

VARSTVO PRED PLEVELI V KROMPIRJU

SINOPIA in PROMAN sta nenadomestljiva osnova programa varstva proti plevelu v krompirju. Imata zelo širok spekter delovanja na enoletne širokolistne in ozkolistne plevelu, vključno z nekaterimi problematičnimi pleveli kot je baržunasti oslez in predvsem ambrozija. Uporabljata se lahko samostojno, največkrat pa v kombinacijah za optimiziranje spektra delovanja na plevelu ter prilagajanje talnim in vremenskim razmeram.

Čas uporabe: pred vznikom krompirja oz., če se uporablja sam ali v kombinaciji s partnerji je škropljenje pogojno možno, ko je vzniklo največ 10% krompirja:

- **PROMAN samostojno (manjša zapleveljenost):**

PROMAN 3 L/ha

- **2 aktivni snovi (na voljo tudi v malem pakiranju za HOBY PROGRAM):**

SINOPIA 2-3 L/ha

- **3 aktivne snovi- , premium kombinacija:**

SINOPIA 2-2,5 L/ha + CHANON 2 L/ha

Korekcija ozkolistnih plevelov po vzniku krompirja:

FUSILADE MAX - foliarni herbicid za zatiranje ozkolistnih plevelov in trav (odmerek 1- 2 L/ha)

Vse kombinacije so brez omejitev na VVO!



Sinopia premium program, Gorenjska 2023

Sredstva za varstvo rastlin uporabljajte varno, pred uporabo vselej preberite navodilo za uporabo in informacije o sredstvu. Za podrobnejša navodila kontaktirajte našo strokovno službo.



CERTIS BELCHIM STROKOVNA PODPORA:
Mitja Törnár: 031 239 720 - mitja.tornar@certisbelchim.com
Mitja Brežnik: 051 354 767 - mitja.breznik@certisbelchim.com
Urban Simončič: 031 459 500 - urban.simoncic@certisbelchim.com
Anton Gošnik: 051 262 209 - anton.gosnik@certisbelchim.com
Vasja Hafner: 091 416 6555 - vasja.hafner@certisbelchim.com

METOBROMURON

TEMELJ ZANESLJIVEGA ZATIRANJA PLEVELOV

V SOJI, SONČNICAH IN KROMPIRJU

Certis Belchim priporočila



Učinkovito zatiranje plevelov ter foliarna gnojila za optimizacijo oskrbe z dušikom, borom in mikroelementi.

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



VARSTVO PRED PLEVELI V SOJI

Kadar ciljamo na najvišje pridelke je nujno, da se osnovna zaščita pred pleveli opravi pred vznikom soje.

Ker posevek od samega začetka nima konkurence s pleveli, je mladostni razvoj soje boljši in neprimerno hitrejši od posevkov, ki jih škropimo po vzniku (škropljenje širokolistnih plevelov po vzniku močno upočasni rast in razvoj mladih rastlin soje).



Močna herbicidna kombinacija pred vznikom zagotavlja neovirano rast in razvoj soje.



Multi Flex **Proman** High Voltage program je **rešitev za zatiranje najpomembnejših plevelov v soji**. Priporočene kombinacije, katerih temelj je Proman so izredno učinkovite in največkrat korekcija ni potrebna. V primeru potrebnih korekcij pa so te ravno zaradi visokega učinka Proman programa enostavnejše. Interval korekcijskega škropljenja je zaradi visoke prizadetosti plevela daljši, škropljenje je lažje prilagoditi vremenskim razmeram, odmerki korekcijskih herbicidov pa so lahko do 50 % nižji kot je to običajno, navadno zadošča le eno škropljenje za korekcije. Zaradi nižjih odmerkov je izboljšana tudi selektivnost!

Čas uporabe: škropljenje opraviti pred vznikom, najboljšo do 4 dni po setvi soje:

Multi Flex **Proman** High Voltage program :

- **Soja standardni program**

PROMAN 1,5-2,5 L/ha + CLOMATE 0,2-0,25 L/ha

- **Soja premium program:**

PROMAN 1,5-2 L/ha + CHANON 1-15 L/ha + CLOMATE 0,2 L/ha

Vse kombinacije so brez omejitev na VVO!

POMEMBNO:

Na srednje težkih in težkih tleh je selektivnost PROMANA dobra, ne glede na količino padavin. V primeru močnega deževja po škropljenju je dejavnik tveganja za fitotoksičnost povečan na lahkih tleh, ki poleg malo gline vsebujejo tudi malo organske snovi (<1,5 %). V tleh z manj kot 1,5 % organske snovi je odmerka glede na vsebnost gline potrebno prilagoditi, kot sledi

- <15% gline: ne škropite s PROMANOM
- 15-25% gline: odmerek PROMANA največ 1,5 L/ha

Za korekcije kasneje po vzniku lahko uporabite specifične foliarne herbicide za travne plevela, za širokolistne plevela pa 1X ali po potrebi 2X herbicid na osnovi bentazona (480 SL) v odmerku 0,5-1,25 L/ha.

METOBROMURON je ključni VVO talni herbicid v Evropi. Uporablja se pred vznikom gojenih rastlin. Po aplikaciji se močno veže na talne delce. Za učinkovito delovanje potrebuje vlago in dobro pripravljena tla. V rastlino prehaja v glavnem preko tal, po rastlini pa se premešča preko ksilema in zavira fotosintezo.

V Sloveniji sta na voljo 2 pripravka:

- PROMAN (metobromuron 50%) za uporabo v soji, sončnicah in krompirju,
- SINOPIA (metobromuron 40%, klomazon 2,4%) za uporabo v krompirju.

Uporabljata se lahko samostojno, največkrat pa ju priporočamo v kombinacijah s pripravkoma Clomate ali Chanon.



Način prehajanja metobromurona po rastlini



Delovanje metobromurona na plevela v soji - tudi na ambrozijo (Murska Sobota 2022)

ZA METOBROMURON JE ZNAČILNO, da deluje na zelo širok spekter gospodarsko škodljivih širokolistnih in nekaterih ozkolistnih plevelov. Med vsemi talnimi herbicidi deluje najboljšo na ambrozijo!

Proman **Sinopia**

VARSTVO PRED PLEVELI V SONČNICAH

Za varstvo pred pleveli v sončnicah po vzniku skorajda ni na voljo herbicidov (razen foliarnih graminicidov - npr. FUSILADE MAX), **zato je potrebno takoj po setvi uporabiti ustrezne rešitve, da se zagotovi neoviran razvoj posevka od samega začetka.**

Multi Flex **Proman** High Voltage program je prava **rešitev za večino pomembnega plevela** v sončnicah.

Čas uporabe: škropljenje opraviti pred vznikom, najboljšo do 4 dni po setvi sončnic:

Multi Flex **Proman** High Voltage program :

PROMAN 1,5-2,5 L/ha + CHANON 2-2,5 L/ha

Korekcija ozkolistnih plevelov in trav po vzniku sončnic:

FUSILADE MAX 1- 2 L/ha

Vse kombinacije so brez omejitev na VVO!

AZO-SPEED **Foliarna prehrana z dušikom**

AZO- SPEED vsebuje dušik iz uree in iz uree formaldehida, magnezij, žveplo in lignosulfonate. Odlikuje ga hitra dostopnost in razpoložljivost dušika (2 obliki) na daljši rok. AZO-SPEED ima visoko kompatibilnost s fitofarmaceutskimi sredstvi (izboljšanje učinkovitosti FFS, manjše število škropljenj, ni omejitev mešanja).

UPORABA: V SONČNICAH: 10-15 L/ha (v fazi 5-6 parov listov).
V KROMPIRJU: 10-20 L/ha (pred zasovo gomoljev in na začetku cvetenja).

BORAKTIV **Foliarna prehrana z borom**

BORAKTIV je po sestavi edinstven proizvod na trgu, ki omogoča istočasno oskrbo z B, N, Mo in Mg. Uporaba omogoča povečano stimulacijo rasti in cvetenja ter posledično višje pridelke.

UPORABA: V SONČNICAH: 3 L/ha (2x v fazi 5-6 parov listov).
V SOJI: 3 L/ha (1- 2X v fazi od 2-3 listov do cvetenja).



High Voltage

Proman