

# DEVRINOL<sup>®</sup> 45 F

Účinná látka: napropamide 450 g.l<sup>-1</sup>

Postrekový herbicídny prípravok vo forme suspenzného koncentráту určený na ničenie dvojkľúčolistových burín, jednoročných tráv vo výsevoch tabaku, v paprike, rajčiakoch a repke ozimnej.

## PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

DEVRINOL<sup>®</sup> 45 F je pôdny herbicíd, účinkuje systémovo cez koreňový systém vzchádzajúcich burín. Účinná látka napropamide, patrí do skupiny acetamidov, inhibuje delenie buniek (inhibuje veľmi dlhé reťazce mastných kyselín). Na vzídené buriny neúčinkuje. Má dlhodobý reziduálny účinok. Vlhké počasie zlepšuje účinnosť prípravku.

## SPEKTRUM HERBICÍDNEHO ÚČINKU

**Citlivé buriny:** lipnica ročná, metlička obyčajná, žltice, rumančeky, rumany, parumanček nevoňavý.

**Odolné buriny:** veroniky, peniažtek roľný, kapsička pastierska, lipkavec obyčajný, hluchavky, fialka roľná, zemedym lekársky, láskavce, mrlíky, ambrózia palinolistá, trváce buriny.

## NÁVOD NA POUŽITIE

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEL	DÁVKA l.ha <sup>-1</sup>	OCHR. DOBA	POZNÁMKA
tabak	dvojkľúčolistové buriny	0,2- 0,3 ml.m <sup>-2</sup>	AT	výsev, zálievka
paprika	dvojkľúčolistové buriny	3 l	AT	výsadba
rajčiak	dvojkľúčolistové buriny	3-4 l	AT	výsadba
repka ozimná	dvojkľúčolistové buriny a jednoročné trávy, lipkavec	2,5 l + (0,2-0,25 l)	AT	(NA) Command <sup>®</sup> 36 CS (NA) Clomate <sup>®</sup> (NA) Efeator <sup>®</sup>
repka ozimná	dvojkľúčolistové buriny a jednoročné trávy	2,5 l	AT	predsejbová aplikácia

AT – ochranná doba je stanovená odstupom medzi termínom aplikácie (posl. aplik.) a zberom.

## ODPORÚČANIA PRE APLIKÁCIU

Dávka vody pre zálievku výsevoch tabaku je 5 l.m<sup>-2</sup>, postrek výsadiel papriky, rajčiaka je 600-700 l.ha<sup>-1</sup> a pre ošetrovanie repky ozimnej 200-300 l.ha<sup>-1</sup>.

Maximálny počet aplikácií: 1x za sezónu

Pri aplikácii prípravku dbajte na rovnomerné rozdelenie postrekovej kvapaliny. Ošetrte tak, aby ste zabránili prekrývaniu postrekových pásov a ďalším zdrojom miestneho predávkovania

(zastavovanie postrekovača v činnosti, nedokonalá príprava postrekovej kvapaliny). Prípravok možno vo vyššie uvedených plodinách aplikovať kedykoľvek v priebehu 14 dní pred sejbou alebo výsadbou. Zapracovaním zabránite rozkladu účinnej látky, ku ktorému dochádza následkom svetla.

**Paprika, rajčiak - výsadba:** aplikujte postrekom na pôdu s následným plytkým zapracovaním (2-3 cm) do pôdy najneskôr do štyroch hodín po aplikácii. Následne v priebehu 14 dní možno vysadiť priesady papriky alebo rajčiaka.

**Tabak - výsev:** aplikujte zálievku na pôdu pred výsevom. Ihneď po obschnutí povrchu pôdy alebo do 14 dní po zálievke sa môže vysiať tabak.

**Repka ozimná:** V repke ozimnej je možné ošetrovať nasledovným spôsobom:

- predsejbovou aplikáciou prípravku DEVIRINOL® 45 F so zapracovaním do hĺbky 2-3 cm
- následnou aplikáciou (NA) prípravku COMMAND® 36 CS (resp. CLOMATE® alebo EFECTOR®), po predsejbovej aplikácii prípravku DEVIRINOL® 45 F zapracovaného do hĺbky 2-3 cm a následne v priebehu 14 dní možno vysiať repku ozimnú
- do troch dní po sejbe repky bez zapravenia do pôdy s dávkou vody 400-600 l.ha<sup>-1</sup>.

Pri použití v súlade s registrovaným rozsahom a spôsobom použitia (Zoznam autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na ochranu rastlín povolených na paralelný obchod, Metodická príručka ochrany rastlín, obe pre príslušný rok), nie sú známe údaje o možnej fytotoxicite, odrodovej citlivosti, alebo iné negatívne vplyvy na rastliny alebo rastlinné produkty. Rezistencia (znižená účinnosť na citlivé buriny) pre napropamide nebola doposiaľ zistená. Pre prípravok je schválená iba jedna aplikácia za rok, čo podstatne znižuje riziko vzniku rezistentných biotypov. Okrem toho odporúčame dodržiavať nasledovné zásady antirezistentnej stratégie: Aplikujte herbicid len keď je to potrebné. Herbicid aplikujte v schválených dávkach. Striedajte plodiny. V ochrane proti burinám používajte herbicidy s rozličným spôsobom účinku. Zredukujte minimalizáciu ktorá spôsobuje zvýšené zaburinenie. Zabráňte zaburiňovaniu z okolitých neošetrovaných pozemkov.

**Následný plodiny** (po riadnom zbere repky ozimnej): po orbe do hĺbky minimálne 20 cm nie sú pre pestovanie následných plodín žiadne obmedzenia.

**Náhradné plodiny** (po predčasnom zaoraní repky ozimnej na jeseň): vzhľadom na reziduálny účinok napropamide nie je možné vysievať žiadne oziminy.

**Náhradné plodiny** (po predčasnom zaoraní repky ozimnej na jar): po orbe do hĺbky minimálne 20 cm možno pestovať repku jarnú, kapustovú zeleninu alebo zemiaky.

**Balenie:** PE kanister 5 l, 20 l