

Přípravek na ochranu rostlin

Escort[®]

Selektivní herbicid pro časně postemergentní aplikaci ve formě emulzního koncentrátu (EC) k hubení jednoletých trav a dvouděložných plevelů v hrachu na zrno.

Účinné látky:

imazamox 12,5 g/l

tj. amonná sůl (+)-5-methoxymethyl-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl) kyseliny nikotinové

pendimethalin 250 g/l

tj. N-(1-ethylpropyl)-3,4-dimethyl-2,6-dinitrobenzeneamine

Registrační číslo: **4188 - 0**

Xn - Zdraví škodlivý

N - Nebezpečný pro životní prostředí

POZOR! R36/38 – DRÁŽDÍ OČI A KŮŽI
R65 – ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ: PŘI POŽITÍ MŮŽE VYVOLAT POŠKOZENÍ PLIC
R50/53 – VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, MŮŽE VYVOLAT DLOUHODOBÉ NEPŘÍZIVÉ ÚČINKY VE VODNÍM PROSTŘEDÍ
S2 – UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ
S13 – UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV
S20/21 – NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI POUŽÍVÁNÍ
S35 – TENTO MATERIÁL A JEHO OBAL MUSÍ BÝT ZNEŠKODNĚNY BEZPEČNÝM ZPŮSOBEM
S57 – POUŽIJTE VHODNÝ OBAL K ZAMEZENÍ KONTAMINACE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
S62 - PŘI POŽITÍ NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ: OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO OZNAČENÍ
RIZIKO VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽITÍ PŘÍPRAVKU JE PŘI DODRŽENÍ NÁVODU NA POUŽITÍ A SPRÁVNÉ APLIKACI PRO VČELY PŘIJATELNÉ
MŮŽE VÉST KE VZNIKU ALERGICKÉ REAKCE
PŘÍPRAVEK NESMÍ BÝT POUŽIT JINAK, NEŽ JAK JE UVEDENO V NÁVODU K POUŽITÍ
DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Výrobce: BASF AG, D-67056 Ludwigshafen, SRN
Držitel rozhodnutí o registraci: BASF AG, D-67056 Ludwigshafen, SRN
Právní zástupce v ČR: BASF spol. s r.o., Šafránkova 3, 155 00 Praha 5
Balení:
Hmotnost/obsah:
Datum výroby: uvedeno na obalu
Číslo šarže: uvedeno na obalu

Po projití doby použitelnosti může být tento přípravek používán v rámci podnikání pouze tehdy, jestliže bylo vyšetřením odpovídajícího vzorku prokázáno, že chemické a fyzikální vlastnosti tohoto přípravku se shodují s podmínkami jeho registrace (§ 47 zákona č. 326/2004 Sb.). Jestliže se tyto vlastnosti neshodují s podmínkami registrace, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech).

Působení:

ESCORT inhibuje počáteční vývoj a růst klíčících citlivých druhů rostlin. Účinná látka je přijímána listy i kořeny a rozváděna v rostlině. Zasažené rostliny hynou po vyklíčení nebo vzejití. Rychlost účinku přípravku závisí na druhu a vzrůstu plevelů, teplotních a vlhkostních podmínkách a aplikační dávce. Při podmínkách nepříznivých pro růst se může herbicidní efekt projevit až za více dní po aplikaci. ESCORT se aplikuje časně postemergentně tj. v době, kdy jednoděložné plevele jsou max. v růstové fázi 1,5 listu a dvouděložné plevele max. ve fázi 1. páru pravých listů. Ošetření přerostlých plevelů vykazuje jen slabou biologickou účinnost!

Citlivé jednoděložné plevele

<i>Alopecurus myosuroides</i>	psárka rolní
<i>Apera spica ventii</i>	chundelka metlice
<i>Avena fatua</i>	oves hluchý
<i>Digitaria sanguinalis</i>	rosička krvavá
<i>Echinochloa crus-galli</i>	ježatka kuří noha
<i>Panicum capillare</i>	proso vláknité
<i>Panicum miliaceum</i>	proso obecné
<i>Poa trivialis</i>	lipnice obecná
<i>Setaria spp.</i>	béry
<i>Sorghum halepense</i>	čirok halebský ze semene

Citlivé dvouděložné plevele

<i>Abutilon theophrasti</i>	mračňák Theophrastův
<i>Adonis aestivalis</i>	hlaváček jarní
<i>Alchemilla arvensis</i>	nepatrnec rolní
<i>Amaranthus spp.</i>	laskavce
<i>Anagallis arvensis</i>	drchnička rolní
<i>Anthemis spp.</i>	rmeny
<i>Atriplex patula</i>	lebeda rozkladitá
<i>Capsella bursa pastoris</i>	kokoška pastuší tobolka
<i>Cardaria draba</i>	vesnovka obecná
<i>Cenchrus insertus</i>	ostrokvět chudokvětý
<i>Chamaephilum officinale</i>	hulevníkovec lékařský
<i>Chenopodium spp.</i>	merlíky
<i>Fumaria officinalis</i>	zemědým lékařský
<i>Galium spp.</i>	svízele
<i>Lamium spp.</i>	hluchavky
<i>Mercurialis annua</i>	bažanka roční
<i>Matricaria spp.</i>	heřmánky

<i>Myosotis arvensis</i>	pomněnka rolní
<i>Papaver rhoeas</i>	mák vlčí
<i>Polygonum spp.</i>	rdesna
<i>Portulaca oleracea</i>	šruha zelná
<i>Ranunculus spp.</i>	pryskyřníky
<i>Raphanus raphanistrum</i>	ohnice polní
<i>Sinapis arvensis</i>	hořčice rolní
<i>Solanum nigrum</i>	lilek černý
<i>Sonchus spp.</i>	mléče
<i>Stellaria media</i>	ptačinec žabinec
<i>Tanacetum vulgare</i>	vrtáč obecný
<i>Urtica urens</i>	kopřiva žahavka
<i>Veronica spp.</i>	rozrazilky
<i>Viola arvensis</i>	violka rolní

Návod k použití:

Plodina	Škodlivý činitel	Aplikační dávka	Poznámka
hrách na zrno	dvouděložné a jednoděložné plevely	3 - 3,5 l / ha	časně postemergentně

Nižší aplikační dávka se používá slabém - středním zaplevelení, vyšší při silném výskytu plevelů

Dávkování postřikové kapaliny 200 - 600 l / ha.

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.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenka nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149), čepici se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812), ochranné rukavice z plastu nebo pryže (ČSN EN 374-1), pryžové nebo plastové holínky (ČSN EN 346). Při ředění přípravku navíc použijte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Postřik se smí provádět za bezvětří nebo mírného vánku, tak aby nebyla zasažena obsluha. Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty! Je třeba se vyvarovat místního předávkování. Postřikovač je nutno po skončení práce vypláchnout vodou nebo 3 % roztokem sody a poté čistou vodou.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před jídlem a po skončení práce se důkladně umyjte mýdlem a teplou vodou. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů vod a recipientů povrchových vod.

Přípravek je hořlavá kapalina III. třídy s bodem vzplanutí 82 °C. S vodou tvoří emulzi. Případný požár se hasí hasicí pěnou, hasicím práškem nebo zemínou. Vodu lze používat jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem, lze-li zabezpečit zachycení kontaminované vody a zabránit jejímu úniku do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových a zasažení zemědělské půdy.

Pozor! Při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření mohou vznikat toxické zplodiny!

První pomoc:

Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče.

Při náhodném požití

- ihned důkladně vypláchněte ústa, postiženému podejte 10 tablet medicijního uhlí spolu s 0,5 l vlažné vody, vyhledejte lékařskou pomoc a ukážete tento obal nebo etiketu.

Při zasažení očí

- vyplachujte velkým množstvím vody po dobu 15 minut, vyhledejte lékaře a ukážete tento obal nebo etiketu.

Při zasažení pokožky

- odstraňte potřísněný oděv a zasažená místa omyjte teplou vodou a mýdlem.

Při nadýchání

- klid, čerstvý vzduch, vyhledejte lékařskou pomoc a ukážete tento obal nebo etiketu.

V případě potřeby lze terapii intoxikací konzultovat s toxikologickým střediskem v Praze - Klinika nemocí z povolání - **Toxikologické informační středisko**, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, **telefon: 224 919 293**.

Likvidace obalů a zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu postřiku. Obaly poté dejte buď do sběru k recyklaci nebo k likvidaci ke spálení ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím smícháním s hořlavým materiálem (pilinami apod.). Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystřikáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

Skladování :

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných skladech při teplotách 5 až 20°C odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 2 let. Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.

® registrovaná známka BASF AG