

OLJNA OGRŠČICA



Certis Belchim

GROWING TOGETHER

KAZALO

Zatiranje plevelov	3
CLOMATE	4
FUSILADE MAX	5
Preprečevanje bolezni in regulacija rasti	
PANORAMA	9,10
ZENBY	11
BOUNTY 12	
PROTENDO	13
Zatiranje škodljivcev	
SCATTO	15
Foliarna gnojila	
AZO-SPEED	17
BORAKTIV	18
ADJUVANTI	
HI-WETT	20

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.



Zatiranje plevelov





OILSEED PRO herbicidni program



Oljna ogrščica ima pomembno mesto v slovenski kmetijski pridelavi, ne le zaradi pridelka, temveč tudi zaradi svoje ključne vloge v kolobarju in pri ohranjanju strukture tal. Da bi dosegli polni potencial te kulture, je nujno pravočasno in učinkovito zatiranje plevelov. Ti namreč ogrščici odvzemajo svetlobo, vlago in hranila, njihova prisotnost pa lahko oteži žetev in zmanjša kakovost pridelka.

Posebej kritično obdobje je od vzkalitve do oblikovanja rozete, ko je tekmovanje za vire najintenzivnejše.

1. OSNOVNO ŠKROPLJENJE

Izkušnje številnih pridelovalcev in rezultati iz prakse jasno potrjujejo: najboljše rezultate pri zatiranju plevelov v oljni ogrščici daje uporaba talnih herbicidov. Ti zagotavljajo zgodnje delovanje, preprečujejo vznik plevelov in s tem omogočajo ogrščici močan začetek brez konkurence plevelov.

Če so pravilno izbrani in uporabljeni v optimalnem trenutku, se potreba po kasnejših posegih bistveno zmanjša, kar prihrani čas in sredstva pridelovalcev.

PRIPOROČILO ZA ZATIRANJE PLEVELOV V OLJNI OGRŠČICI PRED VZNIKOM

CLOMATE 0,33 L/ha

Čas uporabe: izključno pred vznikom.

2. KOREKCIJSKO ŠKROPLJENJE

Ciljno zatiranje ozkolistnih plevelov in samoniklih žit.

FUSILADE MAX do 1,3 L/ha

HI-WETT

Z dodatkom Hi-Wetta se bistveno izboljša učinkovitost FFS in foliarnih gnojil v vseh vremenskih razmerah





Selektivni talni herbicid za zatiranje enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela v soji, krompirju, oljni ogrščici, grahu, fižolu, korenju in oljnih bučah.

Klomazon v inovativni inkapsulirani formulaciji omogoča postopno sproščanje aktivne snovi, kar zagotavlja podaljšano in enakomerno delovanje ter odlično selektivnost do posevka.

Izrazita sinergija v kombinaciji z drugimi herbicidi bistveno poveča učinkovitost tretiranja in zagotavlja odlične rezultate tudi pri najbolj odpornih in problematičnih plevelih.

Odpornost na sušne razmere naredi CLOMATE izjemno zanesljivo rešitev v letih, ko je vlage malo in zaščita posevkov ne sme odpovedati.

Rezultat je širok spekter delovanja, dolgotrajna zaščita in večja varnost pridelka - vse v eni formulaciji.

PRIPOROČILO ZA ZATIRANJE PLEVELOV V OLJNI OGRŠČICI V OBDOBJU PO SETVI - PRED VZNIKOM

CLOMATE 0,33 L/ha*

*Brez omejitve uporabe na VVO!



AKTIVNA SNOV
klomazon 360 g/L

NAČIN DELOVANJA
talno

FORMULACIJA
koncentrirana suspenzija (SC)

REGISTRIRANE KULTURE
soja, krompir, fižol, oljna ogrščica...

ODMEREK
0,33 L/ha

MOŽNA UPORABA

Kultura	Navodilo za uporabo
ozimna oljna ogrščica	v odmerku 0,33 L/ha, pred vznikom posevka, vendar najpozneje 5 dni po setvi, od razvojne faze suhega semena do faze vznika koreninice iz semena (BBCH 00-05)
krompir	v odmerku 0,25 L/ha (2,5 mL na 100 m ²), pred vznikom nasada
grah in fižol (za suho in sveže zrnje ter stročje)	v odmerku 0,25 L/ha (2,5 mL na 100 m ²), pred vznikom - posevka
soja	v odmerku 0,25 L/ha, pred vznikom
oljne buče	za pridobivanje olja v odmerku 0,25 L/ha (2,5 mL na 100 m ²), pred vznikom
korenje	v odmerku 0,25 L/ha (2,5 mL na 100 m ²), pred vznikom posevka

HI-WETT

Z dodatkom Hi-Wetta se bistveno izboljša učinkovitost FFS in foliarnih gnojil v vseh vremenskih razmerah





FUSILADE® MAX

FUSILADE MAX je vrhunski graminicid, ki se izjemno uspešno in učinkovito uporablja v številnih kulturah, v Evropi pa je prepoznan kot eden najrazširjenjših pripravkov za zatiranje travnih plevelov.

Namenjen je uporabi po vzniku kulturnih rastlin in plevelov. Tretiranje se izvaja, ko ozkolistni pleveli razvijejo najmanj dva lista, vendar ne po zaključku razraščanja (BBCH 12-29). Takšen način uporabe omogoča natančno, hitro in dolgotrajno delovanje ob hkratnem ohranjanju kulture.

FUSILADE MAX temelji na posebni tehnologiji IsoLink, ki zagotavlja največjo učinkovitost tretiranja zahvaljujoč edinstveni mešanici pomožnih komponent - olj, omočevalcev in dodatnih snovi. Formulacija ne vsebuje aromatskih topil, vsi ključni sestavni deli pa so pridobljeni iz rastlinskih olj. Ojačevalci učinka ostanejo povezani z aktivno snovjo od rezervoarja škropilnice pa vse do mesta delovanja v notranjosti lista. Pomožne snovi so natančno prilagojene fizikalno-kemijskim lastnostim fluazifop-P-butila, kar zagotavlja optimalno delovanje.

Rezultat je odlično oprijemanje sredstva na površino plevela in hitro prodiranje v notranjost lista.

PREDNOSTI V PRAKSI

- Dolgotrajno in zanesljivo zatiranje travnih plevelov.
- Selektivnost in varnost za gojene kulture.
- Visoka učinkovitost tudi v zahtevnih razmerah.



Slika: Delovanje FUSILADE MAX na ozkolistne plevela (divji sirek) je vidno že po nekaj dneh.



AKTIVNA SNOV

fluazifop-p-butil 12,5 g/L

FORMULACIJA

koncentrat za emulzijo (EC)

NAČIN DELOVANJA

foliarno/sistemično

REGISTRIRANE KULTURE

oljna ogrščica, soja, krompir, sončnice, fižol, čičerika, leča, grah in mnoge druge kulture

ODMEREK V OLJNI OGRŠČICI

0,8-1,3 L/ha
(8-13 mL/100 m²)

HI-WETT

Z dodatkom Hi-Wetta se bistveno izboljša učinkovitost FFS in foliarnih gnojil v vseh vremenskih razmerah

Preprečevanje bolezni in regulacija rasti





Jeseni je regulacija rasti pri oljni ogrščici nujna, saj se s tem zmanjša možnost, da bi rastlina v zimo vstopila prevelika, kar povečuje tveganje za izmrzovanje in občutno zmanjšanje pridelka.

Med boleznimi, ki se pojavljajo jeseni, je najpomembnejša suha trohnoba (*Phoma lingam*). Ta bolezen lahko povzroči resne škode, zato je izjemno pomembno izvesti preventivno jesensko tretiranje in s tem posevku zagotoviti varen vstop v zimsko obdobje mirovanja. Poleg jesenskega tretiranja je uporaba fungicida proti isti bolezni upravičena tudi spomladi, s čimer dodatno varujemo pridelek in podaljšujemo vitalnost posevka.

KAKO PRIPRAVITI OLJNO OGRŠČICO NA DOBRO PREZIMITEV?

Oktober je ključen čas, da rastlinam zagotovimo optimalno kondicijo. Dobro razvita, kompaktna in zdrava rastlina po prezimitvi je osnova za visok in kakovosten pridelek.

V jesenskem obdobju se BOUNTY izkaže kot zelo učinkovita rešitev – hkrati zatira bolezni in uravnava rast. Deluje proti širokemu spektru bolezni oljne ogrščice, vključno s suho gnilobo, ki je v tem času najpogostejša.

Z uporabo pripravka BOUNTY oljna ogrščica vstopa v zimo nižja, čvrstjša in odpornejša, kar omogoča boljše prezimitev ter močnejšo spomladansko rast. Priporočeni čas uporabe je v fazi 4–6 listov.



Cilj jesenske aplikacije je, da je oljna ogrščica za prezimitev zdrava, nizka in čvrsta (slika zgoraj), saj tako lažje prezimi in se spomladi bolje razvija. Optimalno stanje po prezimitvi je namreč ključno za višino in kakovost pridelka.

PRIPOROČILA JESENI:

REDKA SETEV, malo dušika v tleh, manj razvite rastline, sorte bolj odporne na prezimitev:

BOUNTY 0,3–0,4 L/ha

GOSTA SETEV, dovolj dušika v tleh, dobro razvite rastline, sorte manj odporne na prezimitev:

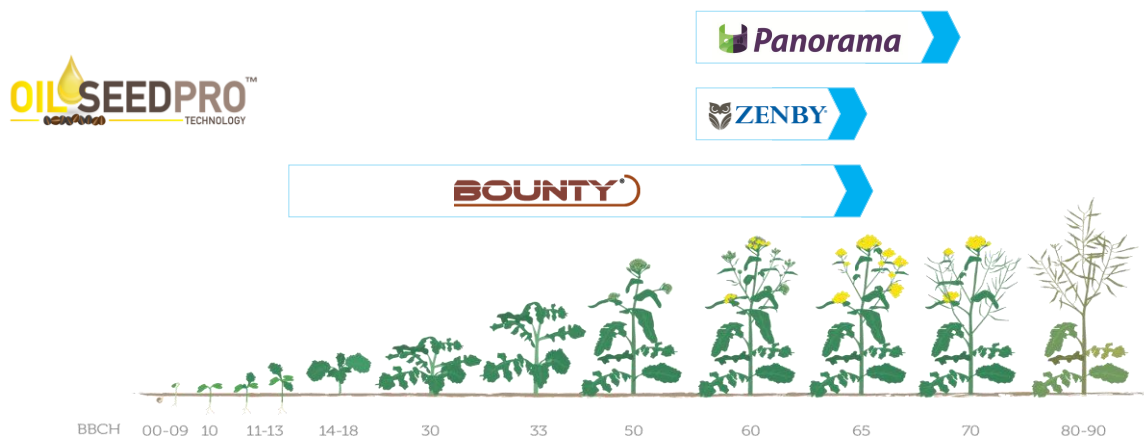
BOUNTY 0,5–0,6 L/ha





Glavni cilj spomladanske zaščite oljne ogrščice je zatiranje bolezni, medtem ko je uravnavanje rasti stranska, a pomembna naloga, ki prispeva k stabilnosti in enakomernemu dozorevanju posevka. Najnevarnejše bolezni v tem obdobju so bela gniloba (*Sclerotinia sclerotiorum*), suha trohnoba (*Phoma lingam*) in koncentrična pegavost (*Alternaria spp.*).

Za učinkovito zatiranje se priporoča uporaba fungicidov BOUNTY, ZENBY in najnovejši fungicid PANORAMA, samostojno ali – še bolje – v kombinacijah.



PRIPOROČENI PROGRAMI TRETIRANJA

1. Osnovni program - eno škropljenje

BOUNTY 0,3-0,6* L/ha ali **PROTENDO** 0,6 L/ha

* odmerek je odvisen od gostote posevka, sorte in višine rastlin

Čas uporabe: od pojava popkov do odpiranja cvetov

Prednost: minimalno število vstopov na parcelo, nižji stroški.

Omejitev: manjša zanesljivost zaščite v letih z močnejšim pritiskom bolezni.

2. Naprednejši program - dve škropljenji

- Prvo škropljenje: od pojava popkov do odpiranja cvetov

BOUNTY 0,3 L/ha ali **PROTENDO** 0,6 L/ha

- Drugo škropljenje: začetek cvetenja

PANORAMA 0,5 L/ha

Prednost: boljše pokrivanje kritičnih faz okužbe, večja varnost pridelka.

3. Premium program - dve škropljenji (kombinacija 4 aktivnih snovi)

- Prvo škropljenje: od pojava popkov do odpiranja cvetov

BOUNTY 0,3 L/ha ali **PROTENDO** 0,6 L/ha

- Drugo škropljenje: začetek cvetenja

PANORAMA 0,4 L/ha + **ZENBY** 0,35 L/ha

Prednost: maksimalna zaščita pred vsemi glavnimi boleznimi, zlasti v letih s pogostimi padavinami in močnim infekcijskim pritiskom.

DODAJTE
BORACTIV



Visokakovostno foliarno gnojilo, ki rastlinam zagotavlja bor, molibden in magnezij v popolnem ravnovesju. Njegova posebna formulacija spodbuja močno rast, obilno cvetenje ter zagotavlja večje in kakovostnejše pridelke.

UPORABA

3 L/ha (do 3 % konc.)
1-2 tretiranja od 2-3 listov do začetka cvetenja



Panorama

NAJBOLJŠI ZAVEZNIK ZA DOSEGO VISOKIH IN ZDRAVIH PRIDELKOV!

NOVA SODOBNA FORMULACIJA

- Moč dveh vodilnih triazolnih aktivnih snovi: metkonazol + protiokonazol.
- Dvojni učinek: preventivno + kurativno delovanje za največjo varnost.

ZANESLJIVA IZBIRA - NAJŠIRŠI SPEKTER DELOVANJA

- Preverjena zaščita v žitih, oljni ogrščici, sladkorni in krmni pesi.
- Učinkovit nadzor vseh ključnih bolezni: rje, pegavosti, pepelovke, gnilobe.
- En izdelek – popolna varnost pridelka.

UČINKOVITO IN DOLGOTRAJNO DELOVANJE

- Večtedenska zaščita zahvaljujoč sistemskemu, translaminarnemu in akropetalnemu delovanju.
- Enakomerna porazdelitev po rastlini – stabilna zaščita v vseh razmerah.



PANORAMA V ŽITIH

- Široka registracija: pšenica, ječmen, tritikala, rž.
- Močan in dolgotrajen fungicid, zasnovan za popolno zaščito žit pred najpomembnejšimi boleznimi ter za ohranjanje ključnih delov rastline.
- Odlična zaščita klasa pšenice pred fuzariozo klasa (*Fusarium spp.*) – zanesljiva rešitev za visok pridelek in vrhunsko kakovost zrnja.
- Zanesljiva varnost pridelka v vseh razmerah.
- Uporaba: BBCH 31–69, odmerek 0,5 L/ha.



PANORAMA V OLJNI OGRŠČICI

- Učinkovito zatira vse najpomembnejše spomladanske bolezni - belo gnilobo (*Sclerotinia sclerotiorum*), koncentrično pegavost (*Alternaria spp.*), suha trohnoba korenine in stebela (*Phoma lingam*)...
- Uporaba: BBCH 61–69, odmerek 0,5 L/ha.



PANORAMA V SLADKORNI IN KRMNI PESI

- Nova kombinacija triazolov – odlično delovanje proti pegavosti listov (*Cercospora beticola*) in rjam (*Uromyces betae*), sive pegavosti – ramularije (*Ramularia beticola*) ter pepelovke (*Erysiphe betae*).
- Uporaba: BBCH 39–49, odmerek 0,6 L/ha.



Panorama

PANORAMA je nov, sodoben sistemični fungicid, ki združuje dve najmočnejši učinkovini iz skupine triazolov – metkonazol in protiokonazol.

Zaradi intenzivnega translaminarnega in akropetalnega premikanja zagotavlja večtedensko fungicidno zaščito celotne rastline. Deluje preventivno in kurativno, saj varuje posevek pred okužbami ter zaustavlja razvoj bolezni v zgodnjih fazah.

S PANORAMO IMA PRIDELOVALEC ZANESLJIVO KONTROLO NAD:

- belo gnilobo (*Sclerotinia sclerotiorum*)
- črno listno pegavostjo kapusnic (*Alternaria spp.*) in
- suha trohnoba (*Phoma lingam*).

PANORAMA IMA TUDI ZELO MOČNO DELOVANJE IN VPLIV NA:

- sivo plesen (*Botrytis cinerea*) in
- regulacijo rasti.



AKTIVNE SNOVI

metkonazol 90 g/L,
protriokonazol 250 g/L

FORMULACIJA

koncentrat za emulzijo (EC)

NAČIN DELOVANJA

sistemično, preventivno,
kurativno

ČAS UPORABE

BBCH 61 - 69

REGISTRACIJA

oljna ogrščica, žita
sladkorna in krmna pesa

ODMEREK

0,5 L/ha v oljni ogrščici





Ko gre za zaščito oljne ogrščice pred eno najnevarnejših boleznih - belo gnilobo (*Sclerotinia sclerotiorum*) - ni prostora za kompromise. ZENBY prinaša vrhunsko učinkovitost, preverjeno zanesljivost in enostavno uporabo.

Formuliran po najnovejših standardih zagotavlja zaščito prav v trenutku, ko je ta najbolj potrebna, s čimer varuje pridelek in zagotavlja stabilen donos.

CILJANE BOLEZNI

Primarno: bela gniloba (*Sclerotinia sclerotiorum*) in siva plesen (*Botrytis cinerea*).

Učinkovit je tudi proti črni listni pegavosti kapusnic (*Alternaria brassicae*) in delno suhi trohnobi (*Phoma lingam*).

UPORABA

- SAMOSTOJNO

ZENBY 0,8 L/ha

- PREMIUM KOMBINACIJE - priporočljivo za visoko intenzivno pridelavo

PANORAMA 0,4 L/ha + **ZENBY** 0,35 L/ha

ali

PROTENDO 0,35 L/ha + **ZENBY** 0,35 L/ha



AKTIVNA SNOV

izofetamid 400 g/L

FORMULACIJA SREDSTVA

koncentrat za suspenzijo (SC)

NAČIN DELOVANJA

sistemično, preventivno, kurativno

ČAS UPORABE

od BBCH 60-65

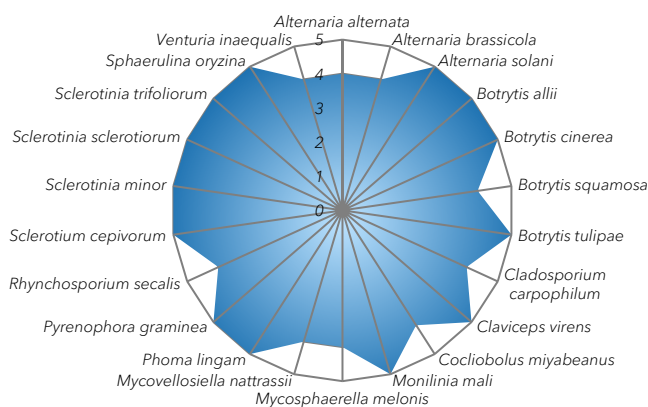
ODMEREK

do 0,8 L/ha

HI-WETT

Sticman®

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



Zenby - Širok spektr djelovanja, maksimalen učinak





BOUNTY®

BOUNTY je standard v zatiranju boleznih žit in oljne ogrščice. Njegova formulacija s 430 g/L tebukonazola je bistveno bolj koncentrirana od običajnih 250 g/L, kar omogoča enako ali celo boljšo zaščito ob skoraj polovičnem odmerku (0,6 L/ha namesto 1 L/ha).

Tebukonazol je še vedno najbolj prodajana aktivna snov v Evropi za zatiranje boleznih.

BOUNTY s svojo napredno formulacijo zagotavlja širok spekter delovanja proti najpomembnejšim boleznim v žitih in oljni ogrščici.

Zaradi prilagodljive uporabe skozi celotno rastno sezono BOUNTY nudi dolgotrajno zaščito in učinkovito ohranja zdravje posevkov - od setve do žetve.

UPORABA FUNGICIDA BOUNTY V OLJNI OGRŠČICI

Jeseni in zgodaj spomladi BOUNTY samostojno učinkovito zatira prisotne bolezni.

Deluje proti širokemu spektru boleznih oljne ogrščice, med katerimi so:

- belo gnilobo (*Sclerotinia sclerotiorum*)
- črno listno pegavostjo kapusnic (*Alternaria spp.*),
- suho trohno bo zelja (*Phoma lingam*)

UPORABA JESENI (reguliranje rasti in varstvo pred boleznimi)

Cilj jesenskega tretiranja je, da je oljna ogrščica za prezimitev nizka in čvrsta. Takšna rastlina lažje prezimi in se spomladi hitreje ter enakomerneje razvija.

Čas uporabe je v fazi 4-6 listov oljne ogrščice.

Pri redkem sklopu, manj bujnih rastlinah in sortah, ki so bolj odporne na prezimitev, se priporoča BOUNTY 0,4 L/ha.

Pri gostem sklopu, bujnem posevku, sortah manj odpornih na prezimitev in ob dobri razpoložljivosti dušika pa je priporočena uporaba BOUNTY do 0,6 L/ha.

UPORABA SPOMLADI (varstvo pred boleznimi in reguliranje rasti)

Spomladansko škropljenje se izvaja od začetka oblikovanja popkov do odpiranja cvetov (BBCH 50-60). V tem času se hkrati zatira tudi repičar.

Priporočen odmerek je BOUNTY 0,3-0,6 L/ha, odvisno od bujnosti posevka in nevarnosti poleganja.



AKTIVNA SNOV

tebukonazol 430 g/L

FORMULACIJA

koncentrirana suspenzija (SC)

NAČIN DELOVANJA

sistemično, preventivno, kurativno

REGISTRACIJA

pšenica, ječmen, oves, rž, tritikala, oljna ogrščica, oljna repica in lan

ODMEREK

do 0,6 L/ha



Protendo

300 EC

PROTENDO je sistemski fungicid na osnovi protiokonazola - ene najmočnejših triazolskih aktivnih snovi na trgu. Zaradi svoje vsestranskosti, zanesljivosti in visoke učinkovitosti predstavlja nepogrešljivo orodje pri zaščiti žit in oljne ogrščice.

Protiokonazol kot ključna komponenta velja za fungicid številka ena proti fuzariozam žit. Njegovo delovanje zajema izjemno širok in celovit spekter bolezni, ki ogrožajo žita in oljno ogrščico, s čimer zagotavlja varno in dolgotrajno zaščito posevkov.

UPORABA FUNGICIDA PROTENDO V OLJNI OGRŠČICI

Protendo odlično deluje na belo gnilobo (*Sclerotinia sclerotiorum*), ki je najbolj nevarna bolezen oljne ogrščice.

PROTENDO se lahko uporablja od začetka do konca cvetenja (BBCH 61-69), samostojno ali v kombinaciji z drugimi fungicidi, ki povečajo spekter in robustnost delovanja.

PROTENDO samostojno

PROTENDO 0,6 L/ha

Program "PREMIUM" - dvakratna aplikacija

PROTENDO 0,35 L/ha + **ZENBY** 0,35 L/ha



AKTIVNA SNOV

protiokonazol 300 g/L

FORMULACIJA

koncentrat za emulzijo (EC)

NAČIN DELOVANJA

sistemsko, preventivno, kurativno

ČAS UPORABE

BBCH 30 - 61

REGISTRACIJA

pšenica, ječmen, rž, tritikala, oljna ogrščica

ODMEREK

do 0,6 L/ha

HI-WETT

Z dodatkom Hi-Wetta se bistveno izboljša učinkovitost FFS in foliarnih gnojil v vseh vremenskih razmerah

Zatiranje škodljivcev





SCATTO®

SCATTO je nesistemični, kontaktni insekticid na osnovi deltametrina, ki spada v skupino sintetičnih piretroidov. Ob stiku s škodljivimi organizmi prodre v njihovo telo, kjer deluje na centralni živčni sistem ter hkrati zavira hranjenje.

SCATTO JE VISOKOUČINKOVIT PIRETROIDNI INSEKTICID, NAMENJEN ZA UPORABO V ZELO ŠTEVILNIH KULTURAH PROTI ZELO ŠIROKEM SPEKTRU ŠKODLJIVCEV.

Ob pravilni in pravočasni uporabi postane SCATTO dragocen zaveznik vsakega pridelovalca pri trajnostnem in učinkovitem varstvu rastlin.

UPORABA V OLJNI OGRŠČICI

- **Za zatiranje repičnega bolhača (*Psylliodes chrysocephala*)**
Odmerek: 0,3 L/ha (3 mL na 100 m²)
Čas tretiranja: od razvojne faze, ko so klični listi popolnoma razgrnjeni, do faze, ko so razprti trije listi (BBCH 10–13).
- **Za zatiranje brazdastega kljunotaja (*Ceutorhynchus assimilis*)**
Odmerek: 0,3 L/ha (3 mL na 100 m²)
- **Za zatiranje repičarja (*Brassicogethes aeneus*)**
Odmerek: 0,2 L/ha (2 mL na 100 m²)
Čas tretiranja: od razvojne faze, ko so prisotni cvetni brsti, še vedno zaprti v socvetju.



AKTIVNA SNOV
deltametrin 25 g/L

FORMULACIJA
koncentrat za emulzijo (EC)

REGISTRACIJA
oljna ogrščica in oljna repica, pšenica, ječmen, rž, oves, tritikala in številne druge kulture

ODMEREK
do 0,3 L/ha 1X v sezoni

HI-WETT

Z dodatkom Hi-Wetta se bistveno izboljša učinkovitost FFS in foliarnih gnojil v vseh vremenskih razmerah

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

HI-WETT

Z dodatkom Hi-Wetta se bistveno izboljša učinkovitost FFS in foliarnih gnojil v vseh vremenskih razmerah



BORACTIV

BORACTIV je visokokakovostno foliarno gnojilo, ki rastlinam zagotavlja BOR, MOLIBDEN IN MAGNEZIJ v optimalnih razmerjih. Njegova posebna formulacija spodbuja močno rast, obilno cvetenje ter omogoča doseganje večjih in kakovostnejših pridelkov.

FORMULACIJA "SPECIFIC MINERAL" BALANCE

Posebna formulacija zagotavlja maksimalen vnos hranil preko listov brez tveganja fitotoksičnosti. Absorpcija poteka v manj kot šestih urah. Izdelek je proizveden iz vrhunskih surovin pod strogim nadzorom kakovosti, kar zagotavlja popolno varnost in optimalno učinkovitost.

PREDNOSTI BORACTIV-a

- Spodbuja rast in cvetenje → večji pridelek in vrhunska kakovost.
- Formulacija prilagojena križnicam in sladkorni pesi → optimalno pokriva njihove specifične potrebe.
- Izjemno hitra absorpcija skozi liste - hranila se sprejmejo v manj kot šestih urah, brez tveganja fitotoksičnosti.
- Večja izkoristljivost kot iz tal, zlasti na karbonatnih in lahkih tleh.
- Organski dušik → prispeva k zdravemu in uravnoteženemu razvoju rastlin.
- Hranila visoke čistosti → popolnoma topna, brez nečistoč.
- Združljivost s sredstvi za varstvo rastlin → ena aplikacija prihrani čas in denar.
- Dovoljen v ekološki pridelavi (v skladu z uredbo ES 834/2007).

MOŽNA UPORABA

Kultura	Odmerek	Voda (l/ha)	Čas uporabe
Sončnice	3 L/ha	3%	2 aplikaciji od 5 parov listov do pred cvetenjem
Kapusnice	3 L/ha	3%	2 aplikaciji od 2-3 listov do začetka cvetenja
Oljna ogrščica	3 L/ha	3%	2 aplikaciji od 2-3 listov do začetka cvetenja
Soja	3 L/ha	3%	1-2 aplikaciji od 2-3 listov do začetka cvetenja
Vinska trta	2,5 l/ha	1,5%	3 aplikacije pred cvetenjem in 1 aplikacija po cvetenju
Sadovnjaki	2,5 L/ha	1,5%	3 aplikacije pred cvetenjem in 1 aplikacija po cvetenju
Ostale kulture	3 L/ha	1,5%	1-2 aplikaciji v intervalu 10 do 14 dni na dobro razvitih posevkih



SESTAVA

Bor (B), topen v vodi: 80 g/L
 Molibden (Mo), topen v vodi: 1 g/L
 Dušik (N): 60 g/L
 Magnezijev oksid (MgO): 28 g/L
 Žveplov anhidrid (SO₃): 55 g/L

FORMULACIJA

vodotopivi koncentrat (SL)

PAKIRANJE

10 L

ODMEREK

3 L/ha

**DOVOLJENO ZA
 EKOLOŠKO PRIDELAVO -
 V SKLADU Z UREDBO ES
 834/2007**

HI-WETT

Z dodatkom Hi-Wetta se bistveno izboljša učinkovitost FFS in foliarnih gnojil v vseh vremenskih razmerah



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

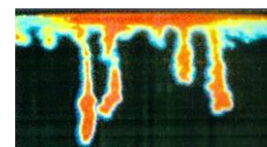
kompleksni ne-ionski organosilikonski adjuvant

FORMULACIJA

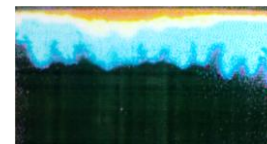
emulzija v vodi (EW)

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

