

HERBICID

Registrační číslo: 4693-0

Charakteristika

Herbicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu (EC), určený k ošetření kukuřice seté a slunečnice roční proti ježatce kuří noze a plevelům dvouděložným jednoletým. Přípravek je dále povolen k minoritnímu použití do ovocných a okrasných školek

Složení

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



Použití v plodinách

kukuřice setá
slunečnice roční
ovocné a okrasné školky

Doporučené množství vody

300–400 l/ha

Ochranná lhůta

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní.

Mísitelnost

Přípravek Wing-P je mísitelný s běžně používanými herbicidy a kapalnými hnojivy.

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Herbicidy	Růstové regulátory	Graminicity
ano	ano	-	ano	-	-

Balení:

2 x 10l, COEX kontejner



1. ZPŮSOB ÚČINKU

Účinná látka pendimethalin patří do skupiny dinitroanilinů, které inhibují dělení submikroskopických struktur (ovlivňují dělení chromozomů v průběhu buněčného dělení a ovlivňují tvorbu buněčných stěn). Pendimethalin je selektivní herbicidní látkou, která je absorbována kořeny a listy rostlin. Ovlivňuje růst plevle krátce po vyklíčení a vzejití.

Účinná látka dimethenamid-P je řazena mezi herbicidní látky ze skupiny chlo-roacetamidů. Tato účinná látka je absorbována přes koleoptile plevelů, přičemž téměř ihned po aplikaci zastaví růst semen, kořenů a další vývoj citlivých plevelů. Dimethenamid-P brzdí růst plevelů v raných vývojových fázích, avšak neúčinkuje na již vzrostlé plevle.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Ambrosie peřenolistá	<i>Ambrosia elatior</i>	■ ■
Bažanka roční	<i>Mercurialis annua</i>	■
Béry	<i>Setaria spp.</i>	■ ■ ■
Čirok halepský (semenáček)	<i>Sorghum halepense</i>	■ ■ ■
Drchnička rolní	<i>Anagallis arvensis</i>	■ ■ ■
Durman obecný	<i>Datura stramonium</i>	■ ■ ■
Heřmánek pravý	<i>Matricaria chamomilla</i>	■ ■ ■
Hluchavka nachová	<i>Lamium purpureum</i>	■ ■ ■
Hořčice rolní	<i>Sinapis arvensis</i>	■ ■
Ježatka kuří noha	<i>Echinochloa crus-gali</i>	■ ■ ■
Kokoška past. tobolka	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	■ ■ ■
Laskavce	<i>Amaranthus spp.</i>	■ ■ ■
Laskavec bílý	<i>Amaranthus albus</i>	■ ■ ■
Laskavec ohnutý	<i>Amaranthus retroflexus</i>	■ ■ ■
Lebeda rozkladitá	<i>Atriplex patula</i>	■ ■
Lilky	<i>Solanum spp.</i>	■ ■ ■
Lipnice roční	<i>Poa annua</i>	■ ■
Mák vlíčí	<i>Papaver rhoeas</i>	■ ■ ■
Merlíky	<i>Chenopodium spp.</i>	■ ■ (■)
Mračňák Theophrastův	<i>Abutilon Theophrasti</i>	■ ■ ■
Mléč drsný	<i>Sonchus asper</i>	■ ■
Pěťour maloúborný	<i>Galinsoga parviflora</i>	■ ■
Pomněnka rolní	<i>Myosotis arvensis</i>	■ ■ ■
Prosa	<i>Panicum spp.</i>	■ ■ ■
Pryskyřník rolní	<i>Ranunculus arvensis</i>	■ ■ ■
Ptačinec žabinec	<i>Stellaria media</i>	■ ■ ■
Rdesna	<i>Polygonum spp.</i>	■
Rosička krvavá	<i>Digitaria sanguinalis</i>	■ ■ ■
Rozrazilý	<i>Veronica spp.</i>	■ ■ ■
Starček rolní	<i>Senecio vulgaris</i>	■ ■
Sveřepy	<i>Bromus spp.</i>	■ ■ ■
Svízel přítula	<i>Galium aparine</i>	■ ■
Šrucha zelná	<i>Portulaca oleracea</i>	■ ■ ■
Violka rolní	<i>Viola arvensis</i>	■ ■ ■
Výdrol řepky	<i>Brassica napus</i>	■
Zemědým lékařský	<i>Fumaria officinalis</i>	■ ■ ■

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pěstování následných plodin bez omezení.

4. REGISTRovaná APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka na ha	Ochr. lhůta (dny)	Poznámky
Kukuřice setá	ježatka kuří noha j ednoleté dvouděložné plevelé	4 l	AT	preemergentně ihned po zasetí plevelé ještě nejsou vzešlé max. 1x
Slunečnice roční	ježatka kuří noha j ednoleté dvouděložné plevelé	4 l	AT	preemergentně ihned po zasetí plevelé ještě nejsou vzešlé max. 1x

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus	Dávka na ha, mísitelnost	OL	Poznámka
Ovocné a okrasné školky	ježatka kuří noha, plevelé dvouděložné jednoleté	4 l/ha	AT	preemergentně, max. 1x na jaře

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Na písčitých půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1%, nelze vyloučit poškození ošetřovaného porostu přípravkem.

Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, může dojít k projevům fytoxicity na ošetřovaných plodinách – retardace růstu, pokroucení listů.

Nelze vyloučit zejména na lehkých půdách splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Při použití přípravku nelze vyloučit nepříznivý vliv na kvalitu výnosu ošetřených rostlin a/nebo rostlinných produktů kukuřice.

Nelze vyloučit poškození náhradních plodin v případě předčasného zaorání porostu ošetřeného přípravkem Wing-P.

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

4l Wing-P na hektar + 300-400l vody

Použití přípravku Wing-P v slunečnici

Ošetření slunečnice se provádí preemergentně před vzejtím plodiny, zpravidla do 3 dnů po zasetí na kvalitně připravený pozemek. Přípravek Wing-P zajišťuje spolehlivou účinnost po dobu 5–6 týdnů. S deštěm se Wing-P vsákne do půdy, resp. se rozpustí a následně zabezpečuje likvidaci vzházející vlny plevelů po dešti. Podle mnohaletých zkušeností půdní herbicid zabezpečující reziduální působení vždy přispěl k dosažení vynikajícího účinku ochrany proti plevelům a to i v případech, kdy první déšť po aplikaci Wing-P přišel až ve fázi 4. listu slunečnice. Význam a přínos této dlouhodobé účinnosti se potvrzuje v extrémních podmínkách, se kterými se téměř každoročně setkáváme.

Použití přípravku Wing-P v kukuřici

Ošetření kukuřice se provádí preemergentně před vzejtím plodiny, zpravidla do 3 dnů po zasetí na kvalitně připravený pozemek. Na základě zkušeností ze zahraničí je Wing-P možné aplikovat i na vzházející porost kukuřice.



6. OMEZENÍ

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ\text{C}$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod $< 10\text{m}$.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Slunečnice, kukuřice	10	8	4	4
Ovocné a okrasné školky	18	8	6	6
Ochranná vzdálenost od ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Slunečnice, kukuřice	10	5	3	1
Ovocné a okrasné školky	5	0	0	0

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

7. PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Před použitím přípravku důkladně protřepeme. Odměřené množství vlijeme do nádrže postřikovače zčásti naplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem vodou. Při aplikaci musí být zabezpečeno stálé promíchávání postřikové kapaliny. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Kapaliny je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu je nutné bezodkladně spotřebovat.

8. UPOZORNĚNÍ

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.