



*Vaš  
partner  
pri varstvu  
rastlin*



FUNGICID

## MAGMA TRIPLE WG

Močna kombinacija treh aktivnih snovi za zanesljivo varstvo vinske trte proti peronospori vinske trte (*Plasmopara viticola*)

- > Cimoksanil 4%
- > Folpet 25%
- > Fosetil-Al 50%

Deluje sistemsko, kontaktno, preventivno in kurativno. Uporaba v razvojni fazi od začetka cvetenja, do razvojne faze, ko so jagode v velikosti graha (BBCH 61-75).



FUNGICID

## FOLLOW 80WG

Učinkovit fungicid za zaščito vinske trte s kratko karenco (28 dni)

Kontaktno in preventivno delovanje.

- > Za zatiranje peronospore (*Plasmopara viticola*)
- > Za zatiranje črne listne pegavosti (*Phomopsis viticola*)



# Kazalo

## HERBICIDI

BANDERA	5
BARRACUDA	6
CHIMRO	7
CLYDE FX	8
DEVRIKOL 45 FL	9
HARMONY 50 SX	10
RINIDI WG	12
RIMURON 25 WG	13
SELECT SUPER	14
SHARPEN PLUS	16
SUNDA	17
XANADU	18
WISH TOP	19

## FUNGICIDI

CASINO ROYALE	21
CHAMANE	23
DIFENZONE	24
ELANZA	25
FOLLOW 80 WG	26
MAGMA TRIPLE WG	27
MICROTHIOL SPECIAL	28
ORTHOXIDE 80 WG	30
POLYVERSUM	31
PRETIL	33
PROMINO 300 EC	34
PROMINO XTRA	35
PROXANIL 450 SC	36
TEBUSHA 25% EW	37

## INSEKTICIDI

BENEVIA	38
CARPOVIRUSINE MAX	39
CORAGEN	40
EXIREL	41
K-OBIOL	43
POLECI	44
SOILGUARD 0.5 GR	45

## REGULATOR RASTI

DAZIDE ENHANCE	46
FAZOR	48
GRASSROOTER	49
TRINEXT	50

## MOČILA

SILWET GOLD	51
TREND 90	52
CODACIDE	53

## GNOJILA MIKROHRANILA

RAME ZOLFO FERTICUS 3 SC	54
FOLIMAC PLENO (N)	55
FOLIFLO MAIA (Zn)	56

## BIOSTIMULATORJI

LEXIN	57
TONIVIT	58

## OSTALO

BASAMID GRANULAT	59
FERROCIOUS	60
ALL CLEAR EXTRA	61

## BIOCIDI

K-OTHRINE SC 25	62
-----------------	----

## BIOTIČNO VARSTVO RASTLIN

PROTI PRŠICAM	64
PROTI RESARJEM	64
PROTI ŠČITKARJEM	64
PROTI UŠEM	65
PROTI HRUŠEVI BOLŠICI	65
PROTI KORUZNI VEŠČI	66
PROTI LISTNIM ZAVRTAČEM	66
PROTI MARMORIRANI	
SMRDLJIVKI	66
PROTI ZELENIM SMRDLJIVKI	66
PROTI PLODOVI VINSKI MUŠICI	66
PROTI ŠKODLJIVCEM	
KORENINSKIH SISTEMOV	67

## SREDSTVA SPLOŠNE RABE

AGRICOLLE	68
KAOLIN	69
LANENO OLJE	69
SREDSTVO ZA ODGANJANJE	
SMRDLJIVCEV	70

## PROGRAM VARSTVA RASTLIN

ŽITA	71
OLJNA OGRŠČICA	73
KORUZA	74
ČEBULA	75
ZELJE	76
SOJA	77
BUČE	78
KROMPIR	79
VINSKA TRTA	80
SADNO DREVJE	81

Spoštovani,

kmetijstvo se v zadnjih letih sooča z vse več izzivi – od nepredvidljivih vremenskih razmer in pritiska škodljivih organizmov do vse strožjih zakonodajnih zahtev in pričakovanj po trajnostni pridelavi. V takšnem okolju postajata strokovno znanje in pravilna izbira fitofarmaceutskih sredstev ključna dejavnika za stabilen, kakovosten in ekonomičen pridelek.

V podjetju Picount d.o.o. se tega dobro zavedamo. Naše poslanstvo je, da pridelovalcem ponudimo zanesljive, preverjene in učinkovite rešitve za varstvo rastlin, hkrati pa zagotovimo strokovno podporo, ki temelji na poznavanju prakse, lokalnih razmer in sodobnih agronomskih smernic. Brošura fitofarmaceutskih sredstev za sezono 2026 je plod tega pristopa – združuje nabor registriranih pripravkov, jasna navodila za uporabo ter strokovne poudarke, ki olajšajo odločanje na terenu.

Predstavljeni program obsega širok nabor konvencionalnih rešitev, obenem pa ponuja tudi proizvode iz segmenta biotičnega varstva. Škropilni programi za posamezne kulture so zasnovani tako, da omogočajo učinkovito varstvo in zaščito rastlin, hkrati pa upoštevajo načela dobre kmetijske prakse, varovanja okolja in varnosti uporabnikov. Poseben poudarek namenjamo pravilnemu času uporabe, ustreznim odmerkom ter preprečevanju neželenih vplivov na posevke in okolico.

Zavedamo se, da univerzalnih rešitev ni. Zato poleg kakovostnih proizvodov ponujamo tudi osebni pristop in strokovno svetovanje, ki ga zagotavlja naša ekipa. Skupaj z vami želimo poiskati optimalne rešitve, prilagojene vašim kulturam, tlom in pridelovalnim ciljem.

Vabimo vas, da brošuro uporabite kot praktičen pripomoček pri načrtovanju varstva rastlin v prihajajoči sezoni. Za dodatne informacije, nasvete ali podporo pa smo vam vedno na voljo.

Želimo vam uspešno, varno in donosno sezono 2026.

Ekipa Picount d.o.o.

## STROKOVNA EKIPA

**ANDREJA KU HAR**  
ing. kmetijstva  
Prekmurje  
041 714 970  
andreja.kuhar@picount.si

**IGOR STERNAD**  
ing. kmetijstva  
Štajerska  
031 685 599  
igor.sternad@picount.si

**MAJA ČREŠNAR**  
univ. dipl. ing. agr.  
Gorenjska, Primorska, Goriška,  
osrednja Slovenija  
031 685 554  
maja.cresnar@picount.si

**PETER OCVIRK**  
trgovski potnik  
Koroška, Savinjska  
in Dolenjska  
041 414 971  
peter.ovcirk@picount.si

**ANA POTOČNIK**  
dipl. inž. agr. in hort. (VS)  
Logistika, Registracije  
08 205 32 00, 051 663 222  
ana.potocnik@picount.si

## BANDERA

Foliarni herbicid, za zatiranje ozkolistnega in širokolistnega plevela v koruzi



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **BANDERA** se uporablja kot translokacijski foliarni herbicid, ki se uporablja za zatiranje ozkolistnega in širokolistnega plevela v koruzi za zrnje in silažo

AKTIVNA SNOV	nikosulfuron 4%
UPORABA NA	koruza (za zrnje in silažo)
UPORABA PROTI	širokolistni in ozkolistni plevel
ODMEREK	1 L/ha
FORMULACIJA	oljna disperzija (OD)
PAKIRANJE	5L
KARENCA	karenca je zagotovljena s časom uporabe

### NAVODILO ZA UPORABO

Herbicid **BANDERA** se uporablja po vzniku, ko ima koruza razvitih od 2 do 8 listov (BBCH 12–18) in pleveli intenzivno rastejo v odmerku **1 L/ha**.

Optimalen čas za zatiranje plevelov je, ko imajo razvite od 2 do 4 liste. Za najboljše rezultate se je priporočeno izogniti tretiranju, ko se temperatura med dnevom in nočjo razlikuje za več kot 20 °C. Ko prevladujejo tople vremenske razmere in je temperatura podnevi višja od 25 °C, se tretira zvečer. Po daljših obdobjih dežja se posevka ne tretira najmanj 1 dan.

Priporočena poraba vode je 200–400 L/ha.

Tretirati je treba s tlakom 2–3 bare.

### SPEKTER DELOVANJA

Zatira naslednje ozkolistne plevela: njivski lisičji rep (*Alopecurus myosuroides*), navadna kostreba (*Echinochloa crus-galli*), enoletna latovka (*Poa annua*),

In naslednje širokolistne plevela: srhkodlakavi ščir (*Amaranthus retroflexus*), navadna zvezdica (*Stellaria media*), njivska vijolica (*Viola arvensis*), navadna ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*), plezajoča lakota (*Galium aparine*), škrlatnordeča mrtva kopriva (*Lamium purpureum*), prava kamilica (*Matricaria chamomilla*) in navadni slakovec (*Polygonum convolvulus*). Zmanjšuje zapleveljenost z zelenim muhvičem (*Setaria viridis*) in naslednjimi širokolistnimi pleveli: njivskim mošnjakom (*Thlaspi arvense*), belo metliko (*Chenopodium album*) in pritlično krvomočnico (*Geranium pusillum*). Herbicid omejeno deluje na ptičjo dresen (*Polygonum aviculare*) in pasje zelišče (*Solanum nigrum*).

### OPOZORILA

S sredstvom je na istem zemljišču dovoljeno največ eno tretiranje v rastni dobi. Sredstva se ne sme uporabljati, ko so 6 ur po tretiranju napovedane padavine. Herbicida se ne sme uporabljati na posevkih koruze, ki so namenjeni za pridelavo semena.

### FITOTOKSIČNOST

Pod določenimi pogoji se teden do dva po tretiranju prehodno lahko pojavi porumenelost rastlin ali zastoj rasti. Znaki so praviloma začasne narave in ne povzročajo znižanje pridelka. Potrebno je preprečiti prekrivanje škropilnih poti, sicer lahko pride do poškodb tretiranih rastlin in upočasnjene rasti, ter posledično do zmanjšanja pridelka. Glede občutljivosti hibridov koruze se je treba posvetovati z distributerjem. Tretiranje ni dovoljeno v posevkih koruze, ki je v stresu, saj lahko pride do poškodb posevka.

## BARRACUDA

**Povzroči beljenje zelenih delov rastline ter pojav nekroz na prizadetih delih plevela**



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **BARRACUDA** je selektivni foliarni herbicid. Vsebuje aktivno snov mezotrion, ki spada v skupino triketonov. Po tretiranju mezotrion prodre v rastlino preko listov in korenin. Po rastlinah se premešča tako akropetalno kot bazipetalno.

### SPEKTER DELOVANJA

Sredstvo dobro deluje na njivski mošnjak (*Thlaspi arvense*), baržunasti oslez (*Abutilon theophrasti*), pelinolistnoambrozijo (*Ambrosia artemisiifolia*), navadni kristavec (*Datura stramonium*), navadni bodič (*Xanthium strumarium*), njivsko gorjušico (*Sinapis arvensis*), samosevno sončnico (*Helianthus annuus*), njivsko spominčico (*Myosotis arvensis*), navadno rosnico (*Fumaria officinalis*), drobnocvetni rogovilček (*Galinsoga parviflora*), metlike (*Chenopodium spp.*), navadni grint (*Senecio vulgaris*), samosevni krompir (*Solanum tuberosum*), navadni zebkrat (*Galeopsis tetrahit*), njivsko redkev (*Raphanus raphanistrum*), navadni plešec (*Capsella bursa-pastoris*), dresni (*Polygonum spp.*), perzijski jetičnik (*Veronica persica*), navadno kislico (*Rumex acetosa*), pasje zelišče (*Solanum nigrum*), mrtve koprive (*Lamium spp.*), navadno zvezdico (*Stellaria media*), grašice (*Vicia spp.*), njivsko vijolico (*Viola arvensis*), ščire (*Amaranthus spp.*), samosevno oljno ogrščico (*Brassica napus*), krvavordečo srakonjo (*Digitaria sanguinalis*), navadno kostrebo (*Echinochloa crus-galli*), kamilice (*Chamomilla spp.*), plezajočo lakoto (*Galium aparine*), lobode (*Atriplex spp.*) in navadni slakovec (*Fallopia convolvulus*). Sredstvo zavira razvoj njivske preslice (*Equisetum arvense*), navadnega plotnega slaka (*Calystegia sepium*) in njivskega osata (*Cirsium arvense*). Sredstvo ne deluje zadovoljivo na njivski lisičji rep (*Alopecurus myosuroides*), muhviče (*Setaria spp.*), gluhi oves (*Avena fatua*), stoklase (*Bromus spp.*), navadni srakoprec (*Apera spica-venti*), enoletno latovko (*Poa annua*) in navadni oslez (*Hibiscus trionum*).

### OPOZORILA

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni. S sredstvom se lahko tretira samo ob uporabi traktorske škropilnice. Med tretiranjem je treba preprečiti širjenje sredstva v okolje in zanašanje škropilne brozge na sosednje gojene rastline.

### FITOTOKSIČNOST

Sredstvo BARRACUDA, uporabljeno v predpisanih odmerkih in na ustrezen način, ni fitotoksično. V ekstremnih pogojih (neugodne vremenske in talne razmere, neugoden čas uporabe) lahko povzroči prehodne kloroze, ki pa ne vplivajo na bujnost posevka in pridelek.

### PROPAD POSEVKA

Če je površino, tretirano s sredstvom BARRACUDA, potrebno predčasno preorati, se lahko na isti površini ponovno seje koruzo, žita ali trave.

AKTIVNA SNOV	▶ mezotrion 10%
UPORABA NA	▶ koruza (za zrnje in silažo)
UPORABA PROTI	▶ širokolistni in ozkolistni plevel
ODMEREK	▶ 0,7-1,2 L/ha
FORMULACIJA	▶ koncentrirana suspenzija (SC)
PAKIRANJE	▶ 5 L
KARENCA	▶ Karenca je zagotovljena s časom uporabe

### NAVODILO ZA UPORABO

Sredstvo BARRACUDA se uporablja v koruzi za zatiranje enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela v **odmerku 0,7-1,2 L/ha**, ob porabi 200-300 L vode/ha. Tretira se po vzniku koruze, od razvojne faze, ko sta razvita dva lista, do faze, ko je razvitih osem listov (BBCH 12-18).

## CHIMRO

VVO  
dovoljen

Zatira enoletne širokolistne plevela pred vznikom



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **CHIMRO** je selektivni talni herbicid za zatiranje enoletnih širokolistnih plevelov s široko registracijo. Vsebuje aktivno snov klomazon, ki po tretiranju prodre v korenine vznikajočih rastlin in v občutljivih vrstah zavira biosintezo prekurzorjev karotenooidov ter s tem posledično prepreči fotosintezo.

AKTIVNA SNOV	▶ Klomazon 36%
UPORABA NA	▶ ozimni oljni ogrščici, krompirju, grahu, fižolu, korenju, bučah (za olje) in soji
UPORABA PROTI	▶ enoletnim širokolistnim plevelom, beli metliki ( <i>Chenopodium album</i> ), navadni zvezdici ( <i>Stellaria media</i> ), navadnem plešču ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), plezajoči lakoti ( <i>Galium aparine</i> ), škrlatnordeči mrtvi koprivi ( <i>Lamium purpureum</i> )
FORMULACIJA	▶ kapsulirana suspenzija (SC)
PAKIRANJE	▶ 1 L
KARENCA	▶ karenca je zagotovljena s časom uporabe

### FITOTOKSIČNOST

Če so takoj po tretiranju padavine, ni mogoče izključiti izpiranja sredstva v območje korenin, kar posledično lahko povzroči poškodbe na gojenih rastlinah, zlasti na lahkih tleh. O občutljivosti posamičnih sort se je pred uporabo sredstva treba posvetovati z imetnikom registracije. Na peščenih tleh z vsebnostjo organske snovi pod 1 % niso izključene poškodbe gojenih rastlin. V kolikor se s sredstvom tretira v času vznika gojenih rastlin, lahko to povzroči resne poškodbe na rastlinah.

### KOLOBAR

Po spravilu pridelka lahko na isti površini sledijo gojene rastline, ki so običajne v kolobarju: žita, oljna ogrščica, fižol, krompir, grah, koruza, lan, sladkorna pesa in repa, če je od tretiranja s sredstvom preteklo vsaj 5 mesecev. Pred setvijo/sajenjem naslednjih gojenih rastlin se priporoča preorati tla vsaj do globine 15 cm.

### GLAVNE UPORABE

UPORABA NA	UPORABA PROTI	ODMEREK	ČAS TRETIRANJ
Ozimna oljna ogrščica	Zatira: navadni plešec ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), plezajočo lakoto ( <i>Galium aparine</i> ), škrlatnordečo mrtvo koprivo ( <i>Lamium purpureum</i> ) in navadno zvezdico ( <i>Stellaria media</i> )	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	Zatira: belo lobodo ( <i>Chenopodium album</i> ), plezajočo lakoto ( <i>Galium aparine</i> ), škrlatnordečo mrtvo koprivo ( <i>Lamium purpureum</i> ) in navadno zvezdico ( <i>Stellaria media</i> )	0,25 L/ha (2,5 mL na 100 m <sup>2</sup> )	Pred vznikom nasada, vendar najpozneje 7 dni po sajenju
Grah in fižol (za suho in sveže zrnje ter stročje)	Zatira: belo lobodo ( <i>Chenopodium album</i> ), plezajočo lakoto ( <i>Galium aparine</i> ), škrlatnordečo mrtvo koprivo ( <i>Lamium purpureum</i> ) in navadno zvezdico ( <i>Stellaria media</i> )	0,25 L/ha (2,5 mL na 100 m <sup>2</sup> )	Pred vznikom posevka, od razvojne faze suhega semena do faze vznika korenin iz zrnja (BBCH 00–05)
Korenje	Zatira: belo lobodo ( <i>Chenopodium album</i> ), plezajočo lakoto ( <i>Galium aparine</i> ), škrlatnordečo mrtvo koprivo ( <i>Lamium purpureum</i> ) in navadno zvezdico ( <i>Stellaria media</i> )	0,25 L/ha (2,5 mL na 100 m <sup>2</sup> )	Pred vznikom posevka, od razvojne faze suhega semena do faze vznika radikule iz semena (BBCH 00–05)

### MANJŠE UPORABE

UPORABA NA	UPORABA PROTI	ODMEREK	ČAS TRETIRANJ
Buče za pridobivanje olja	Zatira: nekatere vrste enoletnega širokolistnega plevela	0,25 L/ha (2,5 mL na 100 m <sup>2</sup> )	Pred vznikom, od razvojne faze suhega semena do faze, ko je drugi pravi list na glavnem stebelu v celoti razgrnjen (BBCH 00–12)
Soja	Zatira: nekatere vrste enoletnega širokolistnega plevela	0,25 L/ha (2,5 mL na 100 m <sup>2</sup> )	Pred vznikom, od razvojne faze suhega semena do faze, ko je trojni list na drugem nodiju razvit (BBCH 00–12)

Priporočena poraba vode je 200–400 L/ha.

## CLYDE FX

VVO  
dovoljen

Selektivni foliarni herbicid  
za zatiranje širokolistnega  
plevela



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **CLYDE FX** je selektivni foliarni herbicid. Aktivna snov florasulam deluje kot inhibitor encima ALS, fluroksipir pa ima značilno delovanje avksinov.

AKTIVNA SNOV	florasulam 0,1 %, fluroksipir 10%
UPORABA NA	ozimni pšenici in ozimnem ječmenu, jari pšenici in jarem ječmenu, jarem ovsu, ozimni rži, ozimni tritikali, ozimni trdi pšenici (durum)
UPORABA PROTI	širokolistni pleveli
ODMEREK	1,5 L/ha
FORMULACIJA	suspenzoemulzija (SE)
PAKIRANJE	1 L
KARENCA	Karenca je zagotovljena s časom uporabe

### SPEKTER DELOVANJA

Sredstvo zatira naslednje vrste širokolistnih plevelov: plezajočo lakoto (*Galium aparine*), navadno zvezdico (*Stellaria media*), koprive (*Lamium spp.*), navadni plešec (*Capsella bursa-pastoris*) in kamilice (*Matricaria spp.*).

### ČAS UPORABE

Sredstvo CLYDE FX se uporablja po vzniku gojenih rastlin. Najbolj primeren čas za tretiranje je, ko so pleveli v fazi intenzivne rasti.

### NAVODILO ZA UPORABO

Sredstvo CLYDE FX se uporablja za zatiranje enoletnega in večletnega širokolistnega plevela v:

- > **ozimni pšenici in ozimnem ječmenu** v odmerku **1,5 L/ha**, spomladi, od razvojne faze, ko sta dva stranska poganjka zaznavna (BBCH 22), in najdlje do pozne faze nabrekanja, ko je listna nožnica vidno nabrekla (BBCH 45);
- > **jari pšenici in jarem ječmenu** v odmerku **1,5 L/ha**, od razvojne faze, ko sta dva stranska poganjka zaznavna (BBCH 22), in najdlje do razvojne faze, ko je četrto kolence vsaj 2 cm nad 2. kolencem (BBCH 34);
- > **jarem ovsu** v odmerku **1,5 L/ha** od razvojne faze, ko so trije stranski poganjki zaznavni (BBCH 23) in najdlje do faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja (BBCH 31);
- > **ozimni rži** v odmerku **1,5 L/ha**, spomladi, od razvojne faze, ko je šest stranskih poganjkov zaznavnih (BBCH 26), in najdlje do stopnje zastavičarja: ploskev zgornjega lista zravnana, viden jeziček (ligula) (BBCH 39);
- > **ozimni tritikali** v odmerku **1,5 L/ha**, spomladi, ko je sedem listov razvitih (BBCH 17) in najdlje do faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem (BBCH 32);
- > **ozimni trdi pšenici (durum)** v odmerku **1,5 L/ha**, spomladi, od konca razraščanja (BBCH 29) in najdlje do faze, ko je viden zgornji list (zastavičar), vendar je še zviti (BBCH 37). Priporočena uporaba vode je 150–400 L/ha.

### OPOZORILA

Sredstvo se na isti površini lahko uporablja največ enkrat v rastni sezoni. Uporaba sredstva ni priporočljiva na gojenih rastlinah, ki so v stresu zaradi mraza, suše, napada škodljivcev ali pomanjkanja hranil, ker bi to lahko negativno vplivalo na delovanje sredstva.

### FITOTOKSIČNOST

Sredstvo načeloma ni fitotoksično za gojene rastline, lahko pa povzroči prehodne znake fitotoksičnosti. Obvezno je treba preprečiti zanašanje na sosednje neciljne površine. Prav tako je treba preprečiti prekrivanje škropilne površine in s tem dvakratno tretiranje. Odsvetuje se tretiranje v vetrovnem vremenu.

### MEŠANJE

Sredstvo se lahko meša z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi, ki so registrirana za uporabo v žitih. Pred mešanjem z drugimi sredstvi ali močili se je o mešanju treba posvetovati s svetovalci imetnika registracije. Imetnik registracije zagotavlja, da navedeno mešanje ne vpliva na delovanje sredstva. Mešanje se lahko izvaja samo v skladu z veljavno zakonodajo in dobro kmetijsko prakso.

## DEVRINOL 45 FL

VVO  
dovoljen

Zatira enoletni ozkolistni  
in širokolistni plevel v  
kapusnicah, oljni ogrščici  
in oljnih bučah



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **DEVRINOL 45 FL** je sistemski talni herbicid za zatiranje enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela v kapusnicah, bučah in oljni ogrščici.

AKTIVNA SNOV	▶ napropamid 450 g/l
UPORABA NA	▶ KAPUSNICE brokoli, brstični ohrovt, buča-oljna, cvetača, glavno zelje, kapusnice, listni ohrovt, ohrovt - glavni, oljna ogrščica
UPORABA PROTI	▶ enoletni širokolistni plevel, enoletni ozkolistni plevel
FORMULACIJA	▶ koncentrirana suspenzija (SC)
PAKIRANJE	▶ 1 L, 5 L

### GLAVNE UPORABE

- > v kapusnicah (brokoli, brstični ohrovt, zelje, glavni in listni ohrovt, cvetača) v **odmerku 2,7 L/ha (27 mL na 100 m<sup>2</sup>)**, tretira se pred sajenjem s plitvo vdelavo (inkorporacijo) sredstva na globino 2 – 5 cm;
- > v oljni ogrščici v **odmerku 2,5 L/ha (25 mL na 100 m<sup>2</sup>)**, tretira se pred setvijo s plitvo vdelavo (inkorporacijo) sredstva na globino 2-5 cm

### MANJŠE UPORABE

- > oljnih bučah v **odmerku 2 – 2,5 L/ha (20–25 mL na 100 m<sup>2</sup>)**, tretira se pred setvijo s plitvo vdelavo (inkorporacijo) sredstva na globino 2-5 cm.

DEVRINOL je talni herbicid zelo širokega spektra za zatiranje enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela. Registriran je v kulturah, kjer je na voljo le omejen nabor herbicidov. Zaradi širokega spektra ter dolgega delovanja je DEVRINOL odličen partner v robustnih programih varstva pred pleveli.

DEVRINOL deluje predvsem na plevel v fazi vznika. Deluje preko tal, zato se na lahkih tleh lahko uporabijo nižji odmerki kot na težjih tleh.

Za čimboljše delovanje je DEVRINOL potrebno inkorporirati na globino 2-5 cm najpozneje 30 minut po tretiranju.

Priporočena poraba vode je 200-400 L/ha. Preprečiti zanašanje na sosednje rastline.

Pred setvijo oziroma sajenjem naslednjih gojenih rastlin je potrebno tla preorati do globine 25 cm.

DEVRINOL se ne sme uporabljati na površinah, na katerih se v isti sezoni načrtuje ponovno setev ali presajanje sadik.

Po uporabi DEVRINOL-a se na tretiranih lahko sejejo le poljščine iz družine križnic, vključno z oljno ogrščico, vendar le če je od zadnjega tretiranja preteklo vsaj 7 mesecev. Koruzo se lahko seje le, če je od zadnjega tretiranja minilo vsaj 9 mesecev, ozimno pšenico in trave pa, če je od zadnjega tretiranja minilo vsaj 18 mesecev. Za setev oz. sajenje preostalih gojenih rastlin je čakalna doba po tretiranju s sredstvom DEVRINOL 24 mesecev.

## HARMONY 50 SX

VVO  
dovoljen

Zatira širokolistni plevel  
v koruzi, soji, na travnikih,  
pašnikih in avtocestah/  
hitrih cestah



## NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **HARMONY 50 SX** se uporablja kot selektivni sistemski herbicid na osnovi sulfonilsečnine za zatiranje širokolistnega plevela v koruzi, soji, na travnikih, pašnikih in avtocestah/hitrih cestah.

## GLAVNE UPORABE

- > v **koruzi** za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela v **odmerku 22,5 g/ha** z dodatkom močila, npr. Trend 90, v 0,1 % koncentraciji (10 mL/10 L). Tretira se, ko je korusa v razvojni fazi 2–8 listov (BBCH 12–18) in ko je plevel v fazi 2–4 pravih listov (BBCH 12–14). Priporočena poraba vode je 200–400 L/ha.
- > na **pašnikih in travnikih** v **odmerku 30 g/ha** z dodatkom močila, npr. Trend 90, v 0,1 % v koncentraciji (10 mL /10 L) za zatiranje kislice (*Rumex sp.*), ko je v fazi od pojava listov do višine stebela 30 cm in pred cvetenjem (BBCH 30–59). Izvede se lahko tudi točkovno tretiranje posameznih plevelnih rastlin. Tretira se po prvi ali drugi košnji ali jeseni. Priporočena poraba vode je 200–400 L/ha.

## MANJŠE UPORABE

- > v **soji** za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela v **odmerku 2 krat po 7,5 g/ha** z dodatkom močila, npr. Trend 90, v 0,1 % koncentraciji (10 mL/10 L) v deljeni (split) aplikaciji, pri čemer naj bo razmak med obema tretiranjema 7–14 dni. Tretira se od razvojne faze popolnoma razvitih kličnih listov do faze razvitega četrtega lista (BBCH 1(100) – BBCH14 (104)).
- > na **železniških površinah, na srednjem ločilnem pasu avtoceste ali hitre ceste ter v širini do 1,5 metra na bankini avtoceste ali hitre ceste** za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela in kislice (*Rumex sp.*) v **odmerku 30 g/ha** z dodatkom močila, npr. Trend 90, v 0,1 % koncentraciji (10 mL/10 L). Tretiranje se izvede, ko je enoletni širokolistni plevel v fazi 2–6 pravih listov (BBCH12–16) oziroma kislica (*Rumex sp.*) v fazi od pojava listov do višine stebela 30 cm in pred cvetenjem (BBCH 30–59).

**OPOZORILA V ZVEZI Z MANJŠO UPORABO** na železniških in cestnih površinah: Zaradi zmanjšanja tveganja za površinski odtok fitofarmaceutskega sredstva ali odtok preko drenažnih sistemov, se priporoča tretiranje v obdobju, ko je predvideno daljše obdobje brez padavin. Tretiranje se lahko izvaja izključno s strojno opremo na tirihi oziroma strojno opremo na tovornih vozilih.

## OBČUTLJIVI PLEVELI

srhkodlakavi ščir (*Amaranthus retroflexus*), navadna loboda (*Atriplex patula*), navadni plešec (*Capsella bursa-pastoris*), navadni zebnat (*Galeopsis tetrahit*), prava kamilica (*Matricaria chamomilla*), nedišeča trirobka (*Matricaria inodora*), ptičja dresen (*Polygonum aviculare*), ščavjelistna dresen (*Polygonum lapathifolium*), njivska redkev (*Raphanus raphanistrum*), kislica (*Rumex sp.*), njivska gorjušica (*Sinapis*

AKTIVNA SNOV	▶ tifen sulfuron–metil 50%
UPORABA NA	▶ korusa; navadna soja; pašnik; travnik; avtoceste/hitre ceste
UPORABA PROTI	▶ širokolistni plevel; kislice ( <i>Rumex</i> ); navadna loboda ( <i>Atriplex patula</i> ); navadna zvezdica ( <i>Stellaria media</i> ); navadni plešec ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ); navadni slakovec ( <i>Polygonum convolvulus</i> ); navadni zebnat ( <i>Galeopsis tetrahit</i> ); nedišeča trirobka ( <i>Matricaria inodora</i> ); njivska gorjušica ( <i>Sinapis arvensis</i> ); njivska redkev ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ); njivska vijolica ( <i>Viola arvensis</i> ); njivski mošnjak ( <i>Thlaspi arvense</i> ); njivski slak ( <i>Convolvulus arvensis</i> ); oljna ogrščica ( <i>Brassica napus subsp. Napus</i> ); perzijski jetičnik ( <i>Veronica persica</i> ); prava kamilica ( <i>Matricaria chamomilla</i> ); ptičja dresen ( <i>Polygonum aviculare</i> ); srhkodlakavi ščir ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ); ščavjelistna dresen ( <i>Polygonum lapathifolium</i> ); širokolistni plevel
FORMULACIJA	▶ vodotopna zrnca, vodotopni kristali (SG)
PAKIRANJE	▶ 0,45kg
KARENCA	▶ Pri koruzi je zagotovljena s časom uporabe. Na travnikih in pašnikih je 14 dni. Karenca za sojo je zagotovljena s časom uporabe. Karenca za sojo, ki je namenjena zeleni krmi, je 14 dni. Karenca za železniške površine, srednje ločilne pasove in bankine avtocest in hitrih cest ni potrebna.

*arvensis*), navadna zvezdica (*Stellaria media*), njivski mošnjak (*Thlaspi arvense*) in oljna ogrščica (*Brassica napus subsp. Napus*).

#### MANJ OBČUTLJIVI PLEVELI

navadni slakovec (*Fallopia concolvulus*), njivska vijolica (*Viola arvensis*), perzijski jetičnik (*Veronica persica*) in njivski slak (*Convolvulus arvensis*).

Harmony® 50SX® preide v rastlino preko listov in korenin in se hitro prenese po rastlini. Zavira delitev celic v rastnih in koreninskih vršičkih občutljivih rastlin. Rast plevelov je ustavljena že po nekaj urah po tretiranju, vidni znaki pa se pojavijo v 5–10 dneh. Pleveli odmrejo v 15–25 dneh. Manj občutljive vrste plevelov in starejše rastline ne odmrejo, vendar ostanejo pritlikave in ne tekmujejo s pridelkom za vodo in hranila. Harmony® 50SX® je najbolj učinkovit, če tretiramo mlad in rastoč plevel.

#### OPOZORILA

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni. Nizke temperature zraka, suša, prevelika vlažnost, velik napad škodljivcev, pomanjkanje gnojil ter drugi dejavniki negativno vplivajo na koruzo. Ne sme se tretirati koruze, ki je vlažna zaradi dežja ali rose. Tretira se v času ugodnih vremenskih pogojev, kadar se ne pričakuje dežja vsaj 2–3 ure po tretiranju.

Za sojo se s sredstvom lahko na istem zemljišču tretira največ dvakrat v eni rastni sezoni (v deljeni (split) aplikaciji).

## RINIDI WG

Rast plevela preneha  
že nekaj ur  
po tretiranju



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **RINIDI WG** je selektivni herbicid iz skupine sulfonil sečninskih herbicidov in benzojske kisline. Sredstvo blokira biosintezo rastlinskega encima acetolaktat sintaze (ALS).

AKTIVNA SNOV	▶ dikamba 55%, rimsulfuron 2,3%, nikosulfuron 9,2%
UPORABA NA	▶ koruzi (za zrnje in silažo)
UPORABA PROTI	▶ enoletni širokolistni in ozkolistni plevel
ODMEREK	▶ 440 g/ha
FORMULACIJA	▶ močljiva zrnca (WG)
PAKIRANJE	▶ 440 g
KARENCA	▶ karenca je zagotovljena s časom uporabe

Vsebuje tri aktivne snovi (nikosulfuron, rimsulfuron in dikamba), ki so skupaj bolj učinkovite kot bi bila vsaka posebej, uporabljena v polnem odmerku. Absorbira se skozi listje in se hitro porazdeli po celotni rastlini. Rast plevela preneha že nekaj ur po tretiranju, medtem ko se vidni znaki pojavijo v roku enega do dveh tednov (odvisno od pogojev za rast in občutljivosti plevela).

### NAVODILO ZA UPORABO

Sredstvo **RINIDI WG** se uporablja v koruzi za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela ter nekaterih vrst ozkolistnega plevela v **odmerku 440 g/ha** ob porabi 200–400 L vode na ha.

### ČAS UPORABE

Tretira se po vzniku, ko ima koruza od 4 do 8 razvitih listov (BBCH 14–18). Plevel naj bo v fazi aktivne rasti, enoletni ozkolistni plevel naj bo v fazi 3–5 listov, enoletni širokolistni plevel pa v fazi 2–4 pravih listov.

### FITOTOKSIČNOST

Sredstvo lahko povzroča prehodno fitotoksičnost na koruzi v primeru prekrivanja škropilnih poti, neugodnih rastnih razmer ter v primeru prepozne uporabe. Znaki fitotoksičnosti (kloroze, zastoj rasti) nekaj tednov po tretiranju izginejo. O občutljivosti posameznih hibridov koroze na sredstvo RINIDI WG, možnem pojavu fitotoksičnosti oz. vplivih na količino ter kakovost pridelka se je pred uporabo sredstva treba posvetovati z imetnikom registracije oz. zastopnikom za sredstvo.

### MEŠANJE

Sredstvo se ne sme mešati z organofosfornimi insekticidi ter s sredstvi, ki vsebujejo aktivno snov bentazon. Sredstvo se lahko meša z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi. V primeru mešanja z drugimi sredstvi ali pri uporabi na novih hibridih se je pred uporabo sredstva treba posvetovati z imetnikom registracije oz. zastopnikom za sredstvo.

### OPOZORILA

- > V času tretiranja mora biti listje suho, hkrati pa najmanj 3 ure po tretiranju ne sme deževati.
- > S sredstvom se lahko na isti površini tretira največ enkrat v rastni sezoni.
- > Tretiranje se sme izvajati samo ob uporabi traktorske škropilnice.
- > Tretira se v času, ko so zunanje temperature zraka med 13 in 25°C. Ne tretira se, če hitrost vetra presega 15 km/h. Izvesti je treba vse možne ukrepe za preprečitev zanašanja sredstva na sosednja zemljišča oz. druge gojene rastline.
- > Z organofosfornimi insekticidi se lahko tretira 7 dni po uporabi sredstva RINIDI WG.

## RIMURON 25 WG

Zatira trave in širokolistni plevel v koruzi in krompirju



### NAČIN DELOVANJA

RIMURON 25 WG je sistemski herbicid za zatiranje trav in širokolistnega plevela v koruzi in krompirju, ki se uporablja po vzniku. Vsrka se skozi liste in korenine in preprečuje celično delitev v občutljivih vrstah.

AKTIVNA SNOV	rim sulfuron 250 g/L
UPORABA NA	krompirju in koruzi za zrnje in silažo
UPORABA PROTI	zatiranje ozkolistnega in širokolistnega plevela po vzniku
FORMULACIJA	močljiva zrnca (WG)
PAKIRANJE	50 g
KARENCA	karenca je zagotovljena s časom uporabe

### SPEKTER DELOVANJA

Sredstvo RIMURON 25 WG se uporablja:

> **za zatiranje:** navadne kostrebe (*Echinochloa crus-galli*), navadne zvezdice (*Stellaria media*), enoletne latovke (*Poa annua*), navadnega plešča (*Capsella bursa-pastoris*), njivskega mošnjaka (*Thlaspi arvense*), navadne rosnice (*Fumaria officinalis*), nedišeče trirobke (*Tripleurospermum inodorum*), plazeče pirnice (*Elymus repens*) in samosevne oljne ogrščice (*Brassica napus*);

> **za zmanjševanje zapleveljenosti z:** navadnim ščiroom (*Amaranthus retroflexus*), belo metliko (*Chenopodium album*), pasjim zeliščem (*Solanum nigrum*), breskovo dresnijo (*Polygonum persicaria*), pravo kamilico (*Matricaria chamomilla*), enoletnim golšcem (*Mercurialis annua*) in drobnocvetnim rogovilčkom (*Galinsoga parviflora*);

> **za delno zmanjševanje zapleveljenosti z:** navadnim slakovcem (*Fallopia convolvulus*) in njivsko vijolico (*Viola arvensis*).

Sredstvo RIMURON 25 WG se uporablja na prostem za zatiranje nekaterih vrst enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela ter večletnega ozkolistnega plevela, po vzniku:

> **v koruzi za zrnje in siliranje: A) v enkratnem odmerku 50 g/ha** z dodatkom močila HELM SURFER PLUS 0,2 L/ha. Tretira se v fenološki fazi, ko ima koruza 2-6 listov (BBCH 12-16). S sredstvom je na isti površini dovoljeno največ eno tretiranje v eni rastni sezoni. Ali **B) v deljeni (split) aplikaciji v odmerku 30 g/ha + 20 g/ha** z dodatkom močila HELM SURFER PLUS 0,2 L/ha. Prvič se tretira v fenološki fazi, ko ima koruza 2-4 liste (BBCH 12-14). Drugo tretiranje se izvede 8-10 dni po prvem tretiranju, do faze, ko ima koruza 6 listov (najpozneje do BBCH 16). S sredstvom sta na isti površini dovoljeni dve deljeni (split) tretiranja v eni rastni sezoni.

> **v krompirju: A) v enkratnem odmerku 50 g/ha** z dodatkom močila HELM SURFER PLUS 0,2 L/ha, tretira se od fenološke faze, ko ima krompir vsaj 9 listov oz. je višji od 4 cm, do faze začetka rasti glavnih stebel, ko je nižji od 20 cm (BBCH 109-300). S sredstvom je na istem zemljišču dovoljeno največ eno tretiranje v eni rastni sezoni. Ali **B) v deljeni (split) aplikaciji v odmerku 30 g/ha + 20 g/ha** z dodatkom močila HELM SURFER PLUS 0,2 L/ha, tretira se od fenološke faze, ko ima krompir vsaj 9 listov oz. je višji od 4 cm (od BBCH 109). Drugo tretiranje se izvede 8-10 dni po prvem tretiranju, do faze začetka rasti glavnih stebel, ko je nižji od 20 cm (do BBCH 300). S sredstvom sta na isti površini dovoljeni dve deljeni (split) tretiranja v eni rastni sezoni.

### OPOZORILA

Najboljše delovanje sredstva dosežemo v toplem in vlažnem vremenu, saj vlažnost tal pred in po tretiranju pospešuje delovanje sredstva. Temperatura naj bo 10-25 °C. Padavine v manj kot štirih urah po tretiranju lahko zmanjšajo učinkovitost. Sredstva ne uporabljajte na rastlinah, ki so bile izpostavljene stresu (zmrzal, suša, škodljivci, bolezn). Treba je doseči dobro pokritost plevela. Pri uporabi sredstva je potrebno preprečiti prekrivanje škropilnih pasov, ki lahko povzročijo poškodbe in zmanjšanje pridelka.

### KOLOBAR

Če je potrebno tretirani posevek predčasno preorati, se lahko na isti površini ponovno seje koroza, krompir ali paradižnik. Tri mesece po tretiranju se lahko seje katerokoli kulturo ob predhodnem oranju.

### MEŠANJE

Sredstvo se meša z močili.

### PRIPRAVA SREDSTVA ZA UPORABO

Rezervoar škropilnice napolnimo od četrtine do polovice potrebne količine z vodo. Med stalnim mešanjem dodamo odmerjeno količino pripravka in močila. Rezervoar dopolnimo z vodo do želenega volumna in mešamo vse do porabe škropilne brozge.

## SELECT SUPER

VVO  
dovoljen

Zatira vse vrst  
enoletnih ozkolistnih  
plevelov, enoletne  
latovke in  
plazeče pirnice



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **SELECT SUPER**, ki vsebuje aktivno snov kletodim je po načinu delovanja uvrščen v skupino HRAC A. Inhibira encim acetolaktat sintetaza in na ta način preprečuje sintezo lipidov.

### ČAS TRETIRANJA GLEDE NA RAZVOJNO FAZO PLEVELA

Enoletni ozkolistni plevel naj ima v času tretiranja razvite vsaj 3 liste; tretiranje se lahko opravi najpozneje do konca razraščanja plevela. Enoletno latovko se lahko zatira v odmerku 2 L/ha tudi v poznejših razvojnih fazah. Plazeča pirnica naj bo v času tretiranja visoka od 15 do največ 35 cm.

### OPOZORILA

Sredstvo se lahko uporablja samo na prostem. S sredstvom je na istem zemljišču dovoljeno največ eno tretiranje v eni rastni sezoni. Potrebno je preprečiti zanašanje na sosednje gojene rastline.

### FITOTOKSIČNOST

Sredstvo načeloma ni fitotoksično ob upoštevanju navodil za uporabo, vendar prehodnih znakov fitotoksičnosti ni mogoče povsem izključiti. Potrebna je previdnost, da pri škropljenju ne prihaja do prekrivanja območij tretiranih (škropljenih) površin.

AKTIVNA SNOV	▶ kletodim 12 %
UPORABA NA	▶ oljni ogrščici, krompirju, sladkorni in krmni pesi, čebuli, česnu, šalotki, mladi čebuli, fižolu, grahu, korenju, glavnatem zelju, jagodah, radiču, brokoliju, cvetači in okrasnih rastlinah, bob, črni koren, gozdna drevesnica, hren, lan, mak, pastinak, petršilj (za koren), rdeča pesa, črna redkev, vrtna redkev, rumena koleraba, smreka, soja, strniščna repa, špargelj, topinambur, volčji bob, gomoljna zelena
UPORABA PROTI	▶ vseh vrst enoletnih ozkolistnih plevelov, enoletne latovke, plazeče pirnice in samosevna žita
FORMULACIJA	▶ koncentrat za emulzijo (EC)
PAKIRANJE	▶ 1 L, 5 L
KARENCA	▶ za oljno ogrščico, mak, lan in sojo 120 dni; za sladkorno peso, krmno peso, krompir, čebulo iz čebulčka, spomladansko čebulo, česen, šalotko, vitlof in radič 56 dni; za korenje, črni koren, peteršilj za koren, topinambur, hren, rumeno kolerabo, pastinak, gomoljno zeleno, črno redkev, vrtno redkev, rdečo peso in strniščno repo 48 dni; za fižol za stročje in sveže zrnje, bob za stročje in sveže zrnje, grah za stročje in jagode 30 dni; za glavno zelje, brokoli in cvetačo 28 dni; za čebulo iz semena in šparglje je zagotovljena s časom uporabe; za lupino je karenca zagotovljena z načinom uporabe; za okrasne rastline, gozdne drevesnice, gozdne nasade in nasade smreke karenca ni potrebna.

## GLAVNE UPORABE

KULTURA	ODMEREK	ZATIRANJE
Oljna ogrščica	1 L/ha	Vse vrste enoletnega ozkolistnega plevla in samosevna žita
	1 L/ha	Vse vrste enoletnega ozkolistnega plevla
Sladkorna in krmna pesa	2 L/ha	Enoletna latovka ( <i>Poa annua</i> )
	2,5 L/ha	Plazeča pirnica ( <i>Elymus repens</i> )
	1 L/ha	Vse vrste enoletnega ozkolistnega plevla
Krompir	2 L/ha	Enoletna latovka ( <i>Poa annua</i> )
	2,5 L/ha	Plazeča pirnica ( <i>Elymus repens</i> )
	1 L/ha	Vse vrste enoletnega ozkolistnega plevla
Čebula (iz semena in čebulčka), česen, šelotka, spomladanska čebula	2 L/ha	Enoletna latovka ( <i>Poa annua</i> )
	2 L/ha	Plazeča pirnica ( <i>Elymus repens</i> )
Fižol (za stročje, sveže zrnje)	1 L/ha	Vse vrste enoletnega ozkolistnega plevla
Grah (za stročje)	1 L/ha	Vse vrste enoletnega ozkolistnega plevla
	1 L/ha	Vse vrste enoletnega ozkolistnega plevla
Korenje	2 L/ha	Enoletna latovka ( <i>Poa annua</i> )
	2 L/ha	Plazeča pirnica ( <i>Elymus repens</i> )
	1 L/ha	Vse vrste enoletnega ozkolistnega plevla
Glavnato zelje	2 L/ha	Plazeča pirnica ( <i>Elymus repens</i> )

## MANJŠE UPORABE

KULTURA	ODMEREK	ZATIRANJE
Bob (za stročje, sveže zrnje)	1 L/ha	Enoletni ozkolistni plevel
Šparglji	1 L/ha	Enoletni ozkolistni plevel in enoletna latovka ( <i>Poa annua</i> )
	0,8 L/ha	Enoletni ozkolistni plevel
Rdeča pesa, črna redkev, vrtna redkev, rumena koleraba, hren in topinambur	2 L/ha	Plazeča pirnica ( <i>Elymus repens</i> )
	1 L/ha	Enoletni ozkolistni plevel
Pastinak, peteršilj za koren, gomoljna zelena, mak, lasn, lupina in soja	2 L/ha	Plazeča pirnica ( <i>Elymus repens</i> )
	1 L/ha	Enoletni ozkolistni plevel
Jažode, vitlof, radič, brokoli, cvetača, črni koren, strniščna repa	2 L/ha	Plazeča pirnica ( <i>Elymus repens</i> )
	1 L/ha	Enoletni ozkolistni plevel
Okrasne rastline (čebulice, enoletnice, grmovnice, trajnice – na prostem)	2 L/ha	Plazeča pirnica ( <i>Elymus repens</i> )
	2 L/ha	Enoletni ozkolistni plevel

## SHARPEN PLUS

VVO  
dovoljen

Zatira enoletne  
ozkolistne in  
širokolistne plevela



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **SHARPEN PLUS** se uporablja kot selektivni herbicid za zatiranje enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela pred vznikom ali takoj po vzniku posevka.

AKTIVNA SNOV	▶ pendimetalin 40 %
UPORABA NA	▶ ozimni pšenici, sončnicah, koruzi za zrnje in silažo, čebuli, krompirju, soja
UPORABA PROTI	▶ enoletni širokolistni plevel, enoletni ozkolistni plevel
FORMULACIJA	▶ koncentrirana suspenzija (SC)
ODMEREK	▶ 2,5 - 4 L/ha
PAKIRANJE	▶ 1 L, 5 L
KARENCA	▶ karenca za ozimno pšenico, koruzo za zrnje in silažo, sojo, sončnice, krompir ter čebulo je zagotovljena s časom uporabe

- > v **ozimni pšenici** se tretira v jeseni pred vznikom posevka (BBCH00-09) ali takoj po vzniku (BBCH1013) jeseni ali spomladi,
- > v **sončnicah** se tretira pred vznikom posevka (BBCH00-10), ko klični listi prodrejo skozi zemljo na površje,
- > v **koruzi za zrnje in silažo** se tretira po setvi, vendar pred vznikom posevka (BBCH 00-09),
- > v **soji** se tretira po setvi do razvojne faze vznika posevka, ko poğanjek prodre skozi zemljo na površje (BBCH 00-09),
- > v **čebuli** se tretira po setvi/sajenju čebulčka (BBCH00-09), ali 10 dni po presajanju,
- > v **krompirju** se tretira pred vznikom krompirja, po oblikovanju grebenov (BBCH 000-008)

### ODMERKI

Navedeni odmerki se uporabljajo ob porabi 200-400 litrov vode na hektar. Nižji odmerek se uporabi pri manjši zastopanosti plevelov, višjega pa pri večji zastopanosti plevelov na določeni površini. Spekter delovanja sredstva na plevela v **odmerku 2,5-4 L/ha**.

- > Zatira (>80% učinkovitost) naslednje ozkolistne plevela: lisičji rep, srakoprec, krvavordeča srakonja, navadna kostreba, laška ljulka, enoletna latovka in sivozelena muhvič.
- > Zmanjševanje zapleveljenosti (<80% učinkovitost) naslednjih ozkolistnih plevelov: prstasti pesjak in žabje ločje.
- > Zelo slabo zatira (<40% učinkovitost) naslednje ozkolistne plevela: divji sirek in okrogla ostrica.
- > Zatira (>80% učinkovitost) naslednje širokolistne plevela: ščir, samosevna ogrščica, navadni plešec, bela metlika, osat, navadni kristavec, čapljevec, lakota, navadna posončnica (*Heliotropium europaeum*), škrlatnordeča mrtva kopriva, kamilica, enoletni golšec, njivska spominčica, poljski mak, dresen, toliščak, navadna zvezdica, redkev, pasje zelišče, njivski mošnjak, jetičnik in njivska vijolica.
- > Slabo zatira (40-60% učinkovitost) naslednje širokolistne plevela: slak in njivska preslica.

## SUNDA

**VVO**  
dovoljen

Zatira navadni srakoprec (*Apera spicaventi*), gluhi oves (*Avena fatua*) in navadno kostrebo (*Echinochloa crus-galli*)



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **SUNDA** vsebuje aktivno snov fenoksaprop-P-etil, ki deluje kot inhibitor encima acetil-koencim A karboksilaza v procesu sinteze lipidov. Sredstvo **SUNDA** je selektivni sistemski herbicid, ki v rastlino vstopi preko listov in se od tam premesti do ravnega vršička, kjer zavre njegovo rast.

### ČAS UPORABE

S sredstvom **SUNDA** se tretira po vzniku, od razvojne faze, ko je prvi list prodrl skozi koleoptilo, do faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 10– 32).

### OPOZORILA

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ 1 krat v eni rastni sezoni. Ne tretira se pri temperaturah zraka pod 4 °C in nad 25 °C. Ne tretira se po slani ali kadar se pričakuje slana. Potrebno je preprečiti zanašanje na sosednje posevke.

### FITOTOKSIČNOST

Sredstvo lahko povzroča prehodno fitotoksičnost na jarem ječmenu in ozimni pšenici, vendar so ti znaki fitotoksičnosti prehodnega značaja in jih po nekaj tednih na gojenih rastlinah ni več opaziti.

### GLAVNE UPORABE

UPORABA NA	ODMEREK	ČAS TRETIRANJ
Ozimni pšenici, ozimni rži, ozimni tritikali	1,2 L/ha	navadni srakoprec ( <i>Apera spicaventi</i> ) in gluhi oves ( <i>Avena fatua</i> )
Jarem ječmenu, jari pšenici	1 L/ha	navadni srakoprec ( <i>Apera spicaventi</i> ), gluhi oves ( <i>Avena fatua</i> ) in navadna kostreba ( <i>Echinochloa crus-galli</i> )

### MANJŠE UPORABE

UPORABA NA	ODMEREK	ČAS TRETIRANJ
travna ruša (tepihi)	1,2 L/ha	ozkolistni plevel

**OPOZORILA V ZVEZI Z MANJŠO UPORABO:** Tretiranje se lahko izvaja izključno s traktorsko škropilnico. Uporaba ročne škropilnice ni dovoljena. Vstop naključnih oseb na tretirano površino je dovoljen, ko se škropilna brozga na tretirani površini posuši.

Priporočena poraba vode je 200–400 L/ha.

AKTIVNA SNOV	Fenoksaprop-p-etil 6,9%
UPORABA NA	v jarem ječmenu, jari in ozimni pšenici, ozimni rži in ozimni tritikali, travni ruši (tepihi)
UPORABA PROTI	gluhi oves ( <i>Avena fatua</i> L.), navadni srakoprec ( <i>Apera spicaventi</i> L.), navadna kostreba ( <i>Echinochloa crus-galli</i> L.) in ozkolistnimi pleveli
FORMULACIJA	koncentrirana emulzija – olje v vodi (EW)
PAKIRANJE	1 L, 5 L
KARENCA	karenca je zagotovljena s časom uporabe

## XANADU

VVO  
dovoljen

Herbicid z novo aktivno snovjo proti širokolistnim plevelom v žitaricah



### NAČIN DELOVANJA

Bensulfuron-metil, nova aktivna snov v žitih. Aktivna snov, bensulfuron-metil (BSM) je bila razvita za uporabo na presajenem in neposredno sajenem rižu in je bila prvič uporabljena že leta 1985.

AKTIVNA SNOV	➤ bensulfuron-metil 500 g/kg + metsulfuron-metil 40 g/kg
UPORABA NA	➤ ozimna in jara pšenica, ječmen, oves, rž, tritikala
UPORABA PROTI	➤ širokolistni plevel
FORMULACIJA	➤ Močljiva zrnca (WG)
ODMEREK	➤ 100 g/ha
PAKIRANJE	➤ 100g, 500g
KARENCA	➤ Karenca je zagotovljena s časom uporabe.

### KLJUČNE TOČKE

- > Bensulfuron - metil nova aktivna snov v žitni industriji
- > Širok spekter nadzora širokolistnih plevelov
- > Dobro delovanje na *Galium aparine*
- > Odlično mešanje

Sredstvo XANADU se uporablja v ozimni in jari pšenici (vključno z durum pšenico), ječmenu, ovsu, rži in tritikali za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela v odmerku 0,1 kg/ha ob uporabi 200-400 L vode na ha.

### XANADU UČINKOVITOST PROTI ŠIROKOLISTNIM PLEVELOM

XANADU	+++	++++	++++	++++	++++	++++	+++
	<i>Veronica hederifolia</i> , Bršljanastolistni jetičnik	<i>Stellaria media</i> , Navadna zvezdica	<i>Viola arvensis</i> , Njivska vijolica	<i>Papaver rhoeas</i> , Poljski mak	<i>Matricaria inodora</i> , Nedišeča trirobka	<i>Capsella bursa-pastoris</i> , Navadni plešec	<i>Chenopodium album</i> , Bela metlika
XANADU	+++	++++	++++	++++	++++	++	++++
	<i>Galium aparine</i> , Plezajoča lakota	<i>Lamium purpureum</i> , Škrlatnordeča mrtva kopriva	<i>Polygonum aviculare</i> , Ptičja dresen	<i>Polygonum convolvulus</i> , Navadni slakovec	<i>Polygonum persicaria</i> , Breskova dresen	<i>Veronica persica</i> , Perzijski jetičnik	<i>Matricaria chamomilla</i> , Prava kamilica

#### LEGENDA:

++++ ODLIČNO DELOVANJE | +++ DOBRO DELOVANJE | ++ ZADOVOLJIVO DELOVANJE

## WISH TOP

**VVO**  
dovoljen

Zanesljiv selektivni herbicid, ki prek listov hitro prodre v ozkolistne plevele in jih ustavi pri rasti.



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **WISH TOP** je selektivni sistemski herbicid, ki se uporablja proti nekaterim vrstam enoletnega in večletnega ozkolistnega plevela. V rastlino vstopi preko listov in se od tam premesti do rastnega vršička, kjer zavre njegovo rast. Enoletni ozkolistni plevel v enem do dveh tednih po tretiranju porumeni ter v treh do štirih tednih po tretiranju propade. Plazeča pirnica propade v štirih do petih tednih po tretiranju.

Sredstvo **WISH TOP** se uporablja v ozimni oljni ogrščici, soji in sončnicah:

- > za zatiranje oziroma zmanjševanje zapleveljenosti nekaterih vrst enoletnega ozkolistnega plevela v odmerku 0,625 L/ha ali 0,9 L/ha, odvisno od vrste plevela;
- > za zatiranje plazeče pirnice (*Elymus repens*) v odmerku 1,17 L/ha. Poraba vode je 200–400 L/ha.

### GLAVNE UPORABE

SPEKTER DELOVANJA	SLOVENSKO IME	LATINSKO IME
<b>Spekter delovanja v odmerku 0,625 L/ha na enoletni ozkolistni plevel:</b>		
Zatira (pričakovana >85 % učinkovitost):	navadni srakoperec, krvavordeča srakonja, navadna kostreba, muhviči	<i>Apera spica-venti</i> , <i>Digitaria sanguinalis</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Setaria spp.</i>
Zmanjšuje zapleveljenost (pričakovana 70–85 % učinkovitost):	samosevna pšenica, divji sirek	<i>Triticum aestivum</i> , <i>Sorghum halepense</i>
<b>Spekter delovanja v odmerku 0,9 L/ha na enoletni ozkolistni plevel:</b>		
Zatira (pričakovana >85 % učinkovitost):	samosevni ječmen, laška ljujlka	<i>Hordeum vulgare</i> , <i>Lolium multiflorum</i>
Zmanjšuje zapleveljenost (pričakovana 70–85 % učinkovitost):	enoletna latovka	<i>Poa annua</i>
<b>Spekter delovanja v odmerku 1,17 L/ha na večletni ozkolistni plevel:</b>		
Zatira (pričakovana >85 % učinkovitost):	plazeča pirnica	<i>Elymus repens</i>

**Čas uporabe:** Sredstvo se uporablja po vzniku posevka, v razvojni fazi od dveh do osmih listov (BBCH 12–18).

AKTIVNA SNOV	kvizalofop-p-etil 12%
FORMULACIJA	koncentrat za emulzijo (EC)
UPORABA NA	v ozimni oljni ogrščici, soji in sončnicah, ter manjše uporabe na drugih kulturah
UPORABA PROTI	ozkolistni plevel
PAKIRANJE	1L
KARENCA	dolžina karence je odvisna od kulture, v razpredelnici

### OPOZORILA

S sredstvom se sme na istem zemljišču tretirati največ enkrat v eni rastni sezoni. Posevek, zapleveljen s plazečo pirnico, je priporočljivo tretirati, ko je le-ta visoka 15 – 20 cm. Sredstva se ne sme uporabljati na poškodovanih in oslABLjenih rastlinah. Sredstva se ne sme uporabljati, če se pričakuje nizke temperature zraka.

### ČAS UPORABE

Sredstvo se uporablja po vzniku posevka, v razvojni fazi od dveh do osmih listov (BBCH 12–18).

### FITOTOKSIČNOST

Sredstvo lahko povzroča znake fitotoksičnosti na gojenih rastlinah. Le-ti so lahko prehodnega značaja. O občutljivost posameznih sort gojenih rastlin se je pred uporabo sredstva treba posvetovati z imetnikom registracije oziroma zastopnikom za sredstvo.

### MEŠANJE

Mešanje z drugimi fitofarmacevtskimi sredstvi ni predvideno.

# HERBICIDI

## MANJŠE UPORABE

UPORABA NA	UPORABA PROTI	ODMEREK	UPORABA V BBCH FAZAH	KARENCA	OSTALO
peteršilju za koren, cikoriji, hrenu, topinamburju, pastinaku, redkvi, belem korenu, podzemni kolerabi, repi in gomoljni zeleni	zatiranje enoletnega ozkolistnega plevela	0,6 L/ha	Uporablja se od razvojne faze dveh do faze devetih listov (BBCH 12-19)	28 dni	pri porabi vode 200-400 L/ha
	plazeča pirnica ( <i>Elymus repens</i> )	1,1 L/ha			
fižolu za stročje in sveže zrnje, grahu za sveže zrnje ter bobu za sveže zrnje in stročje	zatiranje enoletnega ozkolistnega plevela	0,5 L/ha	Uporablja od razvojne faze dveh listov do faze konca razvoja stranskih poganjkov (BBCH 12-29)	50 dni	pri porabi vode 200-600 L/ha
	plazeča pirnica ( <i>Elymus repens</i> )	1,1 L/ha	Uporablja se od razvojne faze dveh do faze devetih listov (BBCH 12-19)		
leči za sveže zrnje	zatiranje enoletnega ozkolistnega plevela	0,6 L/ha	Uporablja se od razvojne faze dveh listov do faze dokler listi ne pokrijejo 90% površine tal (BBCH 12-39)	50 dni	pri porabi vode 200-400 L/ha
	plazeča pirnica ( <i>Elymus repens</i> )	1,1 L/ha			
čebuli, česnu, šalotki in spomladanski čebuli	zatiranje enoletnega ozkolistnega plevela	0,6 L/ha	Uporablja se od razvojne faze dveh do faze devetih listov (BBCH 12-19)	60 dni	pri porabi vode 200-400 L/ha
	plazeča pirnica ( <i>Elymus repens</i> )	1,1 L/ha			
maku, gorjušici in bombažu za seme	zatiranje enoletnega ozkolistnega plevela	0,6 L/ha	Uporablja se od razvojne faze dveh do faze devetih listov (BBCH 12-19)	90 dni	pri porabi vode 200-400 L/ha
	plazeča pirnica ( <i>Elymus repens</i> )	1,1 L/ha			
glavnati solati	zatiranje enoletnega ozkolistnega plevela	0,6 L/ha	Uporablja se od razvojne faze dveh do faze devetih listov (BBCH 12-19)	28 dni	pri porabi vode 200-400 L/ha
	plazeča pirnica ( <i>Elymus repens</i> )	1,1 L/ha			
okrasnih rastlinah	zatiranje enoletnega ozkolistnega plevela	0,5 L/ha	Uporablja se lahko do 50 cm višine okrasnih rastlin	ni potrebna	pri porabi vode 200-600 L/ha
krmni pesi	zatiranje enoletnega ozkolistnega plevela	0,6 L/ha	Uporablja se od razvojne faze dveh listov do faze dokler listi ne pokrijejo 90% površine tal (BBCH 12-39)	90 dni	pri porabi vode 200-400 L/ha
	plazeča pirnica ( <i>Elymus repens</i> )	1,1 L/ha			
lanu	zatiranje enoletnega ozkolistnega plevela	0,6 L/ha	Uporablja se od razvojne faze dveh do faze osmih listov (BBCH 12-18).	90 dni	pri porabi vode 200-400 L/ha
	plazeča pirnica ( <i>Elymus repens</i> )	1,1 L/ha			
rdeči pesi	zatiranje enoletnega ozkolistnega plevela	0,6 L/ha	Uporablja se od razvojne faze dveh do faze devetih listov (BBCH 12-19)	40 dni	pri porabi vode 200-400 L/ha
	plazeča pirnica ( <i>Elymus repens</i> )	1,1 L/ha			

# CASINO ROYALE

Sistemičen fungicid,  
ki vsebuje dve aktivni  
snovi



## NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **CASINO ROYALE** je lokalno sistemičen fungicid in vsebuje dve aktivni snovi, boskalid in piraklostrobin. Boskalid deluje sistemično, po nanosu se po rastlini razporedi v 48 urah. Aktivna snov piraklostrobin pripada skupini strobilurinov. Deluje mezosistemično in ima delno izraženo translaminarno delovanje.

AKTIVNA SNOV	boskalid 26,7%, piraklostrobin 6,7%
FORMULACIJA	močljiva zrnca (WG)
UPORABA NA	sladkorni in rdeči pesi, okrasnih rastlinah, jajčevcu, petršilju za koren, gomoljni zeleni, pastinaku, šalotki, hrenu, vrtni in črni redkvi, rumeni kolerabi, strniščni repi, cikoriji in črnem korenu
UPORABA PROTI	bela gnilobi ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), beli nogi krompirja ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), čebulni plesni ( <i>Peronospora destructor</i> ), črni listni pegavosti ( <i>Alternaria spp.</i> ), krompirjevi plesni ( <i>Phytophthora infestans</i> ), pepelovki kobulnic ( <i>Erysiphe heraclei de Candolle</i> ), pepelovki iz rodu <i>Erysiphe</i> ( <i>Erysiphe spp.</i> ), pesni listni pegavosti ( <i>Cercospora beticola Saccardo</i> ), pesni pepelasti plesni ( <i>Erysiphe betae</i> ), plesni ( <i>Peronosporaceae</i> ), rjavi pegavosti ( <i>Stemphylium WALLR.</i> ), rji iz rodu <i>Puccinia</i> ( <i>Puccinia spp.</i> ), sivi plesni ( <i>Botrytis cinerea Persoon</i> )
PAKIRANJE	1 kg

## GLAVNA UPORABA

UPORABA NA	UPORABA PROTI	ODMEREK (kg/ha)	KARENCA	ŠT. TRETIRANJ	OSTALO
Sladkorni pesi	pesne listne pegavosti ( <i>Cercospora beticola</i> )	1,5	14 dni	1	300 do 600 L vode/ha, od razvojne faze začetka olistavanja do faze, ko listi pokrijejo 90% površine tal (BBCH 31-39)

## MANJŠE UPORABE

UPORABA NA	UPORABA PROTI	ODMEREK (kg/ha)	KARENCA	ŠT. TRETIRANJ	OSTALO
Rdeči pesi	pesne pepelaste plesni ( <i>Erysiphe betae</i> )	1	14 dni	1	300 do 600 L vode/ha, od razvojne faze pojava petega lista do faze, ko koren pese doseže velikost primerno za pobiranje (BBCH 15-49)
Gomoljni zeleni	bele gnilobe ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	1,5	14 dni	1	300 do 600 L vode/ha, od razvojne faze pojava petega lista do faze konca rasti gomolja (BBCH 15-49)
Pastinaku in petršilju (za koren)	črnih listnih pegavosti ( <i>Alternaria spp.</i> ) in pepelovke kobulnic ( <i>Erysiphe heraclei</i> )	0,75	14 dni	1	600 do 800 L vode/ha, od razvojne faze pojava petega lista do faze konca rasti korena (BBCH 15-49)
Vrtni in črni redkvi	sive plesni ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1,5	14 dni	1	600 do 800 L vode/ha od razvojne faze pojava prvega lista do faze konca rasti korena redkve (BBCH 11-49)
Vrtni in črni redkvi	bele noge krompirja (padavice sadik) ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	1,5	14 dni	1	300 do 600 L vode/ha, od razvojne faze pojava prvega lista do faze pojava drugega lista (BBCH 11-12)
Hrenu	plesni ( <i>Peronospora spp.</i> ), črnih listnih pegavosti ( <i>Alternaria spp.</i> ) in pepelovk ( <i>Erysiphe spp.</i> )	1,5	14 dni	1	300 do 600 L vode/ha, od razvojne faze pojava petega lista do faze konca rasti korenine (BBCH 15-49)
Rumeni kolerabi	plesni ( <i>Peronospora spp.</i> ), črnih listnih pegavosti ( <i>Alternaria spp.</i> ) in pepelovk ( <i>Erysiphe spp.</i> )	1	14 dni	1	300 do 600 L vode/ha, od razvojne faze pojava petega lista do faze konca rasti korena (BBCH 15-49)
Strniščni repi	sive plesni ( <i>Botrytis cinerea</i> ) in bele noge krompirja (padavice sadik) ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	1,5	14 dni	1	300 do 600 L vode/ha, od razvojne faze pojava prvega lista do faze konca rasti korena (BBCH 11-49)

## MANJŠE UPORABE

UPORABA NA	UPORABA PROTI	ODMEREK (kg/ha)	KARENCA	ŠT. TRETIRANJ	OSTALO
Cikoriji (za koren)	črnih listnih pegavosti ( <i>Alternaria spp.</i> ) in rij ( <i>Puccinia spp.</i> )	1,5	14 dni	1	300 do 600 L vode/ha, od razvojne faze pojava tretjega lista do faze 70% pričakovane velikosti korenine (BBCH 11-47)
Črnemu korenu	sive plesni ( <i>Botrytis cinerea</i> ), bele gnilobe ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) in bele noge krompirja (padavice sadik) ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	1,5	14 dni	1	300 do 600 L vode/ha, ob prvem pojavu znakov bolezni, od razvojne faze začetka rasti korena, do faze konca rasti korena (BBCH 41-49)
Šalotki	čebulne plesni ( <i>Peronospora destructor</i> ), črnih listnih pegavosti ( <i>Alternaria spp.</i> ) in rjavih pegavosti ( <i>Stemphylium spp.</i> )	1	14 dni	1	300 do 600 L vode/ha, od razvojne faze pojava tretjega lista do faze upognjenih 50% listov (BBCH 13-48)
Jajčevcih	krompirjeve plesni ( <i>Phytophthora infestans</i> )	1,5	3 dni	1	300 do 600 L vode/ha, od pojava stranskih poganjkov do faze konca zorenja (BBCH 20-87)
Okrasnih rastlinah	sive plesni ( <i>Botrytis cinerea</i> ), bele gnilobe ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), bele noge krompirja (padavice sadik) ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), črnih listnih pegavosti ( <i>Alternaria spp.</i> ) in pepelovk ( <i>Erysiphe spp.</i> )	0,1-0,18	Ni potrebna	2 v razmaku 7 dni	100 L vode/ha, od razvojne faze pojava tretjega lista do faze pojava socvetja (BBCH 13-47)

# CHAMANE

Zanesljivo ustavlja najpogostejše bolezni listov in rastlin ter zagotavlja zdrave in vitalne posevke.



## NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **CHAMANE** je sistemski fungicid z izrazitim translaminarnim delovanjem. Deluje preventivno, kurativno in eradikativno.

- AKTIVNA SNOV → azoksistrobin 25%
- FORMULACIJA → koncentrirana suspenzija (SC)
- UPORABA NA → bob (za sveže in suho zrnje ter stročje), brokoli, brstični ohrovt, cvetača, čebula, fižol (za sveže in suho zrnje ter stročje), glavno zelje, grah (za sveže in suho zrnje, za krmo), ječmen, kapusnice, korenje, krompir, listni ohrovt, glavni ohrovt, okrasne rastline, oljna ogrščica, oves, por, pšenica, rž, špargelj, tritikala
- UPORABA PROTI → bela gniloba (*Sclerotinia sclerotiorum*); bela rja križnic (*Albugo candida*); beluše rja (*Puccinia asparagi*); beluše rjava pegavost (*Stemphylium vesicarium*); čebulna plesen (*Peronospora destructor*); črna listna pegavost krompirja (*Alternaria solani*); črne listne pegavosti (*Alternaria spp.*); Grahova pegavost (*Ascochyta pisi*); grahova pegavost in nožne bolezni (*Mycosphaerella pinodes*); ječmenov listni ožig (*Rhynchosporium secalis*); ječmenova mrežasta pegavost (*Pyrenophora tere.*); Korenjev listni ožig (*Alternaria dauci*); obročkasta listna pegavost (*Mycosphaerella brassicicola*); pepelovke iz rodu erysiphe (*Erysiphe*); pšenična listna pegavost (*Mycosphaerella graminicola*); rjava koreninska gniloba in antrakozna paradiznika (*Colletotrichum coccodes*); rjavenje pšeničnih plev (*Leptosphaeria nodorum*); rje iz rodu melampsora (*Melampsora*); rje iz rodu puccinia (*Puccinia*); rje iz rodu uromyces (*Uromyces*)
- PAKIRANJE → 1 L, 5 L

## UPORABE V PREVENTIVI

UPORABA NA	UPORABA PROTI	ODMEREK	KARENCA	ŠT. TRETIRANJ	OSTALO
krompir	rjava koreninska gniloba ( <i>Collectotrichum coccodes</i> )	3 L/ha	zagotovljena s časom uporabe	1	Tretiranje ob sajenju v brazde
	črna listna pegavost ( <i>Alternaria solani</i> )	0,5 L/ha		2	
pšenica	rje ( <i>Puccinia spp.</i> ), listna pegavost pšenice ( <i>Septoria tritici</i> ), rjavenje pšeničnih plev ( <i>Leptosphaeria nodorum</i> )	1 L/ha	35 dni	2	
oljna ogrščica	bela gniloba ( <i>Scelrotinia sclerotiorum</i> ), pegavost iz rodu alternarij ( <i>Alternaria spp.</i> )	1 L/ha	21 dni	1	
ječmen	ječmenova mrežasta pegavost ( <i>Pyrenophora teres</i> ), rje ( <i>Puccinia spp.</i> ), pepelovke ( <i>Erysiphe spp.</i> ), ječmenov listni ožig ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )	1 L/ha	35 dni	2	
rž, tritikala, oves	pepelovke ( <i>Erysiphe spp.</i> ), rje ( <i>Puccinia spp.</i> )	1 L/ha	35 dni	2	
kapusnice	Alternarije ( <i>Alternaria spp.</i> ), bela rja križnic ( <i>Albugo candida</i> ), obročkasta listnata pegavost kapusnic ( <i>Mycosphaerella brassicicola</i> )	1 L/ha	14 dni	2	
korenje	korenjev listni ožig ( <i>Alternaria dauci</i> )	1 L/ha	10 dni	2	
čebula	čebulna plesen ( <i>Peronospora destructor</i> )	1 L/ha	14 dni	2	
por	rje ( <i>Puccinia sp.</i> )	1 L/ha	21 dni	2	
grah	grahova pegavost ( <i>Ascochyta pisi</i> ) in nožne bolezni ( <i>Mycosphaerella pinodes</i> )	1 L/ha	35 dni / 14 dni	2	
bob	rje iz rodu Uromyces ( <i>Uromyces sp.</i> )	1 L/ha	35 dni	2	
fižol	rje iz rodu Uromyces ( <i>Uromyces sp.</i> )	1 L/ha	35 dni	2	
šparglji	vijoličasta pegavost ( <i>Stemphylium vesicarium</i> ) in beluše rja ( <i>Puccinia asparagi</i> )	1 L/ha	zagotovljena s časom uporabe	2	Tretiranje po spravi pridelka
okrasne rastline	Rje ( <i>Puccinia spp. In Melampsora spp.</i> )	1 l/ha	ni potrebna	1	

## DIFENZONE

Preventivni  
sistemični  
fungicid



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **DIFENZONE** je sistemski fungicid, ki se uporablja preventivno ter le izjemoma v kurativne namene.

AKTIVNA SNOV	▶ difenokonazol 25%
FORMULACIJA	▶ koncentrat za emulzijo (EC)
UPORABA NA	▶ jabolana; malina; pravi peteršilj za listje; robide
UPORABA PROTI	▶ črne listne pegavosti ( <i>Alternaria spp.</i> ); jablanov škrlup ( <i>Venturia inaequalis</i> ); malinova rja ( <i>Phragmidium rubi-idaei</i> ); odmiranje robidovih rozg ( <i>Rhabdospora ruborum</i> ); pepelovke iz rodu <i>Erysiphe</i> ( <i>Erysiphe</i> ); sušica malin ( <i>Didymella applanata</i> ); vijoličasta rja robidnic ( <i>Phragmidium violaceum</i> )
KARENCA	▶ jabolane 21 dni; peteršilj za listje 14 dni; maline in robide 3 dni
PAKIRANJE	▶ 1 L

### GLAVNA UPORABA

#### JABLANE

Zatiranje jablanovega škrlupa (*Venturia inaequalis*) v **odmerku 0,2 L/ha**. Tretira se po nastopu pogojev za okužbo od fenološke faze konca cvetenja, do faze začetka zorenja plodov (BBCH 71–79).

KARENCA: 21 dni

#### OPOZORILA

Na istem zemljišču je na jablanah dovoljeno uporabljati sredstva na osnovi aktivne snovi difenokonazol in druga sredstva, ki pripadajo skupini z enakim načinom delovanja največ štiri krat v eni rastni dobi v 10 do 14 dnevni razmikih, ki jih je treba prilagoditi pritisku bolezni.

### MANJŠE UPORABE

#### PETERŠILJ ZA LISTJE

Za listje za zatiranje gliv iz rodu *Alternaria* (*Alternaria spp.*) in *Erysiphe* (*Erysiphe spp.*) v **odmerku 0,5 L/ha** pri porabi vode 300–500 L/ha (5 mL na 100 m<sup>2</sup> na 3–5 L vode). Tretira se v fenološki fazi razvoja vegetativnih delov rastlin, primernih za pridelek (BBCH 40–49). Na istem zemljišču se s sredstvom lahko peteršilj tretira največ dva krat v eni rastni dobi v najmanj 14-dnevni razmiku med tretiranjema.

#### ROBIDE

Zatiranje vijoličaste rje robidnic (*Phragmidium violaceum*) in odmiranja robidovih rozg (*Rhabdospora ruborum*) v **odmerku 0,4 L/ha** pri porabi vode 600–1000 L/ha (4 mL na 100 m<sup>2</sup> na 6–10 L vode). Tretira se od razvoja listov do pojava socvetij (BBCH 13–49). Na istem zemljišču se s sredstvom lahko peteršilj tretira največ dva krat v eni rastni dobi v najmanj 7-dnevni razmiku med tretiranjema.

#### MALINE

Zatiranje malinove rje (*Phragmidium rubi-idaei*) in sušice malin (*Didymella applanata*) v **odmerku 0,4 L/ha** pri porabi vode 600–1000 L/ha (4 mL na 100 m<sup>2</sup> na 6–10 L vode). Tretira se od razvoja listov do pojava socvetij (BBCH 13–49). Na istem zemljišču se s sredstvom lahko peteršilj tretira največ dva krat v eni rastni dobi v najmanj 7-dnevni razmiku med tretiranjema.

## ELANZA

Prepreči kalitev spor, rast micelija in nastanek novih spor



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **ELANZA** vsebuje aktivni snovi boskalid, ki je sistemski fungicid in zavira procese dihanja v celicah glive in s tem prepreči kalitev spor, rast micelija in nastanek novih spor in difenokonazol, ki je sistemski fungicid in se uporablja preventivno, le izjemoma tudi v kurativne namene. Je translaminarni fungicid z dolgotrajnim preventivnim učinkom, ki spada v kemično skupino triazolov, FRAC koda 3 (G1); inhibira biosintezo gliv ter s tem interferira biosintezo sterola v celičnih membranah.

AKTIVNA SNOV	boskalid 23,3%, difenokonazol 6,6%
FORMULACIJA	koncentrirana suspenzija (SC)
UPORABA NA	pšenica
UPORABA PROTI	listna pegavost iz rodu <i>Septoria</i> *
ODMEREK	1,5 L/ha
KARENCA	Za pšenico je 42 dni
PAKIRANJE	5 L

### NAVODILO ZA UPORABO

Sredstvo **ELANZA** se uporablja v ozimni pšenici za zmanjševanje okužb z listnimi pegavostmi iz rodu *Septoria* (*Septoria spp.*) v odmerku **1,5 L/ha**, ob porabi vode 200–400 L/ha. Tretira se od razvojne faze začetka kolenčenja do faze konca klasenja (BBCH 30–59). S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ dvakrat v eni rastni dobi, v časovnem presledku 14 dni.

\*Aktivna snov boskalid deluje v žitih na naslednje bolezni: žitna pepelovka, listna pegavost žit, rja, listne pegavosti iz rodu *Septoria*, siva plesen, bela gniloba.

Boskalid deluje sistemsko in je namenjena za preventivo in kurativo. V rastlini se premika translaminarno, skozi tkiva na spodnjo stran listov in akropetalno z vodo in rastlinskimi sokovi na vrhove in robove listov. Boskalid deluje tako, da zavira kalitev spor, hif in adhezijo gliv. Moti energetske procese patogenov, kar povzroči zaviranje dihanja gliv.

Optimalna temperatura za uporabo učinkovine je 10–24°C, relativna vlažnost zraka pa 60%. Tretiranja s pripravki, ki vsebujejo boskalid, ni priporočljivo izvajati tik pred ali po dežju, na mokrih rastlinah. Tretmaje izvajamo zvečer, ko čebele že končajo z obiskom pridelka, izven obdobja njihove dejavnosti.

## FOLLOW 80WG

Preventivni  
in kontaktni  
fungicid



### NAČIN DELOVANJA

FOLLOW 80 WG se uporablja kot preventivni in kontaktni fungicid. Aktivna snov folpet ima nespecifičen fungitoksičen način delovanja za preventivno zatiranje bolezni. Sredstvo se ne translocira v rastlinah.

AKTIVNA SNOV	▶ folpet 80%
FORMULACIJA	▶ močljiva zrnca (WG)
UPORABA NA	▶ vinska trta za pridelavo vinskega grozdja
UPORABA PROTI	▶ črna pegavost vinske trte ( <i>Phomopsis viticola</i> ), peronospora vinske trte ( <i>Plasmopara viticola</i> )
KARENCA	▶ za vinsko grozdje je 28 dni
PAKIRANJE	▶ 125 g, 500 g, 1 kg, 5 kg

- > **Peronospore vinske trte (*Plasmopara viticola*) v odmerku 1,25 kg/ha**, ob porabi 400–1000 L vode na ha. Zoper peronosporo vinske trte se na istem zemljišču tretira do sedemkrat v eni rastni sezoni v časovnih presledkih 7 dni. Sredstvo se lahko uporablja v fenološki fazi od razvitega 7. lista do faze mehčanja jagod (BBCH 17–85).
- > **Črne listne pegavosti vinske trte (*Phomopsis viticola*) v odmerku 1,9 kg/ha**, ob porabi 400 L vode na ha. Zoper črno listno pegavost se na istem zemljišču lahko tretira največ dvakrat, v časovnem presledku 10–12 dni. Sredstvo se uporablja v fenoloških fazah, ko so pooganjki dolgi 1 do 2 cm (BBCH 8–11), in ko so pooganjki dolgi 2 do 5 cm (BBCH 11–13).

### OPOZORILA

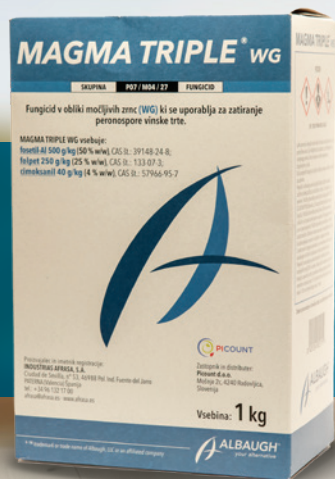
Sredstva na osnovi aktivne snovi folpet lahko upočasnijo potek fermentacije.

### ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA

Tveganje, da bi glive povzročiteljice bolezni razvile rezistenco na aktivno snov folpet, je majhno. Kljub temu je potrebno upoštevati splošna načela antirezistentne strategije. Priporoča se izmenična raba sredstev z različnimi načini delovanja.

## MAGMA TRIPLE WG

Omogoča nastanek obrambnega mehanizma in varuje rastlino pred okužbo



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **MAGMA TRIPLE WG** je fungicid, ki vsebuje tri aktivne snovi: foseetil-Al, folpet in cimoksanil. Aktivni snovi foseetil-Al in folpet delujeta sistemsko in kontaktno. Na površini in v notranjosti rastline omogočita nastanek obrambnega mehanizma in tako varujeta rastlino pred okužbo. Aktivna snov cimoksanil je lokosistemik s translaminarnim delovanjem, ki hitro prodre v rastlinsko tkivo in tam zaustavi razvoj zajedalske glive v času inkubacijske dobe.

AKTIVNA SNOV	cimoksanil 4%, folpet 25%, foseetil-al 50%
FORMULACIJA	močljiva zrnca (WG)
UPORABA NA	vinska trta za pridelavo vinskega grozdja
UPORABA PROTI	peronospora vinske trte ( <i>Plasmopara viticola</i> )
ODMEREK	3 kg/ha
KARENCA	za vinsko grozdje je 28 dni
PAKIRANJE	300 g, 1 kg, 5 kg

Sredstvo **MAGMA TRIPLE WG** se uporablja preventivno na trti za pridelavo vinskega grozdja za zatiranje peronospore vinske trte (*Plasmopara viticola*) v odmerku **3 kg/ha**, ob porabi vode do 1000 L/ha.

Sredstvo se uporablja v razmerah pričakovanjega manjšega pritiska bolezni, v razvojni fazi od začetka cvetenja (BBCH 61), do razvojne faze, ko so jagode v velikosti graha (BBCH 75).

V eni rastni sezoni se lahko sredstvo na istem zemljišču uporabi največ 3 krat, v 10 do 14 dnevnem intervalu.

## MICROTHIOL SPECIAL

V sadjarstvu, vinogradništvu, vrtninah, drevesnicah, poljščinah in okrasnih rastlinah



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **MICROTHIOL SPECIAL** se uporablja kot preventivni kontaktni fungicid v sadjarstvu, vinogradništvu, vrtninah, drevesnicah, poljščinah in okrasnih rastlinah.

### KARENCA

35 dni za pšenico, ječmen, tritikalo in rž; 28 dni za trto; 7 dni za breskve, nektarine, marelice, slive, jabolka, hruške in kutine; 3 dni za paradižnik, papriko, jajčevce, kumare, bučke, buče, dinje in lubenice, karenca za sladkorno peso je zagotovljena s časom uporabe. 7 dni za robide, ostrožnice, maline, ameriške borovnice, ameriške brusnice, ribez, kosmulje, šipek, murve, bezeg češnje in višnje. Karenca za okrasne rastline ter drevesnice ni potrebna.

### GLAVNE UPORABE

UPORABA NA	UPORABA PROTI	ODMEREK (kg/ha)	KARENCA	ŠT. TRETIRANJ	OSTALO
trta za pridelavo vinskega in namiznega grozdja	oidij vinske trte ( <i>Uncinula necator</i> ), črna pegavost vin. trte ( <i>Phomopsis viticola</i> ), trsna kodravost ( <i>Calepitrimerus vitis</i> ), trsna pršica ( <i>Colomerus vitis</i> )	3–8 kg/ha = oidij, 2,5–6,25 kg/ha = črna pegavost	28 dni	10	(BBCH 09–81) = oidij (BBCH 01–16) = črna pegavost
pečkariji (jablane, hruške, kutine)	jablanova pepelovka ( <i>Podophaera leucotricha</i> ), jablanov škrlup ( <i>Venturia inaequalis</i> ), hrušev škrlup ( <i>Venturia pirina</i> ), listna pršica ( <i>Aculus sp.</i> )	5–8 kg/ha	7 dni	14	BBCH 09–85
koščičarji (breskve, marelice, nektarine, slive)	breskova in marelična pepelovka ( <i>Sphaerotheca pannosa var. persicae</i> )	5–7,5 kg/ha	7 dni	14	BBCH 09–86
ozimna in jara žita (pšenica, ječmen, rž, tritikala)	pepelovke ( <i>Erysiphe graminis</i> )	5–7,5 kg/ha	35 dni	3	BBCH 15–69
bučnice z užitno in neužitnolupino (kumare, bučke, buče, dinje in lubenice)	pepelovke bučnic ( <i>Erysiphe cichoriacearum</i> ), pršice ( <i>Acarina</i> )	5–7,5 kg/ha	3 dni	6	BBCH 13–87
plodovkah (paradižnik, paprika, jajčevce)	pepelovke ( <i>Leveillula taurica</i> )	5–8 kg/ha	3 dni	4	BBCH 15–69
sladkorna pesa	pepelovke bučnic ( <i>Erysiphe betae</i> )	5–7,5 kg/ha	zagotovljena s časom uporabe	4	BBCH 39–49

- AKTIVNA SNOV → žveplo 80%
- FORMULACIJA → močljiva zrnca (WG)
- UPORABA NA → ameriška borovnica, ameriška brusnica, bezeg (za jagode), breskev, buča, bučka, češnja, dinja, drobno sadje in jagodičevje, gozdna drevesnica, hruška, jablana, jajčevce, ječmen (jari in ozimni), kosmulja, križanci maline in robide, kumara (za solato in za vlaganje), kutina, lubenica, malina, marelica, murva, nektarina, okrasna drevesnica, okrasne rastline, paprika, paradižnik, pšenica (jari in ozimni), ribez, robida, rozgasto sadje, rž (jari in ozimni), sadna drevesnica, sladkorna pesa, sliva, šipek, tritikala (jari in ozimni), trta (za namizno in vinsko grozdje), višnja
- UPORABA PROTI → breskova pepelovka (*Sphaerotheca pannosa var. persicae*); črna pegavost vinske trte (*Phomopsis viticola*); hrušev škrlup (*Venturia pirina*); jablanov škrlup (*Venturia inaequalis*); jablanova pepelovka (*Podophaera leucotricha*); listne pršice (*Aculus sp.*); oidij vinske trte (*Uncinula necator*); pepelovka razhudnikov (*Leveillula taurica*); pepelovke iz rodu *Erysiphe* (*Erysiphe*); pesna pepelasta plesen (*Erysiphe betae*); pršica trsne kodravosti (*Calepitrimerus vitis*); pršice (*Acaridae*); ržena pepelovka (*Erysiphe graminis sp. secalis*); slivova listna pršica (*Aculus fockeui*); tobakova pepelasta plesen (*Erysiphe cichoriacearum*); trsna pršica (*Colomerus vitis*)
- PAKIRANJE → 1 kg, 25 kg

## MANJŠE UPORABE

UPORABA NA	UPORABA PROTI	ODMEREK (kg/ha)	KARENCA	ŠT. TRETIRANJ	OSTALO
jažodičevje in drobno sadje (robide, ostrožnice, maline, ameriške borovnice, ameriške brusnice, ribez, kosmulje, šipek, murva, bezeg)	<i>pepelovke (Erysiphe sp.)</i>	7 kg/ha	7 dni	6	BBCH 57-85
češnje in višnje	<i>pepelovk (Erysiphe sp.) in slivove listne pršice (Aculus fockeui)</i>	6 kg/ha	7 dni	2	(BBCH 69-93)= pepelovke, (BBCH 03-09) = slivivo listno pršico
okrasne rastline	<i>pepelovke (Erysiphe sp.)</i>	5 kg/ha	ni potrebna	2	BBCH 09-86
sadne drevesnice	<i>pepelovke (Erysiphe sp.) in slivove listne pršice (Aculus fockeui)</i>	2 kg/ha=pepelovka, 3 kg/ha= pršice	ni potrebna	3	(do BBCH 93)= pepelovke, (BBCH 03-09)= slivova listna pršica
okrasne in gozdne drevesnice	<i>pepelovke (Erysiphe sp.)</i>	2 kg ha=pepelovka, 3 kg/ha= pršice	ni potrebna	2	

Sredstvo je lahko fitotoksično, če se ga uporablja pri temperaturah zraka višjih od 25°C ter pri uporabi na nekaterih občutljivih sortah ali hibridih.

## ORTHOCLIDE 80 WG

**Kontaktni  
fungicid**



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **ORTHOCLIDE 80 WG** se uporablja kot dotikalni (kontaktni) fungicid s preventivnim delovanjem.

AKTIVNA SNOV	▶ kaptan 80%
FORMULACIJA	▶ močljiva zrnca (WG)
UPORABA NA	▶ breskev, češnja, hruška, jabolana, marelica, nektarina, sliva, višnja
UPORABA PROTI	▶ hrušev škrlup ( <i>Venturia pirina</i> ); jabolnov škrlup ( <i>Venturia inaequalis</i> ); listna luknjičavost koščičarjev ( <i>Wilsonomyces carpophilus</i> )
KARENCA	▶ za breskve, nektarine, marelice, slive, češnje in višnje 21 dni, za jabolane in hruške 28 dni
PAKIRANJE	▶ 1 kg, 5 kg, 100 kg

Orthocide se uporablja na **jablanah** za zatiranje **jablanovega škrlupa** (*Venturia inaequalis*) in na **hruškah** za zatiranje **hruševega škrlupa** (*Venturia pirina*) v odmerku **2 kg/ha** (20g/100 m<sup>2</sup>).

Tretira se v časovnih razmakih od 7 do 10 dni. Zadnje tretiranje se izvede glede na karenco, ki znaša 28 dni.

### OPOZORILA

S sredstvom se lahko na isti površini tretira največ deset krat v eni rastni. S sredstvom se lahko tretira samo ob uporabi traktorske škropilnice/pršilnika.

### MEŠANJE

Mešanje sredstva z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi se ne priporoča, še posebej s sredstvi alkalne pH reakcije, kot so: žvepleno-apnena brozga, bordojska brozga in sredstva EC formulacije.

### MANJŠE UPORABE

Sredstvo ORTHOCIDE 80 WG se kot manjša uporaba uporablja na **breskvah, nektarinah, marelicah, slivah, češnjah in višnjah** za zatiranje listne luknjičavosti koščičarjev (*Wilsonomyces carpophilus*) v odmerku **do največ 1,8 kg/ha** ter porabi vode 800–1200 L/ha. S sredstvom se lahko na isti površini tretira breskve, nektarine, marelice, slive, češnje in višnje največ dva krat v eni rastni dobi, v časovnem razmaku 7 dni.

### ČAS UPORABE

Breskve, nektarine, marelice, slive, češnje in višnje se lahko tretira samo po cvetenju (od BBCH 71). Opozorila: Uporaba sredstva v času cvetenja breskev, nektarin, marelic, sliv, češenj in višenj (BBCH 60–69) ni dovoljena. V času tretiranja mora biti cvetoča podrast odstranjena oziroma pokošena. Uporaba sredstva je dovoljena samo z napravami za zmanjšanje zanašanja.

# POLYVERSUM

Z encimsko razgradnjo škodljivim talnim glivam jemlje kisik in hranila



## NAČIN DELOVANJA

Sredstvo POLYVERSUM je preventivni kontaktni (dotikalni) fungicid na podlagi mikroorganizmov, ki vsebuje glivo *Pythium oligandrum* M1. Deluje kot mikoparazit, ki z encimsko razgradnjo škodljivim talnim glivam jemlje kisik in hranila. Poleg tega poveča odpornost (rezistenco) s proizvodnjo beljakovin v celični steni in spodbuja rast gojenih rastlin preko tvorbe snovi triptamin (predhodnik fitohormona avksina), ki povečuje vnos fosforja in mikrohranil.

- AKTIVNA SNOV → gliva *Pythium oligandrum* M1
- FORMULACIJA → močljivi prašek (WP)
- UPORABA NA → Brokoli, brstični ohrovt, cvetača, glavnatu zelje, gorjušica, gozdna drevesnica, grah, hmelj, igrišče za golf, jagoda, ječmen (jari in ozimni), kapusnice, kitajski kapus, korenje, koruza, krompir, kumara, mak (vrtni), ohrovt, okrasna drevesnica, oljna ogrščica, oljna repica, oves (jari in ozimni), paprika, paradižnik, pastinak, peteršilj, pšenica (jari in ozimni), redkev (oljna), rž (jari in ozimni), sončnica, športna trata, tritikala (jari in ozimni), trsnica, trta (za namizno in vinsko grozdje), vrtna trata, vrtnine, zelena (gomoljna), zelena (listna), zelena (stebelna)
- KARENCA → 1 dan oziroma je zagotovljena s časom oziroma načinom uporabe
- PAKIRANJE → 100g

Sredstvo POLYVERSUM se uporablja za omejevanje nadaljnjega širjenja različnih glivičnih bolezni.

Mešanje sredstva s fungicidi ni dovoljeno.

## UPORABA PROTI

(*Phytophthora fragariae*); bela gniloba (*Sclerotinia sclerotiorum*); bela jagodna listna pegavost (*Mycosphaerella fragariae*); bela noga krompirja (*Rhizoctonia solani*); črna listna pegavost kapusnic (*Alternaria brassicae*); črna pegavost sončničnih stebel (*Diaporthe helianthi*); črne listne pegavosti (*Alternaria spp.*); fuzarioza korenin, stebela in klasa pšenice (*Fusarium spp.*); glive iz rodu *Phoma* (*Phoma*); glive iz rodu *Pythium* (*Pythium*); glive iz rodu *Verticillium* (*Verticillium sp.*); glivične bolezni (*fungi*); gnomonijska gniloba jagod (*Gnomonia fructicola*); grahova pegavost (*Ascochyta pisi*); helmintosporioza ključnih listov (*Helminthosporium spp.*); hmeljna peronospora (*Pseudoperonospora humuli*); jagodna rdeča listna pegavost (*Diplocarpon earliana*); kapusna plesen (*Hyaloperonospora parasitica*); kumarna plesen (*Pseudoperonospora cubensis*); listne pegavosti iz rodu *Septoria* (*Septoria*); makova črna pegavost (*Alternaria papavericola*); makova plesen (*Peronospora arborescens*); pegavosti iz rodu *Cercospora* (*Cercospora*); pegavosti iz rodu *Phylosticta* (*Phylosticta*); pepelovka bučnic (*Podosphaera fusca*); siva plesen (*Botryotinia fuckeliana*); snežna plesen (*Monographella nivalis*); suha trohnoba zelja (*Leptosphaeria maculans*)

## GLAVNE UPORABE

UPORABA NA	UPORABA PROTI	ODMEREK	ŠT. TRETIRANJ	OSTALO
trta za pridelavo vinskega in namiznega grozdja	siva plesen ( <i>Botryotinia fuckeliana</i> )	0,25 kg/ha	4	500-1000 L vode/ha, (BBCH 68-87)
pšenica, ječmen, tritikala, rž, oves	pegavosti iz rodov <i>Helminthosporium</i> , <i>Septoria</i> fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> )	0,1 kg/ha	3	300-400 L vode/ha, (BBCH 13-65)
oljna ogrščica, oljna repica	suha trohnoba zelja ( <i>Leptosphaeria maculans</i> ), bela gniloba ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	0,1 kg/ha	2-3	300-400 L vode/ha, (BBCH 12-19, 30-40, 40-65)
oljna ogrščica, oljna repica, gorjušica, krmna redkev	glivične bolezni mladih rastlin	2 g/kg semena	1	5-10 ml vode/1kg semena
oljna ogrščica, oljna repica, gorjušica, krmna redkev	črna listna pegavost kapusnic ( <i>Alternaria brassicae</i> ), siva plesen ( <i>Botryotinia fuckeliana</i> )	0,1 kg/ha	3	300-400 L vode/ha, (BBCH 12-65)
sončnice	črne listne pegavosti, siva plesen, bela gniloba, črna pegavost sončničnih stebel	0,1 kg/ha	2	300-400 L vode/ha, (BBCH 18-69)
koruza	fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> )	0,1 kg/ha	1	300-400 L vode/ha, (BBCH 61-69)

## MANJŠE UPORABE

UPORABA NA	UPORABA PROTI	ODMEREK	ŠT. TRETIRANJ	OSTALO
semenski krompir	bela noža krompirja ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	0,25–0,5 kg/t gomoljev	1	2–10 L vode/t gomoljev
grah	glivične bolezni mladih rastlin	0,5–1 kg/t semena	1	5–10 L vode/t semena
grah	grahova pegavost ( <i>Ascochyta pisi</i> )	0,1 kg/ha	2	300–400 L vode/ha, (BBCH 65–79)
mak	makova plesen ( <i>Peronospora arborescens</i> ), makova črna pegavost ( <i>Helminthosporium papaveris</i> )	0,1 kg/ha	3	200–400 L vode/ha, (BBCH 12–19, 51)
jažode	bela listna pegavost jažod ( <i>Mycosphaerella fragariae</i> ), rdeča listna pegavost jažod ( <i>Diplocarpon earliana</i> ), gnomonijska gniloba jažod ( <i>Gnomonia fructicola</i> ), siva plesen ( <i>Botryotinia fuckeliana</i> )	0,1–0,2 kg/ha	4	300–800 L vode/ha, (BBCH 41–65)
jažode	jažodna rdeča koreninska gniloba ( <i>Phytophthora fragariae</i> )	0,1–0,2 kg/ha	1	potapljanje koreninske grude mladih sadik ob presajanju, zalivanje po sajenju (BBCH 41)
kumare	glivične bolezni sejančkov oz. sadik	2 g/kg semena	1	5–10 ml vode/kg semena
kumare	glivične bolezni sejančkov oz. sadik	50 g/100 L vode, 5 ml na sadiko	ni omejeno	z zalivanjem, (BBCH 09)
kumare	kumarna plesen ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	0,1 kg/ha	ni omejeno	300–1000 L vode/ha, (BBCH 61)
kumare	plesni, ki jih povzročajo glive: <i>Alternaria spp.</i> , <i>Sphaerotheca fusca</i> , <i>Botryotinia fuckeliana</i>	0,1–0,2 kg/ha	4	400–1500 L vode/ha, (BBCH 10–88)
kumare	glivične bolezni sejančkov oz. sadik, bela gniloba ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> )	0,1–0,2 kg/ha	1; 2	50 g/100 L vode, 200–400 L vode/ha, sejančke namakamo, z zalivanjem pa (BBCH 12–14)
hmelj	hmeljna peronospora ( <i>Pseudoperonospora humuli</i> )	0,25 kg/ha	ni omejeno	700–2000 L vode/ha, (od BBCH 09)
hmelj	glivične bolezni sadik	0,2 kg/ha	1	z namakanjem ob presajanju ali zalivanjem po sajenju, 400 L vode/ha, 50 g/100 L vode
trsnice	glivične bolezni sadik	0,2 kg/ha	1	z namakanjem ob presajanju ali zalivanjem po sajenju, 400 L vode/ha, 50 g/100 L vode
paprika	glivične bolezni sejančkov oz. sadik	5 g/kg semena	1	5–10 ml vode/kg semena, (0,9 g/ha)
paprika	glivične bolezni sejančkov oz. sadik	50 g/100 L vode (0,2 kg/ha)	1	z namakanjem ob presajanju ali zalivanjem po sajenju, 400 L vode/ha, 50 g/100 L vode
paprika	glivične bolezni sejančkov oz. sadik	0,1–0,2 kg/ha	1	300–800 L vode/ha, (BBCH 09)
paprika	glivične bolezni sejančkov oz. sadik	50 g/100 L vode (0,2 kg/ha)	1	z namakanjem ob presajanju ali zalivanjem po sajenju, 400 L vode/ha, 50 g/100 L vode
paprika	glivične bolezni sejančkov oz. sadik	0,1–0,2 kg/ha	1	300–800 L vode/ha, (BBCH 09)
paradižnik	glivične bolezni sejančkov oz. sadik	0,2 kg/ha	1	300–800 L vode/ha, 50 g/100 L vode, 0,05% koncentracija, (BBCH 09)
vrtnine	glivične bolezni sejančkov oz. sadik	5 g/kg semen, 0,2 kg/ha	1	5–10 ml vode/kg semen (1,6 g/ha); 50 g/100 L vode z namakanjem pred presajanjem
kapusnice	črna listna pegavost kapusnic ( <i>Alternaria brassicae</i> ), suha trohnoha zelja ( <i>Leptosphaeria maculans</i> ), kapusna plesen ( <i>Peronospora parasitica</i> )	0,2 kg/ha	1	300–800 L vode/ha, (od BBCH 09)
paradižnik, paprika v zaščitenih prostorih	glivične bolezni sejančkov oz. sadik	2 g/kg semena, 0,1–0,2 kg/ha	1	5–10 ml vode/kg semena, 50 g/100L vode za namakanje pred presajanjem
paradižnik, paprika v zaščitenih prostorih	glivične bolezni sejančkov oz. sadik, bela gniloba ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), siva plesen ( <i>Botryotinia fuckeliana</i> )	0,1–0,2 kg/ha	2; 4	200–400 L vode/ha, 50 g/100 L vode, (BBCH 12–14); siva plesen: 500–1500 L vode/ha, (BBCH 10–88)
zelje, ohrovt, brstični ohrovt, kitajsko zelje, cvetača, brokoli	glivične bolezni sejančkov oz. sadik	2 g/kg semena, 0,1–0,2 kg/ha	1	5–10 ml vode/kg semena; 50 g/100 L vode z namakanjem sadik pred presajanjem
zelje, ohrovt, brstični ohrovt, kitajsko zelje, cvetača, brokoli	črna listna pegavost ( <i>Alternaria spp.</i> ), rjava listna pegavost ( <i>Phoma spp.</i> ), kapusna plesen ( <i>Peronospora parasitica</i> )	0,1–0,2 kg/ha	2	300–400 L vode/ha, (BBCH 12–48)
paradižnik, paprika v zaščitenih prostorih	glivične bolezni sejančkov oz. sadik, bela gniloba ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), siva plesen ( <i>Botryotinia fuckeliana</i> )	0,1–0,2 kg/ha	2; 4	200–400 L vode/ha, 50 g/100 L vode, (BBCH 12–14); siva plesen: 500–1500 L vode/ha, (BBCH 10–88)
zelje, ohrovt, brstični ohrovt, kitajsko zelje, cvetača, brokoli	glivične bolezni sejančkov oz. sadik	2 g/kg semena, 0,1–0,2 kg/ha	1	5–10 ml vode/kg semena; 50 g/100 L vode z namakanjem sadik pred presajanjem
zelje, ohrovt, brstični ohrovt, kitajsko zelje, cvetača, brokoli	črna listna pegavost ( <i>Alternaria spp.</i> ), rjava listna pegavost ( <i>Phoma spp.</i> ), kapusna plesen ( <i>Peronospora parasitica</i> )	0,1–0,2 kg/ha	2	300–400 L vode/ha, (BBCH 12–48)
korenje, peteršilj, zelena, pastinak	glivične bolezni sejančkov oz. sadik	2 g/kg semena	1	5–10 ml vode/kg semena (8g/ha)
korenje, gomoljna zelena	listne pegavosti, ki jih povzročajo glive: <i>Alternaria spp.</i> , <i>Cercospora spp.</i> , <i>Septoria spp.</i>	0,1–0,2 kg/ha	4	300–800 L vode/ha, (BBCH 14–49)
vrtno trate, igrišča za golf, nogometna igrišča	fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> ), snežna plesen ( <i>Monographella nivalis</i> ), padavica sadik ( <i>Pythium spp.</i> )	2 g/kg semena, 0,2 kg/ha	1; 7	5–10 ml vode/kg semena (80 g/ha); 300–800 L vode/ha, od BBCH 29
gozdne drevesnice, okrasne rastline	glivične bolezni sejančkov oz. sadik	2 g/kg semena	1	5–10ml vode/kg semena (80 g/ha)
gozdne drevesnice, okrasne rastline	bela gniloba ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), siva plesen ( <i>Botryotinia fuckeliana</i> ), fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> ), bolezni iz rodu <i>Verticillium</i> , padavica sadik ( <i>Pythium spp.</i> )	0,1–0,2 kg/ha	1	50g/100 L vode, namakanje mladih sadik pred presajanjem.
gozdne drevesnice, okrasne rastline	bela gniloba ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), siva plesen ( <i>Botryotinia fuckeliana</i> ), bolezni iz rodov <i>Alternaria</i> , <i>Septoria</i> , <i>Phyllosticta</i> idr.	0,25 kg/ha	7	300–800 L vode/ha, v času vegetacije

## PRETIL

**Zaviralec biosinteze metionina s preventivnim ter delno kurativnim delovanjem.**

### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **PRETIL** je fungicid na osnovi aktivne snovi pirimetanil s preventivnim ter delno kurativnim delovanjem. Spada v kemijsko skupino anilinopirimidinov. Pirimetanil je zaviralec biosinteze metionina (FRAC skupina 9), kar vodi do zaviranja izločanja encimov, potrebnih za okužbo. Ko se posuši, z listja počasi izpareva ter se počasi izpira in ima dolgo obstojnost na rastlinskem tkivu, tudi pri nizkih temperaturah zraka.

AKTIVNA SNOV	▶ pirimetanil 40%
FORMULACIJA	▶ koncentrirana suspenzija (SC)
UPORABA NA	▶ jabolana, hruška, grah (za suho zrnje, za krmo)
UPORABA PROTI	▶ škrlup, siva plesen
KARENCA	▶ Karenca je za jabolane in hruške 56 dni ter za krmni grah 28 dni
PAKIRANJE	▶ 1 L

### NAVODILO ZA UPORABO

Sredstvo PRETIL se uporablja preventivno:

- > na **jablanah in hruškah** za zmanjševanje okužb škrlupa (*Venturia spp.*) v **odmerku 1,125 L/ha**, pri porabi vode 700 - 1000 L/ha. S sredstvom se tretira od razvojne odpiranja brsta naprej (od BBCH 53). Časovni razmik med dvema tretiranjema naj bo 7 dni.
- > v **krmnem grahu za pridelavo suhega zrnja** za zmanjševanje okužb sive plesni (*Botrytis cinerea*) v **odmerku 1,5 L/ha**, pri porabi vode 150 - 300 L/ha. S sredstvom se tretira od razvojne faze odpiranja prvih cvetov (sporadično znotraj populacije) do faze konca cvetenja (BBCH 60-69). Časovni razmik med dvema tretiranjema naj bo 10 dni.

### OPOZORILA

Sredstvo se lahko na jablanah in hruškah uporabi na istem zemljišču največ trikrat, na krmnem grahu pa največ dvakrat v eni rastni dobi.

### FITOTOKSIČNOST

Sredstvo ni fitotoksično, če se ga uporablja v skladu z navodili za uporabo.

### KARENCA

Karenca je za jabolane in hruške 56 dni ter za krmni grah 28 dni.

## PROMINO 300 EC

Deluje sistemsko,  
preventivno in kurativno



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **PROMINO 300 EC** vsebuje aktivno snov protiokonazol, ki spada v skupino DMI fungicidov, ki inhibirajo biosintezo ergosterola.

AKTIVNA SNOV	▶ protiokonazol 30 %
FORMULACIJA	▶ koncentrat za emulzijo (EC)
UPORABA NA	▶ ozimni in jari pšenici, ozimnem in jarem ječmenu, ozimni in jari rži, ozimni in jari tritikali, ozimni in jari oljni ogrščici
KARENCA	▶ karenca je zagotovljena s časom uporabe
PAKIRANJE	▶ 1 L, 5 L

### UPORABA PROTI

bela gniloba (*Sclerotinia sclerotiorum*), fuzarioze korenin, stebela in klasa pšenice (*Fusarium spp.*), ječmenov (rženi) listni ožig (*Rhynchosporium secalis*), ječmenova mrežasta pegavost (*Pyrenophora teres*), ječmenova rja (*Puccinia hordei*), pšenična listna pegavost (*Zymoseptoria tritici*), rjava (žitna) rja (*Puccinia recondita*), ržena rja (*Puccinia recondita f. sp. recondita*), suha trohnoba zelja (*Plenodomus lingam*), temna pegavost pšenice (*Pyrenophora tritici-repentis*), rumena listna pegavost pšenice (*Pyrenophora tritici-repentis*).

### OZIMNA IN JARA PŠENICA

za zatiranje pšenične rje (*Puccinia recondita*) in zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo (*Zymoseptoria tritici*), temno pegavostjo pšenice (*Pyrenophora tritici-repentis*) in fuzariozami (*Fusarium spp.*)

ODMEREK: **0.65 L/ha**. S sredstvom se lahko na isti površini tretira največ 2 krat v eni rastni sezoni s 14 dnevni razmakom med tretiranj.

### OZIMNI IN JARI JEČMEN

za zatiranje ječmenove rje (*Puccinia hordei*) in ječmenove mrežaste pegavosti (*Pyrenophora teres*) ter za zmanjševanje okužb s fuzariozami (*Fusarium spp.*)

ODMEREK: **0.65 L/ha**. S sredstvom se lahko na isti površini tretira največ 2 krat v eni rastni sezoni s 14 dnevni razmakom med tretiranj.

Pri pšenici in ječmenu se tretira od razvojne faze ko je pet stranskih poganjkov zaznavnih, do začetka cvetenja, ko so vidni prvi prašniki (BBCH 25–61), razen za zatiranje fuzarioz, ko se tretira v razvojni fazi od začetka cvetenja, ko so vidni prvi prašniki, do konca cvetenja, ko vsi klaski cvetijo, posamezni suhi prašniki pa lahko že odpadejo (BBCH 61–69).

### OZIMNI IN JARI RŽI

za zatiranje rženega (ječmenovega) listnega ožiga (*Rhynchosporium secalis*) in ržene rje (*Puccinia recondita*) v **odmerku 0,65 L/ha**.

S sredstvom se lahko na isti površini tretira največ 2 krat v eni rastni sezoni s 14 dnevni razmakom med tretiranj.

Tretira se od razvojne faze, ko je pet stranskih poganjkov zaznavnih, do začetka cvetenja, ko so vidni prvi prašniki (BBCH 25–61).

### OZIMNI IN JARI TRITIKALI

za zatiranje ječmenovega listnega ožiga (*Rhynchosporium secalis*) ter za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo (*Zymoseptoria tritici*) in fuzariozami (*Fusarium spp.*) v **odmerku 0,65 L/ha**. S sredstvom se lahko na isti površini tretira največ 2 krat v eni rastni sezoni s 14 dnevni razmakom med tretiranj.

Tretira se od razvojne faze, ko je pet stranskih poganjkov zaznavnih, do začetka cvetenja, ko so vidni prvi prašniki (BBCH 25–61), razen za zatiranje fuzarioz, ko se tretira v razvojni fazi od začetka cvetenja, ko so vidni prvi prašniki, do konca cvetenja, ko vsi klaski cvetijo, posamezni suhi prašniki pa lahko že odpadejo (BBCH 61–69).

### OZIMNI IN JARI OLJNI OGRŠČICI

za delno zmanjševanje okužb s suho trohno stebela ogrščice (*Plenodomus lingam*) v **odmerku 0,6 L/ha**. S sredstvom se lahko na isti površini tretira največ 2 krat v eni rastni sezoni s 21 dnevni razmakom med tretiranj. Dovoljeno je samo spomladansko tretiranje.

Tretira se, ko se pojavijo prvi znaki bolezni, od razvojne faze, ko je viden prvi venčni list, cvetni brsti pa so še vedno zaprti (»rumeni brst«) (do BBCH 59) pri ozimni oljni ogrščici in od razvojne faze, ko je šest list razvit, do razvojne faze, ko je viden prvi venčni list, cvetni brsti pa so še vedno zaprti (»rumeni brst«) (BBCH 16–59) v jari oljni ogrščici.

**ZA ZMANJŠEVANJE OKUŽB Z BELO GNILOBO** (*Sclerotinia sclerotiorum*) v **odmerku 0,6 L/ha**. S sredstvom se lahko na isti površini tretira največ 2 krat v eni rastni sezoni s 21 dnevni razmakom med tretiranj. Tretira se, ko se pojavijo prvi znaki bolezni, od razvojne faze, ko je 10% cvetov na glavnem grozdu odprtih, glavni grozd se podaljšuje, do konca cvetenja (BBCH 61–69) pri ozimni in jari oljni ogrščici.

## PROMINO XTRA

Visoka stopnja učinkovitosti, dolgotrajna zaščita, preventivno in kurativno delovanje



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **PROMINO XTRA** ima zaradi vsebnosti dveh aktivnih snovi, azoksistrobina in protiokonazola preventivno in kurativno delovanje. Aktivna snov azoksistrobin s FRAC kodo 11 pripada glede na način delovanja skupini QoI fungicidov, aktivna snov protiokonazol s FRAC kodo 3 pa skupini DMI fungicidov (triazoli, inhibitorji sinteze sterola).

### OZIMNA IN JARA PŠENICA

#### UPORABA PROTI

za zatiranje rje iz rodu *Puccinia* (*Puccinia* spp.) in temne pegavosti pšenice (*Pyrenophora tritici-repentis*) ter delno zatiranje pšenične listne pegavosti (*Zymoseptoria tritici*), za delno zatiranje okužb s fuzariozami (*Fusarium* spp.).

#### ODMEREK

1,4 L/ha. S sredstvom se lahko na isti površini tretira največ 2 krat v eni rastni sezoni s 14 dnevnim razmakom med tretiranj.

### OZIMNI IN JARI JEČMEN

#### UPORABA PROTI

za zatiranje ječmenove mrežaste pegavosti (*Pyrenophora teres*) in ječmenovega listnega ožiga (*Rhynchosporium secalis*).

#### ODMEREK

1,4 L/ha. S sredstvom se lahko na isti površini tretira največ 2 krat v eni rastni sezoni s 14 dnevnim razmakom med tretiranj.

### OZIMNA IN JARA RŽ, OZIMNA TRITIKALA

#### UPORABA PROTI

rji iz rodu *Puccinia* (*Puccinia* spp.) in ječmenovega listnega ožiga (*Rhynchosporium secalis*) ter pri tritikali še zoper temne pegavosti pšenice (*Pyrenophora tritici-repentis*).

#### ODMEREK

1,4 L/ha. S sredstvom se lahko na isti površini tretira največ 2 krat v eni rastni sezoni s 14 dnevnim razmakom med tretiranj. Tretiranje se opravi od razvojne faze začetka kolenčenja do faze konca klasenja (BBCH 30-59).

### OZIMNA IN JARA OLJNA OGRŠČICA

#### UPORABA PROTI

za zatiranje bele gnilobe (*Sclerotinia sclerotiorum*) in črne listne pegavosti kapusnic (*Alternaria brassicae*).

#### ODMEREK

1,2 L/ha. Tretiranje se opravi od razvojne faze, ko so vidni prvi venčni listi, cvetni brsti še vedno zaprti (»rumen brst«), do faze konca cvetenja (BBCH 59-69). S sredstvom se lahko oljno ogrščico na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni.

Priporočena poraba vode je 200-400 L.

AKTIVNA SNOV	▶ azoksistrobin 14 %, protiokonazol 10 %
FORMULACIJA	▶ koncentrat za emulzijo (EC)
UPORABA NA	▶ ozimni in jari pšenici, ozimnem in jarem ječmenu, ozimni in jari rži, ozimni tritikali, ozimni in jari oljni ogrščici
KARENCA	▶ karenca je zagotovljena s časom uporabe
PAKIRANJE	▶ 1 L, 5 L

#### UPORABA PROTI

bela gniloba (*Sclerotinia sclerotiorum*), črna listna pegavost kapusnic (*Alternaria brassicae*), fuzarioze korenin, stebela in klasa pšenice (*Fusarium* spp.), ječmenov (rženi) listni ožig (*Rhynchosporium secalis*), ječmenova mrežasta pegavost (*Pyrenophora teres*), pšenična listna pegavost (*Zymoseptoria tritici*), rje iz rodu *Puccinia* (*Puccinia* spp.), temna pegavost pšenice (rumena listna pegavost pšenice) (*Pyrenophora tritici-repentis*)

#### OPT-on TEHNOLOGIJA

V KOLIKOR PRIDE DO PADAVIN V ROKU DVEH UR PO NANOSU, SE PO ZASLUGI NOVE TEHNOLOGIJE FORMULACIJE OPT-on UČINKOVITOST PROIZVODA PROMINO XTRA NE ZMANJŠA.

## PROXANIL 450 SC

Sistemični in kontaktni fungicid zoper krompirjevo plesen



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo PROXANIL 450 SC vsebuje aktivni snovi cimoksanil in propamokarb hidroklorid. Aktivna snov cimoksanil se uporablja kot foliarni fungicid s preventivnim delovanjem. Ima kontaktno in lokalno sistemsko delovanje, prav tako pa tudi zavira razvoj spor. Aktivna snov propamokarb hidroklorid je sistemski fungicid, ki se absorbira preko korenin in listov. Poleg zelo dobrega delovanja na krompirjevo plesen na listih, izjemno deluje tudi na krompirjevo plesen na steblih.

AKTIVNA SNOV	▶ cimoksanil 5%, propamokarb hidroklorid 40%
FORMULACIJA	▶ koncentrirana suspenzija (SC)
UPORABA NA	▶ krompir
UPORABA PROTI	▶ krompirjeva plesen ( <i>Phytophthora infestans</i> )
ODMEREK	▶ 2-2,5 L/ha
KARENCA	▶ 14 dni
PAKIRANJE	▶ 250 ml, 1 L, 5 L

Sredstvo PROXANIL 450 SC se uporablja v krompirju za zatiranje krompirjeve plesni (*Phytophthora infestans*) v odmerku 2-2,5 L/ha.

Priporočena poraba vode je 200- 600 L vode/ha.

Tretirati se začne ob pojavu bolezni oziroma po napovedi opazovalno napovedovalne službe za varstvo rastlin.

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ šest krat v eni rastni dobi, časovni interval med posameznimi tretiranjimi naj bo 7 dni.

## TEBUSHHA 25% EW

Deluje preventivno,  
kurativno in eradikativno



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **TEBUSHHA 25% EW** je sistemski triazolni fungicid s širokim spektrom delovanja. Deluje preventivno, kurativno in eradikativno.

AKTIVNA SNOV	▶ tebukonazol 250 g/ L
FORMULACIJA	▶ koncentrirana emulzija – olje v vodi(EW)
UPORABA NA	▶ ječmen (jari+ozimni), oljna ogrščica (jari+ozimni), pšenica (jari+ozimni), rž (jari+ozimni), tritikala (jari+ozimni), trta (za namizno in vinsko grozdje)
UPORABA PROTI	▶ fuzarioze korenin, stebila in klasa pšenice ( <i>Fusarium spp.</i> ), oidij vinske trte ( <i>Erysiphe necator</i> ), rjavenje pšeničnih plev ( <i>Parastagonospora nodorum</i> ), rje iz rodu <i>Puccinia</i> ( <i>Puccinia spp.</i> ), suha trohnoba zelja ( <i>Plenodomus lingam</i> ), žitna pepelovka ( <i>Blumeria graminis</i> )
KARENCA	▶ 14 dni za trto za pridelavo vinskega in namiznega grozdja 35 dni za žita 60 dni za oljno ogrščico
PAKIRANJE	▶ 100 mL, 1 L, 5 L

### REGISTRACIJA IN UPORABA

#### ŽITA

UPORABA PROTI: fuzarioza korenin, stebila in klasa pšenice (*Fusarium spp.*), rjavenje pšeničnih plev (*Leptosphaeria nodorum*), rje iz rodu *Puccinia*  
ODMEREK: **1 L/ha (10 ml na 100 m<sup>2</sup>)** ob porabi 200–400 L/ha

**JEČMEN, PŠENICA, RŽ, TRITIKALA.** Za zatiranje zgoraj navedenih glivičnih bolezni v **odmerku 1 L/ha (10 ml na 100 m<sup>2</sup>)** ob porabi 200–400 L vode na ha. V eni rastni sezoni opravimo največ dve tretiranji. Prvo tretiranje je priporočljivo opraviti (v razvojni fazi BBCH 33) do faze nabrekanja listnih nožnic (BBCH 40). Drugo tretiranje je priporočljivo opraviti na začetku cvetenja žit (BBCH 61). Fuzarioze se zatira od konca klasenja (BBCH 59) do polnega cvetenja žit (BBCH 65), žitne rje pa navadno ob začetku klasenja (BBCH 38–42).

#### OLJNA OGRŠČICA

UPORABA PROTI: zatiranje povzročitelja suhe trohnobe zelja (*Leptosphaeria maculans*)  
ODMEREK: **1 L/ha (10 ml na 100 m<sup>2</sup>)** ob porabi 200–400 L/ha

V eni rastni sezoni se opravi največ dve tretiranji. Prvo tretiranje je priporočljivo opraviti v razvojni fazi razvoja listov (BBCH 10–19). Drugo tretiranje je priporočljivo opraviti od pojava cvetnih popkov do polnega cvetenja (BBCH 55–65).

#### VINSKA TRTA

UPORABA PROTI: zatiranje oidija vinske trte (*Uncinula necator*)  
ODMEREK: 0,04 % koncentraciji (pri porabi vode 1000 L/ha) oziroma **0,4 L pripravka/ha**

V eni rastni dobi opravimo največ tri tretiranja v 7–14 dnevni presledkih oziroma po napovedi opazovalno napovedovalne službe. Sredstvo se lahko uporablja od razvojne faze razpiranja kabrnkov (BBCH 55) do začetka zorenja grozdja (BBCH 80).

## BENEVIA

Benevia je insekticid nove generacije, ki deluje na vse stadije škodljivcev



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo BENEVIA je insekticid z dotikalnim in želodčnim delovanjem. Deluje na jajčeca in vse razvojne stopnje gosenic tako, da se le-te prenehajo prehranjevati že nekaj ur po tretiranju. Omogoča kakovosten in visok pridelek in odlično deluje tudi pri višjih temperaturah. Hitro se vpija v rastlino.

- AKTIVNA SNOV ▶ ciantraniliprol 10%
- FORMULACIJA ▶ oljna disperzija (OD)
- UPORABA NA ▶ brokoli, brstični ohrovt, cvetača, čebula, česen, glavno zelje, gomoljna zelena, jagoda, korenje, krompir, pastinak, pravi peteršilj, redkev, redkvice, strniščna repa, šalotka
- UPORABA PROTI ▶ cvetlični resar (*Frankliniella occidentalis*), čebulna muha (*Delia antiqua*), jagodov cvetožer (*Anthonomus rubi*), kapusov ščitkar (*Aleyrodes proletella*), kapusov bolhač (*Phyllotreta sp.*) kapusova muha (*Delia radicum*), koloradski hrošč (*Leptinotarsa decemlineata*), korenjeva muha (*Psila rosae*), metulji (*Lepidoptera*), pesna sovka (*Spodoptera exigua*)
- KARENCA ▶ Karenca za jagode je 1 dan; za cvetačo, brokoli, glavno zelje ter brstični ohrovt je 7 dni; za krompir, čebulo, šalotko, česen, korenje, peteršilj za koren, pastinak, gomoljno zeleno, redkvico, redkev in repo je 14 dni
- PAKIRANJE ▶ 50 ml, 1 L

### GLAVNE UPORABE

UPORABA NA	UPORABA PROTI	ODMEREK	KARENCA	ŠT. TRETIRANJ	OSTALO
čebula, šalotka, česen	zmanjševanje populacije cvetličnega resarja ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ), za zatiranje čebulne muhe ( <i>Delia antiqua</i> )	0,75 L/ha	14 dni	1	200-800 L vode/ha, do začetka zorenja (BBCH 12-80)
v korenju, peteršilju za koren, pastinaku, gomoljni zeleni, redkvici, redkvi in repi	za zatiranje korenjeve muhe ( <i>Psila rosae</i> ), gosenic metuljev ( <i>Lepidoptera</i> )	0,75 L/ha, 0,6 L/ha	14 dni	1	300-1000L vode/ha, s sredstvom se lahko tretira do tehnološke zrelosti (BBCH 11-89)
v cvetači, brokoliju, glavnem zelju ter brstičnem ohrovту	za zatiranje gosenic metuljev ( <i>Lepidoptera</i> ), za zmanjševanje številčnosti populacije kapusovega ščitkarja ( <i>Aleyrodes proletella</i> ), za zatiranje kapusove muhe ( <i>Delia radicum</i> )	0,4-0,5 L/ha, 0,75 L/ha, 0,75 L/ha	7 dni	1	300-800L vode/ha, proti gosenicam metuljev in kapusovemu ščitkarju se tretira v razvojni fazi (BBCH 12-49) ter proti kapusovi muhi v razvojni fazi (BBCH 19-49)
v krompirju	za zatiranje koloradskega hrošča ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	0,125 L/ha	14 dni	1	300-600 L vode/ha, s sredstvom se lahko tretira do konca cvetenja (BBCH 12-70)
v jagodah	za zatiranje pesne sovke ( <i>Spodoptera exigua</i> ) in za zmanjševanje številčnosti populacije jagodovega cvetožerja ( <i>Anthonomus rubi</i> )	0,75 L/ha	1 dan	1	300-1000 L vode/ha. S sredstvom se lahko tretira do tehnološke zrelosti (BBCH 12-89), ob začetku izleganja gosenic

### MANJŠE UPORABE

UPORABA NA	UPORABA PROTI	ODMEREK	KARENCA	ŠT. TRETIRANJ	OSTALO
v redkvici, redkvi in repi	za zatiranje kapusove muhe ( <i>Delia radicum</i> )	0,75 L/ha	14 dni	1	300-1000 L vode/ha: - ob presajanju v odmerku 15 - 19 mL /1000 sadik pri čemer skupni odmerek ne sme preseči 0,75 L/ha, ali - v rastni sezoni v odmerku 0,75 L/ha, s sredstvom se lahko tretira do tehnološke zrelosti (BBCH 11-89)
v cvetači, brokoliju, glavnem zelju, brstičnem ohrovту, vrtni redkvi (redkvici), črni redkvi in strniščni repi	za zatiranje kapusovih bolhačev ( <i>Phyllotreta spp.</i> )	0,45 L/ha, / 300-800 L/ha			S sredstvom se tretira od razvojne faze, ko je prvi pravi list razvit, do faze razvitih devetih ali več listov (BBCH 11-19)

## CARPOVIRUSINE MAX

Virus se po zaužitju razmnožuje v ličinki, kar posledično privede do njene smrti.



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **CARPOVIRUSINE MAX** je insekticid na podlagi mikroorganizmov z želodčnim delovanjem, ki vsebuje virus, specifičen za ličinke jabolčnega zavijača.

AKTIVNA SNOV	▶ granulozni virus <i>Cydia pomonella</i> 31,25%
FORMULACIJA	▶ koncentrirana suspenzija (SC)
UPORABA NA	▶ jablana, hruška, kutina, nashi (japonska hruška), oreh
UPORABA PROTI	▶ jabolčni zavijač ( <i>Cydia pomonella</i> )
ODMEREK	▶ odmerku 0,6 L/10.000 m <sup>2</sup> tretirane površine listne stene, max 1L/ha
KARENCA	▶ Za pečkarje (jablana, hruška, kutina, nashi (japonska hruška)) in orehe je 1 dan
PAKIRANJE	▶ 1L

### NAVODILO ZA UPORABO

- > na **pečkarjih (jablana, hruška, kutina in nashi (japonska hruška))** za zmanjševanje številčnosti populacije jabolčnega zavijača (*Cydia pomonella*) v odmerku 0,6 L/10.000 m<sup>2</sup> tretirane površine listne stene, pri čemer najvišjega dovoljenega odmerka 1L/ha ni dovoljeno preseči ne glede na površino listne stene. Priporočena poraba vode je 200–900 L na 10.000 m<sup>2</sup> tretirane površine listne stene oziroma 150–1.500 L/ha. Tretira se v času izleganja jajčec oziroma v skladu z napovedjo opazovalno-napovedovalne službe za varstvo rastlin. Uporaba je dovoljena od razvojne faze odpadnje plodičev po cvetenju do faze užitno zreli plodovi (BBCH 71–89).
- > na **oreh**ih za zmanjševanje številčnosti populacije jabolčnega zavijača (*Cydia pomonella*) v odmerku 1L/ha (10 mL/100 m<sup>2</sup>). Tretira se v času izleganja jajčec oziroma v skladu z napovedjo opazovalno-napovedovalne službe za varstvo rastlin. Uporaba je dovoljena od razvojne faze odpadnje plodičev po cvetenju do faze užitno zreli plodovi (BBCH 71–89).

### OPOZORILA

S sredstvom CARPOVIRUSINE MAX se lahko tretira največ desetkrat v eni rastni sezoni v razmaku 10 dni med posameznimi tretiranjimi.

### ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA

Sredstvo CARPOVIRUSINE MAX vsebuje aktivno snov *Cydia pomonella* granulovirus – mehiški izolat (CpGV-M). Tveganje za razvoj rezistence (odpornosti) na to aktivno snov je majhno. Kljub temu je za preprečevanje razvoja rezistence priporočljivo, da se za tretiranje iste generacije škodljivca ta aktivna snov ne uporablja večkrat zaporedoma. Priporoča se izmenična uporaba insekticidov z različnimi načini delovanja.

### FITOTOKSIČNOST

Sredstvo ni fitotoksično, če se ga uporablja v skladu z navodili za uporabo.

### MEŠANJE

Sredstvo se uporablja samostojno. Uporabe v mešanica z drugimi sredstvi se ne priporoča.

## CORAGEN

Zanesljivo ustavi gosenice in druge grizoče škodljivce že po zaužitju listov



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **CORAGEN** – kontaktni insekticid z želodčnim delovanjem za zatiranje grizočih žuželk.

AKTIVNA SNOV	▶ klorantraniliprol 20 %
FORMULACIJA	▶ koncentrirana suspenzija (SC)
UPORABA NA	▶ na jablanah, hruškah, breskvah, nektarinah, slivah, trti za pridelavo vinskega in namiznega grozdja, krompirju, paradižniku, cvetači, brokoliju, glavnatem zelju, ohrovту, korenju, koruzi za zrnje in siliranje ter sladki koruzi ter pod pogoji manjše uporabe v gomoljni zeleni, hrenu, topinamburju, pastinaku, peteršilju za koren, črni redkvi, belem in črnem korenu, podzemni kolerabi, strniščni repi, rdeči pesi, orehu in kostanju
KARENCA	▶ dolžina karence je odvisna od kulture, v razpredelnici
PAKIRANJE	▶ 50 ml, 1 L

### UPORABE

UPORABA NA	UPORABA PROTI	ODMEREK	KARENCA	ŠT. TRETIRANJ	OSTALO
jablane, hruške	jabolčni zavijač ( <i>Cydia pomonella</i> ), sadni zavijač ( <i>Adoxophyes orana</i> ), pasasti sadni lupinar ( <i>Pandemis heparana</i> ), breskov zavijač ( <i>Cydia molesta</i> )	18 mL/hL, oz. največ 270ml/ha	14 dni	2	BBCH 70-87
	sadni listni sitar ( <i>Phyllonorycter blancardella</i> ), sadni listni duplinar ( <i>Leucoptera scitella</i> ), sadni listni zavrtač ( <i>Phyllonorycter corylifoliella</i> )	18 mL/hL, oz. največ 270ml/ha	14 dni	2	BBCH 70-87
vinska trta (namizno in vinsko grozdje)	križasti grozdni sukač ( <i>Lobesia botrana</i> ), pasasti grozdni sukač ( <i>Eupoecilia ambiguella</i> )	15 mL/hL, 150ml/ha	30 dni vin., 3 dni namizno	1	
krompir	koloradski hrošč ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	60 ml/ha	14 dni	2	na isti površini se lahko uporabi vsako drugo leto
breskve, nektarine	breskovega molja ( <i>Anarsia lineatella</i> )	16 mL/hL	14 dni	2	
	breskovega zavijača ( <i>Cydia molesta</i> )	18-20 mL/hL, največ 300 ml/ha	14 dni	2	
slive	češpljev zavijač ( <i>Cydia funebrana</i> ), mali zimski pedic ( <i>Operophtera brumata</i> )	18-20 mL/hL, največ 300 ml/ha	14 dni	2	
korenje	korenjeva muha ( <i>Psila rosae</i> )	175 ml/ha	21 dni	2	BBCH 15 do 49, v korenju za pridelavo semena se sredstvo lahko uporablja do polne zrelosti semena BBCH 89
koruza	koruzna vešča ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	125 ml/ha	7 dni	2	BBCH 14 do 55, BBCH 73 do 87
paradižnik	paradižnikoveg molj ( <i>Tuta absoluta</i> ), južna plodovrtka ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), sovke (kot so <i>Spodoptera exigua</i> in <i>Spodoptera littoralis</i> ), glačolka ( <i>Autographa gamma</i> )	175 ml/ha	3 dni	2	BBCH 15- 89, prvič se tretira ob pojavu rovov na listih paradižnika
cvetača, brokoli, glavnato zelje in ohrovт	kapusovega molja ( <i>Plutella xylostella</i> ), kapusove sovke ( <i>Mamestra brassicae</i> ), repnega belina ( <i>Pieris rapae</i> ), kapusovega belina ( <i>Pieris brassicae</i> ) in drugih gosenic škodljivih metuljev ( <i>Lepidoptera sp.</i> )	125 ml/ha	1 dan	2	BBCH 12 - 49
gomoljna zelena, hren, topinambur, pastinak, peteršilj za koren, črna redkev, beli in črni koren, podzemna koleraba, strniščna repa in rdeča pesa	gosenic škodljivih metuljev ( <i>Lepidoptera sp.</i> )	175 ml/ha	21 dni	2	BBCH 15 - 49

## EXIREL

Insekticid nove generacije, ki deluje na vse stadije škodljivcev



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **EXIREL** je insekticid z dotikalnim in želodčnim delovanjem. Deluje na jajčeca in vse razvojne stopnje gosenic tako, da se le-te prenehajo prehranjevati že nekaj ur po tretiranju. EXIREL je insekticid nove generacije, ki deluje na vse stadije škodljivcev, omogoča kakovosten in visok pridelek in odlično deluje tudi pri višjih temperaturah. Hitro se vpija v rastlino.

Sredstvo EXIREL se uporablja ob pojavu škodljivca, ob uporabi v najzgodnejši fazi razvoja posevka, saj so sadike najbolj občutljive na stres zaradi napadov škodljivcev in prenosa bolezni.

Z uporabo sredstva EXIREL bodo imele rastline že od začetka dobre pogoje za kakovosten in visok pridelek. Sredstvo uporabljajte zvečer.

Najboljšo učinkovitost sredstva EXIREL boste dosegli v kombinaciji z močilom CODACIDE v **odmerku 2-2,5 L/ha**. Odmeriti je potrebno količino sredstva Codacide in sredstva EXIREL, ter ju v mešalni posodi zmešati do nastanka emulzije.

AKTIVNA SNOV	▶ ciantraniliprol 10%
FORMULACIJA	▶ suspenzoemulzija (SE)
UPORABA NA	▶ češnja, hmelj, jabolana, navadna hruška, sliva, vinska trta za pridelavo vinskega grozdja, višnja, oljka
UPORABA PROTI	▶ ameriški škržatek ( <i>Scaphoideus titanus</i> ), bombaževčev zeleni škržatek ( <i>Jacobiasca ybica</i> ), breskov zavijač ( <i>Grapholita molesta</i> ), češnjeva muha ( <i>Rhagoletis cerasi</i> ), češpljev zavijač ( <i>Cydia funebrana</i> ), hmeljev bolhač ( <i>Psylliodes tenuata</i> ), jabolčni zavijač ( <i>Cydia pomonella</i> ), križasti grozdni sukač ( <i>Lobesia botrana</i> ), lucernin rilčkar ( <i>Otiorhynchus ligustici</i> ), mali zimski pedic ( <i>Ooperophtera brumata</i> ), pasasti grozdni sukač ( <i>Eupoecilia ambiguella</i> ), plodova vinska mušica ( <i>Drosophila suzukii</i> ), rjavopasasti zavijač ( <i>Argyrotaenia ljugiana</i> ), sadni zavijač ( <i>Adoxophyes orana</i> ), zavijači lupine sadja iz rodu Archips ( <i>Archips Hübner</i> ), zavijači lupine sadja iz rodu <i>Pandemis</i> , zeleni škržatek ( <i>Empoasca vitis</i> ), oljčna muha ( <i>Bactrocera oleae</i> )
KARENCA	▶ češnja: 7 dni, hmelj: zagotovljena s časom uporabe, jabolana: 7 dni, navadna hruška: 7 dni, sliva: 7 dni, vinska trta za pridelavo vinskega grozdja: 10 dni, višnja: 7 dni, oljka: 7 dni
PAKIRANJE	▶ 250 ml

## GLAVNE UPORABE

UPORABA NA	UPORABA PROTI	ODMEREK	KARENCA	ŠT. TRETIRANJ	OSTALO
višnja	češnjava muha ( <i>Rhagoletis cerasi</i> ) mali zimski pedic ( <i>Operophtera brumata</i> ) plodova vinska mušica ( <i>Drosophila suzukii</i> ) zavijači lupine sadja iz rodu Archips ( <i>Archips</i> )	1 L/ha 0,9 L/ha 1 L/ha 0,9 L/ha	7 dni	2 2 2 2	500-1500L vode/ha. S sredstvom se tretira v času odlaganja jajčec oziroma ob začetku pojava gosenic v razmaku 10 dni v razvojni fazi po cvetenju do začetka obiranja (BBCH 71-87).
jablana	jabolčni zavijač ( <i>Cydia pomonella</i> ) breskov zavijač ( <i>Grapholita molesta</i> ) rjavopasasti zavijač ( <i>Argyrotaenia ljugiana</i> ) sadni zavijač ( <i>Adoxophyes orana</i> ) zavijači lupine sadja iz rodu Pandemis ( <i>Pandemis</i> )	0,9 L/ha	7 dni	2	500-1500L vode/ha. S sredstvom se tretira v času odlaganja jajčec oziroma ob začetku pojava gosenic v razmaku 10 dni v razvojni fazi od konca cvetenja do tehnološke zrelosti (BBCH 71-87).
navadna hruška	breskov zavijač ( <i>Grapholita molesta</i> ) jabolčni zavijač ( <i>Cydia pomonella</i> ) rjavopasasti zavijač ( <i>Argyrotaenia ljugiana</i> ) sadni zavijač ( <i>Adoxophyes orana</i> ) zavijači lupine sadja iz rodu Pandemis ( <i>Pandemis</i> )	0,9 L/ha	7 dni	2	500-1500L vode/ha. S sredstvom se tretira v času odlaganja jajčec oziroma ob začetku pojava gosenic v razmaku 10 dni v razvojni fazi od konca cvetenja do tehnološke zrelosti (BBCH 71-87).
sliva	češpljevega zavijača ( <i>Cydia funebrana</i> ) malega zimskega pedica ( <i>Operophtera brumata</i> ) breskovega zavijača ( <i>Cydia molesta</i> ) sadnega zavijača ( <i>Adoxophyes orana</i> )	0,75 L/ha	7 dni	2	500-1500L vode/ha. S sredstvom se tretira v času odlaganja jajčec oziroma ob začetku pojava gosenic v razmaku 10 dni v razvojni fazi od konca cvetenja do tehnološke zrelosti (BBCH 71-87).
vinska trta	križastelega grozdnega sukača ( <i>Lobesia botrana</i> ) pasastelega grozdnega sukača ( <i>Eupoecilia ambiguella</i> )	0,72 L/ha	10 dni	2	500-1200L vode/ha. S sredstvom se tretira v času odlaganja jajčec oziroma ob začetku pojava gosenic v razmaku 10 dni, v razvojni fazi od začetka razvoja plodičev do mehčanja jagod (BBCH 71-85).

## MANJŠE UPORABE

UPORABA NA	UPORABA PROTI	ODMEREK	KARENCA	ŠT. TRETIRANJ	OSTALO
hmelj	hmeljev bolhač ( <i>Psylliodes tenuata</i> ) lucernin rilčkar ( <i>Otiiorhynchus ligustici</i> )	0,75 L/ha	zagotovljena s časom uporabe	1	500-1200L vode/ha. Uporaba od razvojne faze prvega lista do razvojne faze devetega lista (BBCH 11-19).

## OLJKE

UPORABA PROTI: za zatiranje oljčne muhe (*Bactrocera oleae*) v odmerku 75 mL/ha ter beljakovinske vabe v odmerku 1,25 L/ha.

Priporočena poraba vode je 30 L/ha. Sredstvo se uporablja točkovno ali pasovno; npr. tretira se 1 m<sup>2</sup> na vsakem drevesu v vsaki vrsti ali vsaki drugi vrsti. S traktorsko škropilnico se naredi pasovno tretiranje, tretira se vsako drugo vrsto, pri čemer je odprta samo ena šoba brez zračne podpore.

Pri uporabi sredstva na oljkah je obvezna uporaba beljakovinske vabe. O podrobnostih glede vrste in načina uporabe beljakovinske vabe se je potrebno posvetovati z zastopnikom za sredstvo.

Št. tretiranj: Največ 3x v eni rastni dobi.

V oljkah se sredstvo uporablja od razvojne faze začetka obarvanja plodov do faze primerne zrelosti za pridelek: plodovi dobijo sortno značilno barvo, ostajajo čvrsti, primerni za ekstrakcijo olj (BBCH 81-89), ob upoštevanju karence.

## K-OBIOL

Za tretiranje zrnja žit,  
z izjemo riža



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **K-OBIOL EC 250** je dotikalni (kontaktni) insekticid za tretiranje zrnja

AKTIVNA SNOV	▶ deltametrin 2,5%
FORMULACIJA	▶ koncentrat za emulzijo (EC)
UPORABA NA	▶ žita (tretiranje zrnja)
ODMEREK	▶ 1–2 L/100 L vode
KARENCA	▶ karenca je zagotovljena s časom uporabe
PAKIRANJE	▶ 1 L

### NAVODILO ZA UPORABO

Sredstvo K-OBIOL EC 250 se uporablja za tretiranje zrnja žit, z izjemo riža, v odmerku 1–2 L sredstva na 100 L vode za zatiranje riževega žužka (*Sitophilus sp.*), zobatega žitnika (*Oryzaephilus surinamensis*), mokaarja (*Tribolium sp.*), žitnega kutarja (*Rhizopertha dominica*), koruznega molja (*Sitotroga cerealella*), močna vešča (*Ephestia kuehniella*), krljevega molja (*Plodia interpunctella*), mavretanskega mokaarja (*Tenebrio molitor*), žitnika (*Trogoderma sp.*), kruharja (*Stegobium paniceum*), tobakarja (*Lasioderma serricorne*), riževe veščice (*Corcyra cephalonica*), brazilskega fižolarja (*Zabrotes subfasciatus*) in pegastelega semenarja (*Callosobruchus maculatus*) v odmerku 10–20 mL na tono zrn.

### PRIPRAVA SREDSTVA ZA UPORABO

Ne pripravlja se večjih količin škropilne brozge, kot je potrebno. Pred odmero sredstva se vsebino v plastenki dobro pretrese.

Sredstvo K-OBIOL EC 250 se uporablja tako, da se 1 liter pripravljene raztopine s pomočjo nizkotlačnih razpršilnih sistemov in avtomatskih šob enakomerno nanese na 1 tono žitnega zrnja. Sredstvo se nanaša neposredno na žitno zrnje na transportnem traku med transportom blaga v skladiščni prostor, oziroma med elevacijo žit v polžnem transporterju (najbolje na presipu) ob polnjenju silosnih celic.

Uporaba ročne škropilnice ni dovoljena. Pred skladiščenjem žit se priporočata temeljito čiščenje in dezinfekcija silosov in drugih skladiščnih prostorov ter transportnih in manipulativnih površin, vključno z opremo.

Najnižji odmerek deluje približno 6 mesecev, najvišji pa 9 do 12 mesecev.

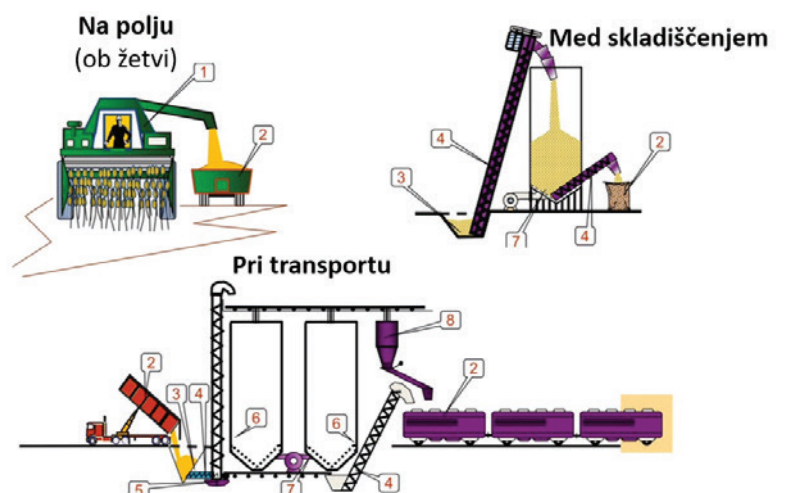
### FITOTOKSIČNOST

Sredstvo K-OBIOL EC 250 se uporablja v skladiščih žit, ki je shranjeno v silosih ali skladiščnih prostorih, in zato ni fitotoksično za gojene rastline.

### KARENCA

Karenca za žita je zagotovljena s časom uporabe.

## NEPOSREDEN NANOS NA ŽITO



## POLECI

Učinkovid kontaktni  
insekticid iz skupine  
piretroidov



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **POLECI** je insekticid iz skupine piretroidov z aktivno snovjo deltametrin. Na škodljive organizme deluje dotikalno (kontaktno) in preko želodca ob hranjenju škodljivih organizmov s tretiranimi rastlinami.

AKTIVNA SNOV	▶ deltametrin 2,5%
FORMULACIJA	▶ koncentrat za emulzijo (EC)
UPORABA NA	▶ oljna ogrščica; strna žita
UPORABA PROTI	▶ listne uši ( <i>Aphididae</i> ), rdeči žitni strgač ( <i>Oulema melanopus</i> ), repičar ( <i>Meligethes aeneus</i> )
KARENCA	▶ za strna žita je 30 dni in za oljno ogrščico 45 dni
PAKIRANJE	▶ 250 ml, 1 L, 5 L

### OLJNA OGRŠČICA

UPORABA PROTI: za zatiranje repičarja (*Meligethes aeneus*) in drugih škodljivcev

ODMEREK: **0,3 L/ha** (3 ml na 10 L vode na 100 m<sup>2</sup>) ob porabi 300 do 400 L vode na ha

KARENCA: 45 dni

### STRNA ŽITA

UPORABA PROTI: zatiranje listnih uši (*Aphididae*) in rdečega žitnega strgača (*Oulema melanopus*)

ODMEREK: **0,2 - 0,3 L/ha** (2 do 3 ml na 10 L vode na 100 m<sup>2</sup>) ob porabi 300 do 400 L vode na ha

KARENCA: 30 dni

S sredstvom se prvič tretira, ko je presežen prag gospodarske škode oziroma v skladu z napovedjo opazovalno napovedovalne službe.

### OPOZORILA

Zaradi preprečevanja nastanka odpornosti se na istem zemljišču ne sme uporabljati sredstva **POLECI** ali drugih sredstev, ki vsebujejo aktivno snov deltametrin oziroma sredstev iz skupine piretroidov več kot dva krat v eni rastni dobi. Potrebno se je izogibati tretiranju, ko so temperature zraka višje od 25 °C.

## SOILGUARD 0.5 GR

Insekticid za zmanjševanje populacije strun

AKTIVNA SNOV	teflutrin 0,5%
UPORABA NA	krompirju, koruzi, sončnicah, korenju, cvetači, glavnatem zelju, kolerabici, solati, bučkah, paradižniku, jajčevcu, čebuli, česnu, šalotki, vrtni redkvi (redkvici) in strniščni repi
UPORABA PROTI	strunam ( <i>Agriotes spp.</i> ) in koruznemu hrošču ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
ODMEREK	15 kg/ha
KARENCA	je zagotovljena s časom uporabe
PAKIRANJE	10 kg

Sredstvo SOILGUARD 0.5 GR se uporablja v **krompirju** ob sajenju za delno zmanjševanje številčnosti populacij strun (*Agriotes spp.*) v **odmerku 15 kg/ha**. Sredstvo je v obliki granulata in je že pripravljeno za neposredno uporabo.

### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **SOILGUARD 0.5 GR** je insekticid, ki deluje želodčno, kontaktno in odvrčalno za zmanjševanje populacije strun.

### NAVODILO ZA UPORABO

#### GLAVNE UPORABE

Sredstvo SOILGUARD 0.5 GR se uporablja v:

- > **koruzi ob setvi** za delno zmanjševanje številčnosti populacij strun (*Agriotes spp.*) in koruznega hrošča (*Diabrotica virgifera*) v odmerku 15 kg/ha.
- > **sončnicah, korenju, cvetači, glavnatem zelju, kolerabici, solati in krompirju** ob setvi oz. presajanju za delno zmanjševanje številčnosti populacij strun (*Agriotes spp.*) v **odmerku 15 kg/ha**.

#### MANJŠE UPORABE

Sredstvo SOILGUARD 0.5 GR se kot manjša uporaba uporablja v/na

- > **bučkah, paradižniku, jajčevcu, čebuli, česnu, šalotki, vrtni redkvi (redkvici) in strniščni repi** ob setvi oz. presajanju za delno zmanjševanje številčnosti populacij strun (*Agriotes spp.*) v **odmerku 15 kg/ha**.

#### OPOZORILA

Učinkovitost in fitotoksičnost fitofarmacevtskega sredstva SOILGUARD 0.5 GR pri manjših uporabah na zgoraj navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo fitofarmacevtskega sredstva SOILGUARD 0.5 GR na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik.

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni dobi. Sredstvo se lahko uporablja samo na prostem. Je v obliki granulata in se lahko uporablja ob sajenju izključno s sejerno oziroma sadilno opremo, ki ima dodatno nameščeno opremo za zadelavo (inkorporacijo) granul.

ROČNO TRETIRANJE S SREDSTVOM NI DOVOLJENO!

#### MEŠANJE

Sredstvo se ne meša z drugimi fitofarmacevtskimi sredstvi.

#### KOLOBAR

Zaradi možnih ostankov metabolitov v naslednjih gojenih rastlinah v kolobarju se le-te lahko seje/sadi šele 130 dni po tretiranju s sredstvom SOILGUARD 0.5 GR.

## DAZIDE ENHANCE

Rastni regulator (fitoregulator) na okrasnih rastlinah v zaščiteneh prostorih



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **DAZIDE ENHANCE** se uporablja kot rastni regulator (fitoregulator) na okrasnih rastlinah v zaščiteneh prostorih. Sredstvo upočasnjuje rast, tako da so okrasne rastline kompaktnije, robustnejše, imajo močnejša stebela in so temnejše barve.

AKTIVNA SNOV	▶ daminozid 85,14%
FORMULACIJA	▶ vodotopna zrnca, vodotopni kristali (SG)
UPORABA NA	▶ okrasne rastline v zaščiteneh prostorih
UPORABA PROTI	▶ rastni regulator (fitoregulator)
KARENCA	▶ Ni potrebna
PAKIRANJE	▶ 5 kg

Odzivnost rastlin na tretiranje s sredstvom DAZIDE ENHANCE je odvisna od vrste, sorte ter rastnega stadija gojenih rastlin in rastnih razmer (npr. temperatura zraka, intenziteta svetlobe). Priporoča se, da se pridelovalci okrasnih rastlin pred uporabo sredstva posvetujejo z imetnikom registracije ali distributerjem oziroma izvedejo testiranje na manjšem številu rastlin različnih sort in v različnih rastnih razmerah.

### SREDSTVO SE UPORABLJA NA:

- > **lončnih krizantemah** v odmerku od **20 do 50 g** na 10 L vode oziroma v 0,2 – 0,5 % koncentraciji in porabi vode največ 1500 L/ha. S sredstvom se lahko tretira največ trikrat v eni rastni dobi, v intervalu od 7 do 10 dni. Odmerek je odvisen od bujnosti sorte in hitrosti rasti ter razvoja rastlin v posameznem letu. Tretiranje se priporoča v razvojni fazi, ko so novi poganjki veliki 2 cm.  
**Opozorila:**  
Uporaba rastnega regulatorja lahko povzroči zakasnitev cvetenja. Učinek na število cvetov ter na njihovo velikost in barvo ni preizkušen v celoti.
- > **rezanih krizantemah** v odmerku od **20 do 40 g** na 10 L vode oziroma v 0,2 – 0,4 % koncentraciji in porabi vode največ 1500 L/ha. S sredstvom se lahko tretira največ trikrat v eni rastni dobi, v intervalu od 7 do 10 dni. Odmerek je odvisen od bujnosti sorte in hitrosti rasti ter razvoja rastlin v posameznem letu.  
**Opozorila:**  
Uporabo na novih sortah ali v spremenjenih rastnih razmerah je treba preizkusiti na manjšem številu rastlin v različnih rastnih razmerah (npr. nizka temperatura zraka, šibka osvetlitev).
- > **marjeta (spray) krizantemah** v odmerku od **6 do 12,5 g** na 10 L vode oziroma v 0,06–0,125 % koncentraciji in porabi vode največ 1500 L/ha. S sredstvom se lahko tretira največ trikrat v eni rastni dobi, v intervalu od 7 do 10 dni. S sredstvom se tretira 7 dni pred ter 14 dni po začetku temnenja.
- > **Petunia × hybrida in milijon zvončkov (*Calibrachoa sp.*)** v odmerku od **10 do 60 g** na 10 L vode oziroma v 0,1–0,6 % koncentraciji in porabi vode največ 1500 L/ha. S sredstvom se tretira od enkrat do petkrat v eni rastni dobi, v časovnem intervalu 7 dni.  
**Opozorila:**  
Odmerek, število tretiranj ter čas uporabe so odvisni od sorte, hitrosti rasti ter razvoja rastlin v posameznem letu.
- > **sončnicah, gojenih v loncih**, v odmerku **40 g** na 10 L vode oziroma v 0,4 % koncentraciji in porabi vode največ 1500 L/ha. S sredstvom se lahko tretira največ trikrat v eni rastni dobi, v časovnem intervalu od 7 do 10 dni. Odmerek, čas in število tretiranj so odvisni od sorte in od hitrosti rasti ter razvoja rastlin v posameznem letu.  
**Opozorila:**  
Uporaba sredstva lahko povzroči zakasnitev cvetenja. Učinek na število cvetov ter na njihovo velikost in barvo ni preizkušen v celoti.

# REGULATOR RASTI

- > **kalanhojah v odmerku 10 do 30 g** na 10 L vode oziroma v 0,1–0,3 % koncentraciji in porabi vode največ 1500 L/ha. S sredstvom se tretira, ko rastline pričnejo z aktivno rastjo oziroma ko so poganjki veliki 2 cm. Vsa tretiranja je treba opraviti preden so cvetni nastavki jasno vidni. S sredstvom se lahko tretira največ trikrat v eni rastni dobi, v časovnem intervalu od 7 do 10 dni.  
**Opozorila:**  
Uporaba rastnega regulatorja lahko povzroči zakasnitev cvetenja in pri nekaterih sortah nastanek nekroze. Učinek na število cvetov ter na njihovo velikost in barvo ni v celoti preizkušen.
- > **hortenzijah (*Hydrangea macrophylla*) v odmerku 40 g** na 10 L vode oziroma v 0,4 % koncentraciji in porabi vode največ 1500 L/ha. S sredstvom se tretira, ko rastline pričnejo z aktivno rastjo oziroma ko so poganjki veliki 1–2 cm. Prvo tretiranje se izvede najpozneje štiri tedne po začetku siljenja. S sredstvom se lahko tretira največ trikrat v eni rastni dobi, v časovnem intervalu od 7 do 10 dni.  
**Opozorila:**  
Zaradi uporabe sredstva na hortenzijah ni pričakovati zmanjšane rasti, vendar pa tretiranje izboljša kakovost tretiranih rastlin.
- > **lončnicah in sadikah okrasnih rastlin iz rodov Aster, Azalea, Brassica, Cosmos, Dicentra, Lobelia, Nemesis, Phlox, Salvia, Tagetes, Viola in Zinnia v odmerku 10 do 50 g** na 10 L vode oziroma v 0,1–0,5 % koncentraciji in porabi vode največ 1500 L/ha. S sredstvom se tretira od enkrat do petkrat v eni rastni dobi, v časovnem intervalu 7 dni. Odmerek, število tretiranj ter čas uporabe so odvisni od vrste, sorte in hitrosti rasti ter razvoja rastlin v posameznem letu.  
**Opozorila:**  
Zaradi omejenih podatkov o fitotoksičnosti sredstva za azaleje, je odmerek sredstva za uporabo na azalejah omejen na največ 2,5 g na L vode.
- > **vseh ostalih okrasnih rastlinah** – podatki o uporabi na ostalih gojenih rastlinah niso na razpolago, zato se je pred uporabo sredstva o načinu uporabe treba posvetovati z imetnikom registracije ali distributerjem. Uporaba sredstva na ostalih okrasnih rastlinah je dovoljena samo v okviru registrirane uporabe, navedene v prejšnji alineji. Podrobnejše informacije o uporabi so na razpolagi tudi na spletnih straneh [www.fine.eu](http://www.fine.eu) in [www.picount.si](http://www.picount.si).

## OPOZORILA

Sredstvo se lahko uporablja samo v zaščitениh prostorih. Za dobro delovanje sredstva morajo biti listi v celoti prekriti s škropilno brozgo, do točke največje omočenosti. Po uporabi sredstva se rastlin ne sme zalivati vsaj 24 ur. Sredstva se ne sme uporabljati na krizantemah sorte Fandango.

## MEŠANJE

Sredstvo se ne meša z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi.

## FAZOR

Preprečuje kaljenje  
poganjkov in rast.



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **FAZOR** je rastni regulator, (fitoregulator), ki preprečuje kaljenje poganjkov in rast skladiščene čebule in krompirja ter pod pogoji manjše uporabe skladiščenega česna in šalotke.

### KROMPIR

UPORABA PROTI: Preprečuje kaljenje poganjkov in rast.  
ODMEREK: **5 kg/ha**

### ČEBULA

UPORABA PROTI: Preprečuje kaljenje poganjkov in rast.  
ODMEREK: **4 kg/ha**

### OPOZORILO

Sredstva se ne sme uporabljati na semenskem krompirju in čebuli.

### FITOTOKSIČNOST

Sredstvo ni fitotoksično, če se uporablja v skladu z navodili.

### MANJŠE UPORABE

Sredstvo FAZOR se uporablja v **česnu in šalotki** za skladiščenje v **odmerku 3,75 kg/ha** v razvojni fazi, ko je 10 % listov upognjenih, do faze, ko so upognjeni listi pri 50 % rastlin (BBCH 47–48). Priporočljivo je, da ima rastlina česna in šalotke še 5 do 8 zelenih listov, da se lahko rastni regulator absorbira in transportira do glavice česna oz. šalotke.

Opozorila v zvezi z manjšo uporabo v česnu in šalotki:

S sredstvom se česen in šalotko lahko tretira največ enkrat v eni rastni sezoni. Fitofarmacevtsko sredstvo lahko uporabljajo samo poklicni pridelovalci. Sredstva se ne sme uporabljati v semenski šalotki in česnu.

AKTIVNA SNOV	▶ malein hidrazid 600 g/kg
FORMULACIJA	▶ vodotopna zrnca (SG)
UPORABA NA	▶ krompir, čebula, česen, šalotka
KARENCA	▶ krompir 21 dni, česen, šalotka 14 dni, čebula 7 dni
PAKIRANJE	▶ 5 kg

### UPORABA

Sredstvo FAZOR se uporablja v

- > **krompirju** za skladiščenje v **odmerku 5 kg/ha** v razvojni fazi od konca cvetenja do začetka rumenjenja listov (BBCH 69 – 91) pri porabi vode od 350 – 500L/ha.
- > **čebuli** za skladiščenje v **odmerku 4 kg/ha** od razvojne faze, ko je 10 % listov upognjenih, do faze, ko so upognjeni listi pri 50 % rastlin (BBCH 47–48).

Priporočljivo je, da ima rastlina čebule še 5 do 8 zelenih listov, da lahko absorbira in transportira rastni regulator do čebule. Priporočena poraba vode je od 500 do 600 L na ha.

## GRASSROOTER

Preprečuje poleganje posevkov žit



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **GRASSROOTER** je rastni regulator, ki zmanjšuje višino gojenih rastlin in na ta način prepreči poleganje posevkov žit oz. prepreči prekomerno podaljševanje stebela gladiol.

AKTIVNA SNOV	▶ etefon 48%
FORMULACIJA	▶ koncentrirana suspenzija (SC)
UPORABA NA	▶ ozimni pšenici, ozimnem ječmenu, jari pšenici, jarem ječmenu, ozimni tritikali in gladiolah
ODMEREK	▶ 0,75-1 L/ha
KARENCA	▶ karenca za pšenico, ječmen in tritikalo je zagotovljena s časom uporabe. Karenca za gladiole ni potrebna.
PAKIRANJE	▶ 1 L

### NAVODILO ZA UPORABO

#### 1. GLAVNE UPORABE

Sredstvo GRASSROOTER se uporablja na prostem v:

- > **ozimni pšenici in ozimnem ječmenu v odmerku 1 L/ha** od razvojne faze nabrekanja listne nožnice do faze začetka klasenja (BBCH 41-51);
- > **jarem ječmenu v odmerku 0,75 L/ha** od razvojne faze nabrekanja listne nožnice do faze prvih vidnih res (BBCH 41-49);
- > **jari pšenici v odmerku 1 L/ha** od razvojne faze vidnega zastavičarja do faze pozna fazanabrekanja: listna nožnica vidno nabrekla (BBCH 37-45).

Priporočena poraba vode pri tretiranju pšenice in ječmena je 150 - 400 L/ha.

### FITOTOKSIČNOST

Če se sredstvo uporablja v skladu navodili, ne povzroča fitotoksičnosti na tretiranih rastlinah. Tretiranje pomrznjenih posevkov ali huda zmrzal po tretiranju lahko povzroči poškodbe žit.

### 2. MANJŠE UPORABE

Sredstvo GRASSROOTER se kot manjša uporaba uporablja na prostem v:

- > **ozimni tritikali v odmerku 1 L/ha** od razvojne faze vidnega zastavičarja do faze pozna faza nabrekanja: listna nožnica vidno nabrekla (BBCH 37-45);
- > **gladiolah v odmerku 1,7 L/ha** v razvojni fazi podaljševanja stebela (BBCH 31-39).

Priporočena poraba vode pri tretiranju tritikale je 150 - 400 L/ha, pri tretiranju gladiol pa 800 - 1000 L/ha.

### OPOZORILA

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni dobi.

Sredstvo bo učinkovito v posevkih zdravih, ustrezno oskrbovanih žit, ki so v intenzivni rasti in rastejo na ustrezno založenih tleh.

Za dobro delovanje sredstva je nujno, da so tla med in po uporabi sredstva primerno vlažna.

Hitrost delovanja sredstva je odvisna od temperature zraka in pogojev za rast. Uporaba se priporoča pri sortah žit, ki so bile posejane zgodaj in ki so bolj nagnjene k poleganju.

Preprečiti je treba prekrivanje pasov tretiranja, ter zanašanje sredstva na sosednja zemljišča in sosednje gojene rastline.

Ne priporoča se tretiranje posevkov žit:

- > ko so v stresu, ali za katere se pričakuje, da bodo v stresu (na primer zaradi neugodnih talnih razmer), saj to lahko povzroči sekundarno razraščanje, vraščene klase, izsušena zrna ter posledično razvoj majhnih žitnih zrn,
- > ko so tla zelo suha, razpokana ali razmočena
- > v roku 10 dni po uporabi kakršnih koli tekočih foliarnih gnojil ali herbicidov, ki so napadeni od bolezni ali škodljivcev oziroma niso ustrezno zaščitena pred boleznimi in škodljivci, ki so neustrezno preskrbljeni s hranili, kjer je verjetnost poleganja manjša, zato lahko zaradi uporabe sredstva takšne rastline prehitro dozoriijo,
- > med hladnim vremenom ali v obdobju nočne zmrzali, oziroma če takšne razmere nastopijo po tretiranju, saj to lahko povzroči upočasnjeno delovanje,
- > kadar je na njih rosa ali v primerih, ko so napovedane padavine.

## TRINEXT

Zmanjša rast žit v višino  
in prekomerna rast  
internodijev

### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **TRINEXT** je rastni regulator (fitoregulator), ki preprečuje poleganje žit oziroma skrajšuje internodije. Po tretiranju aktivna snov trineksapak-etil preko zelenih delov hitro prodre v rastlino in se veže na meristemska tkiva. S tem se zmanjša rast žit v višino in prekomerna rast internodijev ter se poveča nosilnost stebelnih celic, kar posledično rastlini daje večjo stabilnost.

AKTIVNA SNOV	▶ trineksapak-etil 25%
FORMULACIJA	▶ koncentrat za emulzijo (EC)
UPORABA NA	▶ ozimni pšenici, ozimnem ječmenu, jarem ječmenu in jarem ovsu
ODMEREK	▶ 0,4-0,6 L/ha
KARENCA	▶ karenca za pšenico, ječmen in oves je zagotovljena s časom uporabe
PAKIRANJE	▶ 5 L

### OPOZORILA

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni dobi.

Večja količina vode se uporabi v primeru, ko je posevek zelo gost. S tem se doseže boljše prodiranje škropilne brozge v posevek. Rastlin, oslavljenih zaradi neugodnih vremenskih razmer, kot sta npr. suša in zmrzal, zaradi bolezni ali škodljivih žuželk, se ne sme tretirati.

Potrebno je preprečiti vsakršno zanašanje škropilne brozge na sosednje površine.

### FITOTOKSIČNOST

Sredstvo ni fitotoksično, če se ga uporablja v skladu z navodili.

### NAVODILO ZA UPORABO

Sredstvo TRINEXT se uporablja v:

- > **ozimni pšenici** za preprečevanje poleganja v **odmerku 0,5 L/ha**, tretira se od razvojne faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem (BBCH 31-32);
- > **ozimnem ječmenu** za preprečevanje poleganja v **odmerku 0,6 L/ha**, tretira se od razvojne faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do faze zastavičarja: ploskev zgornjega lista zravnana, viden jeziček (ligula) (BBCH 31-39);
- > **jarem ječmenu** za preprečevanje poleganja in skrajševanje internodijev v **odmerku 0,4 L/ha**, tretira se od razvojne faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem (BBCH 31-32);
- > **jarem ovsu** za preprečevanje poleganja in skrajševanje internodijev v **odmerku 0,4 L/ha (4 mL/100 m<sup>2</sup>)**, tretira se od razvojne faze začetek kolenčenja: primarni in stranski poğanjki pokončni, začetek podaljševanja prvega internodija, vrh zasnove klasa natipamo vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja (BBCH 30-31).

Priporočena poraba vode je od 200 do 400 L na ha.

## SILWET GOLD

Originalno organsko  
silikonsko močilo



### NAČIN DELOVANJA

SILWET GOLD je organosilikonski adjuvant oz močilo nove generacije, znan kot »Superspreaders«. V primerjavi s konvencionalnimi močili zmanjša površinsko napetost škroplilnih raztopin na precej nižje vrednosti. To se posledično odrazi v znatno izboljššanem širjenju škroplilnih raztopin po tretiranih površinah rastlin, kar prenese produkte iz rezervoarja v morfološko kompleksne in zato težko dostopne dele rastline.

### SESTAVA

heptametiltriksiloksan 80%

### FORMULACIJA

koncentrat za suspenzijo (SC)

### KARENCA

Upošteva se karenca pripravka, kateremu smo dodali močilo Silwet Gold

### PREDNOSTI

- > do 10 krat povečuje pokrovnost v primerjavi s klasičnimi močili
- > izboljšuje učinkovitost sredstev za varstvo rastlin in gnojil s tem, da omogoča hitrejši vnos le-teh v zelene dele rastlin
- > zmanjšuje potrebne količine vode za kakovostno tretiranje
- > zboljšuje zatiranje insektov in bolezni s tem, da omogoča dostop škroplilne brozge na težko dostopna mesta na rastlinah
- > odporen na izpiranje z dežjem

### UPORABA

Sredstvo uporabljamo v 0,025–0,1% koncentraciji, vendar največ v odmerku do 0,3 l/ha (2,5 do 10ml na 10l vode oz. 3ml na 100m<sup>2</sup>).

### VODA



### SILWET GOLD



## TREND 90

**Originalno organsko silikonsko močilo**



### NAČIN DELOVANJA

**TREND 90** je površinsko aktivno sredstvo, ki omogoča boljše prodiranje herbicida v rastlino in s tem povečuje njegovo učinkovitost.

AKTIVNA SNOV	▶ izodecil alkohol etoksilat 900 g/L
FORMULACIJA	▶ vodotopni koncentrat (SL)
UPORABA NA:	▶ v vseh kulturah
KARENCA	▶ Karenca je zagotovljena s časom uporabe
MEŠANJE	▶ Sredstvo se meša s fitofarmaceutskimi sredstvi. Trend je površinsko aktivno sredstvo, ki omogoča boljše prodiranje FFS v rastlino in s tem povečuje njegovo učinkovitost. Trend 90 je močilo, ki se uporablja kot dodatek FFS v <b>0,05-0,1%</b> koncentraciji.
FITOTOKSIČNOST	▶ Sredstvo, uporabljeno v predpisanih količinah in na ustrezen način, za gojene rastline ni fitotoksično
PAKIRANJE	▶ 1 L

Vrstni red mešanja sredstev:

1. Vodotopne vrečke
2. Vodotopna zrnca
3. Močljiva zrnca
4. Močljivi prašek
5. Koncentrirane suspenzije na vodni osnovi
6. Vodotopni koncentrat
7. Koncentrat za oljno suspenzijo
8. Koncentrat za emulzijo
9. Pomožna sredstva, močila, olja
10. Vodotopna gnojila
11. Retardanti zanašanja

### KORUZA

ODMEREK: v 0,1 % koncentraciji

### ŽITA

ODMEREK: v 0,1 % koncentraciji

### KROMPIR

ODMEREK: v 0,1 % koncentraciji

### PREDNOSTI

#### POVEČANA UČINKOVITOST

Izboljša pokritost in prodiranje herbicidov na listne površine.

#### ŠIROKA ZDRUŽLJIVOST

Uporablja se lahko s široko paleto herbicidov in drugih fitofarmaceutskih izdelkov.

#### ZMANJŠANA KOLIČINA ODPADKOV

Zmanjša odtekanje in izhlapevanje nanese raztopine.

#### IZBOLJŠANA ADHEZIJA

Izboljša fiksacijo aktivne snovi na listih, tudi na voskastih površinah.

#### ENOSTAVNOST UPORABE

Hitro se raztopi v vodi za pršenje brez penjenja.

## CODACIDE

**Izboljša učinek sredstev za varstvo rastlin**



### NAČIN DELOVANJA

**CODACIDE** je močilo, ki izboljša učinek sredstev za varstvo rastlin. Močilo Codacide zmanjšuje površinsko napetost in izboljša omočenost rastlin. Omogoča boljše prodiranje FFS v rastline, upočasni UV razgradnjo in s tem povečuje učinkovitost sredstev.

VSEBUJE ► rastlinsko olje 95%

Močilo Codacide se uporablja v kombinaciji z insekticidi Benevia 100 OD, Coragen in Exirel v **odmerku 2–2,5L/ha**. V kombinaciji s fungicidi in herbicidi se uporablja v naslednjih odmerkih:

ODMEREK SREDSTVA ZA VARSTVO RASTLIN	ODMEREK MOČILA CODACIDE
< 1L/ha	1 L/ha
1 – 2,5 l/ha	V razmerju 1:1
> 2,5 L/ha	2,5 L/ha

### OPOZORILA

Codacide ne mešajte s sredstvi na osnovi a.s. kaptan. Sredstva ne uporabljajte pri visokih temperaturah. Ne uporabljajte ga kadar so rastline pod stresom zaradi nizkih temperatur, suše, prevelike količine padavin, pomanjkanja hranil, ter oslabiljene zaradi napada boleznih, škodljivcev ali plevelov.

#### PRIPRAVA SREDSTVA ZA UPORABO:

1. Za najboljši rezultat priporočamo, da se pred dodajanjem v škropilnico v mešalni posodi pripravi emulzija s sredstvom za varstvo rastlin.

##### Pri mešanju s tekočimi formulacijami:

Odmerite potrebno količino sredstva Codacide in sredstva za varstvo rastlin, ter ju v mešalni posodi mešajte do nastanka emulzije.

##### Pri mešanju s trdnimi formulacijami:

Odtehtano količino sredstva za varstvo rastlin stresite v mešalno posodo, ter dodajte malo vode. Mešajte do nastanka gladke zmesi. Nato dodajte potrebno količino sredstva Codacide in mešajte do nastanka emulzije.

##### Pri mešanju več sredstev:

V primeru mešanja več sredstev, pripravite emulzijo vsakega sredstva posebej.

2. Rezervoar škropilnice napolnite z vodo do 1/3 in dodajte pripravljeno emulzijo sredstva in močila Codacide.

3. Ob stalnem mešanju napolnite škropilnico z vodo do potrebne količine.

## RAME ZOLFO FERTICUS 3 SC

Ob pomanjkanju  
bakra in mangana



### NAČIN DELOVANJA

RAME ZOLFO je foliarno gnojilo z bakrovim oksikloridom in manganom na osnovi žvepla, ki preprečuje in rešuje pomanjkanje bakra in mangana.

AKTIVNA SNOV	▶ Žveplo (S) elementarno 20%, Baker (Cu) skupni v obliki oksiklorida, 10% Mangan (Mn), v obliki sulfata, vodotopen 0,5%
FORMULACIJA	▶ koncentrirana suspenzija
UPORABA PROTI	▶ pomanjkanje bakra in mangana
PAKIRANJE	▶ 1 L, 10 L

RAME ZOLFO FERTICUS 3 SC je novo tekoče gnojilo, ki se uporablja za hitro odpravljanje pomanjkanja bakra, mangana in žvepla.

Vsebuje 20% ŽVEPLA, 10% BAKRA, 0,5% MANGANA in je trenutno edino sredstvo v Sloveniji s takšno sestavo v obliki koncentrirane suspenzije v vodi.

Baker in mangan sta bistvena mikroelementa za sintezo klorofila, rastlinskih hormonov in za redukcijo nitratov. Sinergija obeh mikroelementov izboljša fiziološko in zdravstveno stanje pridelkov, fotosintetsko aktivnost in produktivnost rastlin.

**RAME ZOLFO se lahko uporablja v ekološki pridelavi.**

POSEVEK	ODMEREK (L/ha)
Žita, Sladkorna Pesa	6 - 8
Trta	4 - 8
Oljke, Citrusi, Orehi In Drug Lupinarji	5 - 8
Zelenjava	4 - 8
Pečkarji, Koščičarji, Kivi	2 - 6

# FOLIMAC PLENO (N)

Ob pomanjkanju dušika in mikrohranil



## NAČIN DELOVANJA

Folimac PLENO (N-Micro) je dušikovo gnojilo z ureičnim formaldehidom in mikrohranili železom, manganom in cinkom.

FORMULACIJA	suspenzija (gostota: 1,24 kg/L pri 20°C)
UPORABA NA	vinska trta, sadno drevje, krompir, koruza, žita, hmelj, oljna ogrščica, vrtnine...
UPORABA PROTI	pomanjkanju dušika in mikrohranil
PAKIRANJE	10 L

## PREDNOSTI

- > MANJ STRESA V KRITIČNIH FAZAH RASTI
- > PREPREČEVANJE POMANJKANJA HRANIL
- > MOČNEJŠA RAST IN VEČJI PRIDELEK
- > TRAJNA RAZPOLOŽLJIVOST HRANIL

## LASTNOSTI

Folimac PLENO (N-Micro) je tekoče gnojilo v obliki formaldehida uree. Formuliran je za varno in učinkovito aplikacijo tako foliarno kot preko fertigacije. Folimac PLENO (N-Micro) spodbuja takojšnji ozelenitev in počasi sprošča dušik. Železo mangan in cink (v kelatni obliki) stimulirajo porabljanje dušika v rastlini in listih, še posebej tekom hladnega dela leta in v kulturah, ki so občutljive na pomanjkanje železa, mangana in cinka (hruška in jabolana). V zelenjavi Folimac PLENO (N-Micro) izboljša obarvanost listov in porabo gnojil ob nižjem tveganju akumulacije nitratov.

## OPOZORILA

Odmerki in koncentracije so odvisni od kulture, predvidenega pridelka in ostalih kmetijskih dejavnikov. Skladno z dobro kmetijsko prakso odmerek razdelite na več aplikacij, če mešate z fitofarmaceutskimi sredstvi. Ob mešanju z drugimi sredstvi naredite mešalni test in škropilno brozgo uporabite na manjši površini. Izogibajte se škropljenju v vročih pogojih, sončnih in svetlih dnevih in v času cvetenja rastlin. V rastlinjakih naj odmerek ne preseže 0,38%.

SESTAVA	
Skupni dušik (N)	26 %
Ureični dušik (N)	11 %
Dušik (N) z ureičnim formaldehidom	15 %
Vodotopno železo (Fe)	0,2 %
Železo (Fe) v obliki kelata EDTA	0,2 %
Vodotopni mangan (Mn)	0,1 %
Mangan (Mn) v obliki kelata EDTA	0,1 %
Vodotopni cink (Zn)	0,1 %
Cink (Zn) v obliki kelata EDTA	0,1 %

UPORABA			
KULTURE	ODMERKI L/HA	FAZA	UPORABA
Vinska trta	10-20	BBCH 71	2-4 aplikacije po cvetenju ko se formirajo grozdi
Sadno drevje	10-20		2 aplikaciji pred cvetenjem in v začetku rasti plodov
Krompir	5	BBCH 31-40	4 aplikacije
Koruza	5	BBCH 15-16, BBCH 34	2 aplikaciji
Žita	20		2 aplikacije, eno pred cvetenjem in drugo po cvetenju
Hmelj	5-10		1 aplikacija
Oljna ogrščica	20	BBCH 32-51, BBCH 51-59	2 aplikaciji, spomladi
Zelenjava	20-30 (fertigacija) 3 (foliarno)		Za boljšo obarvanost listov in nižjo akumulacijo nitratov.

## FOLIFLO Zn MAIA

Mikrohranilo  
s cinkom



### NAČIN DELOVANJA

**FOLIFLO® Zn MAIA** je izjemno učinkovit pri odpravljanju pomanjkanja cinka. Izdelek spodbuja razvoj korenin, obarvanost plodov in zvišuje pridelek preko zmanjšanega izpada pridelka. Pomanjkanje cinka se lahko pojavi na izpranih kislinskih ali bazičnih tleh. Zmanjšana absorpcija cinka je prisotna tudi v tleh s visoko vsebnostjo fosfatov. Kulture, ki zahtevajo največ cinka so sadno drevje, vinska trta, paradižnik, žita, koruza, krompir,...

SESTAVA	skupni cink (Zn) 40%
UPORABA NA	vinska trta, ozimna žita, koruza, krompir, paradižnik, dinje, lubenice, jablana, hruška, koščičarji
UPORABA PROTI	pomanjkanju cinka
FORMULACIJA	suspenzija cinkovega oksida (EC), (specifična teža: 1,75 kg/L pri 20°C)
PAKIRANJE	1 L

### OPOZORILA

V rastlinjakih naj koncentracija ne preseže 50mL/100L. Ob mešanju z drugimi sredstvi naredite mešalni test in škropilno brozgo uporabite na manjši površini. Izogibajte se škropljenju v vročih pogojih, sončnih in svetlih dnevih in v času cvetenja rastlin. Prisotnost bakra na listni površini zmanjša absorpcijo sredstva FOLIFLO® Zn.

Produkt je stabilen pri običajnih pogojih skladiščenja. Hraniti pri temperaturah od 4 °C do 30 °C.

### JABLANA

UPORABA: Pred cvetenjem in po obiranju pred začetkom odpadanja listov  
ODMEREK: 0,8 – 1,2 L/ha, 0,1 L / 100 L

### VINSKA TRTA

UPORABA: Pred cvetenjem in ob začetku formacije plodov  
ODMEREK: 0,5 – 0,85 L/ha, 0,2 – 0,3 L / 100 L

KULTURE	ODMERKI		FAZA	UPORABA
	L/HA	L/100 L / MAX. KONCENTRACIJA		
Vinska trta	0,5 – 0,85	0,2 – 0,3	BBCH 13 – 61	Pred cvetenjem in ob začetku formacije plodov
Ozimna žita	0,3	0,4 – 0,6	BBCH 13 – 49	Od začetka razraščenja do pojavnosti prvega kolena
Koruza	0,3 – 0,5	0,4 – 0,6	BBCH 13 – 34	Skupaj s herbicidi, ki se uporabljajo po vzniku
Krompir	0,2 – 0,3	0,4 – 0,6	BBCH 10 – 89	1 teden po začetku rasti
Paradižnik, dinje in lubenice		0,3 – 0,4		V fazi 4–6 listov
Jablana, hruška in koščičarji	0,8 – 1,2	0,1	BBCH 59 – 77	Pred cvetenjem in po obiranju pred začetkom odpadanja listov

## LEXIN

Sredstvo za  
krepitev rastlin



### NAČIN DELOVANJA

**LEXIN** je edinstveno sredstvo za krepitev rastlin. Vsebuje mešanico huminskih kislin, fulvičnih kislin in soli, pri čemer fulvična kislina in njene soli vplivajo na rast in razvoj rastlin ter korenin. Avksini pospešujejo rast in razvoj rastlin. Lexin se dobro meša z vodo. Rastline, ki so bile tretirane s sredstvom Lexin so bolj odporne na različne bolezni ter lažje prenašajo abiotične stresne dejavnike.

### PRIPOROČLJIVA UPORABA LEXINA PO STRESIH KOT SO:

- > spomladi po poškodbi zaradi zmrzali,
- > škoda zaradi toče, močnega dežja in vetra,
- > po herbicidnem šoku,
- > zaradi stresov suša, visoke ali nizke temperature, intenzivno sonce, pomanjkanje hranil itd

### MEŠANJE SREDSTVA

Lexin se lahko meša z mineralnimi gnojili. Pri mešanju s fitofarmaceutskimi sredstvi naredite mešalni preizkus. Ob uporabi Lexina se absorpcijska sposobnost FFS poveča, zato se priporoča (po posvetovanju z zastopnikom), da se običajni odmerek FFS nekoliko zmanjša.

### VSEBUJE

Mešanico huminske in fulvinske kisline, obogatene z auksini.

### UPORABA

Sredstvo Lexin se uporablja tako foliarno kot preko korenin. Semena, gomolje, čebulice ter zelene in lesnate potaknjence se lahko namaka. Odmerek in čas uporabe je odvisen od vrste kulture. Mešanja s herbicidi ne priporočamo.

Sredstvo Lexin se uporablja:

- > v žitih, oljni ogrščici, sladkorni pesi, krompirju, koruzi, sončnicah, maku, grahu, soji, fižolu, volčjem bobu, lanu, proso, amarant, čebuli, česnu, paradižniku, papriki, kumarah, korenovkah in tobaku v odmerku **0,25 L/ha** ob porabi vode 250-300 L/ha. Priporočena je uporaba 1-4 krat v rastni sezoni. Karenca je 7 dni.
- > v vinski trti, hmelju, sadovnjakih v odmerku **0,25 - 0,5 L/ha** ob porabi vode 250 - 2500 L/ha. Priporočena je uporaba 2-4 krat v rastni sezoni. Karenca je 7 dni.
- > v okrasnih rastlinah v odmerku **0,25 L/ha** oz. 0,02 - 0,03 % koncentraciji ob porabi vode 250-300 L/ha. Priporočena je uporaba 1-2 krat v rastni sezoni. Karenca ni potrebna.
- > namakanje semen, gomoljev, čebulic ter zelenih in lesnatih potaknjencev v odmerku 1mL-10mL/10L vode oz 0,01 - 0,1% koncentraciji. Koncentracija in čas namakanja je odvisna od vrste in sort. Optimalen čas namakanja je 2-12h. Karenca je zagotovljena s časom uporabe.

**PAKIRANJE:** 50 ml, 1 L, 10 L

## TONIVIT

Fiziološki aktivator in biostimulator koreninskega sistema



### NAČIN DELOVANJA

TONIVIT je fiziološki aktivator in biostimulator koreninskega sistema.

### SESTAVA

Fosforjev-pentoksid (P2O5) topen v vodi 13% (w/w) + Kalijev oksid (K2O) topen v vodi 5% (w/w) + GA 142 izvlečkom morskih alg *Ascophyllum nodosum*.

### UPORABA NA

zelenjava, sadno drevje, trta, žita, oljna ogrščica, koruza, soja, sončnice, sladkorna pesa, krompir, okrasne rastline

### PAKIRANJE

1 L

### PREDNOSTI

Učinkovita rast in razvoj koreninskega sistema, povečan sprejem/transport koriščenja hranil in vode.

Boljše ukoreninjanje in prezimovanje (tretiranje v jeseni). Hitrejša obnova in začetna rast rastline po prezimovanju.

Povečana odpornost na neugodne vremenske razmere. Dodatni vir fosforja in kalija, ki sta ključna elementa za razvoj korenin.

### GLAVNE UPORABE

KULTURA	ODMEREK	ŠTEVILO TRETIRANJ	ČAS IN NAČIN UPORABE
SADIKE ZELENJAVE	0,1 - 0,2%	2	Preko namakalnega sistema od pojava prvega pravega lista in nato vsakih 7-10 dni
ZELENJAVA V RASTLINJAKIH IN NA PROSTEM	0,1 - 0,2% oz. 2-5 L/ha	2-8	Preko namakalnega sistema po presajanju in nato vsakih 10-15 dni
SADNO DREVJE	0,1 - 0,2% oz. 3-5 L/ha	1-2	Preko namakalnega sistema na začetku vegetacije in v času oblikovanja ploda
TRTA	0,1 - 0,3% oz. 3-5 L/ha	1-2	Preko namakalnega sistema vegetacije in v času oblikovanju grozdov
OKRASNE RASTLINE	0,1 - 0,2%	2-3	Preko namakalnega sistema po presajanju in v času rasti
ŽITA	1 L/ha	1	Foliarno tretiranje, od fenofaze drugega razgrnjenega lista do fenofaze drugega kolenca (BBCH 12-32)
OLJNA OGRŠČICA	1 L/ha	1	Foliarno tretiranje, Od fenofaze četrtega razgrnjenega lista do štirih vidno podaljšanih internodijev (BBCH 14-32)
KORUZA	1 L/ha	1	Foliarno tretiranje, od fenofaze 4-8 listi
SOJA	1 L/ha	1	Foliarno tretiranje, od fenofaze 2-3 trlistov
SONČNICE	1 L/ha	1	Foliarno tretiranje, od fenofaze 4-6 listi
SLADKORNA PESA	1-2 L/ha	1	Foliarno tretiranje, od fenofaze 4-8 listi
KROMPIR	1-2 L/ha	1	Foliarno tretiranje, v višini rastlin 10-20 cm
TOBAK	1 L/ha	1-2	Foliarno tretiranje, po presajanju

# BASAMID GRANULAT

Herbicid, nematocid,  
fungicid, insekticid

## NAČIN DELOVANJA

**BASAMID GRANULAT** se uporablja kot sredstvo za fumigacijo (zaplinjanje) tal, ki kemično razkuži tla. Ob prisotnosti ustrezne količine vlage v tleh iz aktivne snovi dazomet nastane plin metil izotiocianat (MITC), ki prodira skozi tla in zatire žive organizme, npr. talne glive, kaleči plevel, ogorčice (nematode) in talne škodljivce, s katerimi pride v stik in so dovzetni zanj.

## UPORABA

Na prostem in v zaščiteneh prostorih za tretiranje tal, ki so namenjena gojenju plodovk, korenovk in gomoljnic, listnatih vrtnin, sadnega drevja, trte, jagodičevja in okrasnih rastlin ter pri obnovi trate.

**FUNGICID** za zmanjševanje okužb tal s talnimi glivami, kot so *Fusarium*, *Verticillium*, *Plasmodiophora*, *Rhizoctonia*, *Phytophthora* in drugih v odmerku 5 kg/100 m<sup>2</sup> na 20 cm globine, kar ustreza **odmerku 500 kg/ha**;

**HERBICID** za zatiranje enoletnega širokolistnega in enoletnega ozkolistnega plevela v odmerku 30 g/m<sup>2</sup> na 10 cm globine, kar ustreza **odmerku 300 kg/ha**.

**NEMATOCID** za zatiranje rastlinsko parazitskih (fitofagnih) ogorčic (nematod) na prostem ter za zmanjševanje populacije rastlinsko parazitskih ogorčic (nematod) v zaščiteneh prostorih v odmerku 5 kg/100 m<sup>2</sup> na 20 cm globine, kar ustreza **odmerku 500 kg/ha**.

**INSEKTICID** za zatiranje škodljivih talnih žuželk, kot so strune (*Agriotes* sp.) v zaščiteneh prostorih, ter za zatiranje majskih hroščev (*Melolontha* sp.) in zmanjševanje številčnosti populacije strun (*Agriotes* sp.) na prostem v odmerku 5 kg/100 m<sup>2</sup> na 20 cm globine, 500 kg/ha. V zaščiteneh prostorih za tretiranje zemlje v kupih, zemlje za saditev v lončke in komposta: v odmerku 250 g/m<sup>3</sup> zemlje (5 kg/100 m<sup>2</sup> na 20 cm globine).

## IZVEDBA TRETIRANJA

Odmerjeno količino sredstva se posuje enakomerno po površini predhodno pripravljene in ustrezno vlažne zemlje ter se ga vdela (inkorporira) na globino 10–20 cm. Tretiranje večjih površin se lahko opravi z mikro granulatorjem ali trosilnikom granul. Tretiranje manjših površin se lahko opravi z ročnim trosilnikom granul. Tretirano površino se za obdobje 14–35 dni (odvisno od temperatur) pokrije s PVC folijo, ki ne prepušča plinov. Zatem se folijo odstrani in pusti tretirano zemljo pri miru še 2–7 dni, da se omogoči izhlapevanje preostalega plina. Za tem se tla s površinsko obdelavo (kultiviranjem) prezračijo do globine inkorporacije sredstva in opravi test kaljivosti.

AKTIVNA SNOV	▶ dazomet 970 g/kg
FORMULACIJA	▶ mikroznina (MG)
UPORABA NA	▶ gomoljnice; jagodičevje; korenovke; listne vrtnine (zelenjadnice); okrasne rastline; plodovke; sadno drevje; vinska trta; vrtna trata; zemlja
UPORABA PROTI	▶ drugi škodljivi organizmi; enoletni ozkolistni plevel; enoletni širokolistni plevel; fuzarioza korenin, stebela in klasa pšenice ( <i>Fusarium</i> spp.); glive iz rodu <i>Plasmodiophora</i> ( <i>Plasmodiophora</i> sp.); glive iz rodu <i>Phytophthora</i> ( <i>Phytophthora</i> ); glive iz rodu <i>Verticillium</i> ( <i>Verticillium</i> sp.); koreninska gniloba ( <i>Rhizoctonia</i> D.I. spp.); krvavordeča srakonja ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ); majski hrošči ( <i>Melolontha</i> spp.); metlike ( <i>Chenopodium</i> L.); muhvič ( <i>Setaria</i> P.B.); navadna kostreba ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ); rastlinsko parazitske (fitofagne) ogorčice ( <i>Nematoda</i> ); strune ( <i>Agriotes</i> sp.); ščiri ( <i>Amaranthus</i> L.); toliščak ( <i>Portulaca</i> L. sp.)
KARENCA	▶ karenca je zagotovljena s časom uporabe
PAKIRANJE	▶ 20 kg

# FERROCIOUS

Učinkovita  
zaščita  
pred polži



## NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **FERROCIOUS** vsebuje železov fosfat in se uporablja kot kontaktni limacid v obliki zrnaste vabe. Vaba deluje po zaužitju, ko se polži odplazijo na osamljena mesta, kjer poginejo.

AKTIVNA SNOV	▶ železov fosfat 2,97%
FORMULACIJA	▶ zrnasta vaba (GB)
UPORABA NA	▶ v vinogradih, sadovnjakih, nasadih jagod in jagodičevja, v vrtninah in poljščinah
UPORABA PROTI	▶ polžem lazarjem in slinarjem
ODMEREK	▶ 7 kg/ha (70g/100m <sup>2</sup> )
KARENCA	▶ karenca ni potrebna
PAKIRANJE	▶ 250 g, 3,5 kg

## NAČIN DELOVANJA

Prvi poginuli polži se pojavijo že 24 ur po zaužitju vab. Le-teh ni potrebno pobirati, saj se razgradijo. Učinkovitost sredstva je vidna v roku 2 dni in se kaže v zmanjšanju povzročene škode na gojenih rastlinah. Sredstvo po nanosu učinkovito deluje in je odporno na dež do 7 dni. Sredstvo se razgradi v železo in fosfat, ki ju rastline lahko črpajo iz tal. Železov fosfat je v naravi prisotna spojina, ki nastane tudi v tleh.

## NAVODILO ZA UPORABO

### 1) GLAVNE UPORABE

Sredstvo **FERROCIOUS** se uporablja na prostem v **vinogradih, sadovnjakih, nasadih jagod in jagodičevja, v vrtninah in poljščinah** za zmanjševanje številčnosti populacije polžev lazarjev (*Arionidae*) in slinarjev (*Deroceras spp.*) v največjem odmerku **7 kg/ha** (70 g/100 m<sup>2</sup>) oziroma 60-70 zrnastih vab na m<sup>2</sup>.

### FITOTOKSIČNOST

Sredstvo, uporabljeno v skladu z navodili za uporabo, ni fitotoksično za gojene rastline.

### 2) MANJŠE UPORABE

Sredstvo **FERROCIOUS** se kot manjša uporaba uporablja na prostem v **hmeljiščih in okrasnih rastlinah** za zmanjševanje številčnosti populacije polžev lazarjev (*Arionidae*) in slinarjev (*Deroceras spp.*) v največjem odmerku **7 kg/ha** (70 g/100 m<sup>2</sup>) oziroma 60-70 zrnastih vab na m<sup>2</sup>.

**ČAS UPORABE:** Sredstvo se uporabi takoj ob pojavu polžev ali ko se pojavijo prvi znaki poškodb na gojenih rastlinah. S sredstvom se lahko tretira takoj po pripravi setvene površine (pred sejanjem/saditvijo), če so razmere za pojav polžev ugodne. Najbolj jim ustrezajo temperature zraka od 12 do 22 °C in 20 do 30 % talna vlaga. Na čas tretiranja vplivajo pojav polžev, ugodne razmere za njihovo aktivnost oziroma del rastline, ki ga bodo napadli (seme, sadike, pridelki). Zadnje tretiranje se izvede najpozneje 1 dan pred spravilom pridelka.

### POSTOPEK TRETIRANJA

Sredstvo **FERROCIOUS** je že pripravljeno za uporabo. Sredstvo se enakomerno potrosi po površini. Sredstvo je mogoče nanašati strojno – s traktorskim trosilnikom, z ročnim mehanskim nanašalnikom ali ročno. Ročno nanašanje je primerno, kadar so površine, ki jih želimo tretirati, majhne (do največ 500 m<sup>2</sup>). Med tretiranjem je treba preprečiti stik sredstva z rastlinami ali sredstvo nanašati v kupčke.

### OPOZORILA

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ štirikrat v eni rastni sezoni. Interval med posameznimi tretiranjmi je 14 dni. Število tretiranj je omejeno z največjim dovoljenim skupnim odmerkom na isti površini, ki znaša 28 kg/ha na leto. Pričakovana učinkovitost sredstva je od 60 do 80 % in je odvisna od velikosti populacije polžev, ali polži vabo najdejo ter od količine zaužitih vab. Najboljše rezultate pri tretiranju z zrnastimi vabami se doseže s tretiranjem v nekoliko vlažnem vremenu, ko so polži najbolj aktivni. Učinkovitost sredstva se lahko ugotovi in oceni z opazovanjem pojava oziroma zmanjšanja škode, ki jo povzroča prehranjevanje polžev z gojenimi rastlinami.

### MEŠANJE

Sredstva se ne meša z drugimi sredstvi.

# ALL CLEAR EXTRA

Odstranite vse sledi



## NAČIN DELOVANJA

ALL CLEAR® EXTRA je tekoče čistilo, zasnovano posebej za odstranjevanje usedlin pesticidov in drugih ostankov, vključno z oljnimi snovmi iz rezervoarjev, rok, cevi, filtrov in šob.

Bistveno je, da so rezervoarji čisti, saj to pomaga preprečiti kasnejšo škodo na drugih pridelkih in rastlinah. Priporočljivo je, da se vse sledi herbicida odstranijo z opreme takoj po uporabi.

## POSTOPEK ČIŠČENJA

1. Takoj po škropljenju rezervoar popolnoma izpraznite. Morebitno onesnaženje na zunanji strani škropilne opreme odstranite z umivanjem s čisto vodo.
2. Notranjost rezervoarja sperite s čisto vodo in izperite škropilne roke ter cevi z uporabo najmanj ene desetine škropilne prostornine. Rezervoar popolnoma izpraznite, vključno z zbiralnikom.
3. Rezervoar do polovice napolnite s čisto vodo in dodajte FMC ALL CLEAR EXTRA v priporočenem odmerku. Mešajte in nato izperite škropilne roke ter cevi s čistilno raztopino. Nato dolijte vodo, da je rezervoar popolnoma poln, in pustite delovati 15 minut ob mešanju. Ponovno izperite škropilne roke in cevi ter rezervoar popolnoma izpraznite.
4. Šobe in filtre odstranite ter jih ločeno očistite z raztopino ALL CLEAR EXTRA, ki vsebuje 50 ml ALL CLEAR na 10 litrov vode.
5. Rezervoar sperite s čisto vodo in izperite škropilne roke ter cevi z uporabo najmanj ene desetine škropilne prostornine. Rezervoar popolnoma izpraznite.

Pri odstranjevanju odpadnih tekočin upoštevajte kodeks dobre prakse za uporabo fitofarmaceutskih sredstev

## ODMEREK UPORABE

VELIKOST REZERVOARJA	KOLIČINA ALL CLEAR EXTRA
100 L	500 ml
250 L	1,25 L
500 L	2,5 L
1000 L	5 L

## K-OTHRINE SC 25

Zatira leteče in  
gomazeče žuželke



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo **K-OTHRINE SC 25** Insekticid širokega spektra z dolgotrajnim učinkom.

- > V primeru napada poškopite posteljne okvire in vzmetnice ter razpoke in reže na sosednjih stenskih in talnih površinah.
- > Poškropite napadene preproge in bodite posebej pozorni na robove tapisonov.
- > Pršite potencialna bivališča in mesta hranjenja insektov, še posebej pozorni bodite pri razpokah in špranjah za ali pod stroji, kuhinjsko opremo ali cevmi.
- > Pršite napadena tla in pohištvo.

Zatiranje plazečih insektov na območjih, kjer se izvaja mokro čiščenje:

- > Poškropite samo razpoke in reže z največjo širino škropljenja 0,1 m. Da to dosežete, boste morali morda uporabiti posebno opremo za škropljenje ter vzdrževati ustrezno razdaljo do površine, ki jo škropite.

**Omejitve:** Proizvod ni namenjen tretiranju mravljišč.

- > **zatiranje muh med počitkom – poklicni uporabniki – v zaprtih prostorih (1% razredčitev)**

50 ml proizvoda razredčite z vodo, da dobite skupaj 5 litrov raztopine za 100 m<sup>2</sup>, kar ustreza odmerku 12,5 mg/m<sup>2</sup>.

Zatiranje muh na območjih, kjer se ne izvaja mokro čiščenje:

- > Ugotovite, kje se zbirajo muhe in poškopite površino.

Zatiranje muh na območjih, kjer se izvaja mokro čiščenje:

- > Pršite samo s točkovno aplikacijo ali nanašajte v razpoke in špranje z delovno širino pršenja največ 0,1 m. Da to dosežete, boste morali morda uporabiti posebno opremo za škropljenje ter vzdrževati ustrezno razdaljo do površine, ki jo škropite.

Nanos je učinkovit do 3 mesece, odvisno od čistoče in narave površine, na katero se nanaša. Zato po potrebi znova tretirajte, vendar največ 11-krat na leto.

AKTIVNA SNOV	▶ deltametrin 2,43%
FORMULACIJA	▶ koncentrat za suspenzijo (SC)
UPORABA PROTI	▶ za zatiranje letečih in gomazečih žuželk, kot so ščurki in muhe
ODMEREK	▶ 1-2 L/100 L vode
KARENCA	▶ karenca je zagotovljena s časom uporabe
PAKIRANJE	▶ 1 L

### NAVODILO ZA UPORABO

- > **plazeči insekti v primeru trajnih napadov – poklicni uporabniki – v zaprtih prostorih (1% razredčitev)** 50 ml proizvoda razredčite z vodo, da dobite skupaj 5 litrov raztopine za 100 m<sup>2</sup>, kar ustreza odmerku 12,5 mg/m<sup>2</sup> za K-Othrine® SC 25.
- > **plazeči insekti, lokalizirani napadi – usposobljeni uporabniki – notranja uporaba (0,5% razredčitev)** 25 ml proizvoda razredčite z vodo, da dobite skupaj 5 litrov raztopine za 100 m<sup>2</sup>, kar ustreza odmerku 6,25 mg/m<sup>2</sup>.

Zatiranje plazečih insektov na površinah, kjer se ne izvaja mokro čiščenje:

- > V zgradbah pršite s točkovno aplikacijo, še posebej pozorni bodite pri vratih, oknih, razpokah in špranjah ter drugih vstopnih mestih insektov.



## BIOTIČNO VARSTVO RASTLIN

**Preglejte naš prodajni program  
biotičnega varstva rastlin!**

VARSTVO RASTLIN



[www.picount.si](http://www.picount.si)

# BIOTIČNO VARSTVO RASTLIN

## Proti PRŠICAM



### ***Amblyseius andersoni***

je plenilec za zatiranje pršic iz družine pršic prelk (*Tetranychidae*). Je polifačni plenilec, ki lahko pleni tudi pršice šiškariče (*Eriophyidae*), majhne žuželke in se hrani s cvetnim prahom. Uporablja se na vinski trti, sadnem drevju, jagodi, paradižniku, papriki, jajčevcu, bučki, kumari, hmelju, okrasnih rastlinah in drugih.

TRGOVSKO IME: Anderbags, Anderpak, Andersak

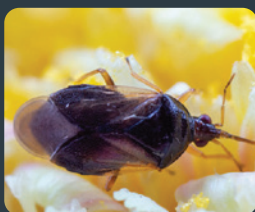
## Proti RESARJEM



### ***Amblyseius cucumeris***

Plenilska pršica se uporablja za biološko zatiranje resarjev (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips tabaci* in drugih), na številnih vrstah zelenjave (kumare, paprika, jajčevc) in okrasnih rastlinah.

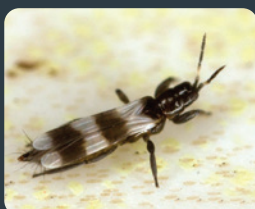
TRGOVSKO IME: AmblyPAK, AmblySAK, AmblyBAG



### ***Orius majusculus***

Cvetna plenilka se uporablja na številnih cvetočih rastlinah, kot so kumare, jajčevci, paprika, jagode ter okrasne rastline za zatiranje resarjev.

TRGOVSKO IME: OriusM500



### ***Aeolothrips intermedius***

Predator, ki pleni okoli 40 različnih vrst resarjev, predvsem tobakovega resarja (*Thrips tabaci*) in rastlinjakovega resarja (*Heliothrips haemorrhoidalis*), na zelenjadnicah (kumare, paprika, jajčevc, jagode) in okrasnih rastlinah. Plenijo tudi pršice v vseh stadijih.

TRGOVSKO IME: EOLO200

## Proti ŠČITKARJEM



### ***Encarsia formosa***

Endoparazit, ki se že desetletja uporablja za zatiranje rastlinjakovega ščitkarja (*Trialeurodes vaporariorum*) v zelenjavi in okrasnih rastlinah. Parazitira tudi tobakovega ščitkarja (*Bemisia spp.*). TRGOVSKO IME: EnPAK3000, EnPAK15000



### ***Macrolophus pygmaeus***

Plenilska stenica, ki je zelo razširjena v Sredozemlju in se uporablja za biotično varstvo paradižnika. Lahko se hrani tudi z listnimi ušmi, pršicami, ličinkami listnih zavrtalk in jajčeci paradižnikovega molja (*Tuta absoluta*), kar omogoča dobro naselitev tudi v odsotnosti ščitkarja.

TRGOVSKO IME: Miripak500,

NOVO: MINIMACRO vsebuje ličinke mehkožne plenilke *Macrolophus pygmaeus*

# BIOTIČNO VARSTVO RASTLIN

## Proti UŠEM



### ***Adalia bipunctata***

Plenilec številnih vrst listnih uši. Sicer pa so esencialne uši za to vrsto polonice: *Acyrtosiphum pisum*, *Aphis pomi*, *Hyalopterus pruni*, *Myzus persicae*, *Rhopalosiphum maidis* in *R. padi*. Odrasli osebki lahko zaužijejo tudi 100 listnih uši na dan.

TRGOVSKO IME: ADA 30, ADA 100, ADA 250



### ***Exochomus quadripustulatus***

borova polonica se hrani polifagno, z različnimi vrstami kaparjev, volnatih uši in uši, kot sta na primer zelena jablanova uš in krvava uš. Odrasla polonica pleni predvsem nimfe, lahko pa napada tudi odrasle osebke. Kot pri drugih vrstah polonic so tudi ličinke borove polonice učinkoviti plenilci.

TRGOVSKO IME: MUX20, MUX100



### ***Aphidius ervi***

je pogost parazitoid listnih uši iz številnih rodov, vključno z *Macrosiphum*, *Aulacorthum*, *Acyrtosiphon* in drugimi. Najbolje jih je naseliti preventivno v začetnih fazah v obdobju ko se pričakuje pojav listnih uši na jagodičevju, korenovkah in drugih rastlinskih vrstah.

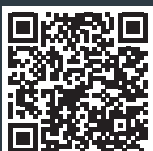
TRGOVSKO IME: ErviPAK250



### ***Aphidoletes aphidimyza***

Pogost plenilec različnih vrst listnih uši. *Aphidoletes* je zaradi njegove biologije vedno treba vnesti pravočasno, vsekakor pa ob prisotnosti kolonij listnih uši. Njegova uporaba je lahko odlična dopolnitev biološkega zatiranja na krompirju, koruzi, jagodičevju, korenovkah in druge rastlinskih vrstah.

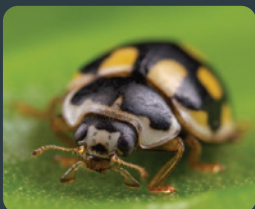
TRGOVSKO IME: Mizapak1000, Mizapak2000



### ***Chrysoperla carnea***

Zelo pogost plenilec številnih vrst listnih uši, prisotnih na vrtninah (papriki, jagodah, jajčevcih,...), okrasnih rastlinah in poljščinah. Ličinke so zelo požrešne in se lahko takoj prehranjujejo s plenom, predvsem listnimi ušmi, pa tudi drugimi škodljivci kot so pršice, jajčeca metuljev, resarji, rastlinjakovim ščitkarjem in drugimi majhnimi žuželkami.

TRGOVSKO IME: CRISOPAK1000, CRISO10000

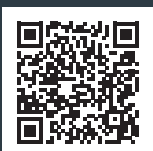


### ***Propylea quatuordecimpunctata***

Majhna pikapolonica, ki se prehranjuje predvsem z listnimi ušmi tako v fazi ličinke kot odraslih osebkov. Primerna je za naselitev, ko plen še ni številčen in deluje preventivno pri nizki gostoti v posevkih kjer je gospodarski prag škode nizek. Predvsem v rastlinjakih, v posevkih paprike, jajčevcev, melon, kumar in drugih.

TRGOVSKO IME: LEA50, LEA250

## Proti HRUŠEVI BOLŠICI



### ***Anthocoris nemoralis***

Močan in učinkovit plenilec male hruševe bolšice (*Cacopsylla pyricola*). Je polifagni plenilec, ki ga lahko najdemo v številnih pridelkih ali divjih rastlinah in ne samo v nasadih hrušk.

TRGOVSKO IME: Anthopak500

# BIOTIČNO VARSTVO RASTLIN

## Proti KORUZNI VEŠČI



### ***Trichogramma brassicae***

Parazitoid jajčec koruzne veščice (*Ostrinia nubilalis*). Koruzna veščica povzroča škodo v koruzi, hmelju, papriki ter drugih posevkih.  
TRGOVSKO IME: Trihosafe

## Proti LISTNIM ZAVRTAČEM



### ***Diglyphus isaea***

Parazitoid, zelo učinkovit pri zatiranju listnih zavrtalk iz rodu *Liriomyza*. Je široko uporaben v programih varstva paradižnika, jajčevcev, zelenjave, okrasnih rastlin in drugih poljščin, tako v rastlinjakih kot tudi na prostem.  
TRGOVSKO IME: DiglyPAK250

## Proti MARMORIRANI SMRDLJIVKI



### ***Anastatus bifasciatus***

Plenilec za zatiranje škodljivcev, zlasti iz reda stenic, metuljev in vešč. Je polifagni plenilec, ki lahko se hrani tudi z marmorirano smrdljivko (*Halyomorpha halys*).  
TRGOVSKO IME: Aly250

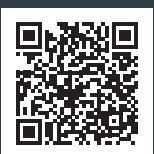
## Proti ZELENI SMRDLJIVKI



### ***Trissolcus basalıs***

Se uporablja za zatiranje zelene smrdljivke (*Nezara viridula*).  
TRGOVSKO IME: BASE500

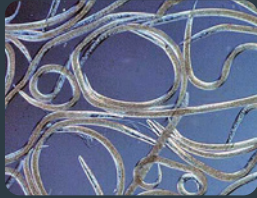
## Proti PLODOVI VINSKI MUŠICI



### ***Trichopria drosophilae***

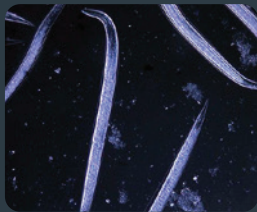
Parazitoidna osica plodove vinske mušice (*Drosophila suzukii*) za katere je značilno, da jih privablja vonj sadežev in tekočin, v katerih poteka proces fermentacije. V času pred dovzetnostjo pridelka za napad plodove vinske mušice je pomembno vzpostaviti populacijo parazitoidne osice *Trichopria drosophilae*, saj ta z načinom parazitiranja omeji razvoj škodljivca in s tem zmanjša gospodarsko škodo na pridelku.  
TRGOVSKO IME: Trichopria 500

## Proti ŠKODLJIVCEM KORENINSKIH SISTEMOV (NEMATODE)



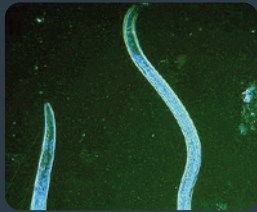
### ***Heterorhabditis bacteriophora***

entomopatoģene oģorĉice so naravno prisotne v tleh, kjer ¼ivijo na raĉun liĉink ¼uželk, ki prodrejo in povzroĉijo njihovo smrt. *Heterorhabditis bacteriophora* se uporablja za biotiĉno varstvo zoper liĉinke lucerninega rilĉkarja, ter liĉinke drugih hroščev, ki se prehranjujejo s koreninami rastlin in kot odrasli osebkí jedo liste oz. druge dele rastlin. Uĉinkovito deluje le na liĉinke hroščev v tleh. TRGOVSKO IME: NEMOPAK HB, NEMOPAK HB 500



### ***Steinernema carpocapsae***

Entomopatoģene oģorĉice so naravno prisotne v tleh, kjer ¼ivijo na raĉun liĉink ¼uželk, ki prodrejo in povzroĉijo njihovo smrt. Idealne temperature substrata za veĉjo uĉinkovitost so 18–22 °C (najmanj 13 – najveĉ 30 °C). Deluje na liĉinke jabolĉnega zavijaĉa, bramorja, liĉinke sadnega koreninarja, liĉinke pušpanove vešĉe, liĉinke kapusoveģa košeninarja in liĉinke travniškeģa komarja. TRGOVSKO IME: NEMOPAK SC, NEMOPAK SC 500



### ***Steinernema feltiae***

Entomopatoģena oģorĉica, ki se uporablja za biotiĉno varstvo za zatiranje liĉink dvokrilcev (*Diptera*) kot so mrtvaške mušice, *Phoridae*, listne zavrtaške, prave muhe. Ta oģorĉica v tleh ĉaka na gostitelja. Ko vstopi vanj, se sprosti simbiotsko bakterijo (*Xenorhabdus sp.*), njeģova aktivnost povzroĉi smrt liĉinke. TRGOVSKO IME: NEMOPAK SF, NEMOPAK SF 500

## AGRICOLLE

Integrirano zatiranje  
škodljivcev



### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo z mehanskim načinom delovanja. Vsebuje naravne polisaharide, ki ujamejo manjše insekte.

Sredstvo Agricolle presega koncept pesticida in uvaja nov koncept v strategijo integriranega zatiranja škodljivcev. Agricolle temelji na lastnostih določenih polisaharidov, ki s povsem fizikalnim mehanizmom delovanja lovijo majhne žuželke, kot so listne uši, bela muha, hruševa bolšica, kaparji itd.

Sredstvo Agricolle je popolnoma združljivo z biološkimi in integriranimi strategijami zatiranja škodljivcev ter z uporabo koristnih žuželk, ki se deloma zaradi svoje mobilnosti izognejo njegovemu delovanju.

1. HITRO DELOVANJE
2. VISOKA UČINKOVITOST
3. BREZ OSTANKOV
4. BREZ KARENCE

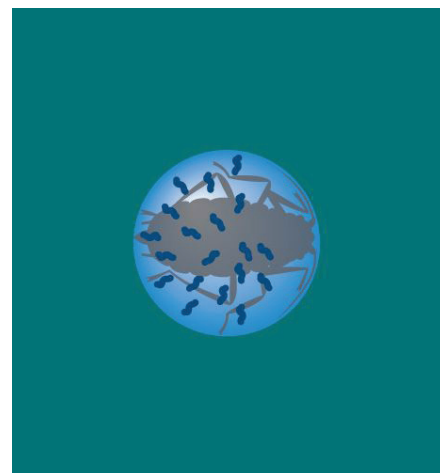
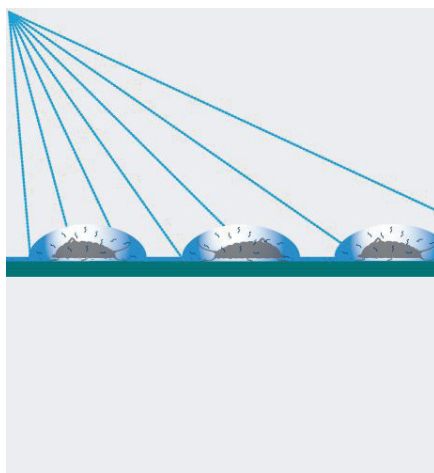
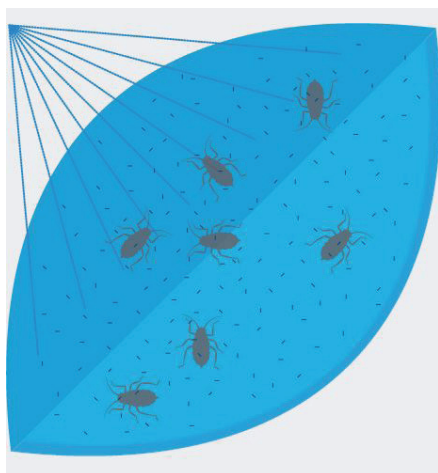
- > Potrebna dobra pokritost listov zaradi mehanskega delovanja
- > Tretira se zjutraj ali zvečer
- > Ne tretirati ob močnem soncu ali temperaturi nad 30°C

Agricolle se lahko uporablja na vseh kulturah, zlasti na: **paradižniku, jajčevcu, papriki, bučkah, meloni, lubenici, kumarah, jagodah, hruškah, sadnih rastlinah, citrusih...**

Pred uporabo natančno preberite navodila.

Doziranje: **300 ml na 100 L/vode**

Tretiranje naredite zgodaj zjutraj ali zvečer, ko so škodljivci najmanj aktivni. Sredstva ne uporabljajte pri močnem soncu ter temperaturah nad 30 °C.



## SREDSTVA SPLOŠNE RABE

# KAOLIN

Preprečuje ožige,  
zmanjšuje napade  
insektov



### NAČIN DELOVANJA

Krepi naravno odpornost rastlin zoper biotski in abiotski stres. Lahko se uporablja v ekološkem kmetijstvu. Kamniti prah pridobljen z mehanskim mletjem kaolinita v vodni suspenziji.

AKTIVNA SNOV	▶ Kalciniran kaolinit 3 % w/w brez nečistoč
PAKIRANJE	▶ 550 mL

### NAČIN DELOVANJA IN ZNAČILNOSTI

Bioventis Kaolin preprečuje ožige, saj odbija ultravijolične žarke, medtem, ko drugim sončnim žarkom omogoča vstop. Na tretiranih delih rastlin ustvarja film, ki jih ščiti in krepi. Zmanjšuje napade insektov, ker jim preprečuje odlaganje jajčec. S tankim zaščitnim slojem naredi rastlino neprilučno za škodljivce. Ne uporabljajte v najbolj vročih urah dneva. Bioventis Kaolin se lahko uporablja ves čas rasti, vključno v času cvetenja. Uporablja se na zelenjavi, sadnem drevju, grmovnicah in okrasnih rastlinah.

### NAVODILA ZA UPORABO

Izdelek je pripravljen za uporabo. Pred uporabo dobro pretresite in poškropite rastlino z razdalje 20–30 cm, pri čemer enakomerno omočite celotno površino (liste, steblo, rastne vršičke). Preventivno delovanje: pri sadnih rastlinah tretirajte vsakih 10–15 dni od začetka cvetenja do obiranja plodov, pri okrasnih rastlinah pa od začetka brstenja do polnega cvetenja.

**AKTIVNA SNOV:** Kalciniran kaolinit 3 % w/w brez nečistoč.

**PAKIRANJE:** 550 mL

# LANENO OLJE

Sredstvo za  
krepitev rastlin



### NAČIN DELOVANJA

Deluje proti kaparjem in listnim ušem. Snov naravnega izvora, ki izboljša odpornost rastlin na biotski in abiotski stres. Lahko se uporablja v ekološkem kmetijstvu. Užitna rastlinska olja.

AKTIVNA SNOV	▶ Laneno olje 1%
UPORABA NA	▶ sadnem drevju, zelenjavi, zeliščih in okrasnih rastlinah
UPORABA PROTI	▶ kaparjem in listnim ušem
PAKIRANJE	▶ 500 mL

### NAČIN DELOVANJA IN ZNAČILNOSTI

LANENO OLJE je rastlinsko olje, pridobljeno s hladnim stiskanjem lanenih semen, ki se že od nekdaj uporablja za zaščito rastlin pred boleznimi in insekti. Laneno olje zaradi svojih antiperspirantnih lastnosti pomaga izboljšati in okrepiti naravno odpornost rastlin (sredstvo za krepitev rastlin) ob pojavu listnih uši in kaparjev. Deluje zaščitno v primeru večjih sprememb temperature ter močnega ali vročega vetra. Laneno olje se uporablja v sadnem drevju, zelenjavi, zeliščih in okrasnih rastlinah.

### NAVODILA ZA UPORABO

Pred uporabo dobro pretresite in poškropite rastlino z razdalje 40–50 cm, pri čemer enakomerno omočite celotno površino (liste, steblo, rastne vršičke). Preventivna uporaba: vsakih 10–15 dni od začetka cvetenja do obiranja. Kurativno uporaba: po pojavu okužb ali škodljivcev in po potrebi ponovite vsakih 5–15 dni po prvem tretiranju.

**AKTIVNA SNOV:** Kalciniran kaolinit 3 % w/w brez nečistoč.

**PAKIRANJE:** 500 mL

## SREDSTVA SPLOŠNE RABE

# SREDSTVO ZA ODGANJANJE SMRDLJIVCEV

Sredstvo za odganjanje smrdljivcev



### NAČIN DELOVANJA

BIOVENTIS sredstvo za odganjanje smrdljivcev odganja smrdljivce iz mest, kjer se običajno zadržujejo.

AKTIVNA SNOV

izvleček pravega pelina (*Artemisia absinthium*) v vodi 1%

PAKIRANJE

500 mL

### NAČIN DELOVANJA IN ZNAČILNOSTI

Uporablja se lahko na oknih, balkonih, komarnikih in drugih mestih, kjer se smrdljivci zadržujejo, tudi na prostem na grmovnicah, lončnicah, balkonskih rastlinah, sadnih rastlinah, zelenjavi in ostalih rastlinah namenjenih uživanju. Sredstvo vsebuje izvleček pravega pelina (*Artemisia absinthium*), za katerega je poznano antibakterijsko delovanje. Vsebuje flavonoide in tujon, ki deluje repelentno na različne škodljivce, vključno s smrdljivci in listnimi ušmi.

### NAVODILA ZA UPORABO

Pred uporabo dobro pretresite in poškopite površino mest, kjer se smrdljivci običajno nahajajo z razdalje 25–40 cm. Če se sredstvo nanese po rastlinah deluje odganjalno tudi proti ušem. Če težave ostajajo, tretiranje ponovite čez 10–15 dni. Pri uporabi na sadnih rastlinah in ostalih rastlinah namenjenih uživanju počakajte vsaj deset dni pred obiranjem ter v vsakem primeru skrbno operite sadje in zelenjavo.

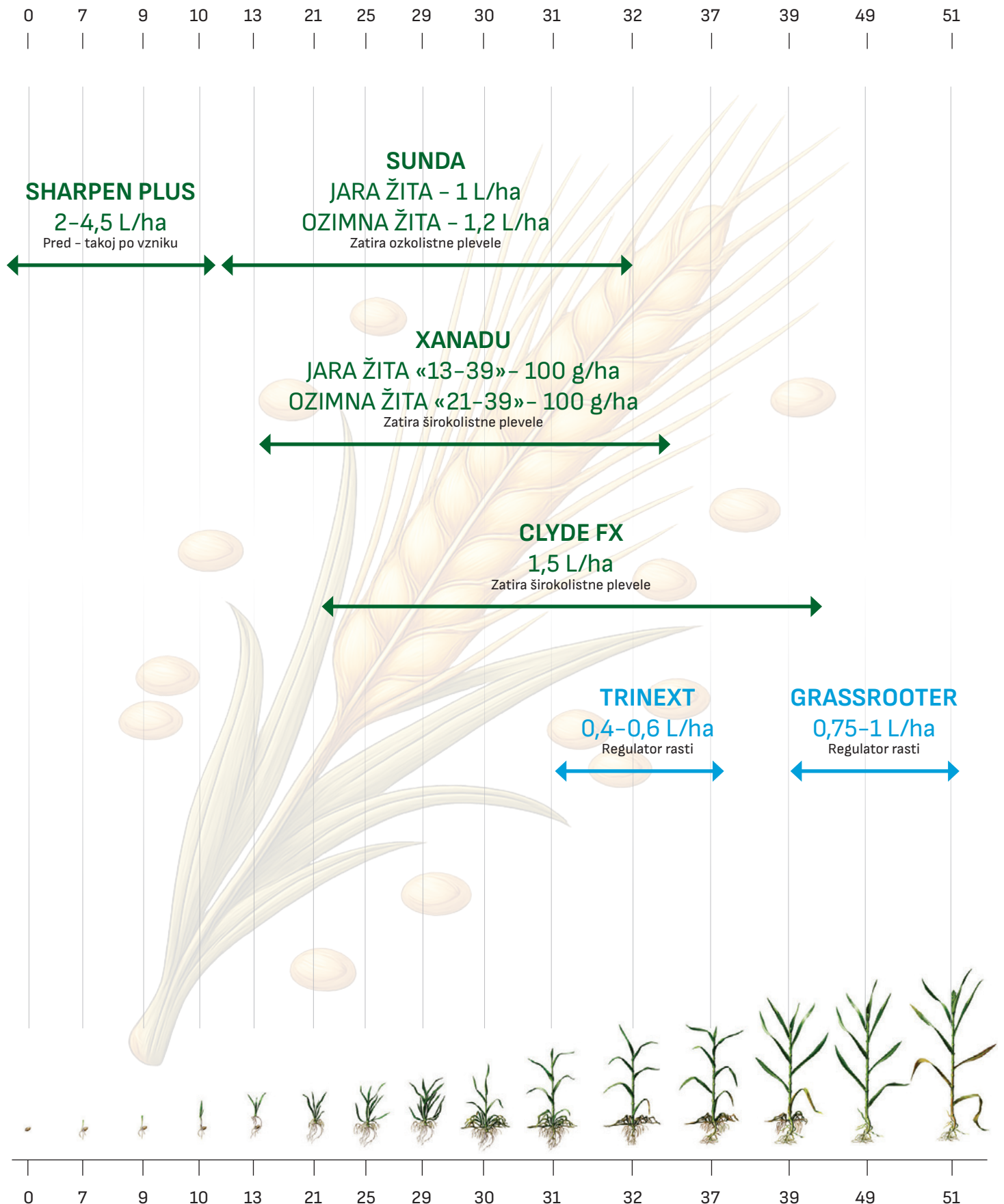
**AKTIVNA SNOV:** Kalciniran kaolin 3 % w/w brez nečistoč.

**PAKIRANJE:** 500 mL



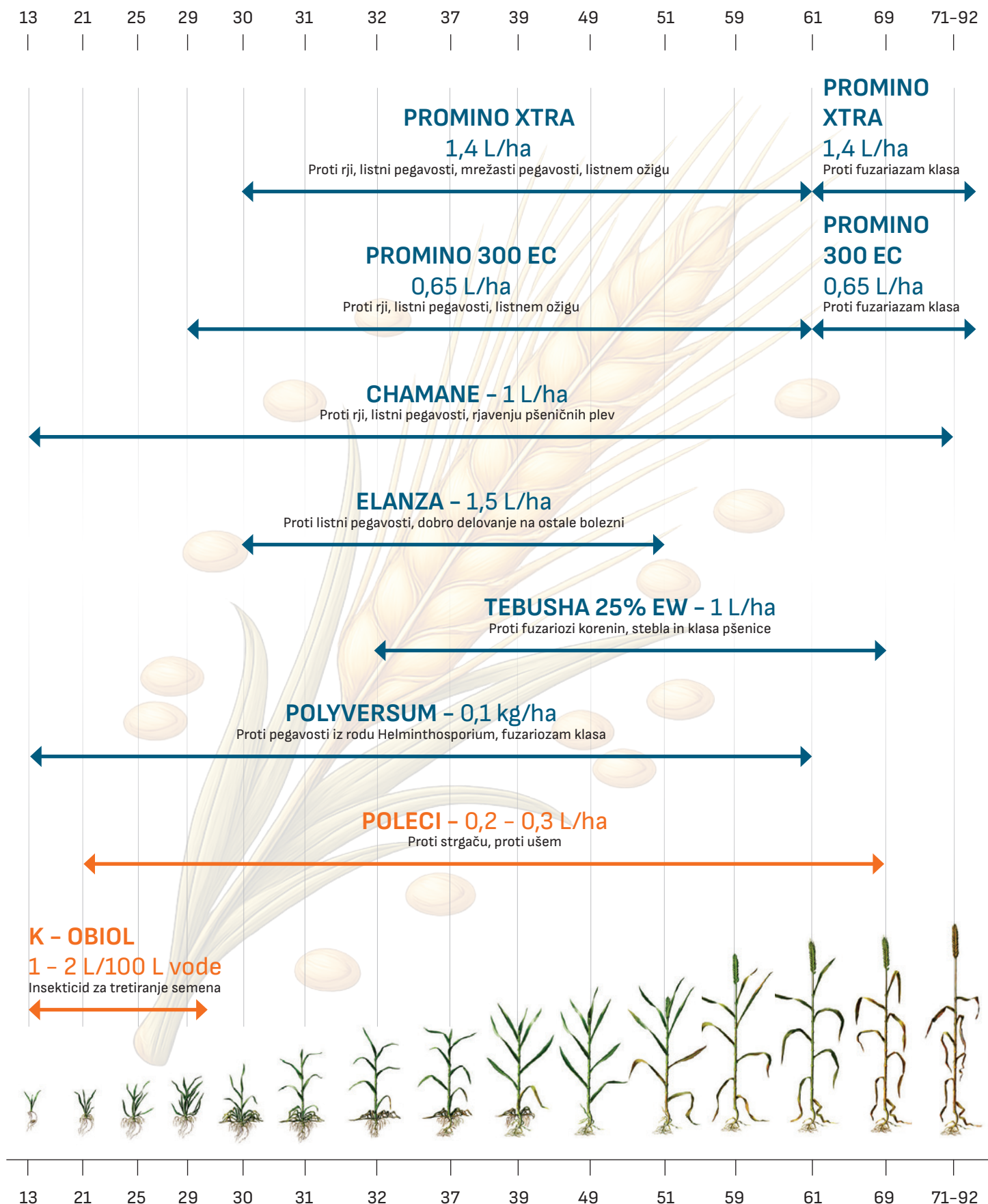
# PROGRAM VARSTVA ŽIT PRED PLEVELI in REGULATOR RASTI

HERBICID  
REG. RASTI

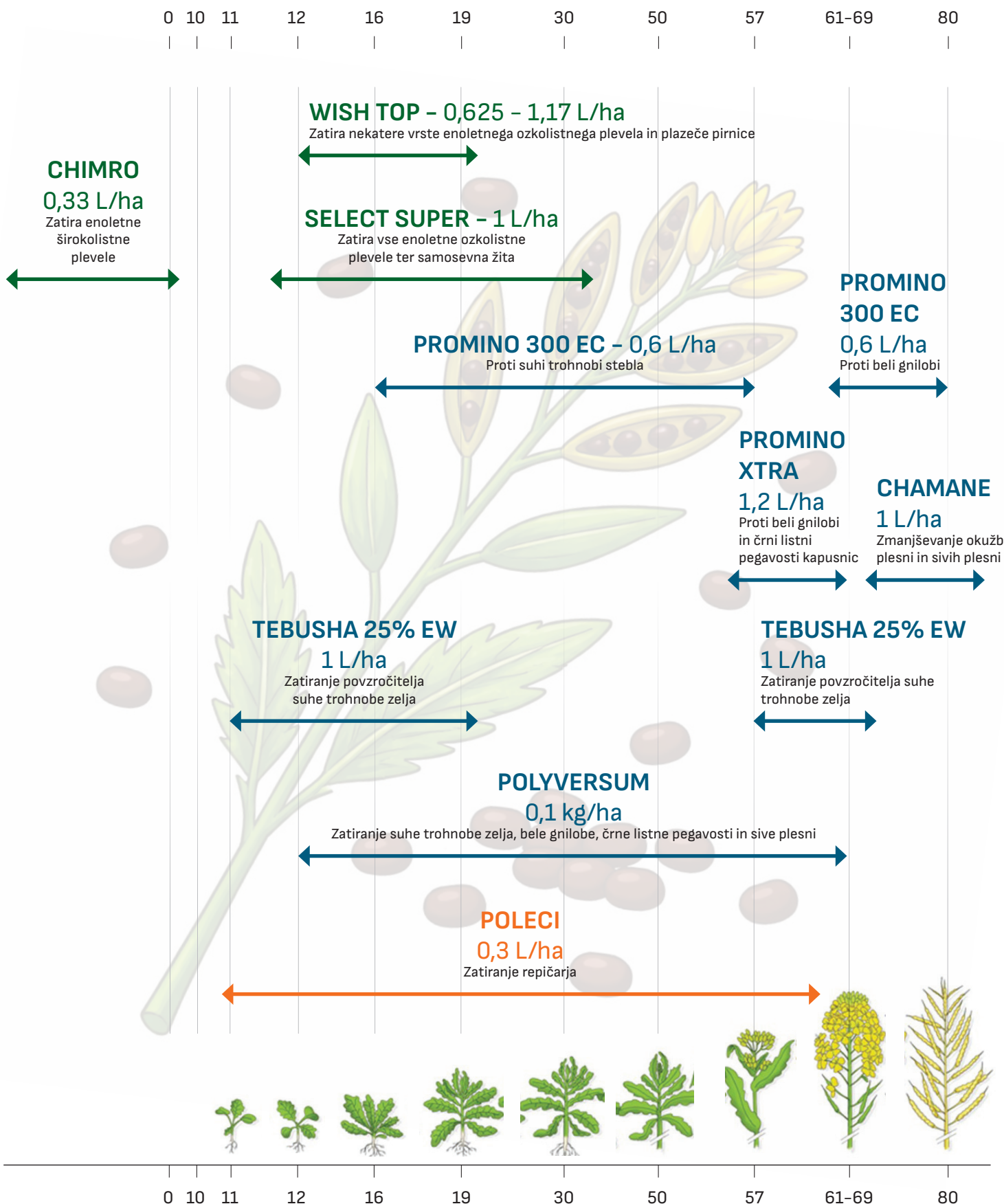


# PROGRAM VARSTVA ŽIT PRED BOLEZNIMI in ŠKODLJIVCI

 INSEKTICID  
 FUNGICID

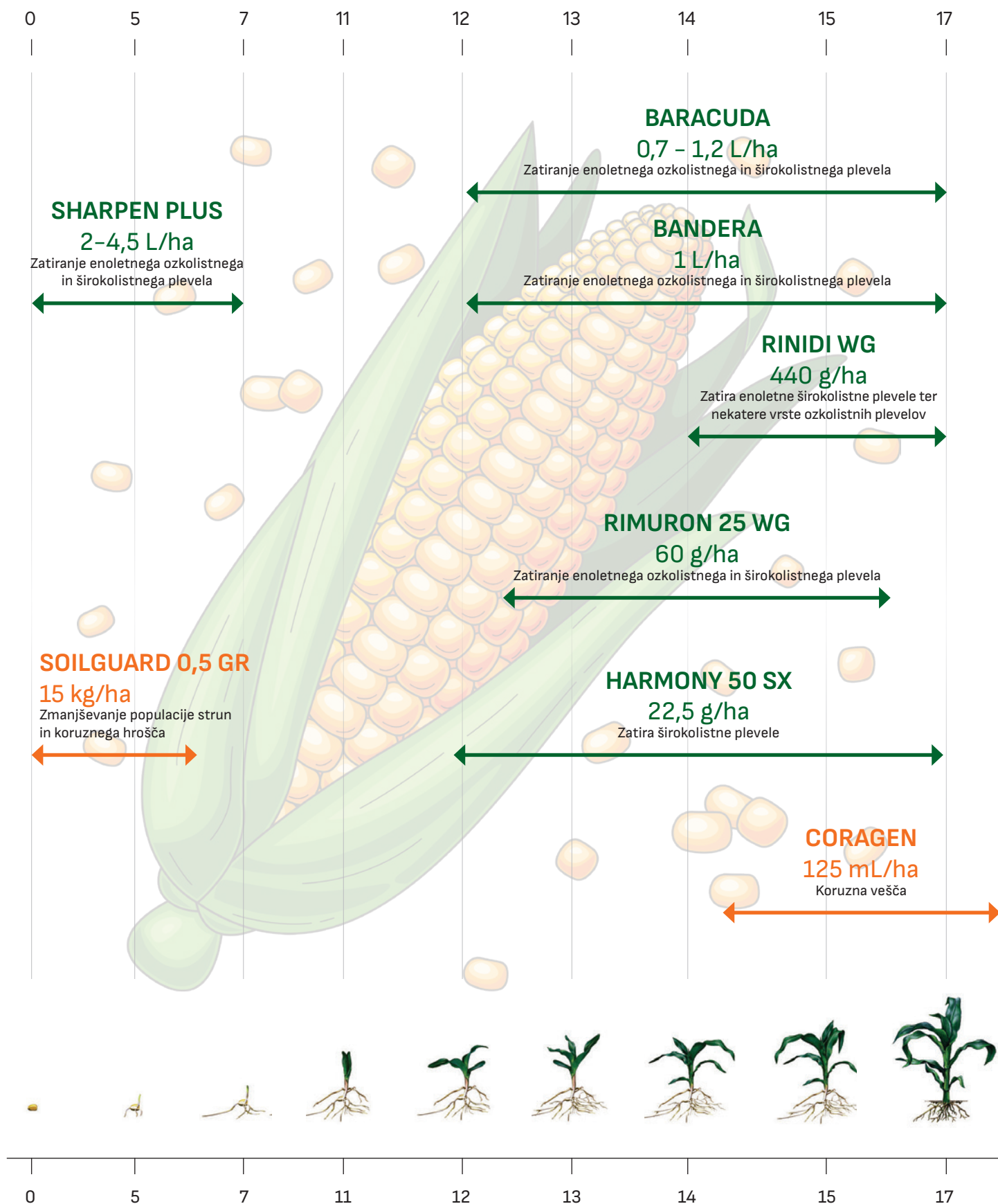


# PROGRAM VARSTVA OLJNE OGRŠČICE PRED PLEVELI, BOLEZNIMI in ŠKODLJIVCI

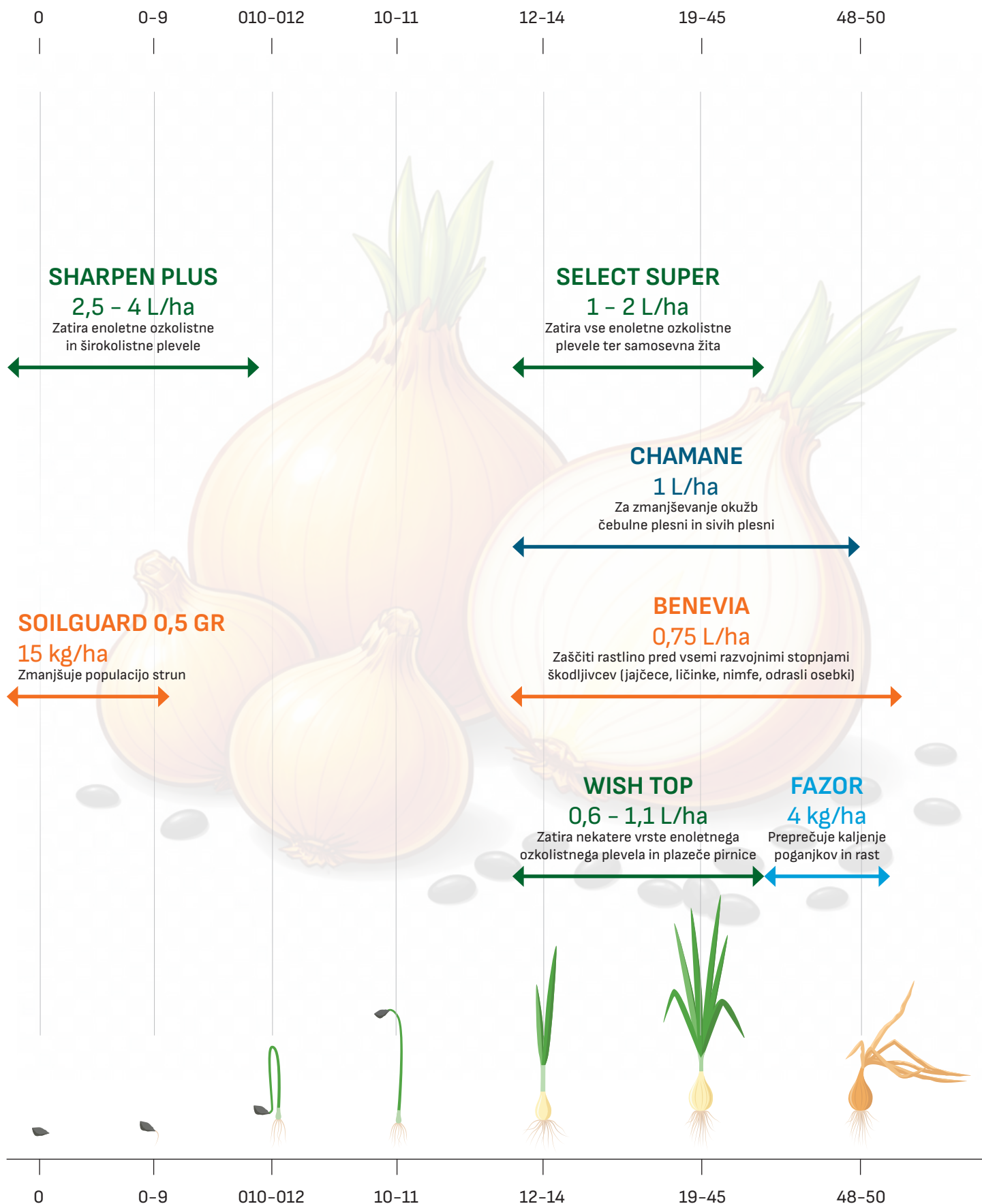


# PROGRAM VARSTVA KORUZE PRED PLEVELI in ŠKODLJIVCI

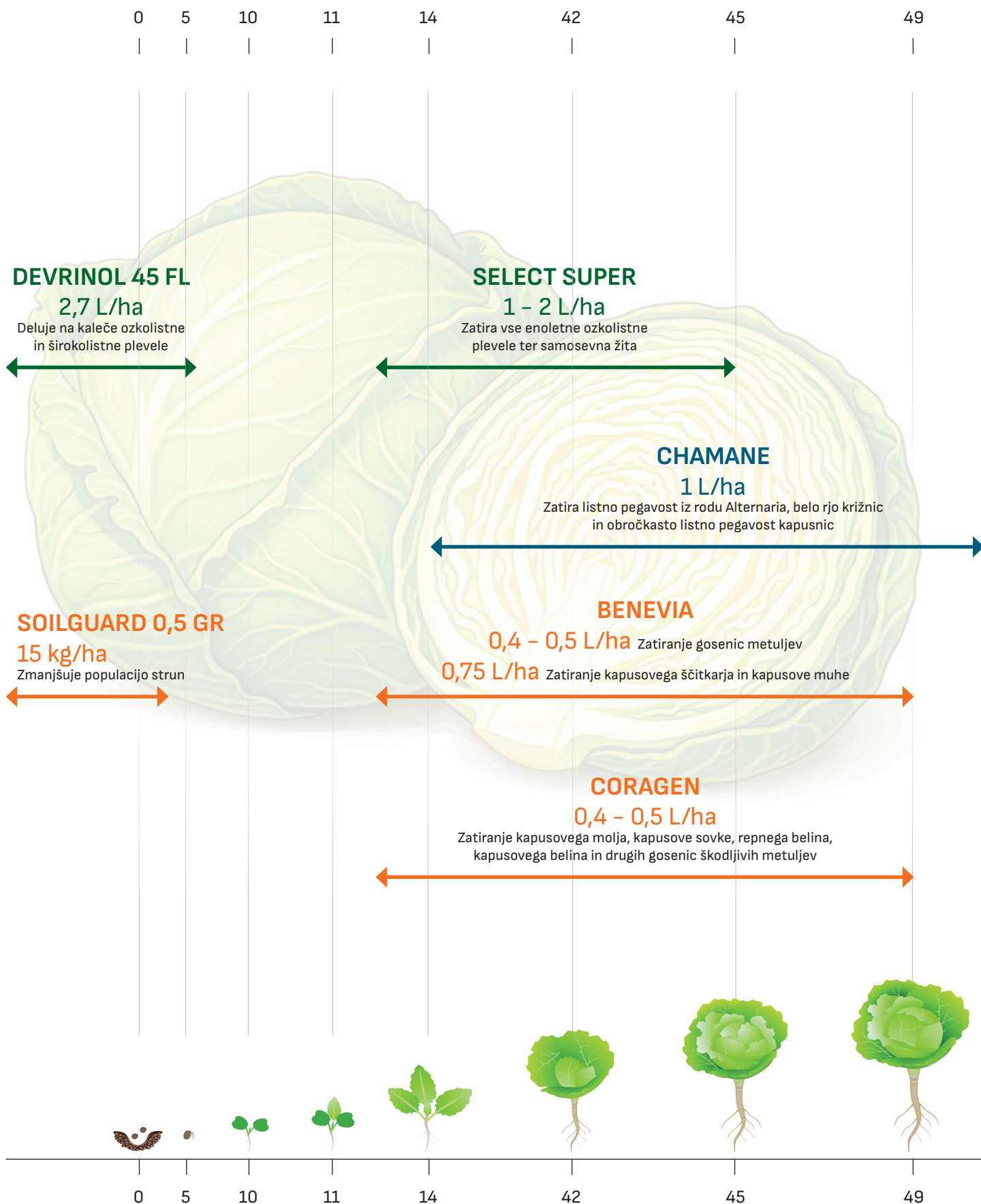
HERBICIDI  
INSEKTICIDI



# PROGRAM VARSTVA ČEBULE PRED PLEVELI, BOLEZNIMI in ŠKODLJIVCI

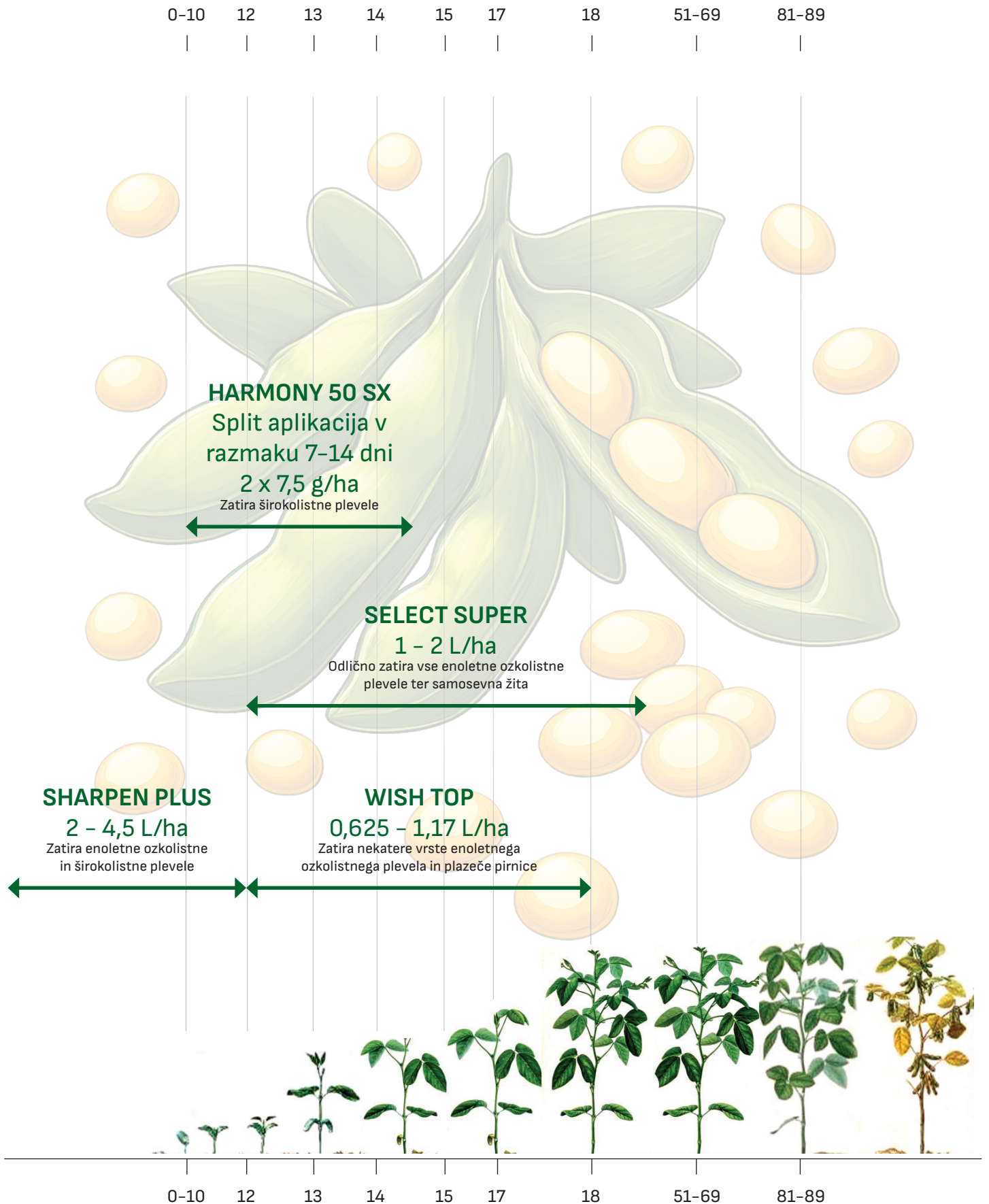


# PROGRAM VARSTVA ZELJA PRED PLEVELI, BOLEZNIMI in ŠKODLJIVCI

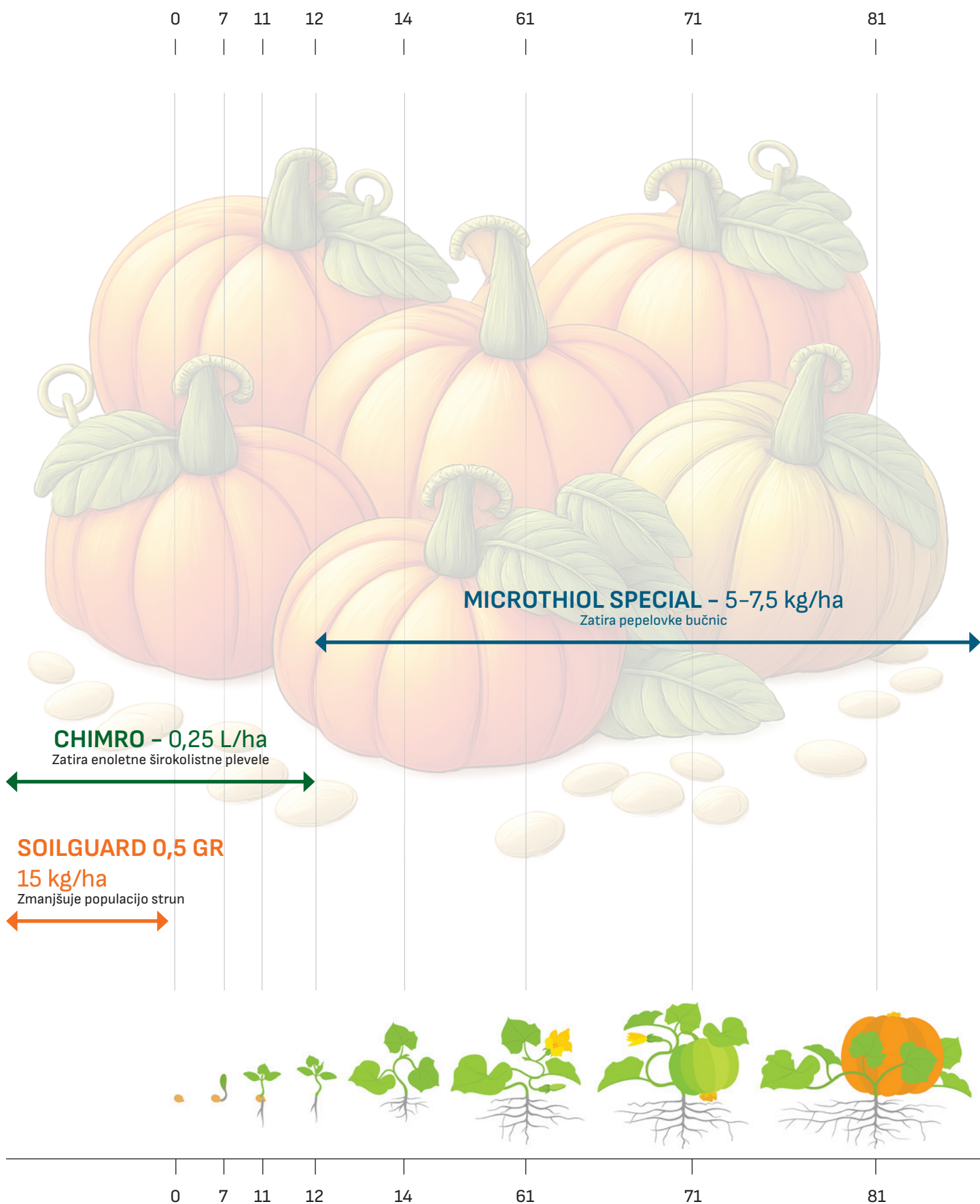


# PROGRAM VARSTVA SOJE PRED PLEVELI

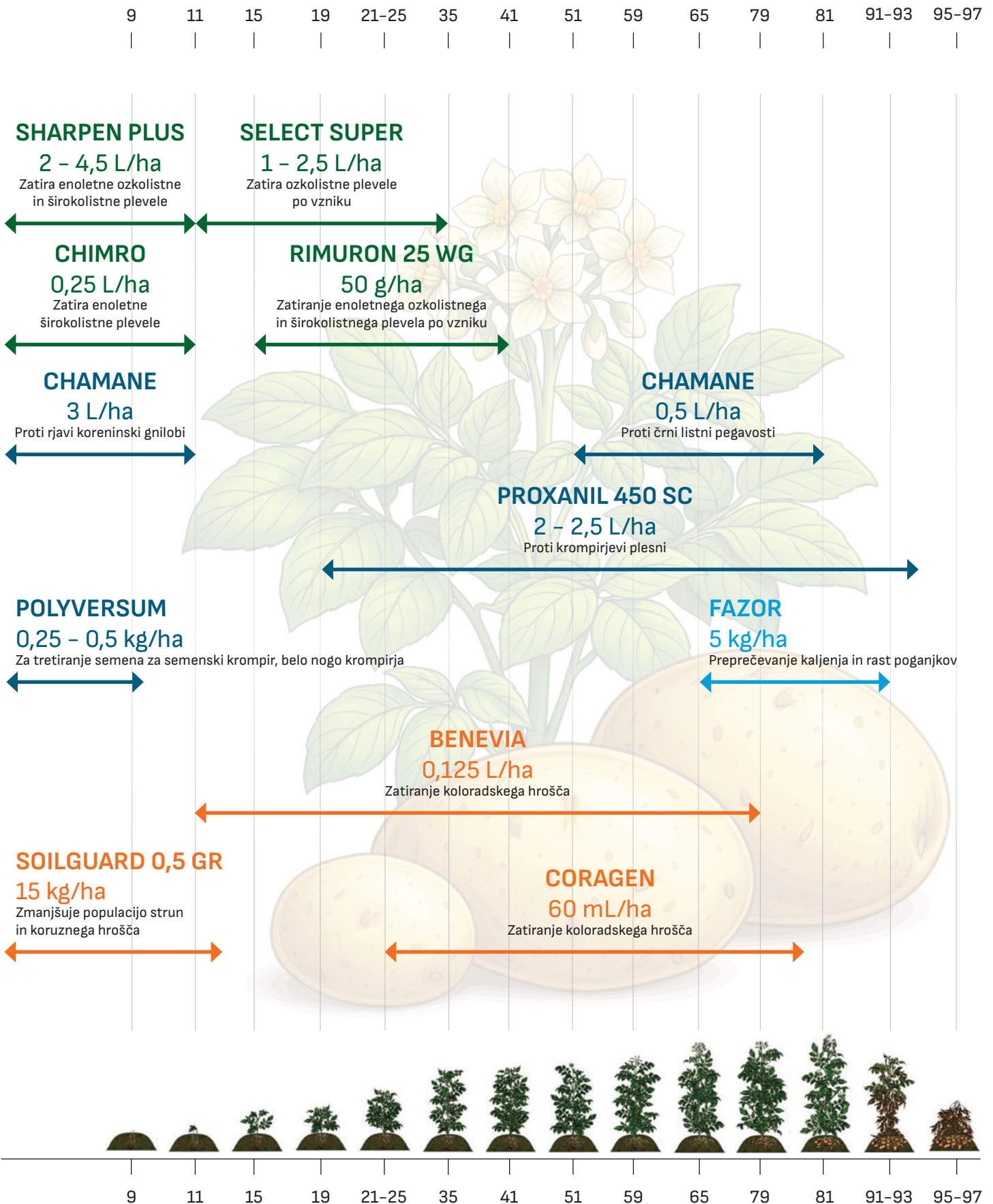
HERBICID



# PROGRAM VARSTVA BUČ PRED PLEVELI IN BOLEZNMIMI

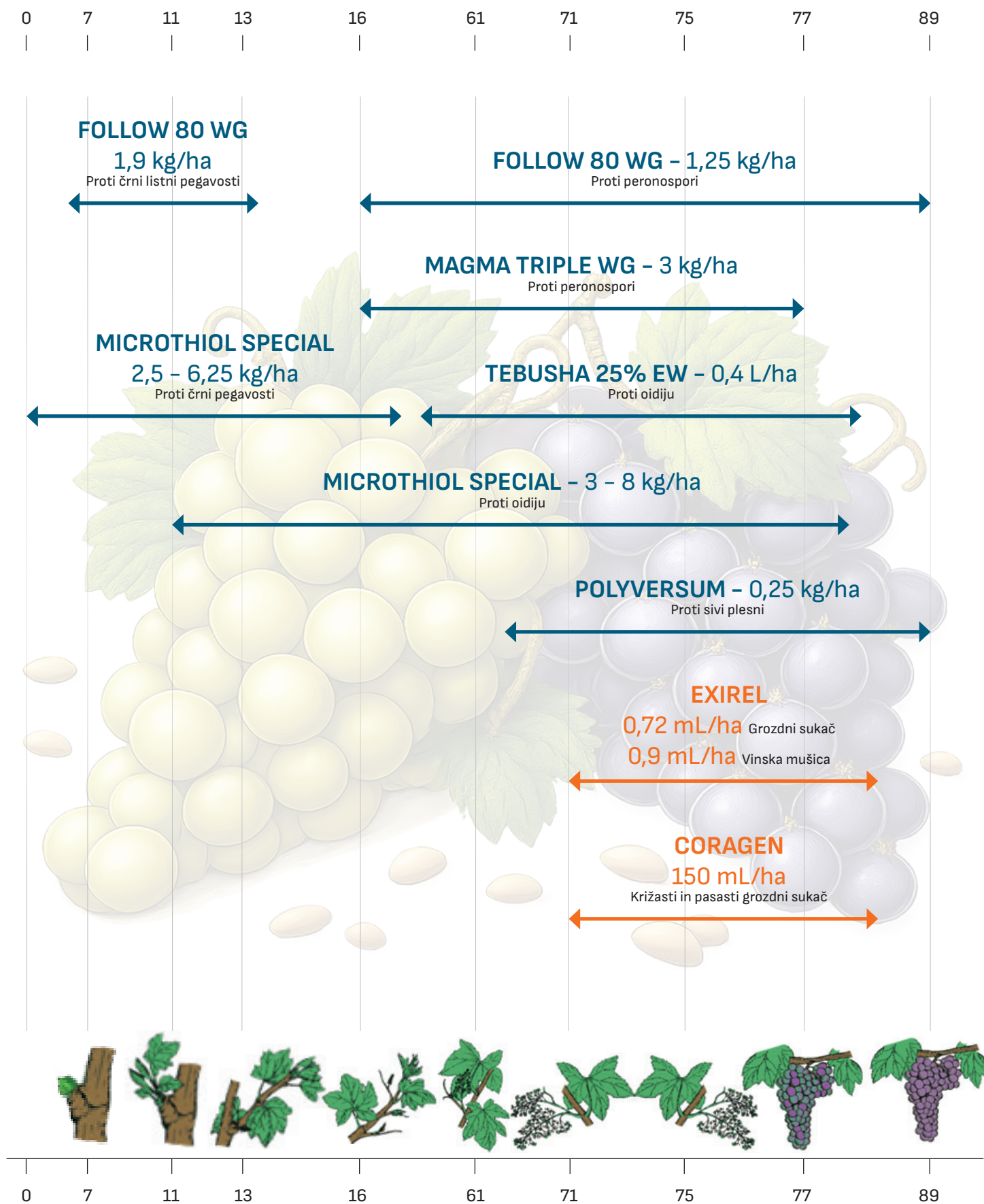


# PROGRAM VARSTVA KROMPIRJA PRED PLEVELI, BOLEZNIMI in ŠKODLJIVCI



# PROGRAM VARSTVA VINSKE TRTE PRED BOLEZNIMI in ŠKODLJIVCI

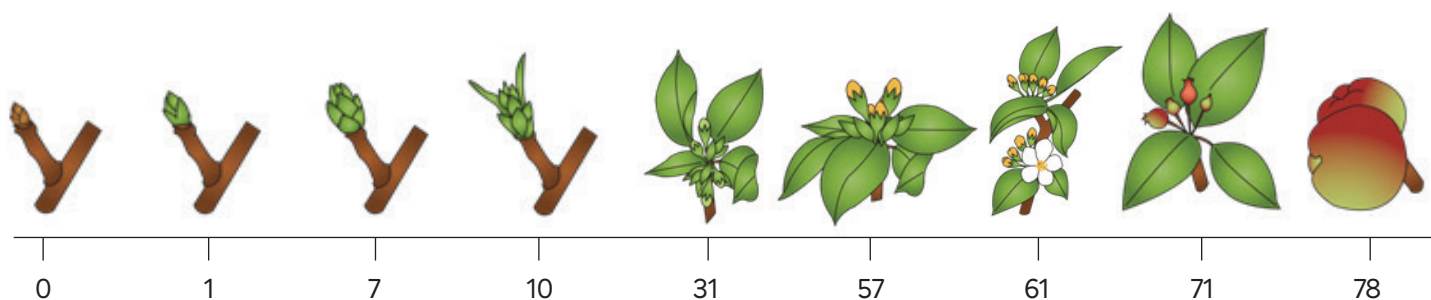
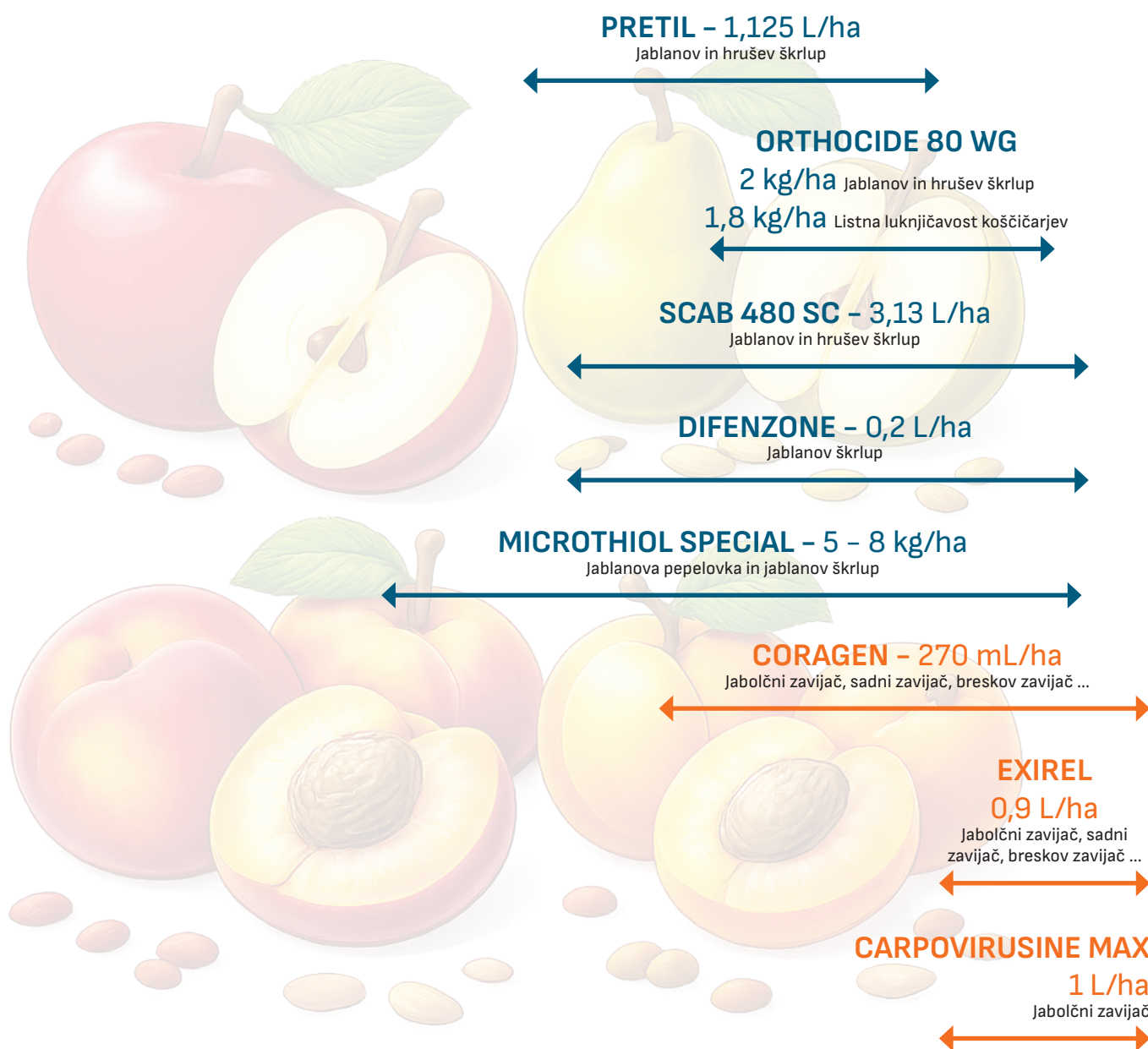
INSEKTICID  
FUNGICID



# PROGRAM VARSTVA SADNEGA DREVJA PRED BOLEZNIMI in ŠKODLJIVCI



0 | 1 | 7 | 10 | 31 | 57 | 61 | 71 | 78





# Za žitna polja BREZ BOLEZNI

**Tebusha + Promino**

0,5 L/ha

0,5 L/ha



## 2. ŠKROPLJENJE

### ZAŠČITA KLASA

Varstvo zoper fuzarioze



Za optimalno delovanje  
dodajte močilo Trend  
(0,3 L/ha)



**PROMINO XTRA**



**XTRA PROTECTION**

**XTRA ZAŠČITA**  
**PRED BOLEZNIMI**

**FUNGICID ZA ŽITA**  
**S POSEBNO FORMULACIJO PROTI IZPIRANJU**



PICOUNT d.o.o.  
Mošnje 2c | 4240 Radovljica  
Tel.: 08 205 32 00  
info@picount.si | www.picount.si