

KORUZA



Certis Belchim

GROWING TOGETHER

KAZALO

Zatiranje plevelov	3
MOTIVELL EXTRA 60D	4
BOTIGA	6
KAMBA 480 SL	9
Škodljivci (stune, koruzni hrošč)	
CARNADINE	11
TEFLIX	12
Biostimulanti	
ELIZea	14
Foliarna gnojila	
AZO-SPEED	17
Močila -adjuvanti	
HI-WETT	19

Sredstva za varstvo rastlin uporabljajte varno. Pred uporabo vedno preberite etiketo in navodila za uporabo. Informacije v tej publikaciji so zgolj informativne narave in ne nadomeščajo etikete ter uradnih navodil za uporabo. Za podrobnejša pojasnila se obrnite na našo strokovno službo.



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Zatiranje plevelov





Zatiranje plevela je eden najpomembnejših ukrepov pri pridelavi koruze.

V začetnih fazah razvoja je korusa še posebej občutljiva, medtem ko se pleveli razvijajo hitreje in zlahka prerastejo mlade rastline ter korusi odvzemajo svetlobo, hranila in vodo.

V zadnjih letih je vse izrazitejša pojavnost trajnih plevelnih vrst, kot sta divji sirek, pirnica, ljulke in slak, pa tudi problematičnih enoletnih plevelov, kot je ambrozija.

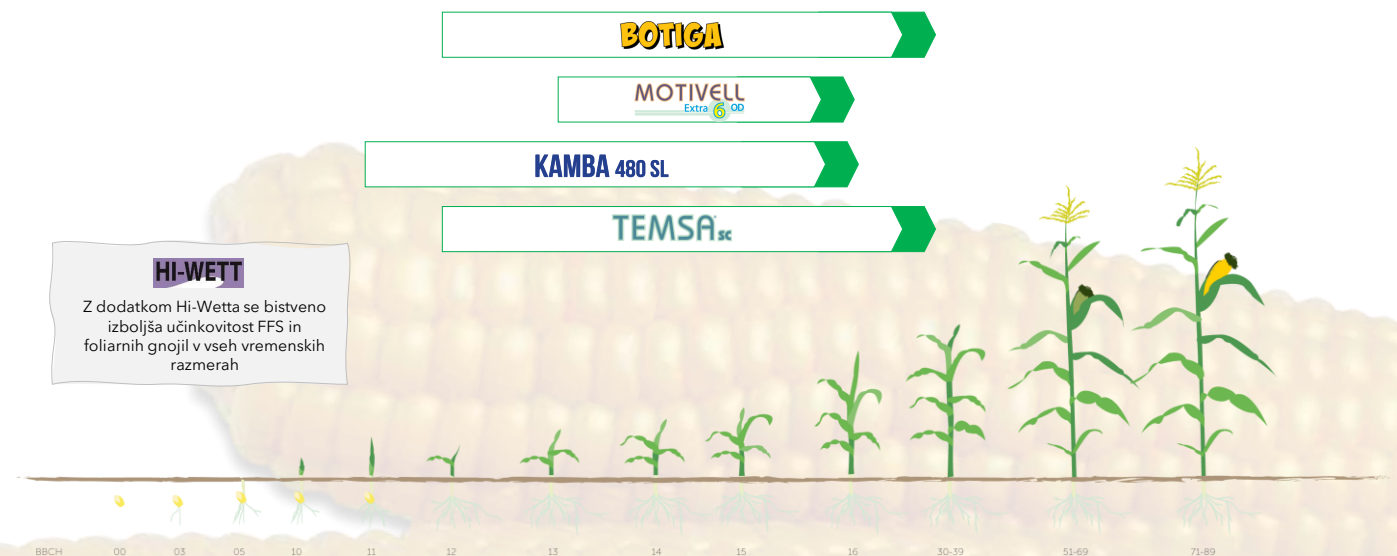
Omenjeni pleveli zahtevajo ciljno in bolj kakovostno zatiranje. Prav zato je izbira prave herbicidne rešitve ključna za ohranitev pridelka in stabilno proizvodnjo.

CERTIS BELCHIM PONUJA CELOVITO PALETO HERBICIDOV ZA KORUZO:

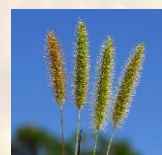
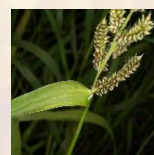
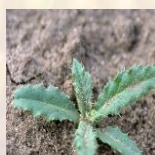
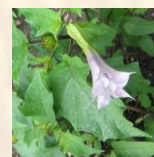
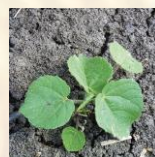
- **MOTIVELL EXTRA 60D**
- **BOTIGA**
- **KAMBA 480 SL**
- **TEMSA**
- **MOTIVELL EXTRA CORN PACK (MOTIVELL EXTRA 60D + KAMBA 480SL) - PAKET ZA CELOVITO ZATIRANJE PLEVELOV**

Zahvaljujoč skrbno izbranim kombinacijam aktivnih snovi in širokemu spektru delovanja, ti pripravki zagotavljajo zanesljivo in dolgotrajno zatiranje tako enoletnih kot tudi trajnih plevelov. Ob tem ohranjajo visoko selektivnost ter varnost za koruso, kar omogoča stabilen in varen pridelek.

POPOLNA KONTROLA NAD PLEVELI



CORNPRO
TECHNOLOGY





MOTIVELL Extra 6 OD

NAJHITREJŠI IN NAJUČINKOVITEJŠI NIKOSULFURON NA TRGU!

MOTIVELL EXTRA 6 OD je herbicid nove generacije, namenjen popolni in hitri kontroli travnih ter določenih širokolistnih plevelov v koruzi za zrnje in silažo.

Njegova patentirana formulacija zagotavlja popolno absorpcijo v 2-3 urah, kar ga naredi odpornega na izpiranje z dežjem in bistveno učinkovitejšega od generičnih pripravkov.

SPEKTER DELOVANJA

Zaradi svoje napredne sestave je MOTIVELL EXTRA 6 OD izjemno učinkovit pri zatiranju najtrdovratnejših rizomskih plevelov, kot so divji sirek, ljuške in plazeča pirnica. Poleg tega zanesljivo deluje proti številnim ozkolistnim plevelom, kot so navadna kostreba, muhviči, enoletna latovka in angleška ljuška, ter širokolistnim vrstam, kot so srhkodlakavi ščir, navadna zvezdica, kamilica in pasje zelišče. Učinkovit je tudi proti drugim širokolistnim plevelom, kot so bela metlika, navadni slakovec, breskova dresen in številne druge invazivne vrste. Skupaj s ustreznim partnerjem (BOTIGA, KAMBA) zagotavlja celovito zaščito koruze v različnih razmerah.



AKTIVNA SNOV

nikosulfuron 60 g/L

NAČIN DELOVANJA

foliarno

FORMULACIJA SREDSTVA

koncentrirana suspenzija (SC)

ČAS UPORABE

ko ima koruza razvitih od dva do osem listov (BBCH 12-18)

ODMEREK

VVO do 0,66 L/ha

ne VVO do 0,75 L/ha

ZAKAJ IZBRATI MOTIVELL EXTRA 6 OD?

NAJHITREJŠE DELOVANJE

Popolna absorpcija v 2-3 urah, hitreje kot ostali generični nikosulfuroni.

ŠIROK NADZOR PLEVELOV

Učinkovito zatira enoletne in večletne trave (tudi divji sirek, pirnico, ljuške in ostale) ter številne širokolistne vrste.

STABILNA UČINKOVITOST

Zanesljivo deluje v vseh vremenskih razmerah, ne glede na dež ali sušo.

ODPORNOST NA DEŽ

Minimalno spiranje, varnost tudi v nestabilnih pogojih.

VEČJA STROŠKOVNA UČINKOVITOST

Ni potrebno dodajati dodatnih močil in manjša poraba aktivne snovi na hektar.

DOKAZANO VEČJI PRIDELEK

V poskusih potrjeno 2-5 % večji pridelek v primerjavi z generičnimi pripravki (poskusi ISK).



MOTIVELL
Extra 6 OD

PRIPOROČILA ZA ŠKROPLJENJE Z MOTIVELL EXTRA 60D

1. OSNOVNO ZATIRANJE PLEVELA - v fazi koruze od 3 do 6 listov.

MOŽNE KOMBINACIJE:

- Foliarno delovanje - ciljno zatiranje preko listov

MOTIVELL EXTRA 60D do 0,75 L/ha + **KAMBA 480 SL** do 0,5 L/ha

- Kombinirano delovanje - preko listov in tal

MOTIVELL EXTRA 60D do 0,75 *L/ha + **BOTIGA** 0,75 L/ha

*(na VVO je odmerek Motivell Extra 0,66 L/ha)

ali

MOTIVELL EXTRA 60D do 0,75 L/ha + **BOTIGA** 0,5 L/ha + **KAMBA 480 SL** do 0,5 L/ha



Slika 2025:
desno MOTIVELL EXTRA
60D + BOTIGA + KAMBA
480SL,
levo kontrola.

2. KOREKCIJSKA ŠKROPLJENJA

Zatiranje problematičnih ozkolistnih plevelov, kot so divji sirek, pirnica, ljujke, muhvič, kostrebe in druge ozkolistne pleveli.

MOTIVELL EXTRA 60D do 0,75 *L/ha

*(na VVO je odmerek Motivell Extra 0,66 L/ha)



Slika 2025:
MOTIVELL EXTRA 60D je izjemno učinkovit za korekcijsko škropljenje proti vsem problematičnim ozkolistnim plevelom, ki jih osnovno tretiranje s talnim herbicidom ni obvladalo v celoti.



BOTIGA

ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA - EDINSTVENA KOMBINACIJA MOČI DVEH AKTIVNIH SNOVI

V sodobnem varstvu koruze je ključno ne le učinkovito zatiranje plevelov, temveč tudi preprečevanje razvoja rezistence. Prav zato ima antirezistentna strategija odločilno vlogo - kombinacija aktivnih snovi z različnimi mehanizmi delovanja zmanjšuje verjetnost vzpostavitve rezistence in zagotavlja dolgoročno trajnost rešitve.

BOTIGA - DVOJNA MOČ PRI VARSTVU KORUZE

BOTIGA je prava izbira, saj združuje piridat in mezotrion - dve aktivni snovi s izrazitim sinergijskim delovanjem. Ta kombinacija zagotavlja raznolikost in zanesljivo zaščito koruze ob zmanjšanem tveganju za razvoj rezistence pri najpomembnejših plevelih.

PIRIDAT

Močno foliarno delovanje na širokolistne plevelce, zlasti ambrozijo. V kombinaciji z mezotrionom daje BOOSTER učinek - večjo učinkovitost in širši spekter delovanja (širokolistni + ozkolistni pleveli). Ima najboljši učinek na mlade plevelce (kotiledon - 4 lista), že pri majhnih odmerkih.

MEZOTRION

Deluje foliarno in preko tal, preprečuje vznik novih plevelov. Širok spekter delovanja na enoletne ozkolistne in nekatere širokolistne plevelce. Posebej učinkovit proti baržunastemu oslezu, kostrebi, poljski vijolici, lobodi, ambroziji, rogoviljčku ter drugim.

PREDNOSTI BOTIGE

- Edinstvena kombinacija piridata in mezotriona na trgu.
- BOOSTER učinek delovanja na plevelce - Izrazita sinergija dvojnega delovanja, ki povečuje učinkovitost in razširja spekter delovanja.
- Popoln učinek na ambrozijo.
- Dolga doba uporabe in visoka selektivnost za koruzo.
- Dovoljena uporaba tudi na VVO (vodovarstvenih območjih).



KONTROLA

 BOTIGA
+
MOTIVELL EXTRA 6 OD


AKTIVNA SNOV

piridat 300 g/L
mezotrion 90 g/L

NAČIN DELOVANJA

foliarno in talno

FORMULACIJA SREDSTVA

oljna disperzija (OD)

ČAS UPORABE

ko ima koruza razvitih od enega do osem listov (BBCH 11-18)

ODMEREK

do 1 L/ha



BOTIGA

BOOSTER UČINEK - SINERGIJA, KI SPREMINJA PRAVILA IGRE PRI VARSTVU KORUZE

BOOSTER učinek predstavlja sinergijsko delovanje dveh ali več aktivnih snovi, pri čemer njihova kombinacija daje bistveno močnejši učinek, kot bi ga vsaka od njih dosegla samostojno.

To ni zgolj seštevek učinkov, temveč množenje učinkovitosti - rezultat je hitrejše, močnejše in dolgotrajnejše delovanje na plevela.

BOOSTER EFEKT

	MEZOTRION (90 g/L)	PIRIDAT (300 g/L)	BOTIGA	BOTIGA + MOTIVELL EXTRA 60D
<i>Amaranthus spp.</i>	Green	Green	Green	Green
<i>Chenopodium spp.</i>	Green	Green	Green	Green
<i>Polygonum persicaria</i>	Green	Yellow	Green	Green
<i>Polygonum convolvulus</i>	Yellow	Yellow	Green	Green
<i>Polygonum aviculare</i>	Yellow	Yellow	Green	Green
<i>Abutilon theophrasti</i>	Green	Yellow	Green	Green
<i>Mercurialis annus</i>	Yellow	Green	Green	Green
<i>Xanthium strumarium</i>	Green	Green	Green	Green
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Yellow	Yellow	Green	Green
<i>Datura stramonium</i>	Green	Yellow	Green	Green
<i>Galium aparine</i>	Yellow	Green	Green	Green
<i>Echinochloa crus galli</i>	Yellow	Yellow	Green	Green
<i>Setaria pumila</i>	Yellow	Red	Yellow	Green
<i>Setaria viridis, glauca</i>	Red	Red	Yellow	Green
<i>Digitaria sanguinalis</i>	Yellow	Red	Yellow	Green

ZAKAJ JE BOOSTER UČINEK KLJUČEN?

BOOSTER učinek povečuje učinkovitost herbicidov, saj zagotavlja močan rezultat že pri nižjih odmerkih. Širi spekter delovanja, saj kombinacije učinkujejo na širokolistne in ozkolistne plevela. Zmanjšuje tveganje za razvoj rezistentnosti, ker vključuje različne mehanizme delovanja. Primeren je za ciljno uporabo v ključnih fazah razvoja plevelov ter optimiziran za specifične razmere, kjer je potrebna hitra in močna reakcija.



BOOSTER EFEKT BOTIGE

(ob škropljenju so bili pleveli že zelo razviti)
Kombinacija BOTIGA + partner
(Slika 2025: okolica KRŠKEGA)



BOTIGA PROGRAMI

BOTIGA se vedno uporablja kot osnovni herbicid, ki mu dodajamo partnerja glede na čas zatiranja plevelov, željeni spekter delovanja na plevela in drugih zahtev (VVO omejitve). Uporaba BOTIGE je dovoljena povsod, tudi na VVO.

VVO PRIPOROČILA

UPORABA ZGODAJ PO VZNIKU KORUZE

Škropljenje zgodaj po vzniku korus: BOTIGA skupaj s triketonskim/SU herbicidom z dobrim delovanjem preko tal.

BOTIGA 0,5 L/ha + 22,5% izoksafutola in 9% tienkarbazon-metila od 0,3 - 0,44 L/ha + **HI-WETT 0,1 L/ha**



BOTIGA (0,5 L/ha) + zmanjšan odmerek
tienkarbazon metil/izoksafutol

tienkarbazon metil/izoksafutol
(poln odmerek)

UPORABA KASNEJE PO VZNIKU (STADIJ KORUZE 3-5 LISTOV)

Škropljenje po vzniku korus (3-5 list). Posebej primerna je kombinacija na slabo pripravljenih tleh, ob neenakomernem vzniku in v sušnih pomladih, ko talno delovanje herbicidov ni zadovoljivo.

BOTIGA 0,75 L/ha + MOTIVELL EXTRA 60D 0,66 L/ha + HI-WETT 0,1 L/ha

ali

BOTIGA 0,75 L/ha + 3% foramsulfurona in 1% tienkarbazon-metila 1,2- 2 L/ha + HI-WETT 0,1 L/ha

NE VVO PRIPOROČILA

ZATIRANJE PLEVELOV PO VZNIKU KORUZE

Obe kombinacije zatirajo vse enoletne (tudi ambrozijo) in večletne plevela (divji sirek, slak, pirnica in druge) v korusi. Deluje foliarno, preko listov plevela. Uporablja se po vzniku korus, ko ima korusa 4 - 6 listov.

MOTIVELL EXTRA 60D CORN PACK (min. 1,2 paketa) + **HI-WETT 0,1 L/ha**

ali

MOTIVELL EXTRA 60D do 0,75 L/ha + **KAMBA** do 0,6 L/ha + **HI-WETT 0,1 L/ha**



KAMBA 480 SL

KAMBA 480 SL je selektivni sistemski herbicid, namenjen zatiranju enoletnih in večletnih širokolistnih plevelov v koruzi in sirku po vzniku posevka. Vsebuje aktivno snov dikamba, ki zagotavlja dolgotrajno delovanje v ključni fazi razvoja rastlin (BBCH 12-18), ko imata koruza in sirek razvite od 2 do 8 listov.

KAMBA je izredno posebej učinkovita tudi proti:

- slaku (*Convolvulus arvensis*),
- osatu (*Cirsium arvense*),
- ambroziji (*Ambrosia artemisiifolia*).



UPORABA:

- **Za osnovno škropljenje** po vzniku širokolistnih plevelov - izredno kompatibilen partner v kombinacijah.
- **Za korekcijsko škropljenje**, kadar je po osnovnem zatiranju plevelov potrebno dodatno korekcijsko škropljenje (navadno proti slaku, ambroziji in ostalim širokolistnim plevelom).

V kombinaciji z herbicidom MOTIVELL EXTRA zagotavlja celovito in dolgotrajno zaščito pred vsemi vrstami širokolistnih plevelov v koruzi.

KAMBA 0,5 L/ha + HIWETT - 3 dni po škropljenju



AKTIVNA SNOV
dikamba 480 g/L

NAČIN DELOVANJA
foliarno

FORMULACIJA SREDSTVA
vodotopni koncentrat (SL)

ČAS UPORABE
ko ima koruza razvitih od dva do osem listov (BBCH 12-18)

ODMEREK
do 0,6 L/ha

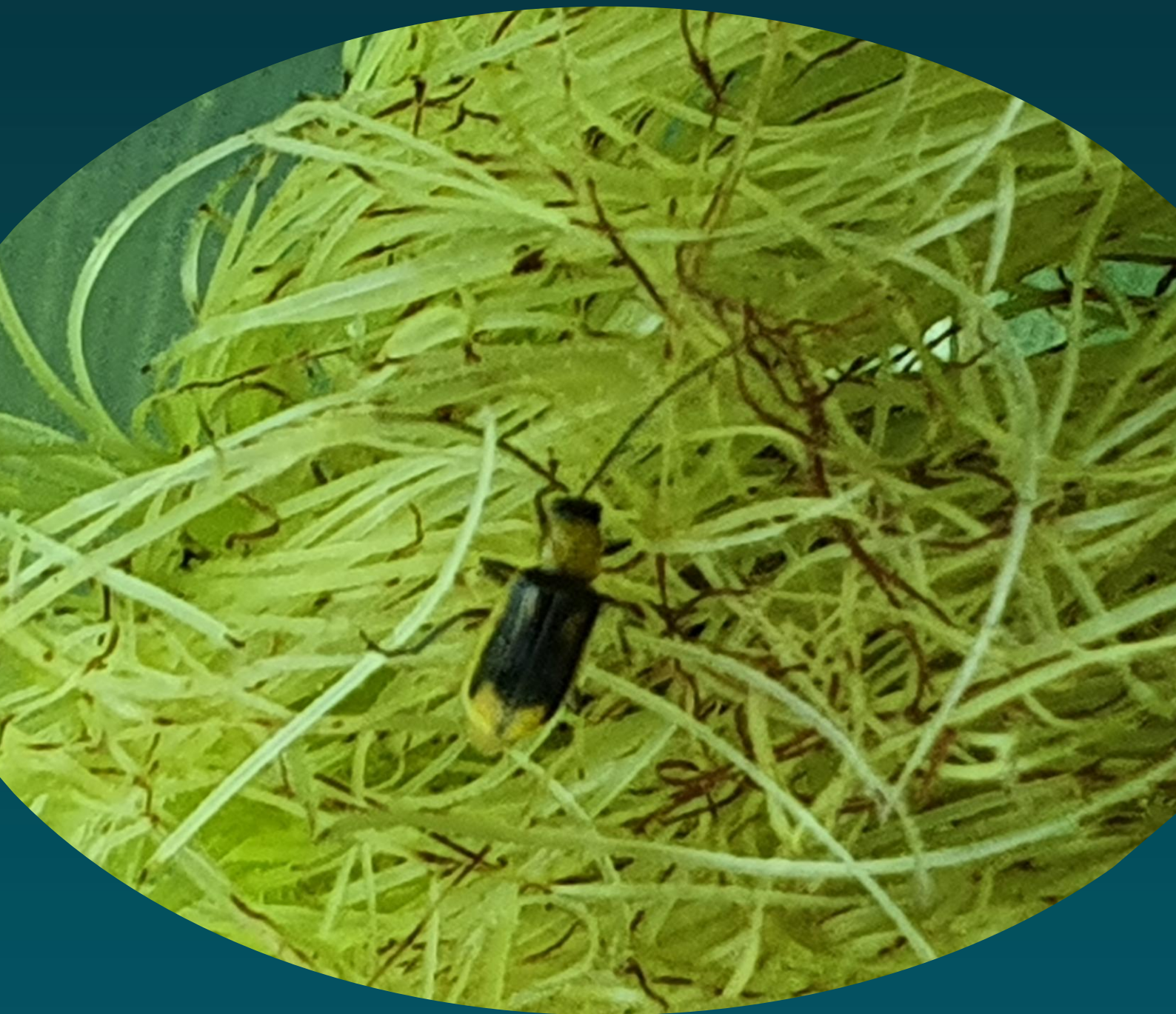
HI-WETT

Sticman®

Dodatkom Hi-Wetta ili Sticmana značajno se poboljšava učinkovitost SZB u svim vremenskim uvjetima



Zatiranje škodljivcev





CARNADINE

CARNADINE je insekticid širokega spektra na osnovi acetamiprida (200 g/L), ki se uporablja za zatiranje številnih grizočih in sesajočih škodljivcev v različnih kulturah.

Njegova posebnost je trojni način delovanja. Deluje: kontaktno - učinkuje neposredno ob stiku s škodljivcem, sistemsko - prenaša se po rastlini, ter translaminarno - prodira skozi listno ploskev in deluje tudi na spodnji strani listov.

Zaradi tega nudi dolgotrajno in zanesljivo zaščito ter predstavlja ključen del strategije zatiranja škodljivcev v registriranih kulturah.

UPORABA V KORUZI

CARNADINE se v koruzi uporablja za učinkovito zatiranje koruznega hrošča (*Diabrotica virgifera virgifera*).

ODMEREK: 0,15 L/ha (kar ustreza 1,5 mL/100 m²).

ČAS UPORABE:

- Ob pojavu škodljivih žuželk, ko je presežen prag škodljivosti.
- Od fenološke faze začetka metličenja (BBCH 51) do faze, ko ima zrnje v sredini storža približno 40 % suhe snovi (BBCH 75).
- Omejitve: na istem zemljišču se lahko tretira največ enkrat v eni sezoni.



AKTIVNA SNOV
acetamiprid 200 g/l

FORMULACIJA
vodotopni koncentrat (SL)

REGISTRACIJA
krompir, **koruza**, brokoli, cvetača zelje, motovilec,, kreša, drevesnice, vrtnice, krizanteme..

ODMEREK
koruza 0,15 L/ha



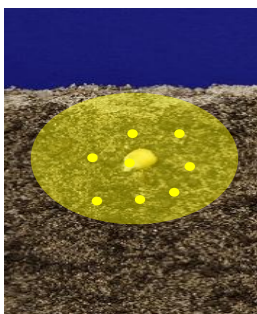
CARNADINE - učinkovita zaščita koruze pred koruznim hroščem.



TEFLIX je sodoben talni insekticid, namenjen učinkovitemu zatiranju najpomembnejših talnih škodljivcev v koruzi in sončnicah. Njegova aktivna snov teflutrin v mikrogranulah deluje hlapno, kontaktno, želočno in repelentno, kar zagotavlja celovito zaščito mladih rastlin v najbolj občutljivih razvojnih fazah.

Ob setvi se TEFLIX aplicira z dozatorji neposredno v setveno brazdo, kjer se granule enakomerno porazdelijo v območju rastočih korenin. Moderna formulacija omogoča počasno sproščanje in prehajanje v plinsko fazo, kar podaljšuje učinkovitost in zagotavlja dolgotrajno delovanje.

Unikaten parni način delovanja omogoča, da insekticid doseže škodljivce še preden pridejo do rastlin, močan repelenten učinek pa jih dodatno odvrča od koreninskega sistema. Rezultat so vitalne, zdrave rastline, ki imajo trdne temelje za visok in kakovosten pridelek.



TEFLIX se ob setvi vnese v setveno brazdo, kjer se granule enakomerno porazdelijo okoli korenin. Počasno sproščanje in parni učinek zagotavljata dolgotrajno zaščito pred talnimi škodljivci.



AKTIVNA SNOV
teflutrin 15 g/kg

FORMULACIJA
mikrogranule (GR)

REGISTRACIJA
koruza, sončnice

ODMEREK
7 kg/ha



PROBLEMATIKA TALNIH ŠKODLJIVCEV (STRUN IN KORUZNEGA HROŠČA) V KORUZI

V Sloveniji postaja prisotnost talnih škodljivcev v koruzi vse večja. Tretmaji na semenu niso dovolj učinkoviti, zlasti proti koruznemu hrošču, kolobar pa prav tako ne zagotavlja zadovoljive rešitve.

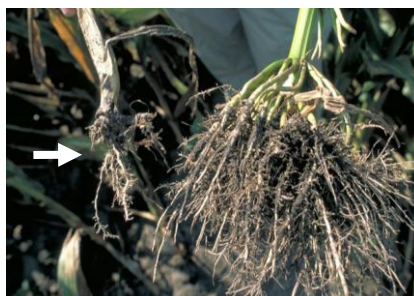
Uporaba talnih insekticidov je zato smiselna saj omogoča učinkovito zadrževanje populacije škodljivcev pod ekonomskim pragom škodljivosti.

V številnih regijah se pojavlja vse močnejša prisotnost koruznega hrošča, ki poleg poškodb na listih in predvsem zmanjšanju oploditve storža povzroča tudi resne poškodbe korenin - ličinke objedajo mlade korenine in s tem ogrožajo vitalnost rastlin.

Znaki poškodb se kažejo tudi v poleganju posameznih rastlin koruze.



Strune sodijo med najnevarnejše talne škodljivce. Najpogosteje se pojavljajo na zemljiščih, ki so dalj časa poraščena s travniki, deteljo ali strnimi žiti. Ob preoravanju takšnih površin in setvi okopavin z redkejšim sklopom pogosto povzročijo velike izgube mladih rastlin.



Biostimulanti



INOVACIJA, KI PRINAŠA VARNOST PRIDELKA

Kaj je EliZea?

EliZea je biostimulant na osnovi fitosterolov, razvit za povečanje odpornosti rastlin – predvsem korenine – na stresne razmere, kot je suša. Fitosteroli so naravne signalne molekule, ki uravnavajo prepustnost celičnih membran in aktivirajo obrambne mehanizme rastline.

Kje deluje EliZea?

1. Stome (listne reže): uravnavajo odpiranje in zapiranje, s čimer optimizirajo izmenjavo plinov in upravljanje z vodo.
2. Listna površina: povečuje sposobnost absorpcije, izboljšuje fotosintezo in odpornost na stres.
3. Korenine: krepki koreninski sistem, omogoča globlje ukoreninjanje ter boljšo absorpcijo vode in hranil.



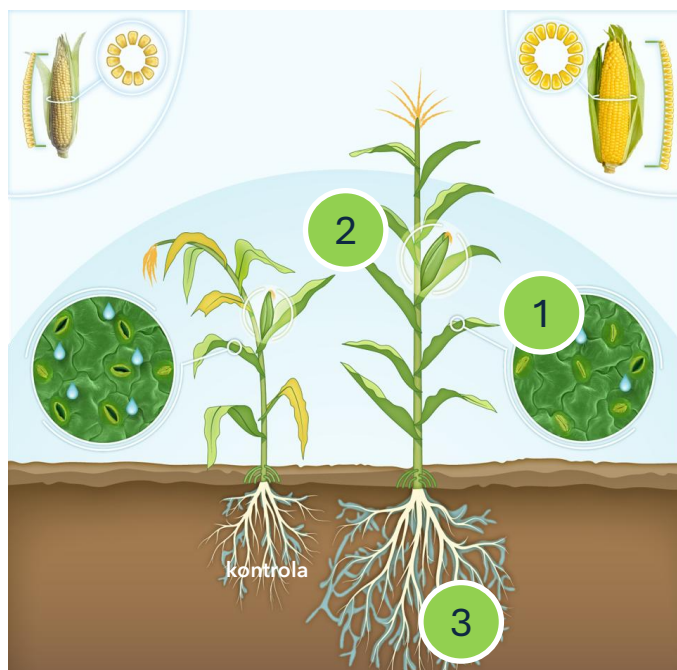
SESTAVA
fitosteroli
(rastlinski biostimulant)

FORMULACIJA
suspo-emulzija

ČAS UPORABE
kuruza BBCH 16-19

ODMEREK
1 L/ha

PAKIRANJE
5 L



EliZea 

UČINEK NA PRIDELEK ZRNJA

5 let, 11 držav, 3 celine (Evropa, Severna in Južna Amerika)



Evropa
157 poskusov
+560 kg/ha



Brazilija
92 poskusov
+570 kg/ha



ZDA
33 poskusov
+400 kg/ha

Vir : Elicit Plant

ELIZEA ZAGOTAVLJA RAZLIKO



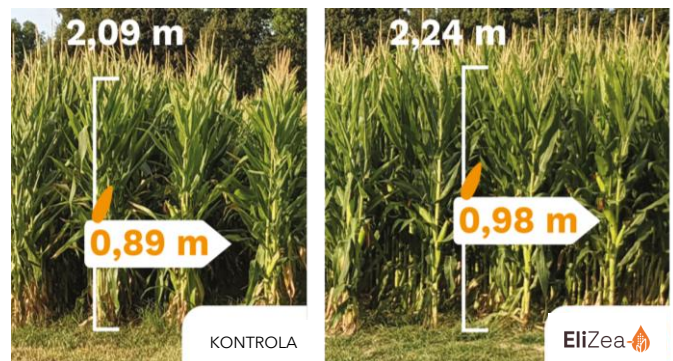
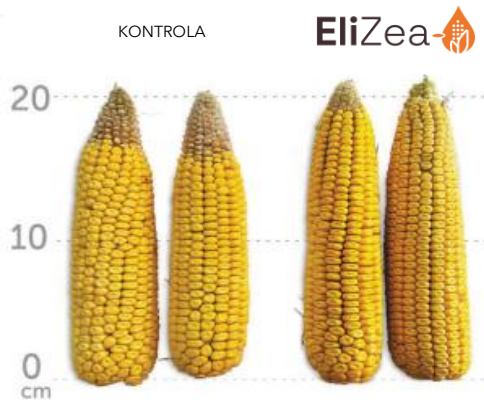
STORŽI KORUZE

- Kompaktnější in daljši storži - boljše zapolnjeni z zrnji.
- Več zrn na storž - neposredno poveča pridelok zrnja na hektar.
- Višja hektolitrška masa - zrno je težje in kakovostnejše.

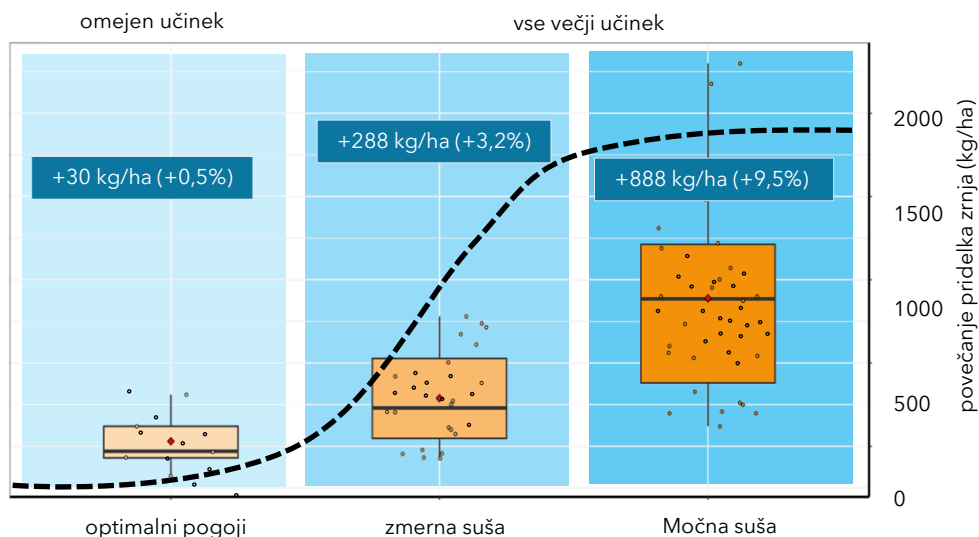


UČINEK NA RAST IN RAZVOJ RASTLINE

- Ranejša cvetenja in oploditev.
- +20 cm višja rastlina.
- +7 dni učinka »Stay green« (daljša ohranitev zelenih listov).
- Povečan pridelok silaže.



UČINEK SE POVEČUJE Z INTENZIVNOSTJO STRESA



Vir: Elicit Plant

Foliarna gnojila





AZO-SPEED

AZO SPEED je napredno foliarno gnojilo, ki združuje hitro dostopnost dušika iz sečnine s podaljšanim sproščanjem iz urea-formaldehida. Vodotopni koncentrat, obogaten z lignosulfonati, magnezijem in žveplom, rastlinam zagotavlja hitro, dolgotrajno in uravnoteženo prehrano. Posebna kombinacija sečnine in urea-formaldehida preprečuje nastanek kristaliziranih oblog na listih, zmanjšuje izgube dušika zaradi izhlapevanja ter omogoča odlično pokritost in združljivost s sredstvi za varstvo rastlin.

AZO SPEED optimizira fotosintezo, spodbuja rast in prispeva k doseganju visokih pridelkov vrhunske kakovosti.

KLJUČNE LASTNOSTI

- 23,1 % celotnega dušika (15,4 % iz sečnine, 7,7 % iz urea-formaldehida), 2,5 % vodne raztopine magnezijevega oksida (MgO), 5,2 % vodne raztopine žveplovega trioksida (SO₃).
- Vsebuje lignosulfonate, ki izboljšujejo hitrost absorpcije hranil preko listov zaradi svojih kelatnih in pomlajevalnih lastnosti: hitra absorpcija, odpornost proti izpiranju, brez kristalizacije na listih, zmanjšane izgube dušika zaradi izhlapevanja in spiranja.
- Dvojni vir dušika za hitro in dolgotrajno prehrano.
- Izboljšane omočitvene in površinsko aktivne lastnosti za popolno oprijemanje depozitov.
- Odlična združljivost s sredstvi za varstvo rastlin.
- Možna uporaba v številnih kulturah: poljedelstvo, sadjarstvo, vrtnarstvo, vinogradništvo.

MOŽNA UPORABA

Kultura	Odmerek	Voda (l/ha)	Čas uporabe
Žita	5-10 L/ha	100L min	od pojava zastavičarja do cvetenja
Koruza	10-20 L/ha	200L	pri 4-6 listih in po potrebi 10-15 dni kasneje
Krompir	10-20 L/ha	200L	pred zasnovanjem gomoljev in na začetku cvetenja
Rdeča pesa	10-20 L/ha	100L min	pri 4-6 listih in po potrebi mesec dni kasneje
Sončnice	10-15 L/ha	100L min	od 5-6 parov listov do začetka cvetenja
Soja	10-15 L/ha	100L min	1-2 aplikaciji od 2-3 listov do začetka cvetenja
Sladkorna in krmna pesa	10-20 l/ha	100L min	pri 4-6 listih in po potrebi mesec dni kasneje
Kapusnice	15-20 L/ha	100L min	pri 4-8 listih, na začetku elongacije stebela (c1) IN NA KONCU FAZE POJAVLJANJA CVETOV (D2)
Vinska trta	5-10L/ha	200L	prehrana - 2 aplikaciji od faze izvijanja listja do faze kabrnkov
Vinska trta	20 L/ha	200L	optimiziranje količine dušika v moštu - 2 aplikaciji v času mehčanja jagod z intervalom 15 dni
Vinska trta	5-10L/ha	200L	po trgatvi: 1 aplikacija po trgatvi, pred začetkom odpadanja listja
Sadovnjaki	5-10L/ha	500L	1 aplikacija pred cvetenjem in/ali 1 aplikacija v fazi odpadanja cvetnih listov
Sadovnjaki	5-10L/ha	500L	po obiranju: 1 aplikacija po obiranju, pred odpadanjem listja



SESTAVA

23,1 % celotnega dušika (300 g/L), od tega:
15,4 % dušika iz sečnine
7,7 % dušika iz urea-formaldehida
2,5 % vodne raztopine magnezijevega oksida (MgO) (33 g/L)
5,2 % vodne raztopine žveplovega trioksida (SO₃) (67 g/L)

FORMULACIJA

vodotopivi koncentrat (SL)

PAKIRANJE

10 L

ODMEREK

od 10 do 20 L/ha

Močilo





HI-WETT

HI-WETT je univerzalno kompleksno pomožno sredstvo z izjemno široko funkcionalnostjo, ki učinkovito izboljšuje delovanje vseh vrst FFS (herbicidov, fungicidov, insekticidov) ter foliarnih gnojil.

HI-WETT ZDRUŽUJE NASLEDNJE KLJUČNE FUNKCIJE:

- **ZMANJŠANJE ZANAŠANJA (DRIFTA):** homogenizira velikost kapljic in zmanjša zanašanje na sosednje površine za približno 25 %. Optimizirana velikost kapljic omogoča kakovostnejši nanos in večjo učinkovitost sredstev.
- **SUPER OMOČENJE:** omogoča optimalno širjenje kapljic in poveča kontaktno površino do osemkrat, brez prekomernega odtekanja z listov. Sredstva se enakomerno razporedijo in učinkoviteje prodrejo v rastlino.
- **ZADRŽEVANJE IN LEPLJENJE:** izboljša obstojnost nanosa na listni površini, poveča količino zadržanega sredstva, omogoča boljši vnos v rastlino ter enakomerno prekrivanje tudi težje dostopnih delov.
- **URAVNOTEŽEN VNOS V RASTLINO:** zagotavlja optimalno penetracijo sredstev v rastlinska tkiva, brez pretiranega pospeševanja vnosa skozi stomate, kar zmanjšuje tveganje za fitotoksičnost.
- **POZICIONIRANJE TALNIH HERBICIDOV** (slika desno): omogoča enakomerno razporeditev herbicidov v zgornjem sloju tal, kar zagotavlja zanesljivo delovanje na plevela v različnih tipih tal in vremenskih razmerah ter zmanjšuje nevarnost fitotoksičnosti zaradi neenakomernih koncentracij.

UPORABA

HI-WETT se lahko uporablja v vseh kulturah.

- Največja koncentracija: 0,2 %
- Kulture z nižjim habitusom (krompir, koruza, žita): 0,1-0,15 L/ha pri porabi vode 100-400 L/ha
- Kulture z višjim habitusom (vinska trta, sadovnjaki, okrasne rastline):
 - 0,15 L/ha pri porabi vode do 400 L/ha
 - 0,2 L/ha pri porabi vode nad 400 L/ha
- Uporaba s talnimi herbicidi (npr. Proman): 0,2 L/ha



SESTAVA

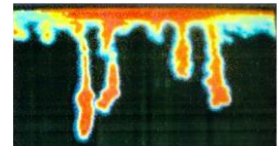
kompleksni ne-ionski organosilikonski adjuvant

FORMULACIJA

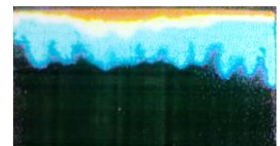
emulzija v vodi (EW)

PAKIRANJE

1 L, 5L



Bez HIWETT-a
Neenakomerna porazdelitev
aktivne snovi.



Z HIWETT-om
Zelo enakomerna
porazdelitev aktivne snovi.



Slika: HI-WETT izboljša
obstojnost nanosa na listni
površini.

STROKOVNO - TEHNIČNA PODPORA

Mitja Törnar
Štajerska in vzhodna Slovenija
031 239 720
mitja.tornar@certisbelchim.com

Anže Grmovšek
Zahodna Slovenija, osrednja Slovenija in Dolenjska
031 476 776
anze.grmovsek@certisbelchim.com



Jan Vesenjak
Zahodna Štajerska, Koroška, Posavje

031 459 500
jan.vesenjak@certisbelchim.com



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Certis Belchim SI d.o.o.
Motnica 7, 1236 Trzin
www.certisbelchim.si

