



Certis Belchim Slovenija, Motnica 7, 1236 Trzin



Certis Belchim **CORNPRO**  
varstvo pred pleveli TECHNOLOGY

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

### **CORNPRO - 4 herbicidi za prilagajanje vsem situacijam v koruzi**

BOTIGA je povsem specifičen herbicid v koruzi in je nosilec CORNPRO pristopa za zatiranje plevela v koruzi. BOTIGA programi zagotavljajo varstvo pred vsemi pleveli v vseh vremenskih in talnih pogojih. BOTIGA programi so izjemno zanesljiv pristop za zatiranje ključnih plevelov kot so ambrozija, baržunasti oslez, kostreba,...

**Zelo pomembna je odločitev ministrstva, da se lahko nikosulfuron (MOTIVELL EXTRA) uporablja tudi na VVO! Na ta način so programi Certis Belchima izjemno prilagodljivi in učinkoviti ne glede na talne in vremenske razmere.**

**MOTIVELL EXTRA tudi na VVO!**



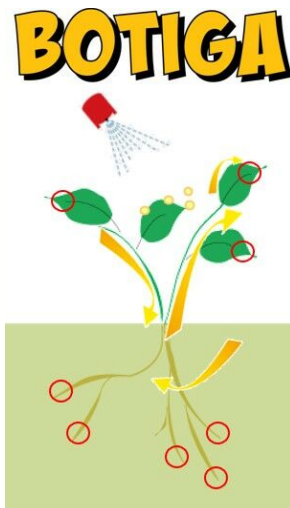
**BOTIGA** + tienkarbazon-metil  
BO  STER +izoksaflutol



tienkarbazon-metil  
+izoksaflutol

## BOTIGA - izkušnje iz Slovenije

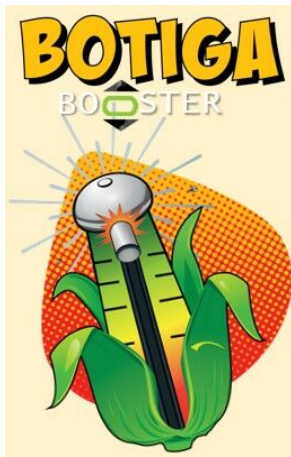
Zgornji sliki prikazujeta situacijo iz Savinjske doline v letu 2022. Leto 2022 je bilo problematično kar se tiče ustreznih padavinskih vzorcev za dobro delovanje tudi najboljših talnih herbicidov. V takšnih razmerah je bilo delovanje najbolj razširjenega herbicida v maksimalnem odmerku v koruzi nezadovljivo, 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, pri široki variabilnosti plevelnih vrst in razvojnih faz plevela.



### BOTIGA deluje tako prek listov kot tudi preko tal

BOTIGA vsebuje dve aktivni snovi:

- **Piridat** je v koruzi povsem nova aktivna snov s specifičnim mehanizmom delovanja, ki omogoča preprečevanje nastanka odpornosti plevelov. Piridat deluje izključno kontaktno na že vznikle plevela. Čim manjši so pleveli, večja je njegova učinkovitost.
- **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.



## Piridat, aktivna snov z izjemnim vplivom na intenziviranje delovanja (BOOSTER) drugih aktivnih snovi, še posebno triketonov

Piridat že sam odlično deluje na veliko plevelov kot so npr. *Chenopodium spp.*, *Amaranthus spp.*, *Solanum nigrum*, *Mercurialis annua*, *Geranium spp.*, *Datura stramonium*, *Galinsoga spp.*, ...

Prava moč piridata pa je kombiniranje z drugimi herbicidi, saj tako pride do izraza izjemno močno izražen BOOSTER učinek piridata, ki je najbolj intenzivno izražen kadar se uporablja s triketonskimi herbicidi, eden najpomembnejših triketonov je mezotrion, sestavni del herbicida BOTIGA.



KONTROLA: ambrozija, kostreba



BOOSTER mehanizem močno razširi spekter delovanja, povečuje učinkovitost tudi na najbolj nevarne širokolistne plevela kot je npr. navadna ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*), tudi na trave, poveča se tudi hitrost delovanja.

[Več za herbicid BOTIGA](#)

## PRIPOROČILA ZA UPORABO



Certis Belchim **CORNPRO**  
GROWING TOGETHER — TECHNOLOGY

**BOTIGA** program v deljenem odmerku

Uporaba BOTIGE v deljenem odmerku zagotavlja najbolj zanesljivo delovanje v vseh talnih in vremenskih razmerah! Prav tako omogoča optimizacijo stroškov glede na prisotne plevela (pri drugem škropljenju se na podlagi prisotnega plevela odloči ali je BOTIGI potrebno dodati partnerja in kakšen naj bo njegov odmerek).

## 1. škropljenje

- Škropiti po vzniku, ko je vznikla večina plevelov. Ko ima koruza 2-3-(4) liste, so pleveli praviloma skorajda vedno v primernih razvojnih fazah!
  - BOTIGA 0,5 L/ha se kombinira z 0,3-0,4 L/ha MOTIVELL EXTRA **(tudi na VVO!)**.
- Če ob času škropljenja travni pleveli niso vznikli, se lahko uporabi samo BOTIGA!

## 2. škropljenje

- BOTIGA 0,5 L/ha + po potrebi (odvisno od prisotnih plevelov) dodati 0,3-0,4 L/ha MOTIVELLA EXTRA.
- Motivell Extra dodatno prispeva k zatiranju številnih širokolistnih plevelov
- Po potrebi (odvisno od prisotnih plevelov) dodati herbicid KAMBA 480 SL v odmerku 0,5-0,6 L/ha za zatiranje večletnih širokolistnih plevelov kot je npr. slak.

**Na VVO je maksimalno dovoljen odmerek MOTIVELLA EXTRA 0,66 L/ha v celi sezoni!**



**Certis Belchim** **CORNPRO**  
GROWING TOGETHER TECHNOLOGY

**BOTIGA program z enim škropljenjem**

Kadar se osnovno škropljenje opravi z enim škropljenjem se BOTIGA uporabi v kombinacijah z drugimi herbicidi. V času zgodnjega škropljenja po vzniku koruze so najboljši partnerji, ki vsebujejo triketonske aktivne snovi, ki jim BOTIGA izjemno intenzivira delovanje (BOOSTER!) in omogoči polno delovanje tudi kadar se s škropljenjem nekoliko zamudi. BOTIGA se lahko v pristopu enega osnovnega škropljenja uporabi zgodaj po vzniku ali pa v kasnejših razvojnih fazah po vzniku.

### ENKRATNO ŠKROPLJENJE: zgodaj po vzniku

- Škropljenje z BOTIGO zgodaj po vzniku koruze v kombinaciji s triketonskim/SU herbicidom z dobrim delovanjem preko tal
  - BOTIGA 0,5 L/ha se kombinira s pripravkom, ki vsebuje 22,5% izoksafutola in 9% tienkarbazon-metila v odmerku 0,3-0,35 L/ha
- Pri enkratnem zgodnjem škropljenju je še posebno v sušnih razmerah ali ob slabi pripravi tal ali ob naknadnem poznejšem vzniku potrebno opraviti korekcijska škropljenja, najbolj pogosto za zatiranje večletnih plevelov. Izbira pripravkov in odmerkov se prilagodijo zapleveljenosti. MOTIVELL EXTRA in KAMBA praktično omogočata korekcije za vse plevela.

### ENKRATNO ŠKROPLJENJE: uporaba kasneje po vzniku

- Osnovno škropljenje opravljeno kasneje po vzniku koruze. Posebej primerno na slabo pripravljenih tleh, ob neenakomernem vzniku
  - BOTIGA 0,75 L/ha se kombinira z 0,4-0,5 L/ha MOTIVELLA EXTRA **(tudi na VVO!)**.
  - Če je prisoten divji sirek povečati odmerek MOTIVELLA EXTRA na 0,6-0,7 L/ha (na VVO maksimalno 0.66 L/ha).
  - Če je prisoten slak, dodati Kambo.

**Na VVO je maksimalno dovoljen odmerek MOTIVELLA EXTRA 0,66 L/ha v celi sezoni!**



**Certis Belchim** **CARNPRO**  
GROWING TOGETHER TECHNOLOGY

**Korekcijski  
herbicidi**

**MOTIVELL**  
Extra 6 OD

**KAMBA 480 SL**

**TEMSA<sup>sc</sup>**

**MOTIVELL EXTRA, KAMBA in TEMSA** so za koruzo specializirani herbicidi na osnovi najbolj uveljavljenih aktivnih snovi. Lahko se uporabijo kot partnerji v programih varstva koruze pred pleveli, kot korektivni herbicidi pa omogočajo korekcijska škropljenja proti praktično vsem pomembnim plevelom v koruzi.

#### 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 MOTIVELLOM EXTRA se lahko korekcijsko zatira enoletne in večletne trave.

#### 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.

#### TEMSA

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 stransko delovanje na kostrebo in osat.

Več za  
**MOTIVELL  
EXTRA**

Več za **KAMBO**

Več za **TEMSE**

**HI-WETT**

### Optimizacija delovanja in izkoristka Certis Belchim herbicidov



HI-WETT je kompleksno večfunkcionalno močilo. HIWETT omogoča odlično omočevanje, zadrževanje škropilne brozge na listu, optimizirano penetracijo FFS v rastline ter zmanjšuje zanašanje oz. drift. Posledično je učinkovitost ne glede na vremenske pogoje bolj zanesljiva in izboljšana. Zato se lahko FFS uporabijo z malimi količinami vode, 10-20% zmanjšani odmerki FFS pa v povprečju dajejo enake učinkovitosti kot škropljenja brez dodajanja močila HI-WETT.

Talni herbicidi morajo imeti za ustrezno delovanje na voljo dovolj vlage v tleh. Na slabo pripravljenem setvišču, na neizenačeni njivi,... se talni herbicidi navadno zelo neenakomerno razporejajo v profilu tal. Neizenačena razporeditev herbicida v profilu tal je lahko vzrok za manjšo učinkovitost ter tudi za lokalno fitotoksičnost. HI-WETT omogoča bolj enakomeren razpored aktivnih snovi v zgornjem sloju tal, posledično je učinkovitost boljša, nevarnost za fitotoksičnost pa zmanjšana. HI-WETT omogoča boljše delovanje herbicida BOTIGA preko tal in preko lista. Odmerek: 0,1-0,2 L/ha.

Več za **HI-WETT**

Kontakt:

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.

© 2024 Vse pravice zadržane.