



Wing® P

■ **HERBICÍD** ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 09-11-1054

Charakteristika

Herbicídny postrekový prípravok vo forme emulgovateľného koncentráту na preemergentné ošetrovanie kukurice a slnečnice proti dvojkličnolistovým burinám a jednoročným trávam.

Zloženie

dimethenamid-P 212,5 g/l
pendimethalin 250 g/l



Aplikačná dávka prípravku

4,0 l/ha



Použitie v plodinách

kukurica
slnečnica



Doporučené množstvo vody

400 – 600 l/ha



Ochranná doba

AT



Letecká aplikácia

nie je



Miešateľnosť

Prípravok Wing P je kompatibilný s bežne používanými herbicídmi a kvapalnými hnojivami.

Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhodu optimálnych aplikačných termínov pre jednotlivé prípravky.

Pri príprave aplikačnej zmesi je potrebné jednotlivé koncentráty navzájom nemiešať, ale pridávať ich do postrekovača oddelene a za stáleho miešania. Doporučujeme najprv urobiť skúšku na miešateľnosť oboch prípravkov v príslušnej koncentrácii za použitia miestnej vody. Pripravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujte do zásoby.

V prípade zmesi je potrebné dbať na dodržanie ochrannej doby a bezpečnostné opatrenia, stanovené aj pre druhý prípravok.

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Herbicidy	Fungicidy	Rastové regulátory	Graminicídy
áno	áno	áno	–	–	–



Balenie:

2 x 10 l COEX kanister

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**



1. SPÔSOB ÚČINKU

Dimethenamid-P patrí do skupiny chlóracetamidov a je prijímaný rastlinami cez koleoptily klíčiacych rastlín. Spôfahľivo účinkuje proti jednoročným trávam a celému radu dvojklíčnolistových burín. Reziduálna účinnosť neobmedzuje možnosti osevného postupu, prípravok je dostatočne tolerantný k jednotlivým plodinám.

Pendimethalin inhibuje počiatočný rast a vývoj klíčiacych citlivých druhov rastlín. Zasiahanuté rastliny hynú krátko po vyklíčení alebo po vzídení. Klíčenie samotné nie je ovplyvnené. Ničí široké spektrum jednoročných burín avšak nepôsobí na trváce buriny.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Bážanka ročná	<i>Mercurialis annua</i>	■ ■
Cirok Alepský	<i>Sorghum helepense</i>	■ ■ ■
Drchnička roľná	<i>Anagallis arvensis</i>	■ ■ ■
Fialka roľná	<i>Viola arvensis</i>	■ ■ ■
Hluchavka purpurová	<i>Lamium purpureum</i>	■ ■ ■
Horčičky	<i>Persicaria spp.</i>	■ ■
Horčica roľná	<i>Simapis arvensis</i>	■ ■
Hviezdica prostredná	<i>Stellaria media</i>	■ ■ ■
Iva voškovníkovitá	<i>Iva xanthiifolia</i>	■ ■ ■
Ježatka kuria	<i>Echinochloa crus-galli</i>	■ ■ (■)
Kapsička pastierska	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	■ ■ ■
Láskavce	<i>Amaranthus spp.</i>	■ ■ ■
Lipkavec obyčajný	<i>Galium aparine</i>	■ ■ ■
Lipnica pospolitá	<i>Poa trivialis</i>	■ ■ ■
Lipnica ročná	<i>Poa annua</i>	■ ■ ■
Loboda konáristá	<i>Atriplex patula</i>	■ ■ ■
Ľufok čierny	<i>Solanum nigrum</i>	■ ■ ■
Mak vlčí	<i>Papaver rhoeas</i>	■ ■ ■
Metlička obyčajná	<i>Apera spica-venti</i>	■ ■
Mlieč roľný	<i>Sonchus arvensis</i>	■ ■
Moháre	<i>Setaria spp.</i>	■ ■ ■
Mrlíky	<i>Chenopodium spp.</i>	■ ■ (■)
Nezábudka roľná	<i>Myosotis arvensis</i>	■ ■ ■
Podsnečník Theophrastov	<i>Abutilon Theophrasti</i>	■ ■ ■
Portulaka zeleninová	<i>Portulaca oleracea</i>	■ ■ ■
Proso	<i>Panicum spp.</i>	■ ■ ■
Prstovka krvavá	<i>Digitaria sanguinalis</i>	■ ■ ■
Psiarka roľná	<i>Alopecurus</i>	■ ■
Red'kev ohnicová	<i>Raphanus raphanistrum</i>	■ ■
Repka – výmrv	<i>Brassica napus</i>	■



Ruman roľný	<i>Anthemis arvensis</i>	■ ■ ■ (■)
Rumanček kamilkový	<i>Matricaria recutita</i>	■ ■ ■
Starček obyčajný	<i>Senecio vulgaris</i>	■
Stavikrvy	<i>Polygonum spp.</i>	■
Veroniky	<i>Veronica spp.</i>	■ ■ ■ ■
Vesnovka obyčajná	<i>Cardaria draba</i>	■ ■
Zemedym lekársky	<i>Fumaria officinalis</i>	■ ■ ■ ■
Žltica maloúborová	<i>Galinsoga parviflora</i>	■ ■ ■ ■

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nie sú známe žiadne obmedzenia. V prípade predčasného zaorania plodín ošetrovaných prípravkom WING P sa môžu po spracovaní pôdy do hĺbky 10 – 15 cm pestovať kukurica, obilniny, slnečnica a strukoviny.

4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	Ochranná doba (dni)	Pozn.
kukurica	dvojkľúčolistové buriny a jednoročné trávy	4,0 l	AT	
slnečnica	dvojkľúčolistové buriny a jednoročné trávy	4,0 l	AT	

5. DOPORUČENIE K APLIKÁCII

KUKURICA, SLNEČNICA

■ 4,0 l Wing P na hektár

Prípravok aplikujte do 3 dní po sejbe a to pred vzídením burín na dobre pripravenú pôdu bez hrúd. Pri suchej jari alebo v arídnych oblastiach je vhodnejšie zapracovanie do pôdy 2 – 3 cm hlboko.

6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Optimálna teplota pri aplikácii je 5 – 25°C, primerané zrážky po aplikácii podporujú účinok. Prijem účinnej látky je rozdelený v pomere 80:20 – pôda:list. Reziiduálne pôsobenie je 5 – 6 týždňov. Maximálny počet aplikácií je 1x za vetgetáciu.

7. PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Pri



príprave zmesi nemiešajte koncentráty, prípravky vlejte do nádrže oddelene. Tekutinu udržiajte neustále v pohybe miešaním. Skontrolujte dávkovanie a činnosť trysiek pred aplikáciou. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

8. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci používajte ochranný oblek, zásteru, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor, gumové rukavice a gumové čizmy. Pri riedení postrekovej kvapaliny používajte gumovú zásteru z pogumovaného textilu.

Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného obleku a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť! Pri manipulácii zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí! Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku, a v tom prípade v smere po vetre od pracujúcich. Po skončení práce dôkladne vyčistite postrekové zariadenie a vypláchnite čistou vodou. Prípravok nie je horľavou. Prípadný požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom alebo zeminou. Vodu použite len vo forme jemného zahmlovania, a to len v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných, ani povrchové vody.

Dôležité upozornenie:

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splodín!

9. ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po skončení aplikácie prípravku je potrebné vyprázdniť nádrž postrekovacieho zariadenia a celé zariadenie vypláchnuť čistou vodou. Zvyšky aplikačnej kvapaliny je zakázané vylievať v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

Aby neskôr nedošlo k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, musia byť všetky zvyšky prípravku z miešacích nádrží a postrekovača ihneď po ukončení postreku odstránené podľa nasledujúceho postupu:

1. Po vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (štvrtinou nádrže objemu postrekovača)
2. Vypustite oplachovú vodu a celé zariadenie znovu prepláchnite čistou vodou (štvrtinou nádrže objemu postrekovača), prípadne s prídavkom čistiacieho prostriedku alebo sódy (3% roztokom)
3. Opakujte postup podľa návodu „2“ ešte raz.
Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred zahájením a po ukončení preplachovania. Ochranné pracovné prostriedky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a umyte vodou.

10. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Veľmi toxický pre vodné organizmy. Zákaz používania prípravku v 1. a 2. ochrannom pásme vodných zdrojov.



11. PRVÁ POMOC

Po náhodnom požití: okamžite si vypláchnite ústa, vypite veľké množstvo vody, nevyvolávajte zvracanie a vyhľadajte lekársku pomoc. Ak je postihnutý v bezvedomí alebo má kŕče, nikdy nevyvolávajte zvracanie ani nepodávajte nič ústami.

Po zasiahnutí očí: zasiahnuté oči okamžite vymývajte aspoň 15 minút pod tečúcou vodou s otvorenými viečkami a vyhľadajte očného špecialistu.

Po zasiahnutí pokožky: dôkladne umyte mydlom a vodou. Ak sa objaví podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po nadýchaní: Postihnutému zabezpečte pobyt na čistom vzduchu, pokoj a lekársku pomoc.

Pri podozrení na otravu alebo pri otrave privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s pracovníkmi Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (tel. 02/54 77 41 66).

12. LIKVIDÁCIA ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však byť zasiahnuté zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo kvapalinu zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšky postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

13. SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách do 35°C oddeľte od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok.

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

BASF SE ručí za vysokú kvalitu dodávaného prípravku a podľa našich znalostí je vhodný k použitiu podľa návodu. Pretože však nemôžeme vykonávať kontrolu nad jeho skladovaním, zaobchádzaním s ním, miešaním, použitím či klimatickými podmienkami v priebehu alebo po aplikácii, nemôžeme prebrať žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie účinnosti alebo straty, škody alebo poškodenia vyplývajúce zo skladovania, zaobchádzania, miešania alebo nesprávneho použitia.

Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na ochranu rastlín povolených na paralelný obchod.