



Účinné látky

iodosulfuron-methyl Na 25 g, amidosulfuron 100 g

Safener

mefenpyr-diethyl 250 g

Postrekový selektívny herbicíd vo forme olejovej disperzie určený na ničenie ozimných a jarých dvojkľúčolistových burín, vrátane lipkavca obyčajného, rumančekovitých burín, pichliača roľného a ďalších burín v pšenici ozimnej, jačmeni ozimnom, raži, tritikale, jačmeni jarnom a pšenici jarnej bez podsevu.

Balenie

HDPE fľaša 1 l

Pôsobenie prípravku

Mechanizmom účinku prípravku Sekator® OD je inhibícia enzýmu acetolaktát syntetáza. Ošetrované citlivé buriny prestávajú v krátkom čase po aplikácii rásť, prestávajú konkurovať obilnine, objavujú sa na nich chlorózy, nekrózy a postupne počas 4 - 6 týždňov odumierajú. Účinné látky tohto prípravku sú prijímané najmä listami, v menšej miere koreňmi a sú akropetálne translokované. Prí-

pravok má v závislosti na dávke reziduálnu účinnosť 2 - 3 týždne. Teplo, vyššia vzdušná vlhkosť a vlhká pôda v období aplikácie účinnok urýchľujú. Sucho a ďalšie nepriaznivé podmienky pre rast účinnok spomaľujú. Sekator® účinkuje už pri teplotách od 5 °C. OD formulácia je produkovaná formulačnou ODesi® technológiou, ktorá je patentom spoločnosti Bayer CropScience. Táto olejová formulácia zlepšuje predovšetkým prilnavosť a pokryvnosť aplikovaného roztoku na burinách, zrýchľuje a zdokonaľuje prienik do rastlinných pletív. Vďaka tomu sa dosahuje ešte vyššia účinnosť proti burinám. Odolnosť voči zmytiu dažďom je 1,5 hodiny od aplikácie.

Spektrum účinnosti

Prípravok Sekator® OD spoľahlivo ničí pri postemergentnej aplikácii v dávke 0,12 - 0,15 l/ha rumančekovité a kapustovité buriny vrátane úhorníka liečivého a výmrvu repky, lipkavec obyčajný, láskavce, nezábudku roľnú, hviezdicu prostrednú, ľuľok čierny, mlieč zelinný a výmrv slnečnice. Výška použitej dávky závisí od rastových fáz uvedených burín v čase aplikácie. Pri výskyte hluchaviek, mrlíkov, lobody konopnice napuchutej, pichliača roľného, horčiakov, veroník, pu-

Návod na použitie

Plodiny	Buriny	Dávka na ha	Poznámky
pšenica ozimná, jačmeň ozimný raž, tritikale	dvojkľúčolistové buriny, vrátane lipkavca obyčajného a pichliača roľného	0,15 l	pri silnom výskyte veroník odporúčame TM kombináciu s herbicídmi Aurora® 40 WG (40 g/ha)
pšenica ozimná, raž, tritikale, pšenica jarná	dvojkľúčolistové buriny, pýr, metlička, psiarka, stoklasy	0,12 - 0,15 l + 60 g	(TM) Attribut®
jačmeň jarný, pšenica jarná	dvojkľúčolistové buriny vrátane lipkavca obyč. a pichliača roľného	0,12 - 0,15 l	
jačmeň jarný, pšenica jarná	dvojkľúčolistové buriny, ovos hluchý, metlička	0,12 + 0,9 l	(TM) Puma® Extra

penca roľného, fialiek, maku vlčieho, mlieča roľného a zemedymu odporúčame vždy použiť dávku 0,15 l/ha.

Odporúčania pre aplikáciu

Prípravok Sekator® OD môžete aplikovať od 2. listu do 3. kolenka obilniny (optimálne do konca odnožovania). Dvojkľúčolistové buriny by mali byť v rastovej fáze 4 - 6 listov a lipkavec by mal mať najviac 10 praslénov. Najvhodnejší termín pre ničenie pichliča roľného je od fázy prízemnej ružice do výšky 10 - 15 cm. Prípravok je miešateľný s bežne používanými fungicídmi, insekticídmi, listovými hnojivami a regulátormi rastu na báze CCC.

Vzhľadom k veľmi širokému spektru účinnosti zvyčajne nie je potrebné Sekator® OD miešať s ďalšími herbicídmi proti dvojkľúčolistovým burinám. Len v prípade silného výskytu veroník odporúčame kombináciu s prípravkom Aurora® 40 WG (20 g/ha) a v prípade veľmi silného výskytu pichliča roľného v riedkych porastoch odporúčame kombináciu s herbicídmi Agritox® 50 SL (0,5 - 1,0 l/ha). Kombináciu s Aurorou® 40 WG nie je vhodné aplikovať spolu s kvapalným hnojivom DAM 390. Na rozšírenie spektra účinnosti proti trávovitým burinám sú možné kombinácie s prípravkami Attribut®, Puma® Extra a ďalšími graminicídmi. Dávku 0,12 l/ha odporúčame v jačmeni jarnom pri sólo aplikácii len v skorých rastových fázach alebo v kombinácii s herbicídmi Puma® Extra (0,9 l/ha).

Prípravok Sekator® OD je možné použiť aj v jesennom aplikačnom termíne od dvoch pravých listov do štádia troch odnoží obilniny. Neaplikujte v prípade výskytu prízemných mrazov.

Príprava postrekovej kvapaliny

Pred odmeraním množstva prípravku tento najprv dôkladne pretrepte a následne použite odmerku nasadenú na uzávere fľaše tohto prípravku.

Pokiaľ má byť ako nosič použitý čistý DAM 390, odporúčame prípravok najskôr rozmiešať v nádobe s vodou a až po rozmiešaní ho naliať do nádrže postrekovača s DAM-om 390, pričom miešacie zariadenie by malo byť zapnuté. Kombinácia s kvapalným hnojivom DAM 390 zvyšuje razanciu účinnosti aj na prerastené buriny.

Následné a náhradné plodiny

Prípravok Sekator® OD je v pôde rozkladaný najmä mikrobiálne a nebezpečenstvo pre následné plodiny pri normálnom priebehu počasia a dodržaní dávok nehrozí. Dlhodobé sucho (zrážky menej ako 150 mm počas vegetačnej sezóny po aplikácii) a dlhšie chladné počasie môžu spomaliť rozklad. Taktiež na alkalických pôdach môže dochádzať k spomaleniu rozkladu. Pre zvýšenie istoty odporúčame po jarnej aplikácii prípravku Sekator® OD, ak má byť v danom roku vysievaná repka, horčica alebo rôzne miešanky, vykonať pred sejbou spracovanie pôdy do hĺbky minimálne 15 cm. Sejbu po minimalizovanom spracovaní pôdy neodporúčame. Na pozemkoch s alkalickou pôdou neodporúčame po aplikácii prípravku Sekator® OD vysievať repku, horčicu a ďalšie letné medziplodiny. Na jar nasledujúceho roku je možné vysievať akúkoľvek plodinu. Ak bol Sekator® OD aplikovaný na jeseň a je potrebné urobiť prísev alebo náhradný osev, tak je možné vysievať len pšenicu jarnú. Po orbe je možné vysievať aj jačmeň jarný alebo kukuricu. V prípade náhradného osevu po obilnine ošetrenej na jar prípravkom Sekator® OD je možné bezorbovo vysievať pšenicu jarnú, po orbe aj jačmeň jarný a 30 dní po aplikácii alebo prekyprení pôdy min. do hĺbky 15 cm kukuricu.

Riziko vyplývajúce z použitia tohto prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné (Vč 3). Jeho použitie nie je obmedzené v 2. ochrannom pásme zdrojov podzemných a povrchových vôd.