

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

## WING<sup>®</sup> P

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

### ÚČINNÁ LÁTKA:

<b>Dimethenamid - P</b>	<b>212,5 g/l</b> ( 19,75 % hm)
<b>Pendimethalin</b>	<b>250 g/l</b> ( 23,23 % hm)

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:** pendimethalin CAS No: 40487-42-1; dimethenamid-P CAS No: 163515-14-8; benzínové rozpúšťadlo (ropné) CAS No.: 64742-94-5

### OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS07



GHS08



GHS09

### Nebezpečenstvo

<b>H315</b>	<b>Dráždi kožu.</b>
<b>H302</b>	<b>Škodlivý po požití.</b>
<b>H317</b>	<b>Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.</b>
<b>H304</b>	<b>Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.</b>
<b>H410</b>	<b>Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</b>
<b>EUH401</b>	<b>Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.</b>

P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev.
P261	Zabráňte vdychovaniu páru.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte zasiahnuté časti tela vodou a mydlom.
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P272	Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
P301 + P310	PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.
P331	Nevyvolávajte zvracanie.
P302 + P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P308 + P313	Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhl'adajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P333 + P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P330	Vypláchnite ústa.
P361	Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
<b>SP1</b>	<b>Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).</b>
<b>Z4</b>	<b>Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.</b>
<b>Vt5</b>	<b>Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.</b>
<b>Vo1</b>	<b>Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.</b>
<b>V3</b>	<b>Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.</b>
<b>Vč3</b>	<b>Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie.</b>

**Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!**

**PHO<sup>1</sup>** Prípravok je vylúčený z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných i povrchových vôd (pokiaľ nie je v konkrétnych prípadoch 2. ochranné pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, platí zákaz pre celé 2. pásmo).

**Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!**

**Uložte mimo dosahu zvierat!**

**Zabráňte ohrozeniu človeka a životného prostredia, postupujte podľa návodu na použitie.**

**PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!**

**Výrobca:** BASF SE, D-6700, Ludwigshafen, Nemecko

**Držiteľ autorizácie:** BASF Slovensko spol. s r.o., Einsteinova 23, 851 01 Bratislava

**Číslo autorizácie ÚKSÚP:** **09-11-1054**

**Dátum výroby:** uvedený na obale

**Číslo výrobnéj šarže:** uvedený na obale

**Balenie:** 5 l coex HDPE/PA kanister  
10 l coex HDPE/PA kanister

**WING<sup>®</sup>** je registrovaná ochranná známka firmy BASF SE, Nemecko

**PÔSOBENIE PRÍPRAVKU**

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

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

Spektrum herbicídnej účinnosti:

**Citlivé trávovité buriny:** psiarka roľná, metlička obyčajná, prstovka krvavá, ježatka kuria, proso vláskovité, proso siate roľné, lipnica pospolitá, lipnica ročná, moháre, cirok alepský zo semena.

**Citlivé dvojkličnolistové buriny:** hlaváčik letný, láskavce (ohnutý, zelenoklasý), drchnička roľná, rumany, loboda konáristá, kapsička pastierska, vesnovka obyčajná, mrlíky (biely, hybridný), zemedym lekársky, lipkavec, hluchavky, bažanka ročná, rumančeky, nezábudka roľná, mak vlčí, horčiaci (obyčajný, štiavolistý), portulaka zeleninová, iskerníky, reďkev ohnicová, horčica roľná, ľuľok čierny, mlieč zelinný, hviezdica prostredná, vratič obyčajný, prhl'ava malá, veroniky, fialka roľná, podsľečník Theophrastov, alchemilka lúčna, ostroket malokvetý, huľavníkovec lekársky, žltica maloúborová, iva voškovníkovitá.

**Stredne citlivé buriny:** stavikrvy, starček obyčajný.

## NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochr. doba	Poznámka
kukurica	dvojkličnolistové buriny a jednoročné trávy	4 l	AT	
slničnica	dvojkličnolistové buriny a jednoročné trávy	4 l	AT	

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

Množstvo vody 400-600 l.ha<sup>-1</sup>

Max. počet aplikácií: 1x

WING® P aplikujte do 3 dní po sejbe a pred vzídením burín (BBCH 00-09) na dobre pripravenú pôdu bez hrúd; pri suchej jari alebo v arídnych oblastiach je vhodnejšie zapracovanie do pôdy 2-3 cm hlboko.

## INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMÝCH A NEPRIAMÝCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Pri dodržaní aplikačných podmienok nie sú známe.

## OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka pendimethalin patrí do skupiny dinitroanilínov (HRAC GROUP: K1) a dimethenamid-P do skupiny chloracetamidov (HRAC GROUP: K3) a podľa organizácie HRAC (Herbicide resistance action comitee) nebola medzi nimi zistená krížová rezistencia. Odporúčania BASF:

1. Dodržiavať agrotechnické zásady (striedanie plodín, termín sejby).
2. Nepoužívať prípravky s rovnakým spôsobom účinku niekoľkokrát za sebou.
3. Dodržiavať odporúčané dávkovanie a termíny aplikácie.

## VPLYV NA ÚRODU

Nie sú známe negatívne vplyvy prípravku WING P na kvalitatívne a kvantitatívne parametre úrody.

### **VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY**

Negatívne vplyvy na následné a susediace plodiny pri dodržaní aplikačných podmienok nie sú známe. Ako náhradné plodiny v prípade predčasného zaorania plodín ošetrovaných prípravkom WING P sa môže po spracovaní pôdy do hĺbky 10-15 cm pestovať kukurica, obilniny, slnečnica a strukoviny. Postrek nesmie zasiahnuť susediace plodiny.

### **VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIELOVÉ ORGANIZMY**

Nebol zistený negatívny vplyv prípravku na užitočné a iné necieľové organizmy.

### **PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV**

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania 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!

### **ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA**

Nádrž postrekovacieho zariadenia a celé zariadenie je potrebné po skončení aplikácie prípravku 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 čistiaceho 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.

### **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

#### **Prípravok je horľavinou 4. triedy nebezpečnosti.**

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 čižmy; pri riedení postrekovej kvapaliny aj gumovú zásteru alebo zásteru z pogumovaného textilu.

Počas práce 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 manipulácií zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí!

Postrekovať možno len za bezvetria alebo pri miernom vánku, a v tom prípade v smere po vetre od pracujúcich.

Prípadný požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom alebo zeminou. Vodu použite len vo forme jemnej hmly a to len v tých prípadoch ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných, ani povrchové vody.

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



## 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. Pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, je potrebné ich vybrať a pokračovať vo vymývaní očí po dobu najmenej 15 min. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Kontaminované kontaktné šošovky nemožno opätovne používať a je potrebné ich zlikvidovať.

**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**).

## SKLADOVANIE

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

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

Doba použiteľnosti prípravku je pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch 2 roky od dátumu výroby.

## ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužité 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.

BASF SE ručí za vysokú kvalitu dodávaného prípravku a podľa našich vedomostí je vhodný na použitie podľa návodu. Pretože však nemôžeme kontrolovať jeho skladovanie, zaobchádzanie s ním, miešanie, použitie či klimatické podmienky v priebehu alebo po aplikácii, nemôžeme prebrať žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie účinnosti alebo straty, škody alebo poškodenia vyplývajúce zo skladovania, zaobchádzania, miešania alebo použitia.

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