

Přípravek na ochranu rostlin

Flirt[®] Nový

Herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentráту (SC) určený k hubení jednoletých dvouděložných plevelů a svízele přítuly v cukrovce a krmné řepě.

Pouze pro profesionální uživatele.

Účinné látky:

chloridazon (ISO) 325 g/l (27,5% hmot.)

chinmerak (ISO) 100 g/l (8,5% hmot.)

Evidenční číslo přípravku: **5040-0**



VAROVÁNÍ

H410 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.

P280 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE / OCHRANNÝ ODĚV.

P273 ZABRAŇTE UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.

P391 UNIKLÝ PRODUKT SEBERTE.

P501 ODSTRAŇTE OBSAH / OBAL PŘEDÁNÍM OPRÁVNĚNÉ OSOBE.

EUH401 DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO LIDSKÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

EUH208 OBSAHUJE CHLORIDAZON A ISOTHIAZOLONY. MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU REAKCI.

PŘÍPRAVEK JE VYLOUČEN Z POUŽITÍ V OCHRANNÉM PÁSMU II. STUPNĚ ZDROJŮ PODZEMNÍ A POVRCHOVÉ VODY.

SP 1 NEZNEČIŠŤUJTE VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. (NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÝCH VOD/ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A Z CEST).

SPE1 ZA ÚČELEM OCHRANY PODZEMNÍ VODY NEAPLIKUJTE TENTO PŘÍPRAVEK NEBO JINÝ, JESTLIŽE OBSAHUJE ÚČINNOU LÁTKU CHLORIDAZON A CHINMERAK VÍCEKRÁT NEŽ JEDNOU ZA TŘI ROKY NA STEJNÉM POZEMKU.

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

Držitel rozhodnutí o povolení:	BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, Německo
Právní zástupce v ČR:	BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 8 tel. + 420 235 000 111
Velikost a materiál balení:	0,15 l; 0,25 l; 0,5 l a 1 l / HDPE láhev se šroubovým uzávěrem 3 l, 5 l a 10 l / HDPE láhev, kanystr se šroubovým uzávěrem
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Datum výroby:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti přípravku:	2 roky od data výroby, teplota skladování 0 °C až +40 °C

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení:

Flirt® Nový vniká do rostliny kořeny a listy. Při ošetření před vzejitím je přijímán kořeny klíčících plevelů, které ještě před vzejitím nebo krátce po něm zahynou. Po vzejití řepy je přijímán kořeny a listy plevelů a má naději na úspěch jen tehdy, mají-li plevele vytvořeny děložní, nejvýše však 2 pravé listy.

Včasný výsev a stejnoměrně připravená půda bez hrud s dobře uzavřeným povrchem jsou předpokladem pro dobrý účinek přípravku.

Přípravek je cukrovkou a krmnou řepou dobře snášen. Pokud by došlo po ošetření k přechodnému zbrzdění růstu, pak v důsledku primárních faktorů: zasolení půdy, předávkování, vliv mořidla, příliš hluboký výsev, nedostatečná vzcházivost osiva, nepříznivé podmínky růstu, zbahnění nebo škraloup půdy, různá mechanická poškození (např. válením, vláčením, krupobitím), napadením škůdci, chorobami, mrazem, jež způsobí oslabení rostlin.

Vytvoří-li se půdní škraloup, nutno ho rozrušit do 3-4 dnů před vzejitím, aby se klíčící rostliny řepy nepoškodily.

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	3) Poznámka
cukrovka, řepa krmná	svízel přítula	2,5 l/ha	AT	3) preemergentně, max. 1 x
cukrovka, řepa krmná	plevele dvouděložné jednoleté	0,83 l/ha + 0,15 l/ha Outlook – TM 1. aplikační termín	90	3) postemergentně, max. 3 x
		0,83 l/ha + 0,3 l/ha Outlook – TM 2. aplikační termín		
		0,83 l/ha + 0,45 l/ha Outlook – TM 3. aplikační termín		

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

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

Účinek přípravku:

Preemergentní ošetření:

Citlivé plevele: svízel přítula

Méně citlivé plevele: tetlucha kozí pysk, heřmánky, hluchavky, penízek rolní, ohnice polní, kokoška pastuší tobolka

Postemergentní ošetření:

Citlivé plevele: penízek rolní, kokoška pastuší tobolka, heřmánky, svízel přítula, hluchavky

Méně citlivé plevele: laskavce, malé kopřivy, ptačinec žabinec, tetlucha kozí pysk, lilek černý

Aplikační pokyny:

Preemergentní ošetření se provádí bezprostředně po zasetí plodiny, max. 1x.

Postemergentní aplikace:

Růstová fáze plodiny: BBCH 10-31

Růstová fáze plevelů: BBCH 10, tj. děložní listy – BBCH 12, tj. 2 pravé listy

Aplikuje se max. 3x 0,83 l/ha, vždy po vzejití nové plevelné vlny, v TM s přípravkem Outlook / Frontier Forte.

Interval mezi aplikacemi: 6-14 dní

Dávka vody: 200-300 l/ha

Maximální dávka přípravku v plodině: 2,5 l/ha

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami.

Po aplikaci přípravku nelze vyloučit projevy zpravidla přechodné fytoxicity na ošetřované plodině (inhibice růstu).

Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny:

V případě předčasné zaorávky lze jako náhradní plodinu po mělkém zpracování půdy (hloubka 6 cm) pěstovat řepu, kukuřici, hrách, ječmen. Bezprostředně po aplikaci lze vysévat kukuřici, 1 týden po aplikaci lze vysévat také řepu a ječmen.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí!

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Přípravek se aplikuje postřikem.

Použití v tank-mix směsi se vztahuje i na další obchodní jméno přípravku Outlook, tj. Frontier Forte. Přípravky ve směsi je třeba použít v souladu s jejich návody k použití.

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]				
Cukrovka, krmná řepa	4	4	4	4

Příprava postřikové kapaliny:

Před použitím přípravků důkladně protřepeme. Odměřené množství vlijeme do nádrže postřikovače zčásti zaplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem vodou.

Potřebné množství vody je 200-300 l/ha. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně, přípravek Flirt® Nový přidávejte jako poslední.

Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 Při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba vyměnit

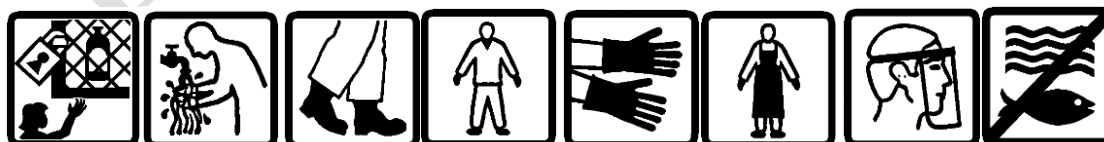
Další označení z hlediska ochrany zdraví člověka:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní / ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte / umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem / pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní / ošetřování řiďte piktogramy / symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.



První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu: Přerušete expozici. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s **Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.**

Likvidace obalů a nepoužitelných 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 na určenou skládku ke spálení ve schválené spalovně s dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím vsáknutí do hořlavého materiálu (pilin 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 skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, uzamčených skladech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, dezinfekčních prostředků a hnojiv a obalů od těchto látek při teplotách 0 °C až +40 °C. Přípravek 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.

® ochranná známka BASF