

# MONSOON®

Účinná látka: foramsulfuron 22,5 g.l<sup>-1</sup>

**Postrekový, systémový herbicid vo forme suspenzného koncentrátu na báze oleja, určený na ničenie dvojkličnolistových burín a tráv (vrátane pýru plazivého) v kukurici.**

## PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Foramsulfuron, účinná látka prípravku, patrí do skupiny sulfonamocínov. Jeho mechanizmom účinku je inhibícia enzýmu acetolaktát syntetázy (inhibitor ALS). Je prijímaná najmä listami, v menšej miere koreňmi a je následne translokovaná do celej rastliny vrátane koreňov a rizómov. Ošetrované citlivé buriny prestávajú ihneď po aplikácii rásť, prestávajú konkurovať kukurici, objavujú sa na nich chlorózy, nekrózy a postupne počas 2-4 týždňov odumierajú. Prípravok obsahuje aj safener isoxadifen-ethyl ktorý urýchľuje odbúravanie účinnej látky foramsulfuron v kukurici a tým zvyšuje selektivitu prípravku. Teplo, vyššia vzdušná vlhkosť a vlhká pôda v období aplikácie účinnok urýchľujú. Sucho a ďalšie nepriaznivé podmienky pre rast účinnok spomaľujú.

## SPEKTRUM HERBICÍDNEHO ÚČINKU

**Citlivé buriny:** pýr plazivý, ježatka kuria, moháre, lipnica ročná, láskavce, lipkavec obyčajný, hviezdica prostredná, zemedym lekársky, kapsička pastierska, peniažtek roľný, výmrv repky.

**Stredne citlivé buriny:** mrlík biely, rumančeky, hluchavka purpurová, fialka roľná.

**Odolné buriny:** horčiak obyčajný, horčiak štiavolistý, pohánkovec ovijavý a veroniky.

## NÁVOD NA POUŽITIE

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEL	DÁVKA l.ha <sup>-1</sup>	OCHR. DOBA	POZNÁMKA
kukurica	dvojkličnolistové buriny, jednoročné travy	2 l 2 l + (1 l)	AT	(TM) Pardner® 22,5 EC

## ODPORÚČANIA PRE APLIKÁCIU

MONSOON® aplikujte postemergentne, optimálne vo fáze 2-6 listov kukurice (BBCH 12-16). Pri neskoršej aplikácii môžu byť buriny prerastené a účinok nemusí byť spoľahlivý. Zároveň sa zvyšuje citlivosť kukurice na prípravok. Najlepšiu účinnosť dosiahnete pri aplikácii na mladé, aktívne rastúce buriny za priaznivých podmienok pre rast a vývoj rastlín. Pýr plazivý je najcitlivejší od troch do piatich listov, dostatočná listová plocha je nutnosťou. Dážď 2 hodiny po aplikácii neznižuje účinok prípravku. TM kombinácia s prípravkom Pardner 22,5 EC zvyšuje účinnosť na niektoré dvojkličnolistové buriny, ako napríklad horčiaky, mrlík biely, rumančeky, hluchavka purpurová, fialku roľnú a pohánkovec ovijavý.

Dávka vody na ha je 200-400 l.

Počet ošetrení: max 1x za vegetačnú sezónu.

Prípravok MONSOON® nepoužívajte v kukurici s podsevom iných plodín. Prípravok neodporúčame používať v množiteľských porastoch kukurice a v kukurici cukrovej (prípadné použitie konzultujte s držiteľom registrácie alebo dodávateľom osiva).

Prípravok môže spôsobiť prechodné príznaky fytoxicity vplyvom stresových podmienok v dobe aplikácie. Tieto môžu byť spôsobené teplotami nad +25°C v spojitosti s intenzívnym slnečným žiarením a nedostatočným zásobovaním rastlín kukurice vodou. Tiež veľké rozdiely medzi dennými a nočnými teplotami (>20°C) alebo obdobie s nízkymi teplotami (pod +10°C) v spojení s trvalejším dažďom môžu podporovať vznik fytoxicity čo sa prejavuje hlavne zožltnutím rastlín alebo žltozelenými škvrkami na listoch. Tieto príznaky väčšinou po oteplení zmiznú bez ďalšieho vplyvu na úrodu alebo kvalitu.

Prípravok je v pôde odbúravaný najmä mikrobiálne a nebezpečenstvo pre následné plodiny pri normálnom oševnom postupe a dodržaní dávok v bežnom pestovateľskom roku nehrozí.

Ak bolo vzhľadom na poškodenie mrazom, či z iných dôvodov nutné zlikvidovať kukuricu, tak ako náhradnú plodinu je možné vysievať len kukuricu, pričom predchádzajúca orba riziko znižuje. Neodporúčame letný výsev ďateľovín.

Pri ošetrení zabráňte zasiahnutiu susedných plodín, ktoré môže poškodiť až zničiť.

Neaplikujte letecky!

**Balenie:** 5 l a 10 l HDPE kanister