

L121961 CZEC/1J



**FUSILADE<sup>®</sup> FORTE**  
**150 EC**

*Selektivní postřikový herbicid ve formě emulgovatelného koncentrátu k postemergentnímu hubení jednoletých a vytrvalých trávovitých 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*

# 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

Xn



zdraví škodlivý

N



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 objem: HDPE kanystr 5 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, kofenáčových školkách chmele, sóji, hrachu, fazolu, cibuli, slunečnici, bramboru, mrkvi krmné, řepce olejce ozimé, jahodníku, 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:**

<b>Plodina</b>	<b>Škodlivý organismus</b>	<b>Aplikační dávka přípravku (l/ha)</b>	<b>Dávka aplikační kapaliny (l/ha)</b>	<b>Ochranná lhůta (dny)</b>	<b>Poznámka č.</b>
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	
cukrovka, krmná řepa	bér, ježatka kuří noha, oves hluchý, plevle lipnicovité jednoleté, pýr plazivý	0,8-1,0 2,0	100-600	56	1

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

**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 tablet 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 ústenka 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 ústenka 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 vyslečení 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 inconspicua**

### **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 čisticích prostředků. V případě použití čisticích prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.*

### **Pokyny 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 plyných 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

**glue  
permanent**

**97 x 134 mm**