



**Certis Belchim**  
GROWING TOGETHER

Certis Belchim Slovenija, Motnica 7, 1236 Trzin

## Problematika varstva pred pleveli v koruzi v razmerah letošnjega leta



Letošnje vremenske razmere so izjemno nenavadne. Obilne padavine so vplivale na pozno setev. Zaradi obilne vlage ter navsezadnje dovolj ogretyh tal je bil vzrok koruze hiter, zelo hiter in obilen pa je bil tudi vzrok plevela kot je razvidno iz naslovnih fotografij izpred nekaj dni. Zaradi vremenskih razmer praktično ni bilo opravljenih škropljenj s herbicidi. Za herbicide, ki pretežno delujejo preko tal se optimalni čas uporabe izteka, bodisi zaradi preslabega foliarnega delovanja, lahko pa tudi zaradi zmanjšane selektivnosti za koruzo.

Čim je mogoče je potrebno uporabiti herbicid, ki imajo zelo dobro foliarno delovanje, potrebno pa je zagotoviti tudi delovanje preko tal, saj zaradi obilne vlage lahko pričakujemo dodatni vzrok plevela iz globljih slojev).

**BOTIGA** je izredno prilagodljiv herbicid in se lahko dobro obnese tako v sušnih (leto 2022) kot tudi v vlažnih razmerah v letošnjem letu.

CERTIS BELCHIM program za varstvo pred pleveli v koruzi

**BOTIGA**

Izkušnje iz sušnih razmer leta 2022



**BOTIGA** + tienkarbazon-metil  
BOOSTER +izoksaflutol



tienkarbazon-metil  
+izoksaflutol

Zgornji sliki prikazujeta situacijo iz Savinjske doline v letu 2022. Leto 2022 je bilo problematično kar se tiče ustreznih padavinskih vzorcev za dobro delovanje tudi najboljših talnih herbicidov. V takšnih razmerah je bilo delovanje najbolj razširjenega herbicida v maksimalnem odmerku v koruzi nezadovoljivo, medtem ko je bilo ob uporabi 25% manjšega odmerka najbolj razširjenega herbicida v kombinaciji z BOTIGO delovanje odlično. Razlog za to so izjemne lastnosti BOTIGE, ki zagotavljajo optimizacijo delovanja v sušnih razmerah, pri slabši pripravi tal, ob naknadnem vzniku (odlično foliarno delovanje), pri široki variabilnosti plevelnih vrst in razvojnih faz plevela.

## BOTIGA

Kako deluje? Zakaj je ustrezna rešitev tudi v letošnjih razmerah?



**BOTIGA** DELUJE TAKO PREKO LISTOV KOT TAL

**BOTIGA** vsebuje dve aktivni snovi:

- **Piridat** je v koruzi povsem nova aktivna snov s specifičnim mehanizmom delovanja, deluje predvsem na enoletne širokolistne plevela. Piridat deluje izključno kontaktno na že vznikle plevela. Za manjše plevela so potrebni manjši odmerki kot za velike. Piridat že sam odlično deluje na veliko plevelov. Maksimalna moč piridata pa se pokaže v kombinacijah z drugimi herbicidi, saj tako pride do izraza izjemno močno izražen **BOOSTER** učinek (intenziviranje delovanja drugih aktivnih snovi), ki je najbolj intenzivno izražen kadar se uporablja s triketonskimi herbicidi, eden najpomembnejših triketonov je mezotrion, sestavni del herbicida BOTIGA. BOTIGA je zato izjemen partner drugim herbicidom, ki vsebujejo triketonske (HPPD) aktivne snovi.
- **Mezotrion** je triketonski herbicid, ki je poznan iz herbicida Temsa. Sistemično deluje tako prek listov, na že vznikle plevela, kot tudi preko tal na plevela, ki vznikajo po škropljenju. Deluje na enoletne širokolistne in travne plevela (šibkejša je delovanje na muhviče).

## BOTIGA

Kako uporabiti BOTIGO v letošnjih razmerah?

V normalnih letih je primerno opraviti programe škropljenja z **BOTIGO** v deljenih odmerkih. Letos je situacija drugačna, ob času škropljenja bodo tako koroza kot pleveli že vnekoliko poznih razvojnih fazah, zato za letošnje leto priporočamo čimprejšnje škropljenje v enem hod.

**Škropljenje z BOTIGO zgodaj po vzniku koroze (koroza in pleveli do 4 liste) v kombinaciji s triketonskim/SU herbicidom z dobrim delovanjem preko tal:**

- BOTIGA 0,5-0,75 L/ha se kombinira s pripravkom, ki vsebuje 22,5% izoksaflutola in 9% tienkarbazon-metila v odmerku 0,3-0,35 L/ha.  
*(nižji odmerki za manjše oz. bolj občutljive plevela, višji odmerki za večje oz. trdovratne plevela)*

**Škropljenje z BOTIGO kasneje po vzniku koroze (koroza in pleveli >4 liste):**

- BOTIGA 1 L/ha se kombinira z 0,5 L/ha Motivella Extra  
*ali na VVO*
- s pripravkom, ki vsebuje 3% foramsulfurona in 1% tienkarbazon-metila v odmerku 1,2 L/ha.

*Če je prisoten divji sirek povečati odmerke Motivella Extra na 0,7 L/ha ali na VVO pripravka, ki vsebuje 3% foramsulfurona in 1% tienkarbazon-metila na 2 L/ha. Če je prisoten slak, dodati Kambo.*

**Več za BOTIGO**

**MOTIVELL**  
Extra 6 OD  
**KAMBA 480 SL**  
**TEMSA<sup>sc</sup>**

### **KOREKCIJSKI HERBICIDI**

Vremenske razmere in vegetativna dinamika razvoja koroze in plevelov kažeta na to, da bo na znatnem delu površin potrebno opraviti korekcijska škropljenja.

MOTIVELL EXTRA, KAMBA in TEMSA so za korozo specializirani herbicidi na osnovi najbolj uveljavljenih aktivnih snovi. Kot korektivni herbicidi omogočajo korekcijska škropljenja proti praktično vsem pomembnim plevelom v korozi.

**Pri uporabi korekcijskih herbicidov v razvojnih fazah koroze nad 6-7 močno razvitih listov je armaturo primerno spustiti niže proti tlem v izogib stekanja škropilne brozge v "srce" koruznih rastlin, kar lahko povzroči poškodbe koroze!**

## MOTIVELL EXTRA

Zaradi patentirane edinstvene kompleksne formulacije se MOTIVELL EXTRA razlikuje od vseh drugih pripravkov na osnovi aktivne snovi nikosulfuron! Učinkovitost je povečana: s 25% manjšimi odmerki aktivne snovi je učinkovitost v vseh vremenskih najmanj enaka kot z drugimi nikosulfuroni. Z MOTIVELL EXTRA se lahko korekcijsko zatira enoletne in večletne trave.

[Več za MOTIVELL EXTRA](#)

## KAMBA

KAMBA je herbicid na osnovi dikambe. Je nezamenljiva za zatiranje slaka. Odlično deluje na zelo širok spekter širokolistnega plevela. Ima odlično delovanje na ambrozijo, tudi v kasnejših razvojnih fazah ambrozije, ko ostali pripravki niso dovolj učinkoviti.

[Več za KAMBO](#)

TEMSA je zelo selektivna za koruzo, pa se lahko brez problema uporablja v kasnejših razvojnih fazah koruze (je dobro selektivna tudi, ko ima koruza 10 in več listov), kadar npr. zaradi vremenskih razmer ni bilo možno pravočasno oz. zgodnejše škropljenje. Je najboljši herbicid za zatiranje baržunastega osleza (*Abutilon theophrasti*) že pri najnižjih odmerkih. Odlično deluje na plevela kot so kristavec, bodič ter v zgodnjih razvojnih fazah tudi na ambrozijo. Ima prav dobro delovanje na kostrebo in osat.

[Več za TEMSO](#)

## Vaš Belchim

Belchim Crop Protection SI je zdaj del japonskega podjetja CERTIS BELCHIM

[Spletna stran CERTIS Belchim Slovenija](#)

### Kontakti:

Mag. Anton Gošnik  
Vodja BCP SI in ključni kupci  
051 262 209  
[anton.gosnik@certisbelchim.com](mailto:anton.gosnik@certisbelchim.com)

Mitja Brežnik  
Področni vodja prodaje  
Gorenjska, osrednja Slovenija, Savinjska, Koroška  
051 354 767  
[mitja.breznik@certisbelchim.com](mailto:mitja.breznik@certisbelchim.com)

Mitja Törnär  
Področni vodja prodaje  
Štajerska in vzhodna Slovenija  
031 239 720  
[mitja.tornar@certisbelchim.com](mailto:mitja.tornar@certisbelchim.com)

Urban Simončič  
Področni vodja prodaje  
Zahodna, južna in JV Slovenija  
031 459 500  
[urban.simoncic@certisbelchim.com](mailto:urban.simoncic@certisbelchim.com)

Vasja Hafner  
Vodja marketinga  
+385 91 4166 555  
[vasja.hafner@certisbelchim.com](mailto:vasja.hafner@certisbelchim.com)

Alma Flac  
Vodja logistike  
031 459 555  
[alma.flac@certisbelchim.com](mailto:alma.flac@certisbelchim.com)



**Certis Belchim**  
GROWING TOGETHER

Ta mail je bil poslan: user@example.com

Spremljajte nas na:



[Prijavi se](#) / [Uredi podatke](#) / [Posreduj](#) / [Odjava](#)

To sporočilo ste prejeli, ker ste vpisani v našo bazo prejemnikov. Podatke o vašem e-naslovu smo pridobili iz javno dostopnih virov, udeležbe na naših seminarjih ali iz naše baze poslovnih partnerjev. Podatke o vašem e-naslovu skrbno varujemo, v skladu z zakonodajo.

© 2023 Vse pravice zadržane.