

# FENIFAN®

Účinná látka: phenmedipham 160 g.l<sup>-1</sup>

HERBICÍDY

Selektívny postrekový postemergentný herbicíd vo forme rozpustného koncentrátu pre riedenie vodou proti jednoročným dvojkličnolistovým burinám v repe cukrovej a krmnej.

## PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

FENIFAN® je selektívny postemergentný herbicíd proti jednoročným dvojkličnolistovým burinám v repe cukrovej a krmnej. Obsahuje 160 g.l<sup>-1</sup> účinnej látky phenmedipham, ktorá patrí chemicky do skupiny fenylkarbamátov. Prípravok účinkuje kontaktne, účinná látka preniká cez listy vzidených burín a inhibuje asimiláciu. Zasiahnuté citlivé buriny prestávajú rásť a postupne odumierajú. Dostatočná teplota a vzdušná vlhkosť podporujú účinnosť prípravku. Účinok prípravku sa prejaví za 4-8 dní podľa poveternostných podmienok.

## SPEKTRUM HERBICÍDNEHO ÚČINKU

**Citlivé buriny:** horčica roľná, pastierska kapsička, mrlík biely, mrlík hybridný, loboda konárista, redkev ohnicová, peniažtek roľný, hviezdica prostredná.

**Stredne citlivé buriny:** hluchavky, konopnica napuchnutá, ľuľok čierny, mak vlčí, pohánkovec ovijavý, veroniky, fialka roľná, zemedy lekársky.

**Odolné buriny:** bažanka ročná, rumančekovité, láskavce, pichliač roľný, stavikrv, horčiak, ymrvr repky, lipkavec.

## NÁVOD NA POUŽITIE

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEL'	DÁVKA l.ha <sup>-1</sup>	OCHR. DOBA	POZNÁMKA
cukrová repa, krmna repa	dvojkličnolistové buriny	T1: 2,5 l - 3,0 l T2: 1,5 l T3: 1,5 l	AT	max. dávka 6l.ha <sup>-1</sup> /rok

## ODPORÚČANIA PRE APLIKÁCIU

Doporučená dávka vody je 150-200 l.ha<sup>-1</sup>. Max. dávka prípravku FENIFAN® je 6 l.ha<sup>-1</sup>/rok. FENIFAN® aplikujte postemergentne, najlepšie formou 3 následných postrekov vždy na novú vlnu burín. Dávku prípravku je potrebné voliť podľa vývojových fáz burín, vývojovej fázy repy a prípadných doplnkových partnerov. V skorých vývojových fázach sú buriny na prípravok

najcitlivejšie. Vo fáze kľúčnych listov až základu prvého páru pravých listov burín FENIFAN® aplikujte v dávke 2,5-3,0 l.ha<sup>-1</sup> bez ohľadu na vývojové štádium repy. Postrek na prerastené buriny má znížený účinok a preto je možné v havarijných prípadoch aplikáciu opakovať až do celkovej dávky 6,0 l.ha<sup>-1</sup>.

Pre posilnenie účinnosti a jej rozšírenie na ďalšie buriny je vhodné pripravok doplniť inými registrovanými prípravkami podľa ich návodu na použitie.

Prípravok STEMAT® SUPER posilňuje účinnosť proti lipkavcu, stavikrvu a jednoročným trávam v kľúčnom liste.

Graminocid RANGO® SUPER posilňuje účinnosť proti trávovitým burinám.

SAFARI® 50 WG posilňuje účinnosť proti láskavcom, durmanu, stavikrvu, lipkavcu, výmrvu repy, výmrvu slnečnice, tetuche kozí pysk a rumančekovitým burinám. S prípravkom SAFARI® 50 WG vždy použite zmáčadlo (0,05 % TREND 90), okrem prípadu, že je SAFARI® 50 WG použité s formuláciou olejová disperzia (OD).

Prípravok FENIFAN® odporúčame aplikovať pri teplotách do 25 °C a za nižšej intenzity slnečného svitu. Prípravok aplikujte jemnými kvapkami, aby sa čo najväčšie množstvo zachytilo na listoch burín. Ošetrujte len zdravé, mechanicky nepoškodené porasty, za bezvetria a v dobe, keď sa v nasledujúcich šiestich hodinách neočakáva dažď. Postrek nesmie zasiahnuť susedné porasty.

Prípravok FENIFAN® je pri dodržaní návodu na použitie dobre znášaný aj vo fáze vzchádzania repy. V prípade horúcich dní (nad 23°C) a v prípade výrazne zníženého ozónu v atmosfére (viac ako 10%) je potrebné aplikovať herbicidy na večer po 18,00 hod.

Nebola zistená odrodová citlivosť pri aplikácii prípravku FENIFAN®.

Účinná látka prípravku FENIFAN®, phenmedipham, patrí do skupiny inhibítorov fotosyntézy na úrovni fotosystému II. Phenmedipham je používaný iba v repe a rezistencia (znížená účinnosť na citlivé buriny) nebola doposiaľ zistená. Odporúčame však dodržiavať všeobecné zásady antirezistentnej stratégie. Herbicid aplikujte v dávkach podľa etikety. Striedajte plodiny. Striedajte herbicidy s rozličným spôsobom účinku (podmienené striedaním plodín). Zredukujte minimalizáciu ktorá spôsobuje zvýšené zaburinenie. Aplikujte FENIFAN® len na aktívne rastúce buriny. Zabráňte zaburiňovaniu z okolitých neošetrovaných pozemkov (v súlade s dohodou ošetriť aj pozemky v blízkosti ošetrovaného pozemku). V prípade výskytu burín podozrivých z rezistencie použite tankmix podľa registrovaného rozsahu použitia.

Priemerný polčas rozkladu účinnej látky prípravku FENIFAN®, phenmediphamu, v pôde je cca 60 dní.

Nie je obmedzený výber následnej plodiny. Ako náhradnú plodinu pri zaoraní je možné vysiať akúkoľvek plodinu. Priemerný polčas rozkladu účinnej látky ethofumesate v pôde je cca 90 dní. Za 5 mesiacov po aplikácii ethofumesatu v dávke do 2 l.ha<sup>-1</sup> môže byť vysiat akákoľvek plodina po predchádzajúcej orbe najmenej 15 cm hlbokoj. Po zaorávke ošetrovanej plodiny môže byť vysievaná iba repa alebo kukurica.

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