

# HERBISTAR 200 EC

HERBISTAR® je ochranná známka firmy INNVIGO Sp. z o.o.



**Herbicíd vo forme emulzného koncentráту určený na postemergentnú likvidáciu jedno-ročných dvojkličnolistových burín v pšenici ozimnej, tritikale, raži a jačmeni jarnom.**

**ÚČINNÁ LÁTKA:**  
fluroxypyr 200 g/l

**BALENIE:**  
5 l HDPE kanister

## PÔSOBENIE PRÍPRAVKU:

Prípravok je prijímaný listami burín a patrí medzi systémové herbicídy. Účinná látka fluroxypyr preniká cez listy a v rastline je translokovaná. Buriny krátko po postreku zastavujú rast, neskôr dochádza k deformáciám listov a stoniek burín a k farebným zmenám - typické auxínové škvrny. Buriny hynú zhruba za 10 – 21 dní po aplikácií. Aktívny rast burín v

dobe postreku a dostatočné pokrytie listovej plochy je predpokladom úspešného ničenia burín.

Účinok sa zvyšuje pri vyššej teplote a vyššej relatívnej vlhkosti. Určený na ničenie lipkavca obyčajného v každej vývojovej fáze.

## SPEKTRUM HERBICÍDNEJ ÚČINNOSTI:

**Dávka: 0,6 l/ha.**

**Citlivé buriny:** nevädza poľná, hviezdica prostredná, konopnica napuchnutá, lipkavec obyčajný, pohánkovec ovíjavý, kapsička pastierska, peniažtek roľný.

**Stredne citlivé buriny:** fialka roľná, hluchavka purpurová, parumanček nevoňavý.

**Dávka: 1,0 l/ha.**

**Citlivé buriny:** nevädza poľná, hviezdica prostredná, parumanček nevoňavý, konopnica napuchnutá, lipkavec obyčajný, pohánkovec ovíjavý, kapsička pastierska, peniažtek roľný.

**Stredne citlivé buriny:** fialka roľná, hluchavka purpurová, veronika perzská, výmrvm repky.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU:

**Dávka vody:** 200 - 300 l/ha.

**Počet ošetrení:** max. 1 x 1 l/ha. za vegetačné obdobie.

Prípravok neaplikujte na rastliny, ktoré sú poškodené mrazom, chorobami alebo škodcami. Pri aplikácii a v priebehu nasledujúcich 5 dní po ošetrení by minimálna denná teplota nemala klesnúť pod +8 °C. Najúčinné ošetrenie dosiahnete v dobe aktívneho rastu burín pri vhodných klimatických podmienkach. Neaplikujte za sucha a chladu, pri výskyte prízemných mrazov, pred alebo bezprostredne po daždi. Ďalšie kultivačné

zásahy robte najskôr 7 dní po aplikácii prípravku. Neaplikujte na podsevy dŕateliny a strukovín.

Dávku prípravku zvolte podľa rastovej fázy burín a druhu burín, ktoré sa vyskytujú na danom poli. Nižšiu dávku aplikujte na buriny v nižších rastových fázach alebo pri nižšom tlaku burín. V prípade pokročilejších rastových fáz burín alebo silnejšieho zaburinenia fialkou roľnou, hluchavkou purpurovou, parumančekom nevoňavým a výmrvmom repky odporúčame aplikovať vyššie dávky prípravku.

## Pšenica ozimná, tritikale ozimné, raž ozimná

Prípravok aplikujte na jar pri teplotách nad +8°C až do rastovej fázy, keď je 2. kolienko min. 2 cm nad 1. kolienkom ( BBCH 26 – 32). Na zvýšenie herbicídnej účinnosti prípravku na stredne citlivé a odolné buriny (fialka roľná, hluchavka purpurová) aplikujte tank-mix zmes s prípravkami

SUPERHERB 20 SG ( 20 - 30 g) alebo TRISTAR 50 SG ( 30 - 40 g).

## Jačmeň jarný

Prípravok aplikujte v rastovej fáze od začiatku do konca odnožovania (BBCH 21 - 29) v dávke 0,25 - 0,4 l/ha.

## VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY:

Prípravok HERBISTAR 200 EC sa v priebehu vegetačného obdobia rozkladá v pôde bez rizika pre následné plodiny. V prípade, že sa prípravkom ošetrová plodina predčasne zaorie (v dôsledku poškodenia rastlín mrazom, chorobami alebo škodcami), tak po predsejbovej príprave pôdy možno na danom pozemku ako náhradné plodiny pestovať všetky druhy jarných obilnín a kukuricu. Počas tej istej vegetačnej sezóny možno po riadnom zbere pestovať ako následné všetky plodiny. Po aplikácii zmesi prípravku HERBISTAR 200 EC zmiešaného s prípravkom SUPERHERB 20 SG, v prípade skoršej likvidácie plodiny, možno počas tej istej vegetačnej sezóny a po

orbe do hĺbky 10 cm pestovať ako náhradné plodiny jarné i ozimné obilniny. Počas tej istej vegetačnej sezóny možno po riadnom zbere pestovať ozimné obilniny. V nasledujúcej vegetačnej sezóne možno pestovať všetky druhy plodín.

Postrekom nesmú byť zasiahnuté susedné porasty. Mimoriadne citlivé sú vinič a chmeľ. V blízkosti viníc a chmeľníc ošetrujte len pri vhodných podmienkach (bezvetrie, nižšie teploty). Pri vysokých teplotách môžu byť citlivé plodiny poškodené aj výparmi prípravku. Na účely ochrany necieľových rastlín dodržujte ochrannú zónu 10 m od nepolnohospodárskych pozemkov.

## NAŠE ODPORÚČANIE:

Účinná látka fluroxypyr obsiahnutá v prípravku HERBISTAR 200 EC patrí do skupiny rastových herbicídov, ktoré sa vyznačujú rýchlym účinkom na zasiahnuté buriny. Pre dosiahnutie požadovanej účinnosti aplikujte prípravok pri teplotách vyšších ako 12°C. HERBISTAR 200 EC je využívaný najmä pri aplikáciách v ozimných obilninách proti lípkavcu obyčajnému avšak jeho spektrum účinku poskytuje širšie využitie. Vhodne dopĺňa spoločné TMIx ošetrenia s prípravkami zo skupiny sulfonylmočovín ako TRISTAR 50 SG, SUPERHERB 20 SG a TYTAN 75 SG. Prípravok odporúčame aplikovať do rastovej fázy koniec odnožovania.



Výskyt lípkavca obyčajného v pšenici ozimnej na jar

## NÁVOD NA POUŽITIE:

| Plodina   | Účel použitia                            | Dávka/ha                             | OD | Poznámka             |
|---|--|--------------------------------------|----|----------------------|
| pšenica ozimná,<br>tritikale ozimné, raž ozimná | jednoročné<br>dvojkľúčolistové<br>buriny | 0,6 - 1,0 l<br>0,4 - 0,6 l + ( 20 g) | -  | (TM) SUPERHERB 20 SG |
| jačmeň jarný                                    | jednoročné<br>dvojkľúčolistové<br>buriny | 0,25 - 0,4 l + ( 20 g)               | -  | (TM) SUPERHERB 20 SG |