



Znanja, sigurnosti i povjerenja

RATARSTVO 2025
PROGRAM ZAŠTITE



PROLIX PLUS

Sigurno, brzo i
ekonomično rješava
apsolutno sve
korove u kukuruzu



AGROCHEM-MAKS d.o.o.

Hrvatska, 10000 Zagreb, Trg žrtava fašizma 6,
T +385 1 66 08 633 / 66 08 634 F +385 1 66 08 632
www.agrochem-maks.com

ADRESA SKLADIŠTA:

KAMPOR-MAKS d.o.o.
10000 Zagreb, Radnička cesta 173u

PZ Osatina
31402 Semeljci, Kralja Tomislava bb

RATARSTVO

06 | Selectis

08 | Programi zaštite

Kukuruz	8
Strne žitarice	10
Soja	12
Suncokret	14
Uljana repica	16
Šećerna repa	18
Krumpir	20

22 | Optimus

23 | Sredstva za zaštitu

Bentarroz	23
Cardigan	24
Centium 36 CS	26
Coragen 20 SC	27
Cythrín Max	28
Express 50 SX	30
Flame Duo	31
Fungicid pack Prodom	32
Fungicid pack Tetrax	33
Grassrooter	34
Harmony SX	36
Jaguar	37
Kalimba	39
Koban 600	40
Korvetto	41
Lancelot Super	43
Lontrel 600	44
Magnum	46
Mustang	47
Pallas 75 WG	49
Principal Plus 66,5 WG/Prolix Plus	50
Senat WG	51
Targa	52
Target SC	53
Tonale	54
Trika Expert	56

KONTAKTI

Prodaja: RENATA VALENT PASARIČEK, dipl.ing.agr.

098 93 58 409

GORDANA RAJIĆ MAČEK, dipl. oec.

091 11 25 921



Zaštita bilja

MIHAELA MARKOVIĆ, dipl. ing. agr.

099 81 51 811

mihaela.markovic@agrochem-maks.com



Zaštita bilja

MILAN ČUBELIĆ, dipl. ing. agr.

099 2133 082

milan.cubelic@agrochem-maks.com



Zaštita bilja

mr. sc. IVICA BARIĆ, dipl. ing.

099 24 78 880

ivica.baric@agrochem-maks.com



Zaštita bilja

MARIJO MLINAREVIĆ, dipl. ing. agr.

095 44 98 712

marijo.mlinarevic@agrochem-maks.com





Zaštita bilja

JOSIP CELINŠČAK, dipl. ing. agr.

099 2136 316

josip.celinscak@agrochem-maks.com



TORA specijalna gnojiva i biostimulatori

PREDRAG RADOJČIĆ, dipl. ing. agr.

098 98 10 867

predrag.radojcic@agrochem-maks.com



TORA specijalna gnojiva i biostimulatori

SRĐAN BUIĆ, dipl. ing. agr.

099 53 07 528

srdan.buic@agrochem-maks.com



TORA specijalna gnojiva i biostimulatori

PETRA SAMARDŽIĆ, mag. ing. agr.

091 61 36 847

petra.samardzic@agrochem-maks.com



TORA specijalna gnojiva i biostimulatori

LUKRECIJA LEŠIĆ, dipl. ing. agr.

099 2133 081

lukrecija.lesic@agrochem-maks.com



selectis

EKSKLUZIVNI sjemenski program
najboljih svjetskih sorti i hibrida

KUKURUZ, SUNCOKRET, SOJA, PŠENICA,
JEČAM, PŠENORAŽ, SIRAK



KUKURUZ program zaštite



SUZBIJANJE KOROVA

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
jednogodišnji travni i širokolisni korovi (koštan, muhari, svračice, sirak iz sjemena, abutilon, ambrozija, dikica, loboda, dvornik i dr.)	TONALE	1,7-2,0 l/ha	nakon sjetve, prije nicanja i nakon nicanja, najkasnije do 4 lista kukuruza
jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi (ambrozija, šćir, loboda, dvornik, mračnjak, kamilica, osjak, slak i dr.)	MUSTANG	0.5 l/ha	nakon nicanja, kada kukuruz ima 2-5 listova
jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi (ambrozija, šćir, loboda, dvornik, mračnjak, kamilica, osjak, slak i dr.)	KALIMBA	0.6-0.75 l/ha	nakon nicanja, kada kukuruz ima 2-6 listova
širokolisni korovi (abutilon, ambrozija, kužnjak, dikica, crna pomoćnica, loboda, dvornici, kiselica, samonikli suncokret, slakasti dvornik i mnogi drugi). Smanjuje zakorovljenost uskolisnim korovima (koštan i svračica)	FRACTION (mezotrion)	0.6-0.75 l/ha	nakon nicanja, kada kukuruz ima 2-8 listova
jednogodišnji i višegodišnji travni i širokolisni korovi	PRINCIPAL PLUS 66,5 WG/PROLIX PLUS	440 g/ha	nakon nicanja, kada kukuruz ima 2-6 listova
jednogodišnji i višegodišnji travni i širokolisni korovi	PRINCIPAL PLUS 66,5 WG/ PROLIX PLUS + 500 ml MUSTANG/KALIMBA ili 1L FRACTION	1 pak. dostatan za 1.2 do 1.5 ha ovisno o stupnju zakorovljenosti	nakon nicanja, kada kukuruz ima 2-6 listova
Uskolisni i širokolisni korovi	CORN DUO PACK (MUSTANG + MAGNUM)	1 pak./ha	kada kukuruz ima 2-6 listova
jednogodišnji i višegodišnji travni, te djelomično neki širokolisni korovi	jednokratno TAROT 25 DF/MAGNUM ili dvokratno TAROT 25 DF/ MAGNUM	60 g/ha 30+30g/ha	nakon nicanja, kada kukuruz ima 1-7 listova



SUZBIJANJE ŠTETNIKA

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
žičnjaci (<i>Agriotes</i> sp.), gusjenice, sovice pozemljuša (<i>Agrotis</i> sp.) i ličinke kukuruzne zlatice (<i>Diabrotica virgifera</i>)	TRIKA EXPERT	žičnjaci i sovice pozemljuše 10-15 kg/ha ličinke kukuruzne zlatice 12-15 kg/ha	tretiranjem u redove tijekom sjetve uz inkorporaciju u tlo za sve štetnike ili tijekom međuredne kulture uz obostranu inkorporaciju u tlo za smanjenje napada ličinki kukuruzne zlatice
kukuruzni moljac, sovice, žute kukuruzne sovice, usjevne sovice i kukuruzna zlatica	CYTHRIN MAX	150 ml/ha	kod pojave štetnika
kukuruzni moljac, sovice, žuta kukuruzna sovice, karadrina	CORAGEN 20 SC	150 ml/ha	u fazi odlaganja jaja, a prije ubušivanja gusjenica u stabljiku ili klip



TORA BIOSTIMULATORI I SPECIJALNA GNOJIVA

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
bolji početni porast	TORA APOLO NP 12:43	20-30 kg/h	uz sjetvu
stimulacija i jačanje korijenovog sustava	TORA ROOT	2-3 l/ha	od 3. do 8. lista
ubrzanje metaboličkih procesa i povećanje prinosa	TORA TURBO CORN	2-3 l/ha	od 4. do 10. lista
biostimulator za oporavak biljke i prevladavanje stresnih uvjeta (mraz, tuča i suša)	TORA FUSION	2-3 l/ha	od 3. do 10. lista



OKVAŠIVAČ Optimus

U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač **OPTIMUS** koji pospješuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.

količina i vrijeme primjene



Suzbijanje korova

TONALE

1,7-2,0 l/ha

MUSTANG

0.5 l/ha

KALIMBA

0,75-1,2 l/ha

FRAXION (mezotrion)

0.6-0.75 l/ha

PRINCIPAL PLUS 66,5 WG / PROLIX PLUS

440 g/ha

PROLIX PLUS 66,5 WG + KALIMBA / MUSTANG / FRAXION

1 pak. dostatan za 1.2 do 1.5 ha
ovisno o stupnju zakorovljenosti

CORN DUO PACK

1 pak/ha

TAROT 25 DF / MAGNUM

jednokratno: 60 g/ha
dvokratno: 30+30g/ha



Suzbijanje štetnika

TRIKA EXPERT

10-15 kg/ha

CYTHRIN MAX

150 ml/ha

CORAGEN 20 SC

150 ml/ha



TORA gnojiva

TORA APOLO NP 12:43

20 - 30 kg/h

TORA ROOT

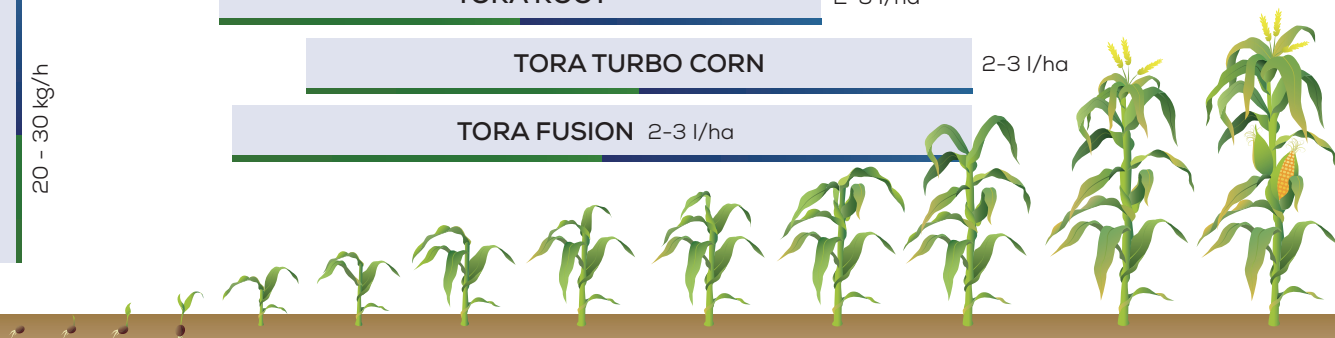
2-3 l/ha

TORA TURBO CORN

2-3 l/ha

TORA FUSION

2-3 l/ha



STRNE ŽITARICE program zaštite



SUZBIJANJE KOROVA

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
trojni korovi (slokoferko, mišji repok, ljubljevi, divlja zob, stoklasa i dr.): širokolisni korovi (bročika, jarmen, rusomača, čestoslavica, mišjakinja, mrtva koprija, gorušica, ljubica i dr.). Primjena u pšenici, raži i tritikalu, ne u ječmu i zobi.	PALLAS 75WG	250 g/ha	od faze razvoja dva lista do drugog koljenca (BBCH 12-32)
širokolisni korovi (osjak, kamilica, jarmen, ambrozija ...)	MUSTANG	0.5-0.6 l/ha	od početka busanja do prvog koljenca (BBCH 21-31)
	LANCELOT SUPER	33 g/ha	od početka busanja do prvog koljenca (BBCH 21-31)
jednogodišnji širokolisni i uskolisni korovi (sredstvo nije namijenjeno za primjenu u ječmu i zobi)	CARDIGAN NOVO!	0,3-0,48 kg/ha	od stadija vidljive glavne vlati i prve sekundarne vlati do stadija vidljivog do drugog koljenca (BBCH 21-32)
jednogodišnji širokolisni i uskolisni korovi	FLAME DUO	40-60 g/ha	kada je vrh klasa najmanje 1 cm iznad mjesta izduživanja do stadija vidljivog jezičca zastavice (od veljače do srpnja)



SUZBIJANJE BOLESTI

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
pepelnica, hrđe, pjegavosti lista i pljevica	FUNGICID PACK TETRAX (tetraokonazol +azoksistrobin)	jedan DUO PACK na 1-1,25 ha	u pšenici T1 i T2 tretman, od početka vlatanja do klasanja, ječam T1 tretman u vlatanju
pepelnica, hrđe, pjegavosti lista i palež klasa	FUNGICID PACK PRODOM (tetraokonazol +protriokonazol)	jedan DUO PACK na 1 ha	u pšenici T2 i T3 tretman, od vlatanja do završetka cvatnje
hrđe, pjegavosti, palež klasa	JAGUAR	1 l/ha	kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od vlatanja do pune cvatnje (T2 i T3)



SUZBIJANJE ŠTETNIKA

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
žitni balac (lema), lisne uši, usjevna sojica i drugi štetnici	CYTHRIN MAX	50 ml/ha	u vrijeme pojave štetnika, u jesen s ciljem suzbijanja lisnih ušiju (vektori viroza)



TORA BIOSTIMULATORI I SPECIJALNA GNOJIVA

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
bolji početni porast	TORA APOLO NP 12:43	20 - 40 kg/h	uz sjetvu
stimulacija i jačanje korijenovog sustava	TORA ROOT	2-3 l/ha	od početka busanja do kroja vlatanja
ubrzanje metaboličkih procesa i povećanje prinosa	TORA TURBO CEREALS	2-3 l/ha	od početka vlatanja do klasanja
biostimulator za oporavak biljke i prevladavanje stresnih uvjeta (mroz, tuča i suša)	TORA FUSION	2-3 l/ha	od početka busanja do klasanja



REGULATORI RASTA I OKVAŠIVAČI

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
sprječava polijeganje	GRASSROOTER	1 L/ha	Od početka vlatanja do pojave zastavice (BBCH 31 – BBCH 39)

U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač **OPTIMUS** koji pospješuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.

količina i vrijeme primjene



Suzbijanje korova

PALLAS 75 WG

250g/ha

MUSTANG

0.5-0.6 l/ha

LANCELOT SUPER

33g/ha

CARDIGAN

0,3-0,48 kg/ha

FLAME DUO

40 - 60 g/ha



Suzbijanje bolesti

Fungicid Pack TETRAX jedan DUO PACK na 1-1,25 ha

Fungicid Pack PRODOM jedan DUO PACK na 1 ha

JAGUAR 1 l/ha



Suzbijanje štetnika

CYTHRIN MAX

50 ml/ha

TORA gnojiva

TORA APOLO NP 12:43

20 - 40 kg/h

TORA ROOT 2-3 l/ha

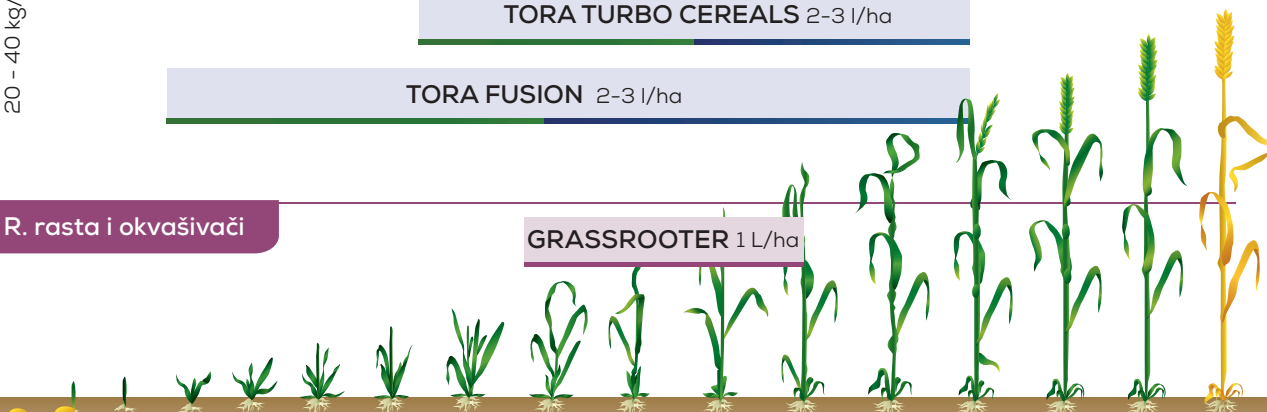
TORA TURBO CEREALS 2-3 l/ha

TORA FUSION 2-3 l/ha



R. rasta i okvašivači

GRASSROOTER 1 L/ha



SOJA program zaštite



SUZBIJANJE KOROVA

NAMJENA		SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
jednogodišnji širokolisni i neki travni korovi		CENTIUM 36 CS	0,4 l/ha	nakon sjetve, a prije nicanja soje
jednogodišnji travni i neki širokolisni korovi		KOBAN 600	1,5 l/ha	nakon sjetve, a prije nicanja soje
jednogodišnji širokolisni korovi		SENAT WG	0,5-1,0 kg/ha	nakon sjetve, a prije nicanja soje
jednogodišnji uskolisni i neki širokolisni korovi		PENDUS 330 EC	4-5 l/ha	nakon sjetve, a prije nicanja
Jednogodišnji širokolisni korovi		BENTARROZ	2L/ha	Korovi u stadiju 2 – 4 lista, usjev visine 8-12 cm u stadiju 1-3 lista
širokolisni korovi	jednokratno	HARMONY SX	12 -15 g/ha	od prve troliske do početka cvatnje soje (BBCH 12-14), a korovi u stadiju 2 do 4 lista
	dvokratno - split aplikacija	HARMONY SX	2 x 7,5 g/ha	prva primjena nakon nicanja soje kod BBCH 12, a druga kod BBCH 14, kada korovi imaju 2 do 4 lista. Razmak između tretiranja je 7-14 dana
(HARMONY SX pospješuje djelovanje na ambroziju, lobodu, osjak i neke druge korove)				
jednogodišnji travni korovi		TARGA	1,5 -2 l/ha	kada su korovi u fazi 2-5 listova
višegodišnji travni korovi		TARGA	1,5 - 2,5 l/ha	kada su korovi visine 10-20 cm



SUZBIJANJE BOLESTI

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
plamenjača	NEORAM WG	2,5 - 3 kg/ha	kod povoljnih uvjeta za razvoj bolesti



SUZBIJANJE ŠTETNIKA

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
žičnjaci (Agriotes sp.) i gusjenice sovice pozemljuša (Agrotis sp.)	TRIKA EXPERT	10–15 kg/ha	tretiranjem u redove tijekom sjetve, uz inkorporaciju u tlo



TORA BIOSTIMULATORI I SPECIJALNA GNOJIVA

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
stimulira rast i povećava otpornost na štetne organizme	TORA BLUE	2–3 l/ha	od 2. do 4. troliske
stimulacija i jačanje korijenovog sustava	TORA ROOT	2–3 l/ha	od 2. do 4. troliske
ubrzanje metaboličkih procesa i povećanje prinosa	TORA TURBO OILSEEDS	2–3 l/ha	od 3. troliske do početka cvatnje
biostimulator za oporavak biljke i prevladavanje stresnih uvjeta (mraz, tuča i suša)	TORA FUSION	2–3 l/ha	od 2. troliske do početka cvatnje



OKVAŠIVAČ Optimus

U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač **OPTIMUS** koji pospješuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.

količina i vrijeme primjene



Suzbijanje korova

**CENTIUM
36 CS**

0,4 l/ha

**SENAT
WG +
KOBAN
600**

0,5-1,0 kg/ha

1.5 l/ha

**PENDUS
330 EC**

4-5 l/ha

BENTARROZ

2L/ha

HARMONY SX

jednokratno 12 -15 g/ha
dvokratno - split 2 x 7,5 g/ha

TARGA

1,5 -2 l/ha - korovi u fazi 2-5 listova
1,5 - 2,5 l/ha - korovi visine 10-20 cm



Suzbijanje bolesti

NEORAM WG

2,5 - 3 kg/ha



Suzbijanje štetnika

**TRIKA
EXPERT**

10-15 kg/ha



TORA gnojiva

TORA BLUE

2-3 l/ha

TORA ROOT

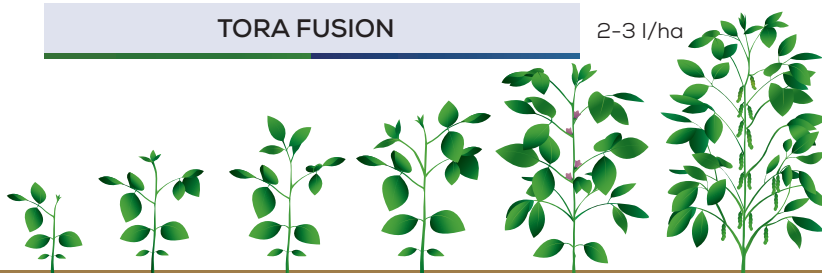
2-3 l/ha

TORA TURBO OILSEEDS

2-3 l/ha

TORA FUSION

2-3 l/ha



SUNCOKRET program zaštite



SUZBIJANJE KOROVA

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
jednogodišnji travni i neki širokolisni korovi	KOBAN 600	1,5 l/ha	nakon sjetve, a prije nicanja
jednogodišnji travni i neki širokolisni korovi	PENDUS 330 EC	4-5l/ha	nakon sjetve, a prije nicanja
jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi (ambrozija, abutilon, loboda, divlja paprika, šćir, kiselica, osjak i dr.)	EXPRESS 50 SX samo za hibride suncokreta tolerantne na tribenuron-metil	jednokratno: 45 - 60 g/ha dvokratno: 30 + 30 g/ha	kad je suncokret u fazi 2-8 pravih listova, a korovi u fazi 2 do 4 prava lista
jednogodišnji travni korovi	TARGA	1,5 - 2 l/ha	kada su korovi u fazi 2-5 listova
višegodišnji travni korovi	TARGA	1,5 - 2,5 l/ha	kada su korovi visine 10 do 20 cm



SUZBIJANJE BOLESTI

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
plamenjača	NEORAM WG	2,5 - 3 kg/ha	kod povoljnih uvjeta za razvoj bolesti



SUZBIJANJE ŠTETNIKA

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
žičnjaci (Agriotes sp.) i gusjenice sovice pozemljuša (Agrotis sp.)	TRIKA EXPERT	10-15 kg/ha	tretiranjem u redove tijekom sjetve, uz inkorporaciju u tlo



TORA BIOSTIMULATORI I SPECIJALNA GNOJIVA

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
bolji početni porast	TORA APOLO NP 12:43	20 - 30 kg/h	uz sjetvu
stimulacija i jačanje korijenovog sustava	TORA ROOT	2-3 l/ha	od 3. lista do početka butonizacije
ubrzanje metaboličkih procesa i povećanje prinosa	TORA TURBO OILSEEDS	2-3 l/ha	od 4. lista do kraja butonizacije
biostimulator za oporavak biljke i prevladavanje stresnih uvjeta (mrz, tuča i suša)	TORA FUSION	2-3 l/ha	od 3. lista do kraja butonizacije



OKVAŠIVAČ Optimus

U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač **OPTIMUS** koji pospješuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.

količina i vrijeme primjene



Suzbijanje korova

**KOBAN
600**

1.5 l/ha

**PENDUS
330 EC**

4-5 l/ha

EXPRESS 50 SX

jednokratno 45 - 60 g/ha
dvokratno: 30 + 30 g/ha

TARGA

1,5 - 2 l/ha - korovi u fazi 2-5 listova
1,5 - 2,5 l/ha - korovi visine 10-20 cm



Suzbijanje bolesti

NEORAM WG

2,5 - 3 kg/ha



Suzbijanje štetnika

**TRIKA
EXPERT**

10-15 kg/ha



TORA gnojiva

TORA APOLO NP 12:43

20 - 30 kg/h

TORA ROOT

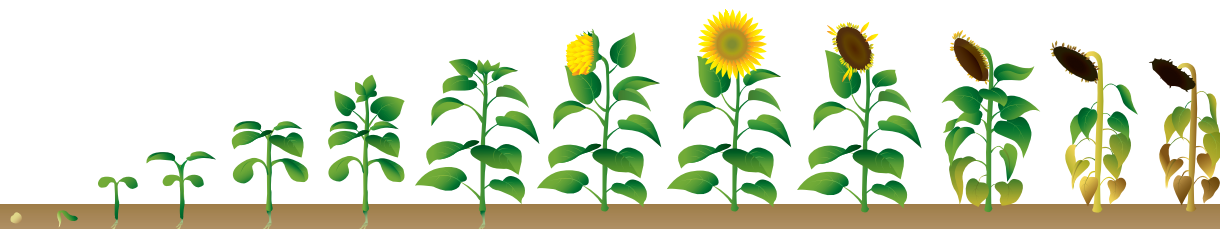
2-3 l/ha

TORA TURBO OILSEEDS

2-3 l/ha

TORA FUSION

2-3 l/ha



ULJANA REPICA program zaštite



SUZBIJANJE KOROVA

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
jednogodišnji travni i neki širokolisni korovi	KOBAN 600	2 l/ha	nakon sjetve, a prije nicanja
jednogodišnji širokolisni i neki travni korovi	CENTIUM 36 CS	0,33 l/ha	primjenjuje se samostalno ili u kombinaciji s drugim zemljišnim herbicidima
jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	LONTREL 600	0,2 l/ha	2 - 9 razvijenih listova repice (BBCH 12 - 19)
širokolisni korovi (kamilice, jarmen, osjak, mak, dimnjača, priljepača, mrtva kopriva, iglice i drugi)	KORVETTO NOVO!	1 l/ha	u proljeće, od početka izduživanja stabljike do početka cvatnje ozyme uljane repice (BBCH 30-50) (nakon sjetve, a prije nicanja)
jednogodišnji travni korovi	TARGA	1,5-2 l/ha	kada su korovi u fazi 2-5 listova
samonikle žitarice	TARGA	1-1,5 l/ha	kada su samonikle žitarice u fazi tri lista do sredine busanja
višegodišnji travni korovi	TARGA	1,5-2,5 l/ha	kada su korovi visine 10-20 cm



SUZBIJANJE BOLESTI

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
plamenjača	NEORAM WG	2,5 - 3 kg/ha	kod povoljnih uvjeta za razvoj bolesti
koncentrična pjegavost (Alternaria)	LEGADO	1 l/ha	preventivno ili na početku infekcije (od početka do kraja cvatnje)



SUZBIJANJE ŠTETNIKA

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
žičnjaci (Agriotes sp.) i gusjenice sovice pozemljuša (Agrotis sp.)	TRIKA EXPERT	10-15 kg/ha	tretiranjem u redove tijekom sjetve, uz inkorporaciju u tlo
buhači, ose listarice, repina pipa mala, repina pipa velika, repina pipa komušarica i dr. štet.	CYTHRIN MAX	50 ml/ha	kod pojave štetnika



TORA BIOSTIMULATORI I SPECIJALNA GNOJIVA

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
bolji početni porast	TORA APOLO NP 12:43	15-40 kg/h	uz sjetvu
stimulacija i jačanje korijenovog sustava	TORA ROOT	2-3 l/ha	od početka kretanja vegetacije do početka izduživanja stabljike
ubrzanje metaboličkih procesa i povećanje prinosa	TORA TURBO OILSEEDS	2-3 l/ha	od početka izduživanja stabljike do početka cvatnje
biostimulator za oporavak biljke i prevladavanje stresnih uvjeta (mraz, tuča i suša)	TORA FUSION	2-3 l/ha	od početka kretanja vegetacije do početka cvatnje



OKVAŠIVAČ Optimus

U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač **OPTIMUS** koji pospješuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.

količina i vrijeme primjene



Suzbijanje korova

KOBAN 600 2l/ha

**CENTIUM
36 CS** 0,33 l/ha

LONTREL 600 0,2l/ha

KORVETTO 1 l/ha

TARGA

1,5-2 l/ha - kada su korovi u fazi 2-5 listova
1-1,5 l/ha - kada su samonikle žitarice u fazi tri
lista do sredine busanja
1,5-2,5 l/ha - kada su korovi visine 10-20 cm



Suzbijanje bolesti

NEORAM WG 2,5 - 3 kg/ha

NEORAM WG 2,5 - 3 kg/ha

LEGADO 1 l/ha



Suzbijanje štetnika

**TRIKA
EXPERT** 10-15 kg/ha

CYTHRIN MAX 50 ml/ha



TORA gnojiva

TORA APOLO NP 12:43

15 - 40 kg/h

TORA ROOT 2-3 l/ha

TORA TURBO OILSEEDS 2-3 l/ha

TORA FUSION 2-3 l/ha



ŠEĆERNA REPA program zaštite



SUZBIJANJE KOROVA - osnovno tretiranje

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
jednogodišnji širokolisni korovi	TARGET SC	1,7 L/ha (u split aplikacijama do 4 L u vegetaciji)	nakon sjetve, prije nicanja repe

SUZBIJANJE KOROVA - korektivno tretiranje

jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	LONTREL 600 + TARGET SC + OPTIMUS	0,1 L/ha + 1,7 L/ha + 0,025%	u vrijeme nicanja repe i korova (faza kotiledona)
jednogodišnji širokolisni korovi	TARGET + OBLIX 500 + LONTREL 600 + OPTIMUS	1,7 L/ha + 50-100 mL/ha + 0,1 L/ha + 0,025%	repa u fazi 2 lista, 7-14 dana od prvog korektivnog tretmana
jednogodišnji širokolisni korovi	TARGET + OBLIX 500 + LONTREL 600 + OPTIMUS	1,7 L/ha + 100mL/ha + 0,1 L/ha + 0,025%	repa ima 4 lista, 7 - 14 dana od prvog korektivnog tretmana
jednogodišnji travni korovi	TARGA + OPTIMUS	1,5 - 2 L/ha + 0,025%	korovi u fazi 2 - 5 listova
višegodišnji travni korovi	TARGA + OPTIMUS	1,5 - 2,5 L/ha + 0,025%	kada su korovi visine 10 - 20 cm



SUZBIJANJE BOLESTI

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
pjegavost lista	NEORAM WG	2,5 - 3 kg/ha	na početku infekcije



SUZBIJANJE ŠTETNIKA

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
lisne uši, sovice, pipe i ostali štetnici	CYTHRIN MAX	100 mL/ha	Nakon razvoja 2 para lista



TORA BIOSTIMULATORI I SPECIJALNA GNOJIVA

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
bolji početni porast	TORA APOLO NP 12:43	30 - 35 kg/h	uz sjetvu
stimulacija i jačanje korijenovog sustava	TORA ROOT	4 - 6 L/ha	nakon razvoja 2 para lista
povećanje prinosa	TORA NITRO S	10 - 20 L/ ha	nakon kultivacije (nakon razvijenih 6 - 8 listova; moguće više puta u vegetaciji)
ubrzanje metaboličkih procesa i povećanje prinosa	TORA TURBO OILSEED	2-3 l/ha	preporuka: koristiti zajedno s fungicidom
povećanje sadržaja šećera	TORA BOR MAX	2-6 kg/ha	preporuka: koristiti zajedno s fungicidom



OKVAŠIVAČ Optimus

U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač **OPTIMUS** koji pospješuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.

količina i vrijeme primjene



Suzbijanje korova

TARGET SC

1,7 L/ha (u split aplikacijama do 4 L u vegetaciji)

LONTREAL 600 + TARGET SC

0,1 L/ha + 1,7 L/ha

TARGET + OBLIX 500 + LONTREL 600

1,7 L/ha + 50-100 mL/ha +
0,1 L/ha

TARGET + OBLIX 500 + LONTREL 600

1,7 L/ha + 50-100 mL/ha +
0,1 L/ha

TARGA

1,5 – 2 L/ha

TARGA

1,5 – 2 L/ha



Suzbijanje bolesti

NEORAM WG

2,5 – 3 kg/ha



Suzbijanje štetnika

CYTHRIN MAX

150 ml/ha



TORA gnojiva

TORA APOLO NP 12:43

30 - 35 kg/h

TORA ROOT

4 – 6 L/ha

TORA NITRO S

10 – 20 L/ha

TORA TURBO OILSEED 2-3 l/ha / TORA BOR MAX 20 1 kg/ha



KRUMPIR program zaštite



SUZBIJANJE ŠTETNIKA PRIJE SADNJE

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
žičnjaci, sovica pozemljuše	TRIKA EXPERT	10 - 15 kg/ha	OVP	kod pojave štetnika



SUZBIJANJE KOROVA

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
jednogodišnji travni i širokolisni korovi	CENTIUM 36 CS	0,3 l/ha	OVP	nakon sadnje, a prije nicanja
jednogodišnji uskolisni i neki širokolisni korovi	PENDUS 330 EC	4-5 l/ha	OVP	najkasnije na početku klijanja
jednogodišnji travni i širokolisni korovi	SENAT WG	0,75 - 1,5 kg/ha	42 dana	nakon sadnje, a prije nicanja
jednogodišnji širokolisni korovi		0,5 - 0,75 kg/ha		kada je krumpir u fazi 5-8 listova
jednogodišnji i višegodišnji travni te neki jednogodišnji širokolisni korovi	TAROT 25 DF / MAGNUM + OPTIMUS	50-60 g/ha + 0,025 %	42 dana	jednokratno kada je krumpir visine 10-20 cm
	TAROT 25 DF / MAGNUM + OPTIMUS	30 + 20-30 g/ha + 0,025 %	42 dana	dvokratno, prvi puta kada je krumpir visine 10-20 cm
jednogodišnji travni korovi	TARGA	0,5 - 1,5 l/ha	77 dana	kada korovi razviju 2-5 listova
višegodišnji travni korovi	TARGA	1,5 - 3 l/ha	77 dana	kada su korovi visine 10-20 cm



SUZBIJANJE BOLESTI

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
plamenjača	NEORAM WG 	2,5-3 kg/ha	14 dana	preventivno, prije pojave bolesti
plamenjača	VITENE 45 WG	0,3 - 0,33 kg/ha	7 dana	u vegetaciji, preventivno, kod opasnosti od pojave bolesti
plamenjača	LEIMAY S	0,5/ha	7 dana	preventivno, prije pojave bolesti
plamenjača	FANTIC A	2,4 kg/ha	14 dana	u uvjetima povoljnima za razvoj bolesti
plamenjača	MIKONOS EVO	2,5 L/h	15 dana	preventivno, prije pojave bolesti
alternarija	LEGADO	0,5 l/ha	7 dana	preventivno, prije pojave bolesti
povećanjem otpornosti biljaka, suzbijanje stresa	TORA FUSION	2 l/ha	nema	u vegetaciji, prije pojave bolesti
suzbijanje biljnih bolesti i bakterioza	TORA BLUE	2 l/ha	nema	u vegetaciji, prije pojave bolesti
plamenjača i alternarija	SIGNAL SUPER	0,35-0,5 l/ha	14 dana	preventivno, prije pojave bolesti



SUZBIJANJE ŠTETNIKA

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
krumpirova zlatica	CORAGEN 20 SC	50-60 ml/ha	14 dana	primjena u dozi 60 ml/ha u početku pojave krumpirove zlatice osiguravaju produljenje djelovanje
krumpirova zlatica	LASER 	100-150 ml/ha	7 dana	kod pojave štetnika



TORA FOLIJARNA PRIHRANA

Za folijarnu/irigacijsku prihranu biljaka preporučujemo primijeniti TORA ENERGY formulacije vodotopivih gnojiva: TORA START 10:45:10, TORA BALANCE 20:20:20, TORA ACTIVE 15:5:30+2MgO+ME



OKVAŠIVAČ Optimus

U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač OPTIMUS koji pospješuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.



DOZVOLJEN U EKOLOŠKOM UZGOJU

količina i vrijeme primjene



Suzb št. prije sadnje

**TRIKA
EXPERT**

10-15 kg/ha



Suzbijanje korova

SENAT WG

SENAT WG

0,5 - 1,5 kg/ha

**SENAT WG +
CENTINUM 36 CS**

0,5 - 1,5 kg/ha

0,3 l/ha

**SENAT WG +
CENTINUM 36 CS
+ PENDUS 330 EC**

0,5 - 1,5 kg/ha

0,3 l/ha

4-5 l/ha

**TAROT 25 DF/
MAGNUM
+ OPTIMUS**

50-60 g/ha

TARGA

0,5 - 3 l/ha



Suzbijanje bolesti

NEORAM WG

2,5-3 kg/ha

VITENE 45 WG

0,3 - 0,33 kg/ha

LEIMAY S

2,4 kg/ha

MIKONOS EVO

2,5 l/ha

FANTIC A

2,4 kg/ha

LEGADO

0,4-0,5 l/ha

SIGNAL SUPER

SIGNAL SUPER

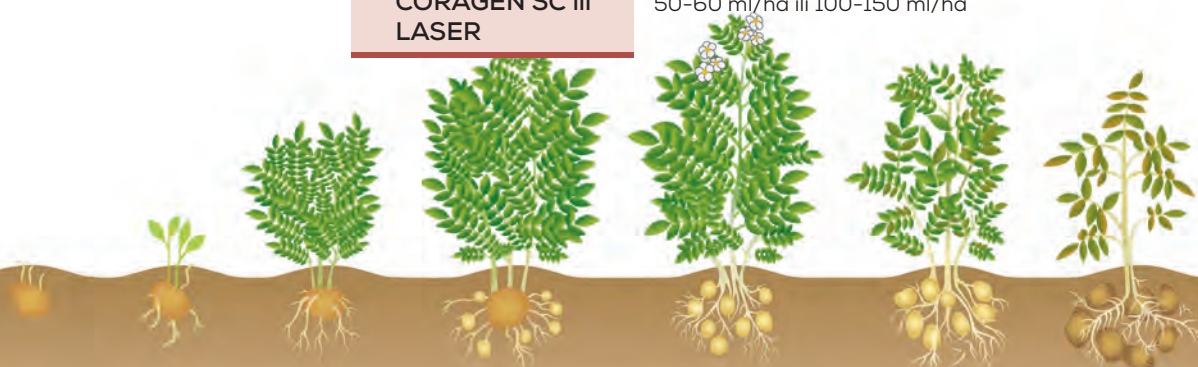
0,35-0,5 l/ha



Suzbijanje štetnika

**CORAGEN SC ili
LASER**

50-60 ml/ha ili 100-150 ml/ha



Optimus

NAJNOVIJI SILIKONSKI SUPEROKVAŠIVAČ

Superokvašivač koji se ne pjeni,
za poboljšanje učinka sredstava
za zaštitu bilja, regulatora
rasta biljaka i folijarnih gnojiva.

PREDNOSTI

- Biljka brže apsorbira aplicirano škropivo – ispiranje oborinama u potpunosti onemogućeno
- primjenjiv na svim poljoprivrednim kulturama
- miješa se sa svim sredstvima za zaštitu bilja, regulatorima rasta i folijarnim gnojivima
- poboljšanjem učinka sredstava za zaštitu bilja, regulatora i folijarnih gnojiva, smanjuje potrebu za ponovnim tretmanima

PRIMJENA

- s fungicidima u dozi 15 ml na 100 lit vode
- s herbicidima u dozi 25 ml na 100 lit vode
- s insekticidima u dozi 25 ml na 100 lit vode
- s regulatorima rasta biljaka u dozi 25 ml na 100 lit vode
- u spremnik prskalice uvijek se dodaje posljednji, nakon što su već stavljeni svi pripravci za prskanje

**SKENIRAJ ZA VIŠE INFORMACIJA
O REGISTRACIJI I PRIMJENI**



BENTARROZ

ISPLATIVO I POUZDANO RJEŠENJE ZA ŠIROKOLISNE KOROVE U SOJI

Učinkovito suzbija jednogodišnje širokolisne korove u soji i drugim mahunarkama.

DJELATNA TVAR: bentazon 480 g/L

FORMULACIJA: koncentrat za otopinu (EC)

PAKIRANJE: 1l, 5l

Bentarroz je kontaktni herbicidni pripravak izuzetno učinkovit u borbi protiv jednogodišnjih širokolisnih korova u soji i drugim mahunarkama. Svojim mehanizmom djelovanja koči proces fotosinteze (PS 2), u biljnim stanicama nakupljaju se oksidni radikali koji oštećuju i razaraju stanice. Provjereni suzbija ekonomski vrlo značajne korove poput: loboda (*Chenopodium* spp.), europski mračnjak (*Abutilon theophrasti*), dikica obična (*Xanthium strumarium*), gorušica poljska (*Sinapsis arvensis*), kužnjak bijeli (*Datura stramonium*), mišjakinja srednja (*Stellaria media*), šćir (*Amaranthus retroflexus*), ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*) i dr. u fazi razvoja 2 – 4 lista. Zbog širenja ekonomski vrlo značajnih korovnih vrsta (ambrozija, šćir) njegova primjena nikada nije bila važnija.



PREDNOSTI

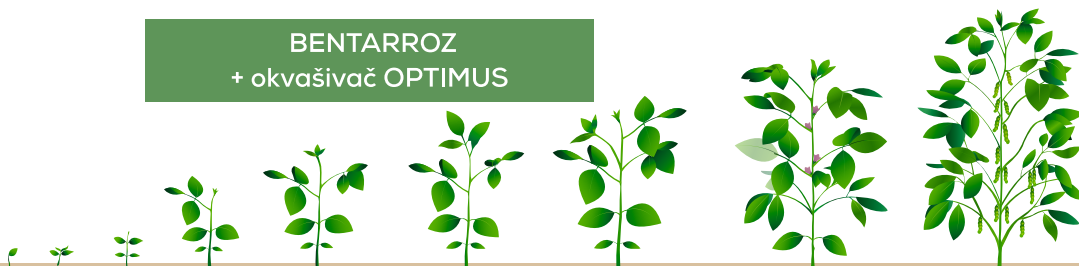
- učinkovit u suzbijanju širokog spektra korovnih vrsta neovisno o temperaturama
- primjena u više biljnih kultura
- mahunarke bez rezidua
- soja i druge mahunarke uspješno metaboliziraju bentazon pa ne dolazi do fitotoksičnosti

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KULTURA	KOROV	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Soja	Jednogodišnji širokolisni korovi	2 l/ha	Kada je usjev visine 8-12 cm, u stadiju 1-3 lista (BBCH 11-13)

BENTARROZ
+ okvašivač OPTIMUS



CARDIGAN

DVOSTRUKA SNAGA ZA USJEVE ŽITARICA BEZ USKOLISNIH I ŠIROKOLISNIH KOROVA

Učinkovito suzbija jednogodišnje uskolisne
i širokolisne korove u pšenici i raži

DJELATNA TVAR: jodsulfuron 6g/kg + mesosulfuron 30 g/kg

FORMULACIJA: vodotopive granule (WG)

PAKIRANJE: 1 kg

CARDIGAN sistemski herbicidni pripravak, učinkovito suzbija jednogodišnje uskolisne i širokolisne korove. Sredstvo je na bazi dvije djelatne tvari od kojih obje po mehanizmu djelovanja inhibiraju sintezu ALS i AHAS enzima koji su važni u procesu sinteze esencijalnih aminokiselina. Inhibicija spomenutih enzima dovodi do zaustavljanja sinteze amino kiselina i diobe stanica te korovne biljke staju s rastom, lišće blijedi, poprima crvenu boju i odumire. Radi se o sulfonilureja herbicidu koje karakterizira velika translokacijska sposobnost. Da bi se povećala njegova učinkovitost koristi se s aditivom na bazi ulja (mefenpir-dietil 90 g/kg). Sredstvo nije namijenjeno za suzbijanje korova u ječmu i zobi.



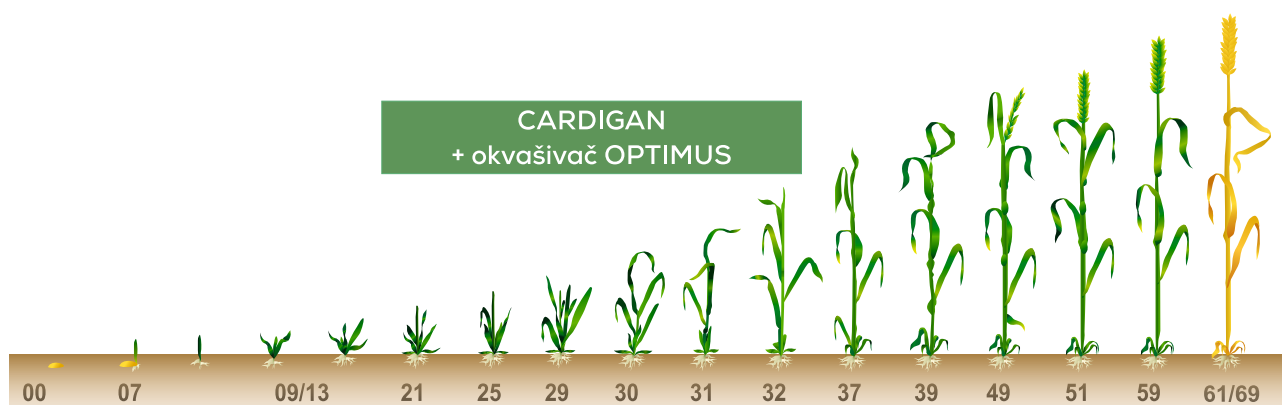
PREDNOSTI

- selektivnost prema pšenici, raži, pšenoraži i piru
- toksikološki su vrlo povoljni
- zbog vrlo niskih doza, neznajčajno kontaminiraju vode
- razgrađuju se kemijski i mikrobiološki, u kiselim tlima minimalno su perzistentni

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KOROV	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Jednogodišnji širokolisni i uskolisni korovi	0,3-0,48 kg/ha	Nakon nicanja (post-em) od stadija vidljive glavne vlati i prve sekundarne vlati do stadija vidljivog drugog koljenca (BBCH 21-32)





TORA

ISHRANA BILJA KOJA ČINI RAZLIKU

Univerzalan biostimulator na bazi oceanskih
algi i aminokiselina biljnog porijekla



CENTIUM 36 CS

NA VRIJEME SUZBIJA KOROVE U SOJI I ULJANOJ REPICI

Inovativna formulacija
osigurava dugotrajnije djelovanje

DJELATNA TVAR: klomazon 360 g/l

FORMULACIJA: inkapsulirana suspenzija (CS)

PAKIRANJE: 500 ml

Zemljišni herbicid namijenjen suzbijanju jednogodišnjih širokolisnih i nekih uskolisnih korova u soji, krumpiru, uljanoj repici i duhanu. Specifična mikroinkapsulirana CS formulacija omogućava sigurniju primjenu sredstva i produženo rezidualno djelovanje na korove.

CENTIUM 36 CS i KOBAN 600 predstavljaju najučinkovitiju pre-em zaštitu uljane repice od korova na hrvatskom tržištu.



PREDNOSTI

- CS formulacija – sigurnost u primjeni, manja hlapivost, manji drift
- fleksibilnost po pitanju oborina
- djeluje na korove u nicanju
- vrlo dobro podnosi sušna razdoblja
- bez rizika od fitotoksičnosti

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KULTURA	KOROV	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Soja		0,4 l/ha	Nakon sjetve, a prije nicanja (pre-em)
Uljana repica	Jednogodišnji širokolisni i neki travni korovi	0,33 l/ha	Nakon sjetve, a prije nicanja (pre-em)
Krumpir		0,33 l/ha	Nakon sjetve, a prije nicanja (pre-em)



CORAGEN 20 SC

JEDINSTVENI INSEKTICID BEZ KONKURENCIJE NA TRŽIŠTU

Izuzetno djelotvoran u suzbijanju štetnika u kukuruzu

DJELATNA TVAR: klorantraniliprol 200 g/l

FORMULACIJA: tekući koncentrat za suspenziju (SC)

PAKIRANJE: 50 ml, 200 ml

Kontaktno-želučani insekticid za suzbijanje štetnika u ratarstvu, voćarstvu, vinogradarstvu i povrću. Jedini insekticid koji djeluje na mišićni sustav tretiranih štetnika što je potpuno nov način djelovanja.



PREDNOSTI

- odlikuje ga izuzetno translaminarno i sistemsko djelovanje
- praktična tekuća formulacija s malom dozom i kratkom karencom
- standard u borbi protiv kukuruznog moljca i sovice u kukuruzu
- dugotrajno djelovanje neovisno o temperaturama i svjetlosti
- ne šteti korisnim organizmima

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



ŠTETNIK	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
kukuruzni moljac (<i>Ostrinia nubilalis</i>), sovica (<i>Sesamia spp.</i>), žuta kukuruzna sova (<i>Helicoverpa armigera</i>) karadrina (<i>Spodoptera exigua</i>)	100-150 ml sredstva/ha (10-15 ml sredstva/1000 m ²) uz utrošak vode 200-400 L/ha	U razvojnim fazama od 4 lista do metličanja (BBCH 14-55) za prvu generaciju štetnika odnosno u razvojnim fazama od mliječne zriobe do fiziološke zrelosti (BBCH 73-87) za drugu generaciju štetnika. Sredstvo treba primijeniti u vrijeme odlaganja jaja, a prije ubušivanja gusjenica u stabljiku ili klip

CORAGEN 20 SC
+ okvašivač OPTIMUS



CYTHRIN MAX

ZVIJER MEĐU INSEKTICIDIMA

Suzbija najviše vrsta štetnika u najvećem broju biljnih kultura

DJELATNA TVAR: cipermetrin 500 g/l

FORMULACIJA: koncentrat za emulziju (EC)

PAKIRANJE: 100 ml, 500 ml

Insekticid za suzbijanje štetnika u ratarstvu, vinogradarstvu, povrćarstvu, industrijskom i krmnom bilju, maslini, cvijeću i ukrasnom bilju te u šumskim rasadnicima. U kombinaciji s insekticidima na bazi acetamiprida jedini učinkovito kontrolira gustoću populacije repičinog sjajnika ispod ekonomskog praga štetnosti.



PREDNOSTI

- visokokonzentrirani insekticid vrlo širokog spektra djelovanja
- vrlo mala doza primjene – praktičan za upotrebu i za velika poljoprivredna gospodarstva
- brzo početno djelovanje na štetnike
- kompatibilan je u miješanju s fungicidima, folijarnim gnojivima i biostimulatorima
- bez rizika od fitotoksičnosti

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KULTURA	ŠTETNIK	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Pšenica Ječam, Raž, Pšenoraž Zob Pir	lisne uši (<i>Aphididae</i>) (najvažniji vektori viroza žitarica) prijenosnici virusa žute patuljavosti ječma (BYDV) usjevne sovce (<i>Agrotis segetum</i>) žitni savijači (<i>Cnephasia</i> sp.) žitni balci (<i>Oulema</i> spp.), zlatica (<i>Crioceris</i> spp.)	50 ml/ha + okvašivač OPTIMUS	Primjenjuje se kod pojave štetnika u pšenici, raži i pšenoraži kroz cijelu vegetaciju, najkasnije do 28 dana prije žetve, a u ječmu, zobu i piru smije se primijeniti najkasnije do cvatnje (BBCH 51)
Silažni kukuruz Kukuruz za zрно	kukuruzni moljac (<i>Ostrinia nubilalis</i>) kukuruzna sovica (<i>Sesamia cretica</i>) žuta kukuruzna sovica (<i>Heliothis armigera</i>) usjevna sovica (<i>Agrotis segetum</i>) kukuruzna zlatica (<i>Diabrotica</i> spp.)	150 ml/ha + okvašivač OPTIMUS	Primjenjuje se kod pojave štetnika, a najkasnije do kraja cvatnje (BBCH 67)
Uljana repica	repičin sjajnik (<i>Meligethes aeneus</i>) repičin crvenoglavi buhač (<i>Psylliodes chrysocephala</i>) kupusni buhač (<i>Phyllotreta atra</i>) velika repičina pipa (<i>Ceuthorrhynchus napi</i>) repičina mušica komušarica (<i>Dasyneura brassicae</i>) dlakavi ružičar (<i>Tropinota hirta</i>)	50 ml/ha + okvašivač OPTIMUS	Primjenjuje se kod pojave štetnika, a najkasnije do stadija razvoja komuški (BBCH 73)



TORA

ISHRANA BILJA KOJA ČINI RAZLIKU

Specijalna folijarna gnojiva
za ratarske kulture s
biostimulativnim djelovanjem



EXPRESS 50 SX

MUNJEVITO SUZBIJA SVE KOROVE U SUNCOKRETU

Uništava sve širokolisne korove primjenom sve do 8 listova hibrida suncokreta tolerantnih na tribenuron-metil

DJELATNA TVAR: tribenuron 500 g/kg

FORMULACIJA: vodotopive granule (SG)

PAKIRANJE: 90 g

Novi herbicidni pripravak namijenjen suzbijanju širokolisnih korova nakon nicanja suncokreta koji toleriraju tribenuron-metil. Djeluje tako da blokira i usporava enzim acetolaktat sintazu (ALS), sprječavajući sintezu aminokiselina što trenutno zaustavlja rast korova.



PREDNOSTI

- SX tehnologija – omogućava najveći stupanj iskoristivosti i učinkovitosti pripravka
- smanjen je utjecaj vanjskih faktora nakon aplikacije
- brzo, sigurno i potpuno usvajanje pripravka
- fleksibilnost u primjeni sve do 8 listova suncokreta

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KULTURA	KOROV	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Suncokret	Širokolisni korovi	Jednokratno 45 g/ha do 60 g/ha	Kada suncokret ima razvijena 2–8 listova)
		U razdvojenoj (split) aplikaciji: prvi put u dozi od 25 g/ha do 30 g/ha drugi put u dozi od 20 g/ha do 30 g/ha	Kada suncokret ima razvijena 2–4 lista Kada suncokret ima razvijenih 6–8 listova

EXPRESS 50 SX
+ okvašivač OPTIMUS



FLAME DUO

DVOSTRUKA SNAGA PROTIV ŠIROKOLISNIH KOROVA U ŽITARICAMA

Fleksibilno rješenje širokog spektra djelovanja

DJELATNA TVAR: tribenuron 250 g/kg + florasulam 104 g/kg

FORMULACIJA: vodotopive granule (WG)

PAKIRANJE: 300 g, 60 g

FLAME DUO sistemski je herbicidni pripravak namijenjen za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova u žitaricama, nakon nicanja korova. Kombinacija dviju djelatnih tvari od kojih obje po svom mehanizmu djelovanja inhibiraju enzime ALS i AHAS koji su važni u procesu sinteze esencijalnih aminokiselina. Inhibicija spomenutih enzima dovodi do zaustavljanja sinteze amino kiselina i diobe stanica te korovne biljke staju s rastom, lišće blijedi, poprima crvenu boju i odumire.



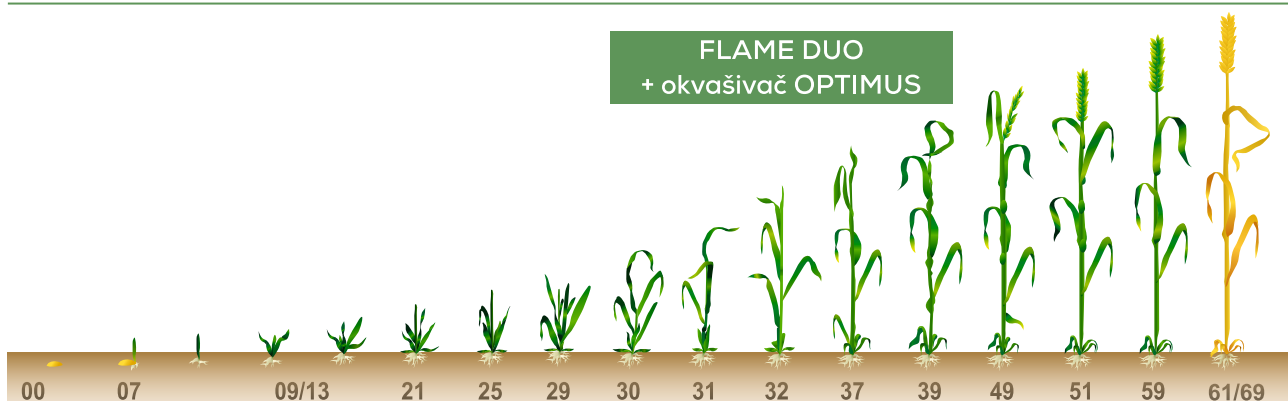
PREDNOSTI

- širok spektar djelovanja
- fleksibilna primjena za najbolji potencijal prinosa
- formuliran Powersolv® tehnologijom
- izvrsna selektivnost na usjev (bez utjecaja na prinos, sadržaj proteina, proizvodnju kruha i piva)
- siguran u plodoredu (žitarice, uljana repica, bob i trave mogu se sijati u jesen poslije primjene, a bez ograničenja je za sjetvu u proljeće sljedeće godine)

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KOROV	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	40-60 g/ha	Nakon nicanja kulture (post-em) od stadija razvoja kada je vrh klasa najmanje 1 cm iznad mjesta izduživanja do stadija vidljivog jezička zastavice (BBCH 30-39)
Spektar djelovanja: Poljski mak (<i>Papaver rhoeas</i>), srednja mišjakinja (<i>Stellaria media</i>), poljski jarmen (<i>Anthemis arvensis</i>), samonikla repa (<i>Brassica napus</i>), ljepljiva bročika (<i>Galium aparine</i>), bezmirisna kamilica (<i>Matricaria inodora</i>) i poljska ljubica (<i>Viola arvensis</i>).		



Fungicid pack PRODOM

NOVI STANDARD U BORBI PROTIV FUZARIJSKE PALEŽI KLASA

Dvostruko sistemično djelovanje uz pojačani
sinergistički učinak osigurava dugotrajnu
preventivnu i kurativnu zaštitu lista
i klasa pšenice

DJELATNA TVAR: tetrakonazol 40 g/l + protiokonazol 250 g/l

FORMULACIJA: mikroemulzija (ME) + koncentrat za emulziju (EC)

PAKIRANJE: 1 l + 500 ml

Duopak PRODOM donosi na tržište novu aktivnu tvar tetrakonazol u zaštiti pšenice protiv bolesti. Tetrakonazol je specifična molekula sistemičnog, preventivnog i kurativnog načina djelovanja, a zbog njene osobine da se nakon primjene cijelo vrijeme zadržava ravnomjerno na cijeloj lisnoj površini osigurava dugotrajnu zaštitu za razliku od drugih triazolskih fungicida gdje s vremenom aktivna tvar ostaje samo na rubnim dijelovima listova. Protiokonazol je vrlo učinkovita i u praksi dobro provjerena djelatna tvar koja u žitaricama suzbija veliki broj najznačajnijih biljnih bolesti s posebnim naglaskom na fuzarijsku palež klasa.



PREDNOSTI

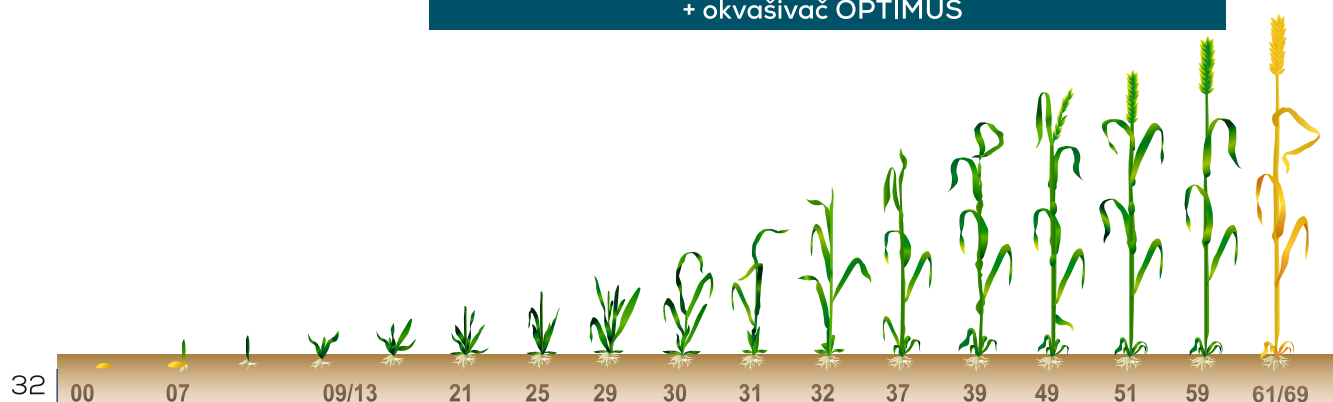
- kompatibilan s drugim sredstvima za zaštitu bilja
- idealna kombinacija za zaštitu lista i klasa žitarica
- brzo se usvaja u biljno tkivo osiguravajući dugotrajnu zaštitu
- dvostruko intenzivno sistemično djelovanje
- dug period primjene, od kraja busanja do završetka cvatnje

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KULTURA	BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Pšenica	Pepelnica (<i>Erysiphe graminis</i>), Pjegavosti lista (<i>Septoria</i> spp.), Hrđe (<i>Puccinia</i> spp.) Palež klasa (<i>Fusarium</i> spp.)	1 duo pack za 1 hektar	Kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od vlatanja do završetka cvatnje (T2 i T3 tretman)

FUNGICID PACK PRODOM + okvašivač OPTIMUS



Fungicid pack TETRAX

UBOJITI KOKTEL PROTIV SVIH BOLESTI LISTA

Kombinacija dva fungicida različitog načina djelovanja za dugotrajnu preventivnu i kurativnu zaštitu pšenice

DJELATNA TVAR: tetrakonazol 40 g/l + azoksistrobin 250 g/l

FORMULACIJA: mikroemulzija (ME) + koncentrat za suspenziju (SC)

PAKIRANJE: 1 l + 1 l

Tetrakonazol je specifična molekula sistemskog, preventivnog i kurativnog načina djelovanja. Zbog mogućnosti da se nakon primjene cijelo vrijeme ravnomjerno zadržava na cijeloj lisnoj površini, osigurava puno sigurniju zaštitu od drugih triazola gdje se aktivna tvar zadržava samo na rubnim dijelovima lista. Uz dobro poznati azoksistrobin, FUNGICID PACK TETRAX djelotvorno suzbija veliki broj najznačajnijih biljnih bolesti.



PREDNOSTI

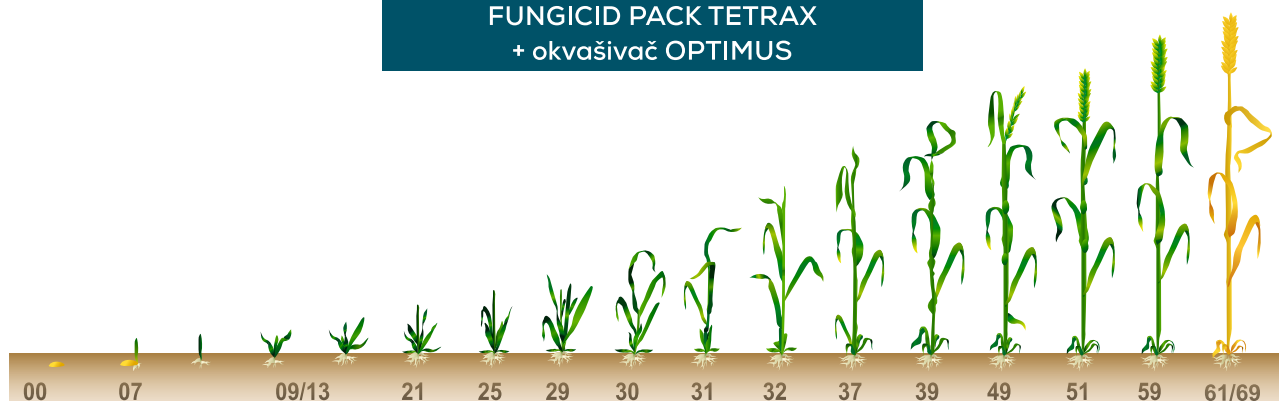
- brzo se usvaja u biljno tkivo štiteći i novoizrasle listove
- idealna kombinacija za brzu i dugotrajnu zaštitu lista i stabljike
- dvije aktivne tvari različitog mehanizma djelovanja
- kompatibilan s drugim pesticidima i folijarnim gnojivima

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KULTURA	BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Pšenica	Pepelnica (<i>Erysiphe graminis</i>), Smeđa pjegavost lista (<i>Septoria tritici</i>), Smeđa pjegavost lista i pljevica (<i>Septoria nodorum</i>), Žuta hrđa (<i>Puccinia striiformis</i>), Smeđa hrđa (<i>Puccinia recondita</i>)	1 duo pack za 1-1,25 hektar	T1 i T2 tretman od početka vlatanja do klasanja

FUNGICID PACK TETRAX
+ okvašivač OPTIMUS



GRASSROOTER

ZA USJEVE ŽITARICA BEZ POLIJEGANJA

Regulator rasta i razvoja za povećanje otpornosti žitarica prema polijeganju

DJELATNA TVAR: etefon 480 g/l

FORMULACIJA: koncentrat za otopinu

PAKIRANJE: 1 l

GRASSROOTER regulator rasta za povećanje otpornosti žitarica od polijeganja. Djelatna tvar etefon vrlo lako prodire u biljno tkivo gdje potiče sintezu etilena, koji zajedno s drugim hormonima skraćuje stabljiku i potiče sintezu ojačavajućih komponenti. Pozitivno djeluje i na formiranje zrna u klasovima.



PREDNOSTI

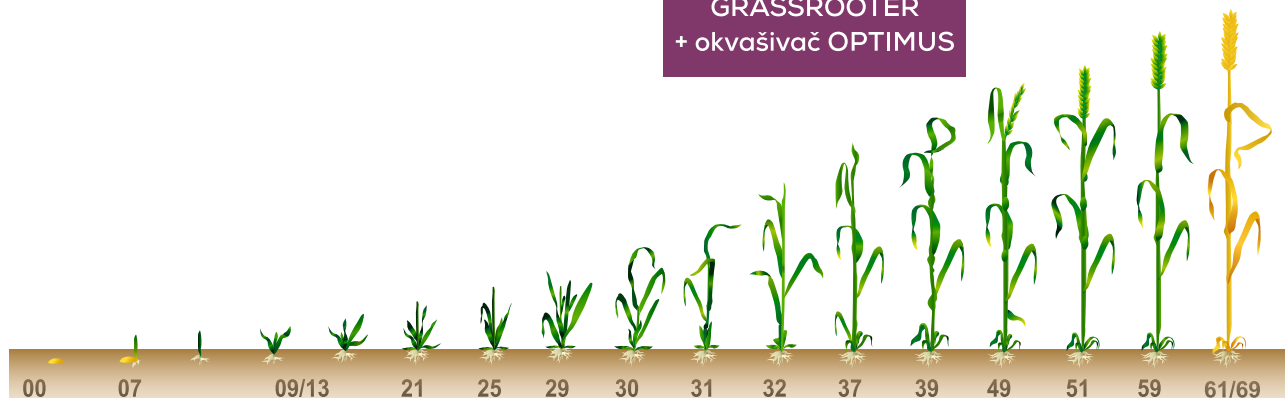
- sprječava polijeganje
- očvršćuje stabljiku
- pomaže ujednačenost dozrijevanja usjeva
- smanjuje biljni stres
- poboljšava kvalitetu zrna

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KULTURA	BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Ozime žitarice	Sprječava polijeganje žitarica i utječe na povećanje i kvalitetu uroda	1 l/ha	Do pojave zastavice (BBCH 39)
Jari ječam	Sprječava polijeganje žitarica i utječe na povećanje i kvalitetu uroda	0,75 l/ha	Do pojave zastavice (BBCH 39)

GRASSROOTER
+ okvašivač OPTIMUS





TORA

ISHRANA BILJA KOJA ČINI RAZLIKU

Specijalni biostimulator za jače
ukorjenjivanje i brzi rast biljaka



Skeniraj za više
informacija o važnosti
jačanja korijena ozimih usjeva!

HARMONY SX

ODLIČAN SAVEZNIK U ZAŠTITI SOJE PROTIV NAJTVRDOKORNIJIH KOROVA

Dugo i fleksibilno vrijeme primjene

DJELATNA TVAR: tifensulfuron-metil 500 g/kg

FORMULACIJA: vodotopive granule (SG)

PAKIRANJE: 45 g

Sistemični i rezidualni herbicidni pripravak iz skupine ALS herbicida dokazano suzbija ekonomski najznačajnije korove u soji. Sredstvo je namijenjeno za post-em zaštitu soje od korova, a fleksibilno vrijeme primjene (dok je soja u fazi kotiledona pa sve do 4. troliske) čini ovaj herbicid idealnim rješenjem za većinu europskih proizvođača soje. Osim u soji pripravak se odličan pokazao i u zaštiti kukuruza te na



PREDNOSTI

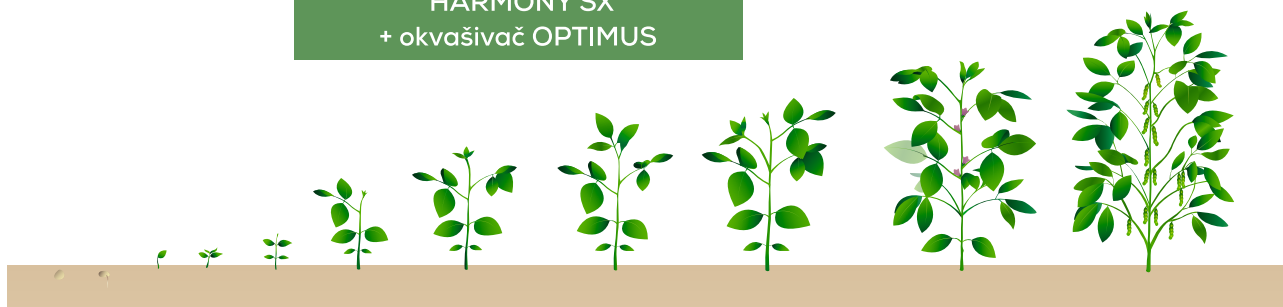
- originalna molekula proizvedena SX tehnologijom
- sigurnost u primjeni, potpuno otapanje i usvajanje sredstva od strane korovne biljke
- primjenom u split aplikaciji suzbija tvrdokorne širokolisne korove
- pogodan za miješanje s drugim herbicidnim pripravcima u post-em primjeni

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KULTURA	KOROV	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Soja	Širokolisni korovi	12-15 g/ha jednokratno 2 x 7,5 g/ha dvokratno	Od prve do četvrte troliske uz razmak između razvijena 2-8 listova) tretiranja od 7 - 10 dana

HARMONY SX
+ okvašivač OPTIMUS



JAGUAR

SINERGIJA TRIAZOLA ZA KOMPLETNU ZAŠTITU LISTA I KLASA

Dvostruka snaga za suzbijanja najvažnijih bolesti u pšenici, ječmu i pšenoraži.

DJELATNA TVAR: protiokonazol 125 g/l i tebukonazol 125 g/l

FORMULACIJA: tekući koncentrat za emulziju (EC)

PAKIRANJE: 1 l

JAGUAR je kompletni sistemski fungicid preventivnog i kurativnog djelovanja. Riječ je o naprednom triazolskom fungicidnom pripravku koji kroz sinergiju protiokonazola i tebukonazola uspješno suzbija ekonomski najznačajnije bolesti žitarica. Mehanizmom djelovanja inhibira sintezu ergosterola, koji je neophodan za formiranje staničnih membrana patogena. Bez ergosterola stanična membrana postaje nefunkcionalna te dolazi do smrti patogenih organizama.



PREDNOSTI

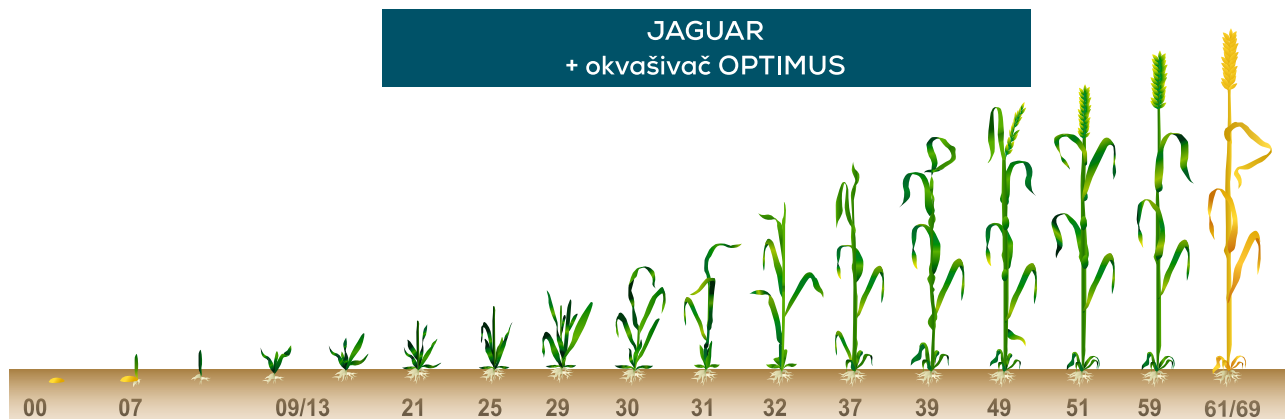
- Novi standard u borbi protiv paleži klasa; dokazano smanjuje sadržaj mikotoksina u zrnu
- Osigurava kvalitetu zrna prema najvišim standardima
- Neizostavan u završnoj zaštiti žitarica
- Dugotrajna zaštita lista i klasa
- Produljuje vegetaciju te pozitivno djeluje na tržišnu vrijednost prinosa

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KULTURA	BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Ozima pšenica, ozimi ječam, pšenoraž	Hrđe (<i>Puccinia</i> spp.) palež klasa (<i>Fusarium</i> spp.) pjegavosti lista (<i>Septoria</i> spp.)	1 l/ha	Kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti; od početka vlatanja do pune cvatnje (T2 i T3 tretman)

JAGUAR
+ okvašivač OPTIMUS





TORA

ISHRANA BILJA KOJA ČINI RAZLIKU

Kontrolirano otpuštajući
dušik za dužu i uravnoteženu
prihranu biljke





KALIMBA

ISKUSNI SPECIJALAC ZA POUZDANU ZAŠTITU KUKURUZA

Sigurno i provjereno suzbija i
najtvrdokornije širokolisne korove

DJELATNA TVAR: dikamba 480 g/l

FORMULACIJA: koncentrat za otopinu

PAKIRANJE: 500 ml, 1 l

Selektivni i sistemski herbicid namijenjen suzbijanju jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova u kukuruza za zrno i silažu te stočnom sirku. U kombinaciji s ALS herbicidima uspješno prevenira pojavu rezistentnosti korova na sulfonil ureja herbicide.



PREDNOSTI

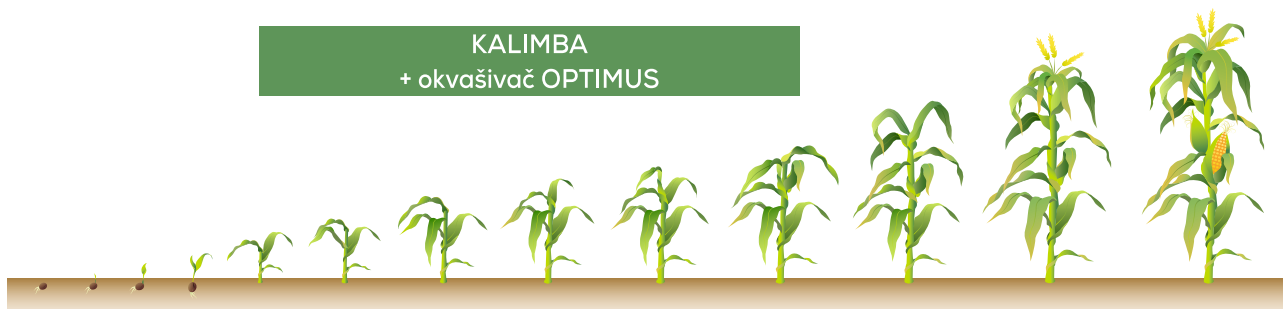
- povoljan toksikološki i ekološki profil zbog kojeg je jedan od najčešće korištenih herbicida za učinkovito suzbijanje širokolisnih korova
- djelatna tvar dikamba djeluje poput hormona rasta te na taj način izaziva nekontrolirani rast uz prestanak izduživanja i zadebljanja korijena što dovodi do ugibanja cijele biljke
- može se miješati s drugim herbicidima u post-em primjeni

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KOROV	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi (ambrozija, dvornici, loboda, šćirevi, osjak, slak, štavelji i mnogi drugi)	0,6 - 0,75 l/ha	Nakon nicanja u stadijima razvoja 2-8 listova kukuruza (BBCH 12-18).

KALIMBA
+ okvašivač OPTIMUS



KOBAN 600

KOBAN ZA KOROVE, A BLAG PREMA KULTURI

Dvostruki način djelovanja zemljišno i preko lista čini ga pouzdanim partnerom za sigurnu zaštitu uljane repice, soje, suncokreta

DJELATNA TVAR: petoksamid 600 g/kg
FORMULACIJA: koncentrat za emulziju (EC)
PAKIRANJE: 5 l

Zemljišni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih travnih i nekih jednogodišnjih širokolisnih korova u uljanoj repici, tikvi golici, suncokretu, soji i kukuruzu. Djeluje rezidualno preko tla što pruža mogućnost suzbijanja jednogodišnjih širokolisnih i travnih korova koji niču višekratno kao što su sitnosjemene jednogodišnje trave. Radi proširenja spektra djelovanja na širokolisne korove u soji preporuka je miješati ga s pripravkom SENATWG.



PREDNOSTI

- pored travnih suzbija i širok spektar širokolisnih korova
- dvostruko djelovanje – preko tla i preko listova do 2 lista korova
- dugo rezidualno djelovanje i dobra selektivnost za kulturne biljke
- široko vrijeme primjene u uljanoj repici i kukuruzu (nakon sjetve sve do 4 lista)

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KULTURA	KOROV	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Uljana repica		2 l/ha (200 ml/1.000 m ²)	Nakon sjetve, a prije nicanja ili nakon nicanja do 4 razvijena lista uljane repice (BBCH 14)
Soja	Jednogodišnji travni korovi Neki jednogodišnji širokolisni korovi	2 l/ha	Nakon sjetve, a prije nicanja kulture
Suncokret		2 l/ha	Nakon sjetve, a prije nicanja kulture

KORVETTO

NAJBOLJE PROLJETNO ČIŠĆENJE ULJANE REPICE

Najnoviji herbicid za suzbijanje svih širokolisnih korova.
Da i onih najtvrdokornijih!

DJELATNA TVAR: halauksifen-metil 5 g/l + klopiraldid 120 g/l

FORMULACIJA: koncentrat za emulziju (EC)

PAKIRANJE: 1 l, 5 l

KORVETTO je novi herbicid širokog spektra djelovanja za proljetnu primjenu u uljanoj repici. Odlikuje ga visoka učinkovitost na sve važnije širokolisne korove od kojih posebno treba istaknuti brzi učinak na osjak, kamilicu, jarmen i mak.



PREDNOSTI

- odlično sistemsko djelovanje
- mogućnost mješanja s graminicidima i insekticidima
- niska doza primjene od 1 l/ha
- nema utjecaja na prinos ili kvalitetu usjeva
- dug period primjene (od početka izduživanja stabljike pa do početka cvatnje)
- siguran u plodoredu (nema rezidua)

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KOROV	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi (kamilice, jarmen, osjak, dimnjača, mak, priljepača, mrtva kopriva, iglice i drugi)	1 l/ha	Nakon nicanja kulture (post-em), od početka izduživanja stabljike do početka cvatnje ozyme uljane repice (BBCH 30-50)

KORVETTO
+ okvašivač OPTIMUS





TORA

ISHRANA BILJA KOJA ČINI RAZLIKU

Mikro granulirano startno gnojivo s visokim
sadržajem fosfora za jak početni razvoj
biljke i bolji razvoj korijena



LANCELOT SUPER

UNIŠTAVA SVE ŠIROKOLISNE KOROVE U ŽITARICAMA

Dugo vrijeme primjene uz sistemsko djelovanje preko lista i rezidualno djelovanje preko tla

DJELATNA TVAR: florasulam 15 % + aminopirialid 30 %

FORMULACIJA: vododispergirajuće granule (WG)

PAKIRANJE: 33 g, 500 g

Kombinirani sistemsko zemljišni herbicid, na osnovi dvije djelatne tvari, a koristi se za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih korova te nekih višegodišnjih širokolisnih korova u strnim žitaricama.



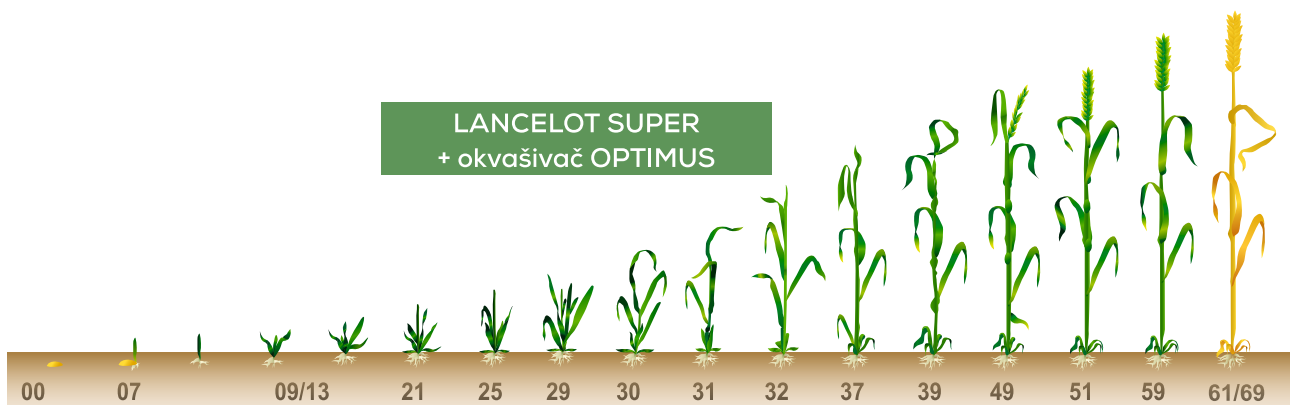
PREDNOSTI

- pored djelovanja preko lista ima vrlo dobro djelovanje i preko tla što sprječava ponovni ponik korova
- odlično suzbija mak koji postaje sve veći problem u žitaricama
- sinergistično djelovanje dvije aktivne tvari
- može se miješati s fungicidima, herbicidima (Pallas), insekticidima i folijarnim gnojivima

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KOROV	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi (osjak, bročika-priljepača, mak, kamilica, jarmen, mišjakinja, rusomača, gorušica, različak i mnogi drugi)	33 g/ha	Od početka busanja do drugog koljenca (BBCH 21-32), kada korovi imaju 2 do 6 listova



LONTREL 600

CILJANO SUZBIJANJE PROBLEMATIČNIH KOROVA

Spasnosno rješenje za suzbijanje ekonomski najznačajnijih širokolisnih korova u uljanoj repici u proljeće

DJELATNA TVAR: klopivalid 600 g/l

FORMULACIJA: vodotopivi koncentrat (SL)

PAKIRANJE: 1 l

Selektivni sistemski herbicid za suzbijanje širokolisnih korova iz porodice glavočika, štitarki i mahunarki. Višegodišnje iskustvo u primjeni pokazuje odlično djelovanje i na višegodišnje korove (osjak, pelin).



PREDNOSTI

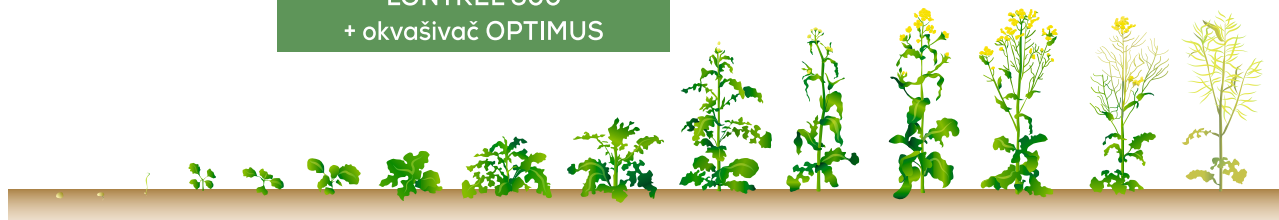
- djeluje kao folijarni herbicid i prodire kroz lisnu površinu
- usvajanje sredstva od strane korova se događa brzo pa ga par sati nakon primjene kiša ne može isprati
- specijalist za suzbijanje ambrozije, kamilice, jarmena, dikice, osjaka, samoniklog suncokreta i drugih
- nema ograničenja plodoređa u skladu s preporukama za primjenu

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KOROV	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	0,2 l/ha	Primjenjuje se u proljeće do fenofaze otvaranja cvjetnih pupova. U ranijoj fazi korova sredstvo se koristi u nižoj, a u kasnijoj fazi u višoj preporučenoj količini.

LONTREL 600
+ okvašivač OPTIMUS





TORA

ISHRANA BILJA KOJA ČINI RAZLIKU

BIOSTIMULATOR NOVE GENERACIJE

Više sojeva bakterija za uspješnu
fiksaciju atmosferskog dušika

N₂LEAF



MAGNUM

DOKAZANO UČINKOVIT U RAZLIČITIM HERBICIDNIM KOMBINACIJAMA ILI SAMOSTALNO

Herbicid za suzbijanje korova nakon nicanja u kukuruza za zrno i silažu te u merkantilnom krumpiru.

DJELATNA TVAR: rimsulfuron (250 g/kg)

FORMULACIJA: dispergirajuće mikrogranule (WG)

PAKIRANJE: 30g, 60 g

MAGNUM je herbicidno sredstvo namijenjeno za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih korova. Fleksibilno vrijeme primjene 6 -7 lista kukuruza. Ovisno o spektru korova i zakorovljenosti moguća je jednokratna aplikacija, ili razdvojena "split" aplikacija ako je ponik korova produljen. Uspješno se miješa s herbicidima za širokolisne korove (dicamba). Spektar djelovanja: divlji sirak (*Sorghum halepense*), pirika (*Agropyron repens*), obični koštan (*Echinochloa crus galli*), muhari (*Setaria spp.*), divlji proso (*Panicum spp.*) i dr.



PREDNOSTI

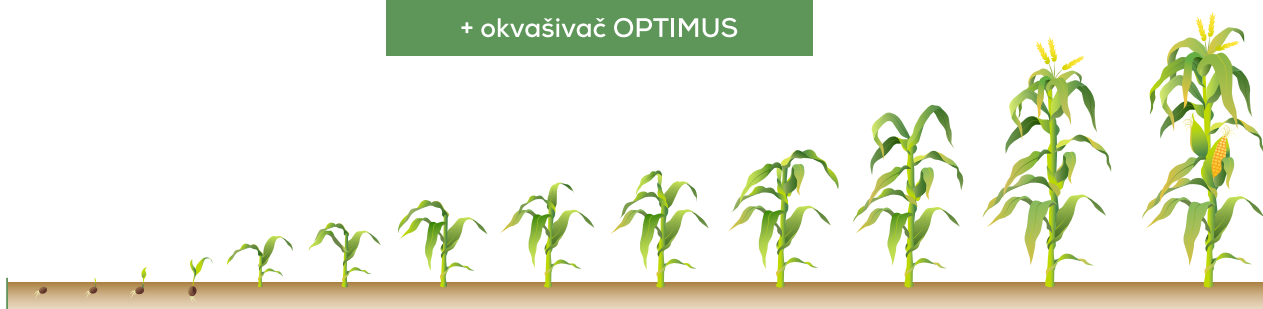
- feleksibilna primjena
- idealan partner u različitim herbicidnim kombinacijama
- brzo prodiranje do korijena korovne biljke; brzo djelovanje
- učinkovitost neovisna o oborinama

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KOROV	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Jednogodišnji i višegodišnji travni korovi u kukuruza za zrno i silažu	Jednokratno 60 g/ha Dvokratno 30+30 g/ha	Nakon ponika korova (korovi u stadiju 2-3 razvijena lista) sve do 6 razvijenih listova kukuruza

MAGNUM
+ okvašivač OPTIMUS



MUSTANG

JEDINI DOKAZANI I U ŽITARICAMA I U KUKURUZU

Brzo sistemsko djelovanje na
širokolisne korove

DJELATNA TVAR: florasulam 6 g/l + 2,4-D ester 450 g/l

FORMULACIJA: tekuća koncentrirana suspoemulzija (SE)

PAKIRANJE: 500 ml, 1 l

Kombinirani sistemsko zemljišni herbicid za suzbijanje širokolisnih korova u žitaricama i kukuruзу za zrno i silažu s izrazito širokim spektrom djelovanja. Mustang je kombinacija dvije molekule s različitim načinom djelovanja te pruža visoku učinkovitost u suzbijanju osjetljivih korovskih vrsta.



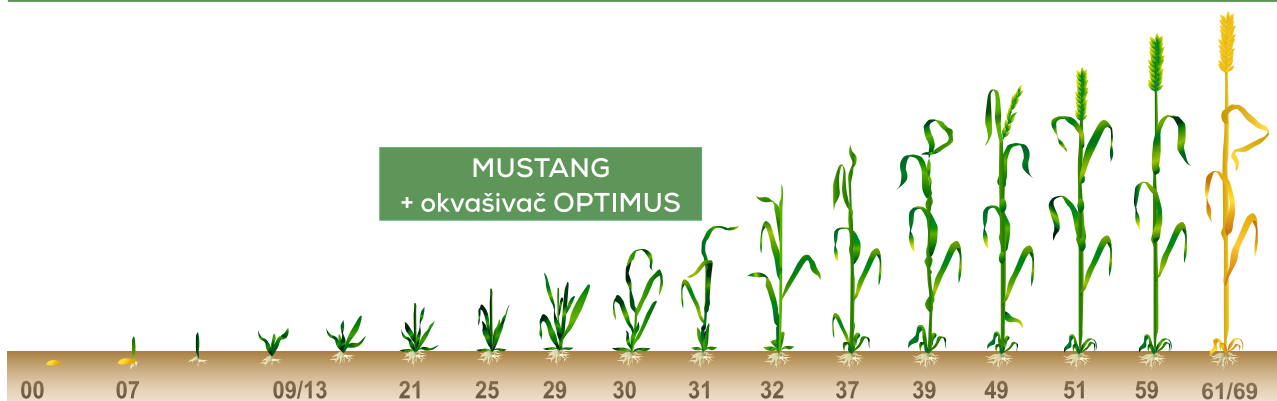
PREDNOSTI

- vrlo se brzo usvaja u listove korova i zaustavlja njihov rast unutar jednog dana nakon aplikacije
- prvi vidljivi simptomi djelovanja se uočavaju 3-4 dana nakon aplikacije
- nema ograničenja u plodoredu za sjetvu iduće kulture
- potpuno se usvaja 1 sat nakon primjene tako da ga kiša ne može isprati
- može se miješati s herbicidima, insekticidima, fungicidima i folijarnim gnojivima

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KULTURA	KOROV	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Ozima i jara pšenica, ozimi i jari ječam	Širokolisni korovi	0,4-0,6 l/ha	Od početka busanja do prvog koljenca (BBCH 21-31), kada korovi imaju 2 do 6 listova
Kukuruz za zrno i silažu	Širokolisni korovi	0,6 l/ha	U fazi 2 do 5 potpuno razvijenih listova kukuruza





TONALE

Inovativni herbicid
za zaštitu kukuruza
od travnih i
širokolisnih korova



PALLAS 75 WG

APSOLUTNI ZAŠTITNIK VAŠIH USJEVA

Jednostavno i učinkovito suzbija sve uskolisne i ekonomski značajnije širokolisne korove u pšenici, raži i pšenoraži

DJELATNA TVAR: piroksulam 75 g/kg

FORMULACIJA: vododispergirajuće granule (WG)

PAKIRANJE: 250 g

Selektivni sistemski herbicid za suzbijanje svih travnih i većine širokolisnih korova u pšenici, raži i pšenoraži. Djeluje na način da blokira i usporava enzim acetolaktat sintazu (ALS), sprječavajući sintezu aminokiselina korova.



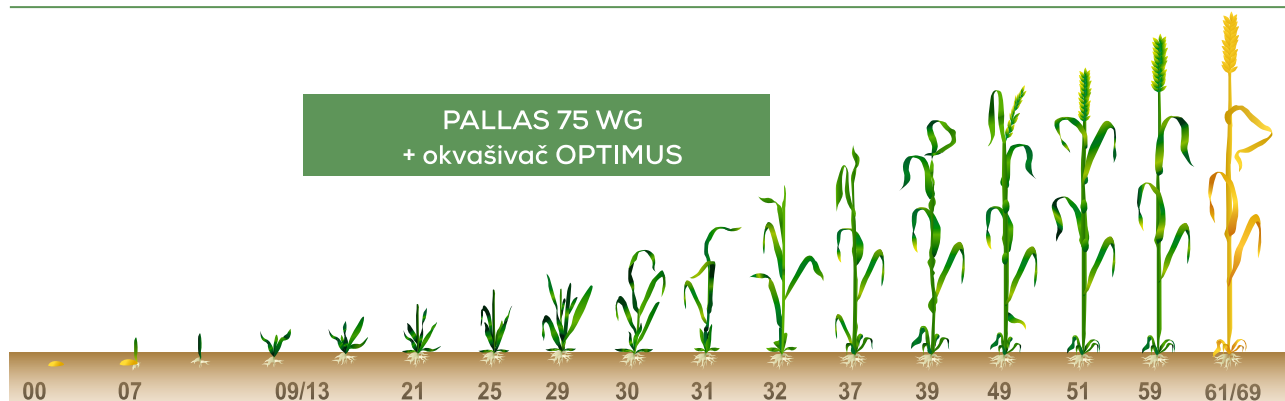
PREDNOSTI

- dokazani standard u borbi protiv ekonomski najznačajnijih uskolisnih korova
- otporan na ispiranje oborinama jedan sat nakon primjene
- može se miješati s herbicidima, insekticidima i folijarnim gnojivima – ne miješati s regulatorima rasta
- nema ograničenja plodoreda
- nekoliko sati nakon primjene prestaje razvoj korova, a vidljivi učinci se primjećuju kroz par dana
- korov ga usvaja istovremeno preko lista i preko korijena

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KOROV	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Travni korovi (slakoperka, mišji repak, ljuljevi, divlja zob, stoklasa i dr.), Širokolisni korovi (bročika, jarmen, rusomača, čestoslavica, kamilica, mišjakinja, mrtva kopriva, gorušica, ljubica i dr.)	250 g/ha	Od faze razvoja 2 lista do faze razvoja drugog koljenca (BBCH 12–32); najbolje kada su travni korovi u fazi razvoja 3–5 listova, a širokolisni u fazi razvoja 2–8 listova



PRINCIPAL PLUS 66,5 WG/ PROLIX PLUS

NAJSNAŽNIJA ZAŠTITA VAŠEG KUKURUZA

Dokazano suzbija cjelokupan spektar
korova u kukuruzu za zrno i silažu

DJELATNA TVAR: dikamba 550 g/kg, nikosulfuron 92 g/kg, rimsulfuron 23 g/kg

FORMULACIJA: vododispergirajuće granule (WG)

PAKIRANJE: 2,2 kg, 440 g, 220 g

PROLIX PLUS kombinirani sistemski herbicid na bazi 3 djelatne tvari koji učinkovito suzbija jednogodišnje, višegodišnje, uskolisne i širokolisne korove u kukuruzu. Primjenjuje se nakon sjetve i nakon nicanja kulture (post-em rok), dok je kukuruz u fazi 2–6 razvijenih listova. Kroz sinergiju djelatnih tvari različitog mehanizma djelovanja uspješno rješava problem ekonomski najznačajnijih korova te prevenira razvoj rezistentnosti korova koji je svojstven ALS herbicidima. Samo jednim tretmanom ovaj herbicidni pripravak rješava najvažnije kroove poput: divljeg sirka, pirike, koštana, muhara, svračice, divljeg prosa, europskog mračnjaka, ambrozije, lobode, dvornika, slaka i osjaka. Vrlo brzo od aplikacije na korovima se mogu prepoznati klorotične i nektorične pjege, a potpuno uginanje korovnih biljaka odvija se 1–3 tjedna od aplikacije ovisno o biološkim karakteristikama pojedine korovne biljke.



PREDNOSTI

- inovativnom tehnologijom objedinjene su 3 aktivne tvari te je na taj način osigurana bolja topivost, iskoristivost i učinkovitost
- djelovanje herbicida ne ovisi o oborinama
- korovi u potpunosti apsorbiraju sredstvo već 6 sati nakon aplikacije
- fleksibilna primjena, zagarantirana učinkovitost

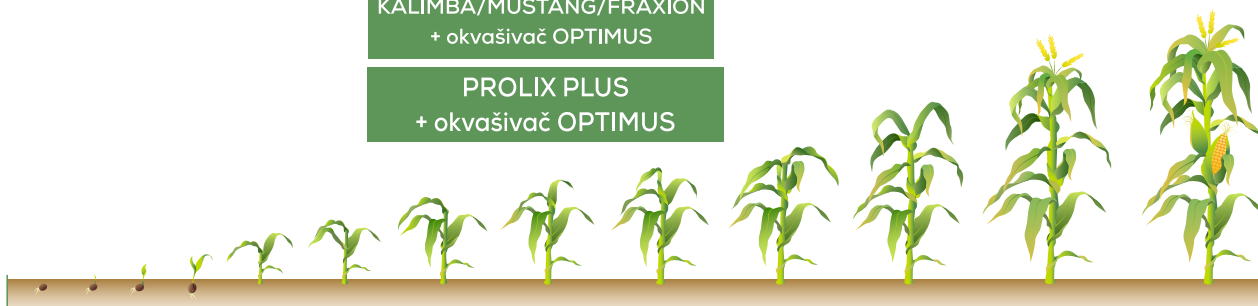
SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KOROV	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Jednogodišnji, višegodišnji, uskolisni i širokolisni korovi	Primjenjuje se količini 440 g/ha uz utrošak vode 200–400 l/ha.	Primjenjuje se u post-em roku, dok je kukuruz u fazi 2–6 listova. Maksimalan broj primjena u vegetaciji: 1.

PROLIX PLUS +
KALIMBA/MUSTANG/FRAXION
+ okvašivač OPTIMUS

PROLIX PLUS
+ okvašivač OPTIMUS





SENAT WG

DINAMITNA ZAŠTITA PROTIV KOROVA U SOJI

Omogućava dugo i rezidualno djelovanje na širokolisne korove

DJELATNA TVAR: metribuzin 70%

FORMULACIJA: dispergirajuće mikrogranule (WG)

PAKIRANJE: 1 kg, 5 kg

Selektivni je zemljišni i kontaktni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih korova, a smanjuje i brojnost nekih travnih korova u soji, krumpiru, rajčici i etabliranoj lucerni.



PREDNOSTI

- dugotrajno rezidualno djelovanje preko tla
- WG formulacija najsigurniji oblik sredstva za sigurnost u primjeni za korisnika
- odlična zemljišna kontrola korova što smanjuje potrebu za korektivnim tretmanima

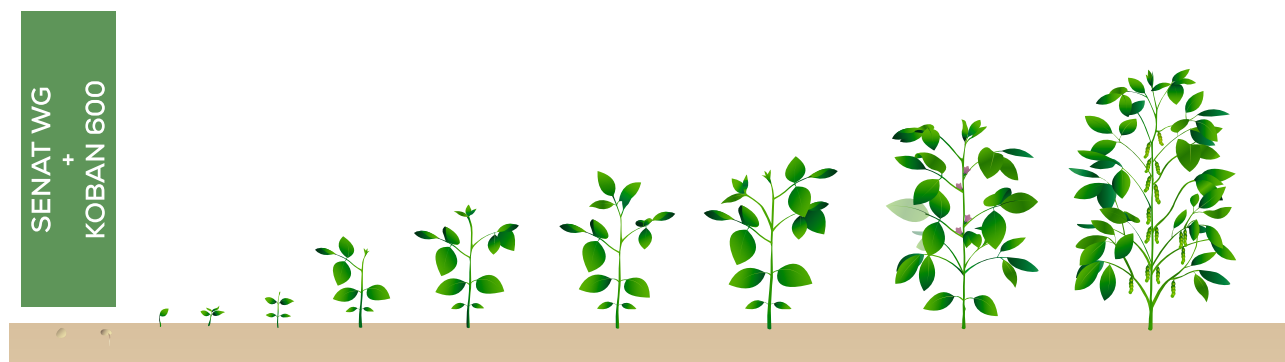
SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KOROV	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Jenogodišnji širokolisni korovi	Jednokratno 0,5-1 kg/ha U razdvojenoj (split) aplikaciji prvo tretiranje u dozi 0,25 kg/ha drugo tretiranje u dozi 0,25-0,5 kg/ha	Nakon sjetve, a prije nicanja usjeva Prije sjetve uz plitku inkorporaciju nakon sjetve, a prije nicanja

Radi proširenja spektra djelovanja na travne korove preporuča se dodati zemljišni graminicid- KOBAN 600.

Napomena: niže količine sredstva koriste se na srednje teškim tlima a veće na teškim i humusom bogatijim tlima.



SENAT WG
+
KOBAN 600

TARGA

BESPRIJEKORNO DO VISOKIH PRINOSA

Ciljano suzbija sve travne korove u svim širokolisnim kulturama

DJELATNA TVAR: kizalofop etil ester 50 g/l

FORMULACIJA: koncentrat za emulziju (EC)

PAKIRANJE: 1 l, 5 l

Selektivni sistemski herbicidni pripravak namijenjen suzbijanju jednogodišnjih i višegodišnjih travnih korova, nakon nicanja usjeva i korova u vrijeme kada korovi razviju 3-6 listova.



PREDNOSTI

- nekoliko sati nakon primjene oborine ga ne mogu isprati
- translokacijski herbicid brzog i dugotrajnog djelovanja
- odlična selektivnost za tretirane kulture
- može se koristiti sve do cvatnje pojedinih kultura poštujući faze razvoja ciljanih korova
- nema ograničenja plodoređa

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KULTURA	KOROV	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Soja Suncokret Šećerna repa Uljana repica	JEDNOGODIŠNJI TRAVNI KOROV muhari (<i>Setaria</i> spp.) divlje proso (<i>Panicum</i> spp.) koštan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) svračica (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	1-2 l/ha + okvašivač OPTIMUS	Kada su korovi u fenofazi 3-6 listova (niže doze koriste se na korove manjeg uzrasta, a više doze na razvijenije korove)
	VIŠEGODIŠNJI TRAVNI KOROV sirak (<i>Sorghum halepense</i>) pirika (<i>Agropyron repens</i>) zubača (<i>Cynodon dactylon</i>)	1,5 - 3 l/ha + okvašivač OPTIMUS	Sirak suzbija kad je u fenofazi 3-6 listova, piriku kad je visine 10-20 cm a zubaču kad je visine 15-20 cm.
	Divlji sirak suzbija dozom 1,5-2 l/ha, piriku dozom 2-2,5 l/ha a zubaču dozom 2,5-3 l/ha. Samonikle žitarice u usjevu uljane repice suzbija dozom 0,8-1,2 l/ha od faze 3 lista do sredine busanja korova. Herbicid TARGA možete primijeniti u soji i uljanoj repici sve do početka cvatnje, a u šećernoj repi i suncokretu sve do početka butonizacije.		



TARGET SC

CILJANO SUZBIJA JEDNOGODIŠNJE ŠIROKOLISNE KOROVE

Učinkovito suzbija jednogodišnje širokolisne korove u šećernoj repi, stočnoj repi i cikli

DJELATNA TVAR: metamitron 700g/l

FORMULACIJA: koncentrat za suspenziju

PAKIRANJE: 1 l, 5 l

TARGET SC selektivni, sistemski i rezidualni herbicid, namijenjen za osnovne i korektivne tretmane protiv jednogodišnjih širokolisnih korova u šećernoj repi. Mehanizmom djelovanja inhibira proces fotosinteze (C2) te izostaje tvorba asimilata te dolazi do poremećaja u fiziološkim procesima korovne biljke. Lišće korovnih biljaka vrlo brzo od aplikacije kreće žutiti, u konačnici korovna biljka u potpunosti propada.



PREDNOSTI

- mogućnost primjene u osnovnim i korektivnim tretmanima
- mogućnost kombiniranja s drugim preparatima
- odlično se uklapa u višekratne tretmane smanjenih dozacija u šećernoj repi
- visoka selektivnost prema kulturi

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KULTURA	KOROV	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Šećerna repa, stočna repa, cikla	Jednogodišnji širokolisni korovi	1,7 l/ha (ili u split aplikaciji 4 x 1l)	Nakon sjetve, a prije nicanja kulture (pre-em)

TARGET
+ okvašivač
OPTIMUS

TARGET
+ okvašivač OPTIMUS



TONALE

BOLJI OD NAJBOLJIH!

Najnoviji inovativni kompletni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih travnih i širokolisnih korova u kukuruza

DJELATNA TVAR: mezotrion 75 g/l + klomazon 40 g/l + terbutilazin 375 g/l

FORMULACIJA: smjesa koncentrata za suspenziju (SC) i inkapsulirane suspenzije (CS)

PAKIRANJE: 1 l, 10 l

Novi rezidualni i sistemski herbicid za selektivnu zaštitu kukuruza prije nicanja i poslije nicanja, dizajniran za profesionalne proizvođače kojima je potrebna praktičnost i fleksibilnost primjene. TONALE se temelji na specifičnoj Microplus tehnologiji formulacije koja omogućava povećanje herbicidnog djelovanja 3 komponente uz visoku selektivnost na kukuruz u ranim fazama rasta.



PREDNOSTI

- dvostruko djelovanje na korov – kontaktno preko lista i dugotrajno rezidualno preko tla
- pogodan za korove koji imaju različito vrijeme nicanja
- produženo djelovanje zbog ponovne aktivacija nakon oborina
- pogodan za sve klimatske uvjete zbog fleksibilnosti vremena primjene
- doze vrlo prilagodljive tipu tla i stupnju zakorovljenosti
- tri aktivne tvari različitog mehanizma djelovanja sprječavaju pojavu rezistencije

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KOROV	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Jednogodišnji širokolisni i uskolisni korovi (koštan, muhari, svračice, sirak iz sjemena, abutilon, ambrozija, dikice, loboda, dvornik i dr.)	1,7 - 2 l/ha	Prije nicanja (pre-em)
	1,5 - 2 l/ha	Nakon nicanja, najkasnije do 4 lista kukuruza

Napomena: Na pjeskovitim i propusnim tlima koristiti najveću količinu od 1,7 l/ha prije nicanja odnosno 1,5-1,7 l/ha u tretmanu nakon nicanja (post-em)

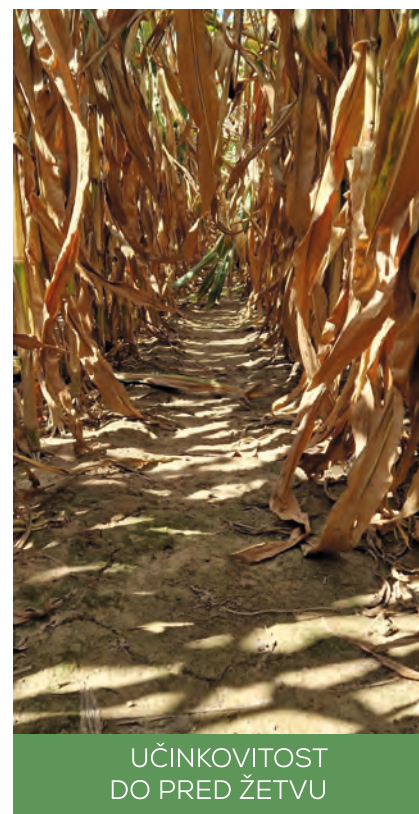
TONALE



REZULTATI PRIMJENE

Učinkovitost herbicida
TONALE od početka vegetacije do
žetve kukuruza

- učinkovitost svih zemljišnih herbicida ovisna je o vlazi i tipu tla.
- svi zemljišni herbicidi zahtijevaju minimalno 20 mm oborina unutar 10 – 14 dana od aplikacije.
- u težim tlima nužne su veće doze zemljišnih herbicida. Molekule herbicida vežu se za koloide tla pa je prisutnost herbicida u otopini tla manja i učinkovitost je smanjena. Gornja doza herbicida TONALE (2 l/ha) uspješno prevenira ovaj problem.





TRIKA EXPERT

ZAŠTITA I ENERGIJA ZA SVE VAŠE USJEVE U JEDNOM PROIZVODU

Suzbija najveći broj štetnika u
najvećem broju kultura

DJELATNA TVAR: lambda-cihalotrin 4 g/kg + (7%N 35%P O)

FORMULACIJA: granule

PAKIRANJE: 10 kg, 500 g

TRIKA EXPERT je zemljišni insekticid obogaćen organsko-mineralnom komponentom za suzbijanje zemljišnih štetnika u ratarstvu, povrćarstvu, proizvodnji cvijeća i ukrasnog bilja te na sadnicama i mladim voćkama drvenastih voćnih kultura. Primjenjuje se tijekom sjetve/sadnje tretiranjem u redove uz inkorporaciju u tlo. TRIKA EXPERT je zemljišni insekticid i mikrogranulirano gnojivo s visokim sadržajem fosfora. Koristi se za ultralokalizirano startno gnojenje usjeva. Trika Expert osim insekticidnog djelovanja povećava otpornost mladih biljaka na stresne uvjete, ubrzava razvoj korijena uslijed čega biljke vrlo brzo nakon nicanja intenzivno usvajaju vodu i hranjiva. Biljke tretirane Trika Expertom imaju brži početni porast, brzo zatvaraju redove i postižu željeni sklop.



PREDNOSTI

- osigurava neometan rast bez obzira na prisutne zemljišne štetnike
- kontaktno i želučano djelovanje osigurava suzbijanje štetnika
- organsko-mineralna komponenta potiče jači razvoj korijenovog sustava kao i brži početni porast
- odlično djelovanje i u otežanim uvjetima za rast (teža tla, ranija sjetva, hladnije tlo, dublja sjetva)
- mogućnost primjene i tijekom međuredne kultivacije uz obostranu inkorporaciju u tlo protiv ličinki kukuruzne zlatice

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KULTURA	ŠTETNIK	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Kukuruz	Žičnjaci (<i>Agriotes spp.</i>) Gusjenice sovice pozemljuša (<i>Agrotis sp.</i>) Ličinke kukuruzne zlatice (<i>Dioabrotica virgifera virgifera</i>)	10-15 kg/ha	Sredstvo se primjenjuje tretiranjem u redove tijekom sjetve, uz inkorporaciju u tlo, ili tijekom međuredne kultivacije, uz obostranu inkorporaciju u tlo za smanjenje napada ličinki kukuruzne zlatice.
Uljana repica	Žičnjaci (<i>Agriotes spp.</i>) Gusjenice sovice pozemljuša (<i>Agrotis sp.</i>)	10-15 kg/ha	Sredstvo se primjenjuje tretiranjem u redove tijekom sjetve, uz inkorporaciju u tlo.
Soja			
Suncokret			

www.agrochem-maks.com