

MEZONIR 340 WG

MEZONIR 340 WG® je registrovaná ochranná známka spoločnosti INNVIGO Sp. z o.o.



Selektívny systémový herbicíd vo forme vodou dispergovateľných granúl (WG) na ochranu kukurice proti burinám.

ÚČINNÁ LÁTKA:

mesotrione 240 g/kg
nicosulfuron 80 g/kg
rimsulfuron 20 g/kg

BALENIE:

2,5 kg

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU:

Prípravok obsahuje účinnú látku mesotrione, ktorá je zaradená do skupiny inhibítorov 4-HPPD, účinné látky nicosulfuron a rimsulfuron sú klasifikované ako inhibítory enzýmu ALS (acetolaktát syntetáza). Mesotrione spôsobuje deštrukciu chlorofylu, ktorá vedie k vybieleniu listov; nicosulfuron a rimsulfuron inhibujú syntézu aminokyselín s rozvetveným reťazcom a teda proteínov, čo vedie k inhibícii

rastu a vývoja burín.

Prípravok je prijímaný hlavne listami a koreňmi a rýchlo translokovaný v rastline, pričom brzdí rast a vývoj burín. Prvé príznaky sú viditeľné krátko po aplikácii, po čom nasleduje postupné odfarbenie rastlín. Buriny úplne odumrú 10 až 25 dní po aplikácii.

SPEKTRUM HERBICÍDNEJ ÚČINNOSTI:

a) Aplikácia samostatne v dávke 0,5 kg/ha

Citlivé buriny: ľuľok čierny, redkev ohnicová, výmrav repky, láskavec ohnutý, žltica maloúborová.

Stredne citlivé buriny: ježatka kuria, fialka roľná, hluchavka purpurová, mrlík biely, lipkavec obyčajný, rumanček kamilkový, kapsička pastierska, peniažtek roľný.

b) Aplikácia v dávke 0,5 kg/ha v tank-mix kombinácii s adjuvantom ASYSTENT+ v dávke 0,1 l/ha

Citlivé buriny: ježatka kuria, mrlík biely, ľuľok čierny, rumanček kamilkový, redkev ohnicová, výmrav repky, láskavec ohnutý, kapsička pastierska, peniažtek roľný, žltica maloúborová.

Stredne citlivé buriny: fialka roľná, hluchavka purpurová, lipkavec obyčajný.

POKYNY PRE APLIKÁCIU:

Z dôvodu ochrany podzemnej vody neaplikujte tento ani iný prípravok obsahujúci účinnú látku nicosulfuron viac ako 1 x za 3 roky na tom istom pozemku!

Dávka vody: 200-300 l/ha.

Počet ošetrení: max. 1x za vegetačné obdobie.

Odporúčané postrekovanie: kvapky strednej veľkosti

Termín aplikácie: prípravok aplikujte skoro po vzídení burín, vo fáze 2-8 listov kukurice (BBCH 12-18). Prípravok je najúčinnnejší aplikovaný v rastovom štádiu 2-3 listov

dvojkličnolistových burín a v štádiu 3 až 5 listov trávovitých burín. Ak je riziko vzídenia jarných neskorých burín (napríklad ľuľok čierny, ježatka kuria, láskavec ohnutý), prípravok aplikujte po ich vzídení.

Pre lepší herbicídny účinok proti burinám odporúčame použiť prípravok MEZONIR 340 WG spolu s adjuvantom ASYSTENT+ v dávkach:

MEZONIR 340 WG 0,5 kg/ha + ASYSTENT+ 0,1 l/ha. Prípravok aplikujte bežnými schválenými postrekovačmi.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY:

Ako náhradnú plodinu v prípade likvidácie už ošetrenej kukurice, je možné po orbe pestovať iba kukuricu.

Po zbere kukurice je možné vysievať ozimné obilniny a ozimnú repku. V prípade repky ozimnej odporúčame vykonať orbu do hĺbky najmenej 15 cm.

Na jar sa môžu vysievať jarné obilniny a slnečnica. Pri

pestovaní slnečnice odporúčame vykonať orbu do hĺbky najmenej 15 cm.

Citlivosť ďalších následných plodín konzultujte s držiteľom povolenia.

Prípravok nesmie zasiahnuť susedné kultúry! Zabráňte prekryvaniu postrekových pásov.



Pole kukurice po herbicídnom ošetroení

NAŠE ODPORÚČANIE:

Prípravok MEZONIR 340 WG je určený pre ePOST ošetroenie kukurice v štádiu 2 listov, kedy sa už väčšina burín nachádza v skorých rastových štádiách. Kombinácia 3 účinných látok mesotrione, nicosulfuron a rimsulfuron kontroluje trávovité i dvojkličnolistové buriny. Navyše nicosulfuron + rimsulfuron spoločne eliminujú prípadné

rezistentné rastliny ježatky.

Pôdny reziduálny efekt účinnej látky mesotrione dáva predpoklad ničenia vzchádzajúcich burín po aplikácii. Spoločná aplikácia so zmáčadlom PARTNER + zvyšuje účinnosť prípravku na vzídené buriny.

NÁVOD NA POUŽITIE:

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	OD	Poznámka
kukurica na zrno	dvojkličnolistové buriny a trávy	0,5 kg	AT	-
kukurica na zrno	dvojkličnolistové buriny a trávy	0,5 kg + (0,1 l)	AT	(TM) ASYSTENT+

AT – ochranná doba je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom.