



# Bayer

Izdal:

Bayer d.o.o.

Bravničarjeva 13, 1000 Ljubljana

Januar 2018



01/581 44 46



01/581 44 47



agro.info.si@bayer.com



www.cropscience.bayer.si



Bayer Crop Science SI

Fitofarmaceutsko sredstvo uporabljajte varno. Pred uporabo vedno preberite etiketo in informacije o sredstvu. Naša priporočila temeljijo na obsežnih in številnih poizkusih. Svetujemo na osnovi najnovejših dognanj, vendar brez odgovornosti, ker sta uporaba in skladiščenje izven našega vpliva. Za morebitno škodo, ki bi zaradi tega nastala, ne jamčimo. Brošura izraža stanje na dan 1. januar 2018. Morebitne napake, ki so nastale med tiskom brošure, niso izključene.

## Kar ste si vedno želeli!



# MONSOON<sup>®</sup> active

## Kar ste vedno želeli ...

### ... zanesljiva rešitev in dodatna gotovost za doseganje visokih pridelkov.

- ▶ Izredno delovanje na divji sirek (rizomski in semenski) in ostale najvažnejše ozkolistne pleveli.
- ▶ Zanesljiva rešitev za zatiranje večine širokolistnih plevelov.
- ▶ Izredno talno delovanje.
- ▶ Širok čas uporabe.
- ▶ Dovoljen na vodovarstvenih območjih.



Povečane težave naših kupcev s trajnimi ozkolistnimi pleveli, so nas pripeljale do razvoja novega izjemnega koruznega herbicida Monsoon<sup>®</sup> active. Monsoon<sup>®</sup> active je specialist za zatiranje enoletnih ozkolistnih in trajnih ozkolistnih plevelov (divji sirek in plazeča pirnica) z izjemnim delovanjem na širokolistne pleveli. Molekulo tienkarbazon-metila smo združili s foramsulfuronom in dobili edinstven herbicid, ki z enim prehodom zatre najpogostejše pleveli v koruzi.

Za doseganje visokih pridelkov koruze je potrebno iz posevkov odstraniti vse konkurenčne rastline – pleveli. Pravočasno varstvo pred pleveli zmanjša stres, poveča vnos elementov in mikroelementov, poveča izkoristek gnojil, kar se ob žetvi kaže v višjem pridelku.

Monsoon<sup>®</sup> active je herbicid nove generacije, ki združuje dve aktivni učinkovini, ki pripadata skupini sulfonilsečnin. Formasulfuron se v rastlino vpija preko listov, medem ko se tienkarbazon-metil vpija preko listov in preko korenin. Obe aktivni učinkovini se nato sistemsko prenašata po rastlini. Tak način sprejemanja in razmestitve aktivne učinkovine poveča učinkovitost in podaljša čas delovanja pripravka.

Varovalo ciprosulfamid deluje tako, da v koruzi pospešuje razgradnjo aktivnih snovi. S tem preprečuje morebiten negativen vpliv na rast in razvoj koruze.

### Učinki delovanja pripravka Monsoon<sup>®</sup> active

Njiva pred aplikacijo pripravka Monsoon<sup>®</sup> active – lokacija Petrovče.



Njiva 10 dni po aplikaciji pripravka Monsoon<sup>®</sup> active – lokacija Petrovče.



Njiva pred aplikacijo pripravka Monsoon<sup>®</sup> active – lokacija Dravsko polje.



Njiva po aplikaciji pripravka Monsoon<sup>®</sup> active – lokacija Dravsko polje.



Propadanje plevela – divji sirek.



sistemičen prenos aktivnih učinkovin skozi rastlino



1.–3. dan:



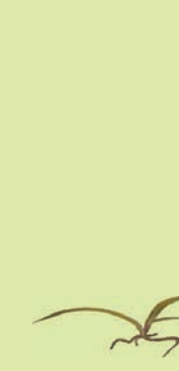
zaustavitev rasti plevela

4.–10. dan:



kloroza listov plevela

7.–20. dan:



nekroza in propadanje plevelov

## Spekter delovanja

### Enoletni in večletni ozkolistni pleveli



divji sirek  
(*Sorghum halepense*)



enoletna latovka  
(*Poa annua*)



muhviči  
(*Setaria spp.*)



krvavordeča srakonja  
(*Digitaria sanguinalis*)



navadna kostreba  
(*Echinochloa crus-galli*)



plazeča pirnica  
(*Elytrigia repens*)

### Širokolistni pleveli



baržunasti oslez  
(*Abutilon theophrasti*)



srhkodlakavi ščir  
(*Amaranthus retroflexus*)



navadna ambrozija  
(*Ambrosia*)



bela metlika  
(*Chenopodium album*)



breskovolistna dresen



njivski osat  
(*Cirsium arvense*)



navadna loboda  
(*Atriplex patula*)



pasje zelišče  
(*Solanum nigrum*)



prava kamilica  
(*Matricaria chamomilla*)



**MONSOON**<sup>®</sup>  
active

**Delovanje:**  
sistemično

**Aktivna učinkovina:**  
foramsulfon 31,5 g/L  
tienkarbazon-metil 10 g/L

**Formulacija:**  
OD – oljna disperzija

**Odmerek:**  
1,5–2 L/ha

**Pakiranje:**  
1 L, 5 L

**Karenca:**  
Karenca je zagotovljena s časom uporabe.

**Mešanja:**  
Mešanje z drugimi fitofarmaceutskimi pripravki ni potrebno.

## Čas uporabe

Sredstvo Monsoon® active uporabljamo kot sistemični herbicid v koruzi, po vzniku:

- ▶ za zatiranje enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevla v enkratnem odmerku 1,5 L/ha ali v deljenem odmerku dva krat po 0,75 L/ha, ter
- ▶ za zatiranje divjega sirka (*Sorghum halapense*) v enkratnem odmerku 2,0 L/ha ali v deljenem odmerku dva krat po 1,0 L/ha.

Priporočena poraba vode je 200 do 400 L/ha. V primeru uporabe deljenega odmerka tretiranje ponovimo v intervalu 7 do 14 dni. S sredstvom tretiramo v razvojni fazi koruze od 2 do 6 listov (BBCH 12–16), v primeru deljenega tretiranja pa v razvojni fazi koruze od 2 do 8 listov (BBCH 12–18).



Monsoon® active je visoko učinkovit herbicid, predvsem ko ga uporabimo v zgodnjih stadijih razvoja plevelov in ko so pleveli v fazi aktivne rasti. Najvišjo učinkovitost dosežemo, če ga uporabimo, ko so ozkolistni pleveli v zgodnji fazi razraščanja (divji sirek 15 do 20 cm velikosti), širokolistni pleveli pa v fazi 2 do 5 listov.

## Priporočila ob uporabi

**MONSOON**  
active

- V primeru, da je posevek pod stresom (poškodbe zaradi mraza, suše, visoke temperature ...), s tretiranjem počakajte.
- Pred uporabo embalažo v kateri je pripravek obvezno pretresite. Priporočljivo je tretirati pred večerom ali zjutraj, v mirnem (brezvetrnem) vremenu, ko so temperature nižje od 30 °C.
- Monsoon® active lahko mešamo s pripravki, ki vsebujejo aktivno učinkovino dikamba, vendar se o mešanju posvetujte z našimi terenskimi svetovalci.
- Pri tretiranju je treba preprečiti zanašanje sredstva na sosednje gojene rastline, kot so sladkorna pesa, sončnice, grah, soja.
- KARENCA JE ZAGOTOVLJENA S ČASOM UPORABE.

**MONSOON**  
active

BBCH 11

12

13

14

15

18

34

40

