

L121959 CZEČ11J

FUSILADE[®] FORTE AS SEUCO BRAND NAME HERE

150 EC

Selektivní postřikový herbicid ve formě emulgovatelného koncentrátu k postemergentnímu hubení jednoletých a vytrvalých travovitých plevelů v cukrovce, krmné řepě, chmelu, kořenáčových školkách chmele, sóji, hrachu, fazolu, cibuli, slunečnici, bramboru, mrkvi krmné, řepce oleje ozimé, jahodníku, jabloni, višni, okrasných dřevinách, ovocných školkách, lesních školkách a lesních kulturách.

Rizika fytotoxicity:

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:

Postupujte podle návodu k použití.

Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a obalu po přípravku:

Postupujte podle návodu k použití.

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v originálních neporušených obalech, v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od + 5 °C do + 30 °C. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením, sáláním tepelných zdrojů a vlhkem.

Tísňové volání:

Syngenta Czech s.r.o., Praha: 222 090 411
Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K.,
+44 1484 538 444

20 litrů

syngenta



Přípravek na ochranu rostlin

Registrační číslo: 4318-0

Účinná látka: 150 g/l fluazifop-P-butyl

tj. (R)-butyl-2-[4-(5-trifluormethyl-2-pyridyloxy)fenoxy]propionat

Držitel rozhodnutí o registraci: Syngenta Limited, Guildford, Velká Británie

Právní zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o., Křenova 439/11, 162 00 Praha 6,

tel.: 222 090 411

Výrobce: Syngenta Limited, Guildford, Velká Británie



zdraví škodlivý

nebezpečný pro
životní prostředí

Pozor!

R 38 Dráždí kůži R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobě nepříznivé účinky ve vodním prostředí R 63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky Hořlavá kapalina III. třídy podle ČSN 650201 S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S 24 Zamezte styku s kůží S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí SP 1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem

Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody

Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m vzhledem k povrchové vodě

Balení a hmotnost: HDPE kanýstr 20 l

Datum výroby: uvedené na obalu

Číslo šarže: uvedené na obalu

Doba použitelnosti přípravku: při skladování v neporušených originálních obalech a dodržení stanovených podmínek skladování 2 roky od data výroby.

Po projití doby použitelnosti může být přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání, jestliže se vyšetřením odpovídajícího vzorku prokáže, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami jeho registrace. Jestliže se tyto vlastnosti neprokáží, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů).

Selektivní postřikový herbicid ve formě emulgovatelného koncentráту k postemergentnímu hubení jednoletých a vytrvalých travovitých plevelů v cukrovce, krmné řepě, chmelu, kořenáčových školkách chmele, sóji, hrachu, fazolu, cibuli, slunečnici, bramboru, mrkvi krmné, řepce olejce ozimé, jahodniku, jabloni, višni, okrasných dřevinách, ovocných školkách, lesních školkách a lesních kulturách.

Působení přípravku:

Přípravek působí selektivně jako listový translokační herbicid proti travovitým plevelům a to jednoletým i vytrvalým (s výjimkou lipnice roční a kostřavy červené). Předností je okolnost, že se aplikuje až na vzešlé rostliny, takže je možné ošetřovat výběrově ohniska skutečně zaplevelených částí pozemků. Přípravek působí systémově, proto je nutno jej aplikovat v období optima pro travovité. Jeho působení je rychlé (včetně translokace do oddenků pýru plazivého), herbicidní účinky jsou pozorovatelné již za 7 dní. Zejména při hubení pýru plazivého se musí po aplikaci zachovat kultivační klid - minimálně 7 dní, aby došlo k trvalé translokaci účinné látky do celé rostliny. Teplé a vlhké počasí urychluje příjem přípravku a jeho účinnost.

Návod k použití - indikace:

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku (l/ha)	Dávka aplikační kapaliny (l/ha)	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka č.
brambor	plevele lipnicovité jednoleté, pýr plazivý	0,8-1,0 2,0	100-600	56	1
cibule	bér, ježatka kuří noha, oves hluchý, pýr plazivý	0,8-1,0 2,0	100-600	28	

<i>cukrovka, krmná řepa</i>	<i>bér, ježatka kuří noha, oves hluchý, plevele lipnicovité jednoleté, pýr plazivý</i>	<i>0,8-1,0 2,0</i>	<i>100-600</i>	<i>56</i>	<i>1</i>
<i>fazol, hrách</i>	<i>plevele lipnicovité jednoleté</i>	<i>0,8-1,0</i>	<i>100-600</i>	<i>60</i>	
<i>chmel otáčivý</i>	<i>plevele lipnicovité jednoleté, pýr plazivý</i>	<i>1,0-1,5 2,5-3,0</i>	<i>100-600</i>		<i>2</i>
<i>chmel otáčivý – kořenáčové školky</i>	<i>plevele lipnicovité jednoleté, pýr plazivý</i>	<i>0,8-1,0 2,0</i>	<i>100-600</i>		
<i>jabloň, višeň</i>	<i>plevele lipnicovité jednoleté, pýr plazivý</i>	<i>0,8-1,0 2,0</i>	<i>100-600</i>	<i>28</i>	
<i>jahodník</i>	<i>pýr plazivý</i>	<i>2,0</i>	<i>100-600</i>		<i>3</i>
<i>kapusta</i>	<i>bér, ježatka kuří noha, oves hluchý, pýr plazivý</i>	<i>0,8-1,0 2,0</i>	<i>100-600</i>	<i>56</i>	
<i>lesní školky, lesní kultury</i>	<i>plevele lipnicovité jednoleté, retardace třtiny křovištní</i>	<i>0,8-1 1,0</i>	<i>100-600</i>		
<i>mrkev krmná</i>	<i>bér, ježatka kuří noha, oves hluchý, pýr plazivý</i>	<i>0,8-1,0 2,0</i>	<i>100-600</i>	<i>56</i>	
<i>ovocné školky, okrasné dřeviny</i>	<i>bér, ježatka kuří noha, oves hluchý, pýr plazivý</i>	<i>0,8-1,0 2,0</i>	<i>100-600</i>		
<i>řepka olejka ozimá</i>	<i>výdrol obilnin, pýr plazivý</i>	<i>0,5 2,0</i>	<i>100-600</i>		<i>4</i>
<i>slunečnice</i>	<i>plevele lipnicovité jednoleté</i>	<i>0,8-1,0</i>	<i>100-600</i>		<i>5</i>
<i>sója</i>	<i>plevele lipnicovité jednoleté</i>	<i>0,8-1,0</i>	<i>100-600</i>	<i>90</i>	

Poznámka č. 1: Proti pýru plazivému lze využít dělené aplikace tak, aby nebyla překročena maximální dávka 2,0 l přípravku na hektar. První ošetření se provádí ve fázi 2-3 listů pýru plazivého v dávce 1,0 l/ha.

Poznámka č. 2: Ve chmelu se provádí podzimní aplikace po sklizni.

Poznámka č. 3: V jahodníku se ošetření proti pýru plazivému provádí jen po sklizni.

Poznámka č. 4: V řepce olejce je lze provést podzimní i jarní aplikaci.

Poznámka č. 5: Slunečnice se ošetřuje před květem.

Rizika fytotoxicity:

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku se za stálého míchání vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplní na stanovený objem.

Aplikace přípravku:

Aplikace přípravku FUSILADE FORTE 150 EC se provádí pozemně, běžnými postřikovači, které zabezpečí přesné a rovnoměrné dávkování podle návodu v etiketě.

Při aplikaci je třeba dodržovat ochrannou vzdálenost minimálně 5 m od vodních ploch a toků.

Postřik nesmí zasáhnout žádné okolní porosty, ani kulturní ani přírodní!

Přípravkem se v plné dávce ošetřuje jednou ročně výhradně v době růstového optima plevelných trav, kdy většina z nich je ve stádiu od dvou listů do konce odnožování.

Dokonalá pokryvnost je podmínkou úspěchu aplikace.

Následné plodiny:

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití lze pěstovat následné plodiny bez omezení.

První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:

Při požití:

Při náhodném požití podat 10 tableť aktivního uhlí + 0,5 litru vlažné vody.

Nikdy nedávat nic do úst pokud je postižený v bezvědomí. Nevyvolávat zvracení. Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

Při nadýchání:

přerušit práci, opustit zamořený prostor, ponechat postiženého v klidu, chránit před chladem.

Při zasažení oka:

oči vymývat čistou vodou po dobu 15 minut a vyhledat lékaře.

Při zasažení pokožky:

odstranit potřísněný oděv, zasažená místa omýt vodou a mýdlem.

V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři! Informovat o podané první pomoci a přípravku, s nímž postižený pracoval. V případě potřeby je možné terapii konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze: Klinika nemocí z povolání, toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: 224 919 293, 224 915 402.

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky.

Ochranné prostředky při ředění přípravku

ochrana dýchacích orgánů	ústěnka z filtračního materiálu nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)
ochrana očí a obličeje	uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166)
ochrana těla	protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), zástěra z PVC nebo z pogumovaného textilu
ochrana hlavy	čepice se štítkem nebo klobouk
ochrana rukou	gumové rukavice (ČSN EN 374-1)
ochrana nohou	gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346)

Ochranné prostředky při aplikaci postřiku

ochrana dýchacích orgánů	ústěnka z filtračního materiálu nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)
ochrana očí a obličeje	uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166)
ochrana těla	protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369)
ochrana hlavy	čepice se štítkem nebo klobouk
ochrana rukou	gumové rukavice (ČSN EN 374-1)
ochrana nohou	gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346)

Při práci a po jejím skončení až do vysvěcení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit. Aplikaci provádějte pouze za bezvětří nebo mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících.

Bezpečnostní opatření po skončení práce:

Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Důkladně omyjte ochranné vybavení. Kontaminované vybavení důkladně omyjte roztokem sody nebo mýdlovým roztokem.

Důležité upozornění:

Přípravek je hořlavá kapalina III. třídy podle ČSN 650201.

Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

Příznaky akutní otravy: podráždění pokožky a sliznic

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek je pro ryby škodlivý.

Přípravek je škodlivý pro živočichy sloužící rybám za potravu.

Přípravek je pro řasy vysoce toxický.

Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro zvěř, ptáky, včely, žížaly, půdní mikroorganismy a pro populace parazitické vosičky *Aphidius rhopalosiphi*, dravé pestřenky *Episyrphus balteatus*, dravého střevlíka *Pterostychus cupreus*, dravého drabčika *Aleochara bilineata* a dravých slídáků rodu *Pardosa* přijatelné.

Přípravek je slabě škodlivý pro populace dravého roztoče *Typhlodromus pyri* a parazitické kuklice *Drino inconspua*

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v originálních neporušených obalech, v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od + 5 °C do + 30 °C. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením, sáláním tepelných zdrojů a vlhkem.

Čištění aplikačního zařízení:

Aplikační zařízení se asanuje 3% roztokem sody a propláchne vodou, nebo se použije čistících prostředků. V případě použití čistících prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

Postup pro bezpečné zneškodnění přípravku a obalu po přípravku:

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí 1 : 5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po předchozím vsáknutí do hořlavého materiálu (pilin apod.) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Upozornění:

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel.

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

® *Registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta*