj i jaroj pšenici za suzbijanje bolesti: pepelnice (*Blumeria graminis*), smeđe pjegavosti lista (*Septoria tritici = Mycosphaerella graminicola*), smeđe pjegavosti lista i pljevica (*Phaeosphaeria nodorum = Stagonospora nodorum*), žuto-smeđe pjegavosti lista (*Pyrenophora tritici-repentis*), žute hrđe (*Puccinia striiformis*), paleži klasa (*Fusarium* spp.), smeđe hrđe (*Puccinia recondita*) u količini 1,2-1,5 L/ha. Sredstvo se primjenjuje od početka vlatanja do kraja cvatnje (BBCH 30-69), uz utrošak vode 200-400 L/ha.

U ozimom i jarom ječmu za suzbijanje bolesti: pepelnice (*Blumeria graminis*), mrežaste pjegavosti (*Pyrenophora teres*), sive pjegavosti (*Rhynchosporium secalis*), ramularije (*Ramularia collo-cygni*), smeđe hrđe (*Puccinia hordei*), fuzarijske paleži klasa (*Fusarium* spp.). Sredstvo se primjenjuje od početka vlatanja do kraja cvatnje (BBCH 30-61), uz utrošak vode 200-400 L/ha.

U ozimoj i jaroj pšenoraži (Tritikale) za suzbijanje bolesti: pepelnice (*Blumeria graminis*), smeđe pjegavosti lista (*Septoria tritici = Mycosphaerella graminicola*), smeđe hrđe (*Puccinia recondita*) u količini 1,2-1,5 L/ha. Sredstvo se primjenjuje od početka vlatanja do kraja cvatnje (BBCH 30-69), uz utrošak vode 200-400 L/ha.

U ozimom i jarom piru za suzbijanje bolesti: pepelnice (*Blumeria graminis*), smeđe pjegavosti lista (*Septoria tritici = Mycosphaerella graminicola*), smeđe pjegavosti lista i pljevica (*Phaeosphaeria nodorum = Stagonospora nodorum*), žuto-smeđe pjegavosti lista (*Pyrenophora tritici-repentis*), žute hrđe (*Puccinia striiformis*), paleži klasa (*Fusarium* spp.), smeđe hrđe (*Puccinia recondita*) u količini 1,2-1,5 L/ha. Sredstvo se primjenjuje od početka vlatanja do kraja cvatnje (BBCH 30-69), uz utrošak vode 200-400 L/ha.

U ozimoj i jaroj raži za suzbijanje bolesti: pepelnice (*Blumeria graminis*), sive pjegavosti (*Rhynchosporium secalis*), smeđe hrđe (*Puccinia secalis*) u količini 1,2-1,5 L/ha. Sredstvo se primjenjuje od početka vlatanja do kraja cvatnje (BBCH 30-69), uz utrošak vode 200-400 L/ha.

Dozvoljene su najviše 2 primjene tijekom vegetacijske sezone, uz najmanji razmak od 21 dan između primjena.

Kultura
pšenica, raž, pšenoraž, ječam, pir

Aktivna tvar
spiroksamin 107,00 g/l
trifloksistrobin 80,00 g/l
protiokonazol 93,30 g/l

Formulacija
EC - tekući koncentrat za emulziju

Doza primjene
1,2 – 1,5 l/ha

Karenca
osigurana vremenom primjene

DOBRO JE ZNATI

// Niža količina sredstva primjenjuje se kod manjeg pritiska bolesti.
// Delaro® Forte se iznimno brzo usvaja što smanjuje rizik od ispiranja kišom.
// Vaš najbolji izbor za prvi tretman žitarica.

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

Cayunis®

Cayunis® je sistemični fungicid za za suzbijanje najvažnijih uzročnika bolesti strnih žitarica.

Primjena

U ozimom i jarom ječmu za suzbijanje bolesti: pepelnice (*Blumeria graminis*), mrežaste pjegavosti (*Pyrenophora teres*), sive pjegavosti (*Rhynchosporium secalis*), ramularije (*Ramularia collo-cygni*), smeđe hrđe (*Puccinia hordei*). Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od početka vlatanja do početka cvatnje (BBCH 30-61), uz utrošak vode 200–400 L/ha.

U ozimoj i jaroj pšenici za suzbijanje bolesti: pepelnice (*Blumeria graminis*), smeđe pjegavosti lista (*Mycosphaerella graminicola*), smeđe hrđe (*Puccinia recondita*), žute hrđe (*Puccinia striiformis*), žuto-smeđe pjegavosti lista (*Pyrenophora tritici-repentis*), smeđe pjegavosti pljevica (*Parastagonospora nodorum*). Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od početka vlatanja do kraja cvatnje (BBCH 30-69), uz utrošak vode 200–400 L/ha.

U ozimoj i jaroj raži za suzbijanje bolesti: pepelnice (*Blumeria graminis*), sive pjegavosti (*Rhynchosporium secalis*), smeđe hrđe (*Puccinia recondita f. sp. secalis*). Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od početka vlatanja do kraja cvatnje (BBCH 30-69), uz utrošak vode 200–400 L/ha.

U ozimoj i jaroj pšenoraži za suzbijanje bolesti: pepelnice (*Blumeria graminis*), smeđe pjegavosti lista (*Mycosphaerella graminicola*), smeđe hrđe (*Puccinia recondita*), žuto-smeđe pjegavosti lista (*Pyrenophora tritici-repentis*). Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od početka vlatanja do kraja cvatnje (BBCH 30-69), uz utrošak vode 200–400 L/ha.

Dozvoljene su najviše 2 primjene s najmanjim razmakom od 21 dan između primjena.

Kultura
ječam, pšenica, raž i pšenoraž

Aktivna tvar
spiroksamin 150 g/l
trifloksistrobin 100 g/l
biksafen 75 g/l

Formulacija
EC - tekući koncentrat za emulziju

Doza primjene
0,8 – 1 l/ha

Karenca
osigurana vremenom primjene na pšenici, ječmu, raži i pšenoraži

DOBRO JE ZNATI

// Izvrsno štiti ječam od mrežaste pjegavosti lista.
// Izvrstan alat u borbi protiv rezistentnosti.
// Ima izrazito povoljno djelovanje na fiziološke procese u biljci te osigurava bolju otpornost usjeva na stresne uvjete i veći sadržaj korofila što u konačnici donosi i više prinose.
// Vrhunska formulacija koja omogućuje snažno prianjanje na površinu lista i brzo usvajanje te tako osigurava uspješnost tretmana i u najtežim vremenskim uvjetima.

*proizvod ekskluzivno dostupan putem našeg distributera: Axereal Croatia

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

Ascra Xpro

Ascra® Xpro je više od fungicida jer omogućuje savršenu kontrolu svih bolesti i uvjerljivo veći prinos.

Primjena

U pšenici za suzbijanje bolesti: parazitskog polijeganja (*Pseudocercosporella herpotrichoides*), snježne plijesni (*Microdochium nivale*), žute hrđe (*Puccinia striiformis*), smeđe hrđe (*Puccinia recondita*), smeđe pjegavosti lista (*Mycosphaerella graminicola = Septoria tritici*), smeđe pjegavosti pljevica (*Parastagonospora nodorum = Septoria nodorum*), pepelnice (*Erysiphe graminis*) i mrežaste pjegavosti (*Pyrenophora teres*) u dozi 1-1,5 l/ha primjenom od početka vlatanja (BBCH 31) do početka cvatnje (BBCH 61). Protiv fuzarijske paleži klasa (*Fusarium* spp. i *Microdochium nivale*) primjenjuje se u dozi 1 - 1,5 l/ha od početka klasanja do početka cvatnje.

U ječmu za suzbijanje bolesti: parazitskog polijeganja (*Pseudocercosporella herpotrichoides*), smeđe hrđe (*Puccinia hordei*), pepelnice (*Erysiphe graminis*), sive pjegavosti (*Rhynchosporium secalis*), mrežaste pjegavosti (*Pyrenophora teres*), ramularijske pjegavosti (*Ramularia collo-cygni*) u dozi 1 - 1,2 l/ha.

U zobi za suzbijanje bolesti: pepelnice (*Erysiphe graminis*), narančaste hrđe (*Puccinia coronata f. sp. avenae*), parazitskog polijeganja (*Pseudocercosporella herpotrichoides*) u dozi 1,2 l/ha.

U raži za suzbijanje bolesti: pepelnice (*Erysiphe graminis*), smeđe hrđe (*Puccinia recondita*), sive pjegavosti (*Rhynchosporium secalis*) i parazitskog polijeganja (*Pseudocercosporella herpotrichoides*). Sredstvo se primjenjuje u količini od 1 - 1,5 l/ha, uz utrošak 100-400 L vode.

U pšenoraži za suzbijanje bolesti: sive pjegavosti (*Rhynchosporium secalis*), smeđe pjegavosti lista (*Mycosphaerella graminicola = Septoria tritici*), smeđe pjegavosti pljevica (*Parastagonospora nodorum = Septoria nodorum*), smeđe hrđe (*Puccinia recondita*), pepelnice (*Erysiphe graminis*), fuzarijske paleži klasa (*Fusarium* spp.) i snježne plijesni (*Microdochium nivale*).

Sredstvo se primjenjuje od početka vlatanja do početka cvatnje (BBCH 31-61), a dozvoljena je jedna primjena tijekom vegetacijske sezone.

Kultura
pšenica, raž, pšenoraž, ječam, zob

Aktivna tvar
bixafen 65 g/l
fluopiram 65 g/l
protiokonazol 130 g/l

Formulacija
EC - tekući koncentrat za emulziju

Doza primjene
1 - 1,5* l/ha

Karenca
osigurana vremenom primjene

DOBRO JE ZNATI

// Ascra® Xpro povećava sadržaj klorofila i produljuje fotosintetsku aktivnost što dovodi do duljeg nalijevanja zrna i povećanja prinosa.
// Xpro tehnologija osigurava ekstremno brzo usvajanje u biljku što onemogućava ispiranje sredstva kišom.



NOVO!

OD SADA DOSTUPNO I U NOVOM PAKIRANJU OD 10 L!

* u praksi se u skladu s našim uvjetima proizvodnje preporučuje primjena u dozi od 1 - 1,2 L/ha ovisno o broju tretiranja u programu zaštite

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

PROSARO 250 EC

Prosaro® 250 EC je kontaktno-sistemični fungicid za suzbijanje najšireg spektra biljnih bolesti u žitaricama i uljanoj repici. Prosaro je fungicid koji omogućuje više i kvalitetnije prinose.

Primjena

U pšenici, ječmu, ozimoj raži, zobi i pšenoraži*: za suzbijanje uzročnika pepelnice, hrđe, smeđe i sive pjegavosti lista, mrežaste pjegavosti, parazitskog polijeganja te fuzarijske paleži klasa. Za suzbijanje narančaste hrđe u zobi sredstvo se primjenjuje odmah nakon pojave prvih znakova bolesti; u slučaju ponovljene zaraze sredstvo se može ponovno ponovo primijeniti nakon 2-3 tjedna. Za smanjenje pojave parazitskog polijeganja potrebno je tretirati u proljeće, odmah nakon pojave znakova bolesti od početka vlatanja do pojave drugog koljenca.

U uljanoj repici: za suzbijanje suhe truleži korijena i stabljike, bijele truleži i svijetle pjegavosti. Za suzbijanje suhe truleži korijena i stabljike sredstvo se primjenjuje u jesen, odmah nakon pojave prvih znakova bolesti; ponoviti primjenu u kasnu jesen/zimu ako se simptomi bolesti vrate; za suzbijanje bijele truleži sredstvo se primjenjuje u ranoj fazi cvatnje ili u punom cvatu; za suzbijanje svijetle pjegavosti sredstvo se primjenjuje preventivno u jesen/zimu (obično od kraja listopada do početka prosinca); naknadno prskanje može biti potrebno u rano proljeće kada počinje izduživanje stabljike, ovisno o razvoju bolesti.

Kultura
pšenica, ječam,ozima raž, zob, uljana repica i pšenoraž*

Aktivna tvar
tebukonazol 125 g/l
protiokonazol 125 g/l

Formulacija
EC – tekući uljni koncentrat za emulziju

Doza primjene
pšenica: 0,75–1,0 l/ha
ječam: 0,75–1,0 l/ha
ozima raž: 1,2 l/ha
zob: 1,0 l/ha
uljana repica: 1,0 l/ha
pšenoraž*: 1,0 L/ha

Karenca
42 dana za pšenicu i ječam, 56 dana za uljanu repicu,osigurana vremenom primjene u ozimoj raži i zobi, 35 dana za pšenoraž*



SREDSTVO JE DOSTUPNO I U PAKIRANJU OD 10 L

VI NE MOŽETE UVIJEK BITI TU, PROSARO MOŽE

// Na pšenici i ječmu protiv fuzarijske paleži klasa primjenjuje se na samom početku cvatnje, kod prvih vidljivih prašnika.
// Za optimalan učinak preporučuje se primjena prije najavljenih oborina.
// Prosaro® se na istoj površini može koristiti najviše 2 puta tijekom vegetacije.
// Standard protiv fuzarijske paleži klasa - smanjuje sadržaj mikotoksina u zrnu i osigurava kvalitetu prema standardima mlinarske i prehrambene industrije.

*Sredstvo odobreno za primjenu u malim namjenama/kulturama. Odgovornost za primjenu sredstva sukladno odobrenju na malim kulturama/namjenama u smislu učinkovitosti i/ili fitotoksičnosti preuzima korisnik sredstva.

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

Fungicid

PROPULSE®

Propulse® je sistemični fungicid za suzbijanje uzročnika bolesti uljane repice, suncokreta, kukuruza, krumpira i šećerne repe.

Primjena

U uljanoj repici: za suzbijanje suhe truleži (*Leptosphaeria maculans = Phoma lingam*), bijele truleži (*Sclerotinia sclerotiorum*), koncentrične pjegavosti (*Alternaria brassicae, A. brassicicola*), pepelnice (*Erysiphe cruciferarum*), svijetle pjegavosti (*Pyrenopeziza brassicae*) i bijele pjegavosti (*Mycosphaerella capsellae = Pseudocercosporella capsellae*). Sredstvo se primjenjuje u količini 1 l/ha, uz utrošak vode od 200-400 l/ha. Na uljanoj repici dozvoljena je jedna primjena tijekom vegetacije.

U suncokretu: za suzbijanje crna pjegavost (*Phoma macdonaldii = Leptosphaeria lindquistii*), siva pjegavost (*Phomopsis helianthi = Diaporthe helianthi*), bijela trulež (*Sclerotinia sclerotiorum*), koncentrična pjegavost (*Alternaria helianthi*), siva plijesan (*Botrytis cinerea*). Sredstvo se primjenjuje u količini 0,8-1,0 L/ha, od stadija 6 razvijenih listova do kraja cvatnje (BBCH 16-69), uz utrošak vode 150-400 L/ha. Dozvoljene su najviše dvije primjene tijekom vegetacije, s najmanjim razmakom između primjena od 14 dana.

U kukuruzu: žuta pjegavost (*Kabatiella zeae*), siva pjegavost (*Exserohilum turcicum = Helminthosporium turcicum*), pjegavost lišća (*Bipolaris zeicola = Helminthosporium carbonum*). Sredstvo se primjenjuje u količini 0,8-1,0 L/ha, od stadija porasta stabljike do kraja cvatnje (BBCH 30-69), uz utrošak vode 200-400 L/ha. Dozvoljene su najviše dvije primjene tijekom vegetacije, s najmanjim razmakom između primjena od 14 dana. Dodatne informacije: Plodored: 12 mjeseci nakon primjene sredstva Propulse® smije se sijati/saditi korjenasto, gomoljasto i lisnato povrće, dok se 4 mjeseca nakon primjene smiju sijati žitarice. Tlo na kojem se primjenjivalo sredstvo Propulse® trebalo bi preorati prije daljnje primjene.

U krumpiru: za suzbijanje koncentrične pjegavosti (*Alternaria solani, Alternaria alternata*). Sredstvo se primjenjuje u količini 0,5 L/ha, od početka zametanja gomolja (bubrenje prvog vrha stolona) do pune zriobe gomolja (BBCH 40-89), uz utrošak vode 100-400 L/ha. Dozvoljene su najviše tri primjene tijekom vegetacije s najmanjim razmakom između primjena od 10 dana.

U šećernoj repi: za pjegavosti lista šećerne repe (*Cercospora beticola*), pepelnice (*Erysiphe betae*), sive pjegavosti (*Ramularia beticola*), hrđe (*Uromyces betae*) i žute pjegavosti lista (*Stemphylium beticola*). Sredstvo se primjenjuje u količini 1,2 L/ha, od početka zatvaranja redova do tehnološke zriobe korijena (BBCH 31-49), uz utrošak vode 150-400 L/ha. Dozvoljene su najviše dvije primjene tijekom vegetacije, s najmanjim razmakom između primjena od 21 dan.

Kultura
uljana repica, sunockret, kukuruz, krumpir, šećerna repa

Aktivna tvar
fluopiram 125 g/l
protiokonazol 125 g/l

Formulacija
SE – suspo emulzija

Doza primjene
uljana repica: 1 l/ha
suncokret: 0,8-1 l/ha
kukuruz: 0,8-1 l/ha
krumpir: 0,5 l/ha

Karenca
56 dana za uljanu repicu, 28 dana za suncokret, za kukuruz: osigurana vremenom primjene, 21 dan za krumpir

ZLATA VRIJEDAN

// Najbolje rezultate protiv bijele truleži postižemo primjenom kada je repica u 30% cvatnje.
// Propulse® je fungicid koji ima dovoljno dugo djelovanje te primijenjen u cvatnji štiti i od koncentrične pjegavosti, koja najveće štete čini na komuškama.



NOVO!

OD SADA DOSTUPNO I U NOVOM PAKIRANJU OD 5 L!

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

Fungicid

FALCON Forte

Falcon® Forte je fungicid s preventivnim, kurativnim i eradikativnim djelovanjem za suzbijanje biljnih bolesti.

Primjena

U pšenici i pšenoraži: za suzbijanje pepelnice (*Erysiphe graminis*), hrđa (*Puccinia* spp.), smeđe pjegavosti lista (*Septoria* spp.), u dozi 0,7-1 l/ha smanjuje zarazu uzročnikom paleži klasa (*Fusarium* spp.).

U ječmu: za suzbijanje mrežaste pjegavosti (*Pyrenophora teres*), pepelnice (*Erysiphe graminis*) i sive pjegavosti (*Rhynshosporium secalis*) u dozi od 0,6-0,8 l/ha

U raži: za suzbijanje pepelnice (*Erysiphe graminis*), hrđa (*Puccinia* spp.), smeđe pjegavosti lista (*Septoria* spp.), u dozi 0,6-0,8 l/ha smanjuje zarazu uzročnikom paleži klasa (*Fusarium* spp.).

Kultura
pšenica, pšenoraž, ječam, raž

Aktivna tvar
protiokonazol 53 g/l
tebukonazol 148 g/l
spiroksamin 224 g/l

Formulacija
EC – tekući koncentrat za emulziju

Doza primjene
pšenica i pšenoraž 0,7-1 l/ha
ječam 0,6-0,8 l/ha
raž 0,6-0,8 l/ha

Karenca
35 dana za pšenicu, pšenoraž, ječam i raž

TROSTRUKA SNAGA

// Odlično djelovanje na bolesti lista i pri nižoj temperaturi zraka u rano proljeće.
// Može se miješati s herbicidima za proljetnu primjenu (Hussar® i Sekator®).
// Osigurava zdravo i duže zeleno lišće.
// Ima kurativno, a na pepelnicu i eradikativno djelovanje, što znači da može zaustaviti bolest u određenom stadiju razvoja.

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

Folicur® EW 250

Folicur® EW 250 je sistemični fungicid za suzbijanje biljnih bolesti.

Primjena

U pšenici: za suzbijanje pepelnice (*Blumeria graminis*) i smeđe pjegavosti lišća i pljevica (*Septoria* spp.) u dozi 0,75-1,0 l/ha, te hrđe (*Puccinia* spp.) u dozi 0,5 l/ha. Smanjuje zarazu uzročnikom paleži klasa (*Fusarium* spp.)

U ječmu: za suzbijanje mrežaste pjegavosti (*Pyrenophora teres*), pepelnice (*Blumeria graminis*) i sive pjegavosti (*Rhynchosporium secalis*) u dozi 1,0-1,5 l/ha, te hrđe (*Puccinia* spp.) u dozi 0,5 l/ha.

U raži i zobi: za suzbijanje hrđe (*Puccinia* spp.), pepelnice (*Blumeria graminis*), sive pjegavosti (*Rhynchosporium secalis*) i pjegavosti lišća zobi (*Septoria avenae*) u dozi 0,5 l/ha.

U uljanoj repici: za suzbijanje sive plijesni (*Botryitis cinerea*), bijele truleži (*Sclerotinia sclerotiorum*) i koncentrične pjegavosti (*Alternaria* spp.) u dozi 1,5-2,0 l/ha.

U suncokretu: za suzbijanje bijele truleži (*Sclerotinia sclerotiorum*) i sive plijesni (*Botryitis cinerea*) u dozi 1,5 l/ha (15 ml na 100 m²), te hrđe suncokreta (*Puccinia helianthi*) u dozi 0,5 l/ha (5 ml na 100 m²). Prvi put primjenjujemo u vrijeme butonizacije, a drugi put u prvoj polovici cvatnje.

Kultura
uljana repica, pšenica, ječam, raž, zob, suncokret

Aktivna tvar
tebukonazol 250 g/l

Formulacija
EW – koncentrat za emulziju

Doza primjene
uljana repica: 1,5–2,0 l/ha
žitarice: 0,5–1 l/ha
suncokret: 0,5–1,5 l/ha

Karenca
56 dana za uljanu repicu i suncokret, 42 dana za žitarice

OSLONAC KVALITETE

// U jesen se primjenjuje kada uljana repica ima razvijenih 4–5 listova u dozi 0,5 l/ha. Za svaki dodatni list povećava se doza za 0,1 l/ha do maksimalno 1,5 l/ha.
// Može se koristiti najviše dva puta godišnje na istoj površini.
// U žitaricama i uljanoj repici moguće je miješanje s insekticidom Decis®.
// Praksa pokazuje da primijenjen u uljanoj repici u jesen, djeluje kao regulator rasta (smanjuje rast nadzemne mase).
// Uljana repica bolje prezimljuje, manje su štete od izmrzavanja.
// Dozrijevanje uljane repice je ujednačeno, polijeganje smanjeno, a žetva olakšana.

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

INFINITO®

Infinito® je sistemičan fungicid s preventivnim djelovanjem protiv plamenjače krumpira, lisnatog povrća, kupusnjača i tikvenjača. Otporan na ispiranje kišom te fleksibilan za primjenu, omogućava najbolju zaštitu od infekcije u vrijeme intenzivne vegetacije.

Primjena

Krumpir: plamenjača (*Phytophthora infestans*); primijeniti u količini 1,2-1,6 l/ha od perioda zatvaranja redova unutar usjeva pa do kraja vegetacije uz utrošak škropiva 1000 l/ha s razmakom od 7 do 12 dana.
Broj primjena: 4x; Karenca: 7 dana.

Krastavac, tikvice, dinja, lubenica (OP i ZP), bundeva: plamenjača (*Phytophthora cubensis*) primijeniti u količini 1,2 – 1,6 l/ha tijekom vegetacije uz utrošak škropiva 1000 l/ha. Primijeniti u razmacima od 7 do 12 dana.
Broj primjena: (OP) 2x, (ZP) 2x;
Karenca: krastavac, tikvice, dinja, lubenica i bundeva 3 dana (OP), tikvice i krastavac (ZP) 1 dan.

Bijeli i crveni kupus, cvjetača, brokula, kelj pupčar*: plamenjača (*Peronospora* spp.) primijeniti u količini 1,6 l/ha od formiranja prvih pravih listova do formiranja glavica, uz utrošak škropiva 1000 l/ha. Primijeniti u razmacima od 7 do 12 dana. Broj primjena: crveni i bijeli kupus 3x, cvjetača i brokula 3x, kelj pupčar 1x, Karenca:14 dana za sve navedene kulture.

Luk*: plamenjača luka (*Peronospora* spp.) primijeniti u količini 1,6 l/ha, u razmaku od 7 dana i stadiju razvoja od trećeg vidljivog lista do faze početka propadanja listova. Broj primjena: 2x; Karenca: 7 dana.

Kultura
krastavac, tikvice, dinja, lubenica, bundeva, salata glavatica, bijeli i crveni kupus, cvjetača, brokula, kelj pupčar, luk, krumpir

Aktivna tvar
propamokarb 625 g/l
fluopikolid 62,5 g/l

Formulacija
SC - koncentrat za suspenziju

DOBRO JE ZNATI

// Osigurava dugotrajno djelovanje primijenjen u blok tretmanu.
// Štiti gomolje od plamenjače prije „vađenja” te smanjuje mogućnost pojave bolesti tijekom skladištenja.
// U usjevima koji se navodnjavaju, preporučujemo primjenu Infinita® prije irigacije.
// Ne ostavlja tragove/mrlje primjene na kulturi i time ne ugrožava tržišnu vrijednost plodova.
// Kompatibilan u tank-mixu s drugim sredstvima.
// Proizvod kratke karence i niskih rezidua propisanih standardima EU.

*Sredstvo odobreno za primjenu u malim namjenama/kulturama. Odgovornost za primjenu sredstva sukladno odobrenju na malim kulturama/namjenama u smislu učinkovitosti i/ili fitotoksičnosti preuzima korisnik sredstva.

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

Insekticid

Decis®

Decis® 100 EC je insekticid kontaktnog i želučanog djelovanja s primjenom u velikom broju kultura u ratarstvu, voćarstvu, vinogradarstvu, povrćarstvu, na maslini, lucerni, industrijskom i ukrasnom bilju.

Primjena

U pšenici, ječmu, zobi i raži: lisnih uši (*Aphids* spp.), sovice pozemljuše (*Agrotis* spp.) u količini 0,075-0,125 l/ha uz utrošak vode 200-400 l/ha kod prve pojave štetnika. Dozvoljena je samo jedna primjena tijekom vegetacije.

U kukuruzu: kukuruzni moljac (*Ostrinia nubilalis*), kukuruzna sovica (*Sesamia nonagrioides*), žuta kukuruzna sovica (*Helicoverpa (Heliothis) armigera*), sovice (*Spodoptera* spp.), sovice pozemljuše (*Agrotis* spp.), lisne uši (*Aphids* spp.), kukuruzna zlatica (*Diabrotica virgifera*) u količini 0,125 l/ha uz utrošak vode 200-400 l/ha, kod prve pojave štetnika. Dozvoljene su maksimalno 3 primjene tijekom vegetacije u razmaku od 14-21 dan.

U šećernoj repi: crna repina (bobova) uš (*Aphis fabae*), zelena breskvina uš (*Myzus persicae*), repin buhač (*Chaetocnema tibialis*), sovice (*Spodoptera* spp.), sovice pozemljuše (*Agrotis* spp.), repina muha (*Pegomyia betae*), repin štitasti kornjaš (*Cassida nebulosa*) u količini 0,075-0,125 l/ha u 200-400 litara vode kod prve pojave štetnika. Dozvoljena je samo jedna primjena tijekom vegetacije.

Kultura
uljana repica, pšenica, ječam, zob, raž, krumpir, šećerna repa i kukuruz

Aktivna tvar
deltametrin 100 g/l

Formulacija
koncentrat za emulziju

Doza primjene
0,075-0,125 l/ha

Karenca
45 dana za uljanu repicu, 30 dana za šećernu repu,kukuruz, pšenicu, ječam, zob i raž, 14 dana za lucernu i 7 dana za krumpir

U krumpiru: krumpirova zlatica (*Leptinotarsa decemlineata*), sovica (*Spodoptera littoralis*) u količini 0,125 l/ha uz utrošak vode 200-400 l/ha kod prve pojave štetnika. Dozvoljene su maksimalno 3 primjene tijekom vegetacije u razmaku od 14 dana.

U uljanoj repici: repičina pipa komušarica (*Ceutorhynchus assimilis syn. Ceutorhynchus obstrictus*), repičina mušica komušarica (*Dasyneura brassicae*), repičin sjajnik (*Meligethes aeneus*), kupusni buhači (*Phyllotreta* spp.), repičin crvenoglavi buhač (*Psylliodes chrysocephala*). Primjena: u količini 0,075 l/ha. Dozvoljene su maksimalno 4 primjene tijekom vegetacije, 1 jesenska, i 3 proljetne u razmaku od 14-21 dan. Samo u područjima gdje nije zabilježena rezistentnost repičinog sjajnika na piretroide.

VAŠA ODLUKA - VAŠ USPJEH

// Decis® se ne smije koristiti pri visokoj temperaturi zraka (iznad 28°C), jer je vrlo hlapljiv.
// Snažno se veže na površinski dio biljke, jače i bolje od bilo kojeg piretroida na tržištu.
// Smanjena je mogućnost od ispiranja kišom.
// Minimalno je opasan za pčele zbog izvjesnog repelentnog djelovanja.

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

Insekticid

SIVANTO® energy

Sivanto® Energy je insekticid namijenjen suzbijanju štetnika u ratarstvu, povrćarstvu i vinogradarstvu.

Primjena

U pšenici, ječmu i raži: za suzbijanje crvenog žitnog balca (leme), sremzine i zobene lisne uši u količini 0,5 L/ha uz utrošak vode 200-600 L/ha i obavezno korištenje dizna za smanjenje zanošenja od najmanje 75%. Sredstvo se primjenjuje u 2 odvojene aplikacije - od početka razvoja zastavice (BBCH 41) do 10 dana prije cvatnje i nakon cvatnje do dozrijevanja zrna (BBCH 69-83). Zabranjena je primjena od 10 dana prije cvatnje do kraja cvatnje. Dozvoljene su najviše dvije primjene u vegetaciji uz najmanji razmak od 14 dana između primjena.

U uljanoj repici: za suzbijanje velike i male repičine pipe i repičinog sjajnika pri dozi od 0,75 L/ha, uz utrošak vode 200-600 L/ha. Za suzbijanje repičine pipe komušarice i repičine mušice komušarice koristi se pri dozi od 0,5 L/ha. Obavezno je korištenje dizna za smanjenje zanošenja od najmanje 75%. Sredstvo se primjenjuje od kraja cvatnje do stadija kada su sve komuške dosegle punu veličinu (BBCH 69-79). Dozvoljene su najviše dvije primjene u vegetaciji uz najmanji razmak od 14 dana između primjena.

Kultura
pšenica, ječam, raž, uljana repica, krumpir

Aktivna tvar
deltametrin 10 g/l
flupiradifuron 75 g/l

Formulacija
koncentrat za emulziju

Doza primjene
0,5 – 0,75 L/ha

Karenca
45 dana za uljanu repicu, 30 dana za pšenicu, ječam i raž, 14 dana za krumpir

U krumpiru: za suzbijanje krumpirove zlatice i krumpirovog moljca u količini 0,75 L/ha uz utrošak vode 200-600 L/ha i obavezno korištenje dizna za smanjenje zanošenja od najmanje 75 %. Sredstvo se primjenjuje kod pojave ličinki krumpirove zlatice (većina ličinki u razvojnom stadiju L1 i L2), odnosno gusjenica krumpirovog moljca, od početka zatvaranja redova (BBCH 31) do 10 dana prije cvatnje ili od kraja cvatnje do dozrijevanja gomolja (BBCH 69-89). Dozvoljena je najviše jedna primjena tijekom jedne vegetacije. Zabranjena primjena od 10 dana prije cvatnje do kraja cvatnje.

PREUZMI KONTROLU

// 2 aktivne tvari s 2 različita mehanizma djelovanja – kombinacija snažnog kontaktnog i sistemičnog djelovanja.
// Neizostavan alat u borbi protiv rezistentnosti.
// Nova aktivna tvar za primjenu u ratarstvu!
// Može se kombinirati s pripravcima Prosaro®, Falcon® Forte i Ascra®, kao i s ostalim fungicidima iz Bayerove palete proizvoda.



NOVO!

OD SADA DOSTUPNO I U NOVOM PAKIRANJU OD 5 L!

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

Biološki proizvod

SERENADE® ASO

Serenade® Aso je biološki fungicid i baktericid namijenjen suzbijanju biljnih bolesti u vinogradarstvu, voćarstvu, povrćarstvu i ratarstvu.

Primjena

U vinovoj lozi: za suzbijanje sive plijesni (*Botrytis cinerea*) u količini od 4 L/ha, uz utrošak vode 100-1500 L/ha. Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti od faze vidljivih odvojenih cvjetnih pupova do berbe (BBCH 60-89). Dozvoljene su najviše četiri primjene tijekom vegetacije. Najmanji razmak između primjena je 5 dana.

U jabuci i kruški: za suzbijanje bakterijske paleži (*Erwinia amylovora*) u količini 4-8 L/ha uz utrošak vode 500-1500 L/ha. Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od faze cvatnje do faze kada plodovi dosegnu 90 % svoje veličine (BBCH 60-79). Dozvoljeno je najviše šest primjena tijekom vegetacije. Najmanji razmak između primjena je 3 dana.

Aktivna tvar
Bacillus amyloliquefaciens (prije subtilis), soj QST 713 (14,1 g/l)

Formulacija
SC – koncentrat za suspenziju

Doza primjene
2-8 l/ha ovisno o kulturi i namjeni

Karenca
Nije primjenjiva u navedenim kulturama.

U uljanoj repici: za suzbijanje bijele truleži (*Sclerotinia* spp.) u količini od 2 L/ha uz utrošak vode 100-400 L/ha. Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti u vrijeme cvatnje (BBCH 60-69). Dozvoljene su najviše dvije primjene tijekom vegetacije. Najmanji razmak između primjena je 5 dana.

U krumpiru: za suzbijanje bijele noge (*Rhizoctonia solani*) u količini 2,5-5 L/ha uz utrošak vode 200-500 L/ha. Sredstvo se primjenjuje tretiranjem u brazdu prije sadnje (BBCH 00). Dozvoljena je najviše jedna primjena tijekom vegetacije;

U šećernoj repi: za suzbijanje pjegavosti lista šećerne repe (*Cercospora beticola*) u količini 2-4 L/ha uz utrošak vode 100-400 L/ha. Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od faze kada lišće pokriva 10 % površine do kraja sazrijevanja (BBCH 31-90). Dozvoljene su najviše četiri primjene tijekom vegetacije. Najmanji razmak između primjena je 5 dana.

U salati (na otvorenom i u zaštićenom prostoru): za suzbijanje sive plijesni (*Botrytis cinerea*) i bijele truleži (*Sclerotinia* spp.) u količini 4-8 L/ha uz utrošak vode 200-1000 L/ha. Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od faze tri razvijena lista do faze kada glavice dosegnu svoju uobičajenu veličinu (BBCH 13-49). Dozvoljeno je najviše šest primjena tijekom vegetacije. Najmanji razmak između primjena je 5 dana. Na istoj površini dozvoljena su maksimalno dva proizvodna ciklusa. Sredstvo ima popratni učinak u suzbijanju bakterijske paleži salate (*Xanthomonas* spp.).

POBIJEDITE U IGRI

// Folijarna primjena moguća tijekom cijele vegetacije, sve do berbe.
// Bez rezidua na plodovima i bez propisane karence.
// Značajan alat u strategiji protiv stvaranja rezistentosti.

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

Biološki proizvod

FLiPPER®

Flipper® je kontaktni insekticid i akaricid namijenjen suzbijanju lisnih uši, štitastih uši, grinja, štitastih moljaca i tripsa u ratarstvu, voćarstvu, povrćarstvu i hortikulturi.

Primjena

U vinovoj lozi (stolne i vinske sorte), u količini 3-10 L/ha i uz utrošak vode 300-1000 L/ha (1 L/100 L vode) od bubrenja pupova (BBCH 01) do pune zrelosti grozdova (BBCH 89) za suzbijanje kalifornijskog tripsa, koprivine grinje, crvenog voćnog pauka, lozinog zelenog cvrčka, američkog cvrčka, smokvina crvca, šljivine štitaste uši, vunaste lozine uši i lisnih uši. Na stolnim sortama nakon što se grozdići počinju spuštati (BBCH 73) utrošak škropiva ne smije biti veći od 600 L/ha.

Aktivna tvar
masne kiseline kalijeve soli, 479,8 g/l

Formulacija
emulzija, ulje u vodi (EW)

Doza primjene
3-10 l/ha

Broj primjena u vegetacijskoj sezoni:
Dozvoljeno je najviše pet primjena tijekom vegetacije s razmakom od najmanje 7 dana između primjena.

Karenca
Bez karence

U rajčici, patlidžanu, paprici, krastavcu, tikvici, dinji, lubenici i bundevi (na otvorenom i u zaštićenom prostoru), u količini 3-10 L/ha i uz utrošak vode 300-1000 L/ha (1 L/100 L vode) od stadija kotiledona (BBCH 10) do pune zrelosti plodova (BBCH 89) za suzbijanje lisnih uši, štitastih moljaca, koprivine grinje i kalifornijskog tripsa;

U krumpiru (na otvorenom), u količini 3-10 L/ha i uz utrošak vode 300-1000 L/ha (1 L/100 L vode) od stadija kotiledona (BBCH 10) do stadija dozrijevanja gomolja (BBCH 89) za suzbijanje lisnih uši, štitastih moljaca, koprivine grinje, kalifornijskog tripsa;

U salati (na otvorenom i u zaštićenom prostoru), u količini 3-7,5 L/ha i uz utrošak vode 300-750 L/ha (1 L/100 L vode) od stadija kotiledona (BBCH 10) do pune zrelosti (BBCH 89) za suzbijanje lisnih uši, duhanovog i cvjetnog štitastog moljca, koprivine grinje i kalifornijskog tripsa;

U soji, uljanoj repici i šećernoj repi, u količini 3-10 L/ha i uz utrošak vode 300-1000 L/ha (1 L/100 L vode) od stadija vidljivih listova (BBCH 10) do stadija kada je 80 % tobolaca otvoreno (BBCH 89) za suzbijanje lisnih uši, duhanovog i cvjetnog štitastog moljca, koprivine grinje i kalifornijskog tripsa;

U zobi, sirku, raži, pšenici, ječmu u količini 3-10 L/ha i uz utrošak vode 300-1000 L/ha (1 L/100 L vode) od stadija vidljivih listova (BBCH 10) do pune zrelosti zrna (BBCH 89) za suzbijanje lisnih uši, duhanovog i cvjetnog štitastog moljca, koprivine grinje i kalifornijskog tripsa;

U suncokretu, u količini 3-5 L/ha i uz utrošak vode 300-500 L/ha (1 L/100 L vode) od stadija kotiledona (BBCH 10) do pune zrelosti (BBCH 89) za suzbijanje lisnih uši, duhanovog i cvjetnog štitastog moljca, koprivine grinje i kalifornijskog tripsa;

U kukuruzu, u količini 3-7,5 L/ha i uz utrošak vode 300-750 L/ha (1 L/100 L vode) od stadija početka razvoja listova (BBCH 10) do pune zrelosti zrna (BBCH 89) za suzbijanje lisnih uši, duhanovog i cvjetnog štitastog moljca, koprivine grinje i kalifornijskog tripsa.

LAKO DO TRŽIŠTA

// Aktivna tvar prirodni nusproizvod u proizvodnji ekstra djevičanskog maslinovog ulja.
// Bez karence!
// Za bolju učinkovitost potreban je direktan kontakt sa štetnicima i dobra pokrovnost pri aplikaciji, osobito na donjim stranama listova kako bi se spriječilo ispiranje škropiva.

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

Ambition® AKTIVATOR

Ambition® Aktivator je je organsko gnojivo koje djeluje kao hranjivi pospješivač rasta. Predstavlja uravnoteženu formulaciju visokokvalitetnih hidroliziranih proteina prirodnog podrijetla i fulvinskih kiselina nadopunjenih esencijalnim hranjivim tvarima poput cinka, bora i mangana.

Primjena

U običnoj i durum pšenici, ječmu, zobi, pšenoraži, raži i piru pri dozi 1 – 2 l/ha, uz utrošak vode 100 – 400 l/ha tijekom najvažnijih razvojnih stadija poput ranog uspostavljanja usjeva, klasanja i cvatnje (BBCH 11-69, odnosno BBCH 11-61 za ječam i zob). Dozvoljene su najviše 4 primjene, s minimalnim razmakom od 14 dana između primjena.

U kukuruzu pri dozi 1 – 3 l/ha, uz utrošak vode 100 – 300 l/ha tijekom najvažnijih razvojnih stadija (BBCH 11-69). Dozvoljene su najviše 3 primjene, s minimalnim razmakom od 14 dana između primjena.

U soji, uljanoj repici, suncokretu i šećernoj repi pri dozi 1 – 2 l/ha, uz utrošak vode 200 – 400 l/ha tijekom najvažnijih razvojnih stadija (BBCH 11-69, odnosno BBCH 15-69 za šećernu repu). Dozvoljene su najviše 3 primjene, s minimalnim razmakom od 14 dana između primjena.

Kultura
široka primjena u ratarstvu, voćarstvu i povrtlarstvu

Formulacija
tekućina

Doza primjene
1 – 6 l/ha, ovisno u kojoj kulturi se primjenjuje

OSTVARITE PUN POTENCIJAL SVOG USJEVA

// Kombinacija 3 komponente prirodnog porijekla koje zajedno poboljšavaju fiziološko stanje biljaka.
// Jedinstvena formula koja smanjuje stres usjeva izazvan biotičkim i abiotičkim čimbenicima.
// Primjenom u kombinaciji sa sredstvima za zaštitu bilja pokazuje karakteristike okvašivača te povećava njihovo usvajanje i premještanje u samoj biljci.
// Optimizira prihranu te povećava razinu apsorpcije hranjivih tvari.

Ambition® ALGAE Gen2

Ambition® ALGAE GEN2 je biostimulator na bazi ekstrakta morskih algi Ascophyllum nodosum. Predstavlja visokokvalitetnu formulaciju koja sadrži brojne bioaktivne spojeve poput bioaktivnih ugljikohidrata koji stupaju u interakciju s biljnim receptorima i aktiviraju signalne putove koji utječu na rast, usvajanje hranjiva i toleranciju na stres, što rezultira snažnijim korijenovim sustavom, poboljšanom fotosintezom i učinkovitijim usvajanjem hranjiva te povećanju kvalitete i tržišnog prinosa.

Primjena

Usjevi	Doza primjene (L/ha)	Vrsta primjene (obujam spremnika u L/ha)	Faza rasta za primjenu	Broj primjena	Tvrdnja
Ratarski usjevi	0,5–1	Folijarno prskanje (300–600 L/ha)	Rano listanje i pred cvatnju	2	Poboljšanje kvalitativnih svojstava povećanjem veličine usjeva (težine)
			Busanje, rano izduživanje stabljike, rana faza pred klasanje	3	
	0,5–1,5	Folijarno prskanje (300–600 L/ha)	Rani rast lišća i prije cvatnje	2	Poboljšanje kvalitativnih svojstava povećanjem tržišnog prinosa
			Rano razgranavanje, produžavanje stabljike, rani stadij boot-a	3	
	1,5	Primjena na tlo ili folijarno prskanje (300 L/ha)	Rani razvoj lišća	1	Poboljšanje kvalitativnih svojstava povećanjem biomase korijena

Kultura
široka primjena u ratarstvu, voćarstvu i povrtlarstvu

Formulacija
tekućina

Doza primjene
0,5 – 2 l/ha, ovisno o kulturi u kojoj se primjenjuje

DOBRO JE ZNATI

// Jača prirodni obrambeni mehanizam biljaka.
// Poboljšava svojstva kvalitete usjeva.
// Povećava učinkovitost fotosinteze i stvaranja šećera.

Pomoćno sredstvo – okvašivač

MERO®

Mero® se koristi uz sredstva za zaštitu bilja koja su registrirana za namjenu u žitaricama, kukuruzu, šećernoj repi, brokuli, cvjetači, kelju pupčaru i kupusu.

Primjena

Kukuruz uključujući i kukuruz šećerac - 2 l/ha po pojedinoj aplikaciji. Broj aplikacija u sezoni ovisit će o načinu primjene i broju dozvoljenih aplikacija herbicida uz koji se okvašivač koristi. Obično se herbicidi u ovoj kulturi koriste maksimalno do dva puta u toku sezone do stadija razvoja kulture BBCH 30 (početak rasta stabiljke). Mogući interval između aplikacija 1-3 tjedna.

Formulacija
koncentrat za emulziju (EC)

Sadrži
demetilirano repičino ulje 733 g/l
etoksi (7) tridekanol 100 g/l

Žitarice - 2 l/ha po pojedinoj aplikaciji. Broj aplikacija u sezoni ovisit će o načinu primjene i broju dozvoljenih aplikacija herbicida uz koji se okvašivač koristi. Obično se herbicidi u ovoj kulturi koriste maksimalno do dva puta u toku sezone u stadiju razvoja kulture BBCH 10-41 (od nicanja do fenofaze zastavice). Mogući interval između aplikacija 3 tjedna do 3 mjeseca.

Šećerna repa - 1 l/ha po pojedinoj aplikaciji. Broj aplikacija u sezoni ovisit će o načinu primjene i broju dozvoljenih aplikacija herbicida uz koji se okvašivač koristi. U šećernoj repi, vrijedi pravilo za uporabu herbicida, a to je da se oni koriste u višekratnim aplikacijama u manjim dozama (između 3 - 6 aplikacija u sezoni) u stadiju razvoja kulture BBCH 10- 35 (nakon nicanja do zatvaranja redova šećerne repe). Mogući interval između tretiranja je 5 dana do 3 tjedna.

DOBRO JE ZNATI

// Mero se koristi za poboljšanje učinka te bolje prianjanje sredstava za zaštitu bilja.
// Pomaže u prevladavanju negativnih vanjskih uvjeta (npr. suša) na efikasnost herbicida i insekticida.



BILJEŠKE

AGRONOMI NA TERENU:

Marijan Crnjac	+385 98 969 9281
Ornela Cindori	+385 95 902 8995
Damir Koščak	+385 99 244 6787
Sanja Piplica Šarić	+385 99 164 4383
Ivan Miljević	+385 98 922 6608
Majkl Kolarić	+385 99 385 9534
Borna Šilović	+385 99 161 0105
Antonio Dumančić	+385 99 794 9803
Tomislav Belavić	+385 99 345 8510

POSLOVNI PARTNERI NA TERENU:

Ivan Zmaić	+385 99 591 4908
Domagoj Vučemilović-Jurić	+385 98 841 583

Katalog je informativnog karaktera, može sadržavati tiskarske pogreške. Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Primjenjujte sredstva za zaštitu bilja isključivo u skladu s odobrenjem navedenim na etiketi. Obratite pozornost na oznake upozorenja i piktograme opasnosti.

Rezultate pokusa Dekalb hibrida diljem Hrvatske pogledajte na **www.cropscience.bayer.hr**

IZDAO:
Bayer d.o.o.
Radnička cesta 80
Zagreb
Listopad 2026.



DEKALB

BAYER