



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ  
Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno  
SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ  
ODBOR PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN  
Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

VYTVOŘIL/TELEFON: BC. HELENA BRYCHTOVÁ /545 110 400  
E-MAIL: helena.brychtova@ukzuz.cz

DATUM: 28. 6. 2024

OBCHODNÍ NÁZEV PŘÍPRAVKU: FUSILADE FORTE 150 EC

1. *Klasifikace přípravku podle nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*  
Skin Sens. 1B, H317; Repr. 2, H361d ; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

2. *Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*

a) *Výstražné symboly podle přílohy V nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*



b) *Signální slovo podle čl. 20 nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*

Varování

c) *Standardní věty o nebezpečnosti podle přílohy III nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

d) *Označení z hlediska ochrany zdraví člověka podle přílohy II nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

3. *Označení přípravku podle nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*

a) *Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence dle přílohy I odst. 1 písm. l) nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny ACCase inhibitorů, po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

b) *Informace k příbalovému letáku dle přílohy I odst. 1 písm. p) nařízení Komise (EU)*

č. 547/2011:

Před použitím si přečtete příložený návod k použití.

c) *Informace ke skladování přípravku podle přílohy I odst. 1 písm. q) a r) nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +30 °C

d) *Kategorie uživatelů, kteří smí podle přílohy I odst. 1 písm. u) nařízení Komise (EU) č. 547/2011 přípravek používat:*

Profesionální uživatel

e) *Standardní věty udávající bezpečnostní opatření pro ochranu lidského zdraví, zdraví zvířat nebo životního prostředí, uvedené v příloze III nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*

i. *Obecná ustanovení*

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

f) *Informace o první pomoci ve smyslu přílohy I odst. 1 písm. g) nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (zarudnutí, pálení, svědění kůže nebo podezření na alergickou kožní reakci apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím vlahé čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. 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 lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku 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.

g) *Pokyny k použití osobních ochranných prostředků ve smyslu přílohy III bod 2 nařízení Komise (EU) č. 547/2011 pro osoby manipulující s přípravkem:*

Ochrana dýchacích orgánů není nutná

Ochrana rukou gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	celkový ochranný oděv podle ČSN EN 14605+A1, resp. ČSN EN ISO 27065, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
Dodatečná ochrana hlavy	při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru
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. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče (typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 15695-1), OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Bude-li použit při aplikaci menší typ traktoru (např. na trávníky) bez uzavřené kabiny pro řidiče nebo při ruční aplikaci, je třeba OOPP používat i během aplikace.

#### 4. Další omezení dle § 34 odst. 1 zákona:

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

Doporučuje se při aplikaci použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče (typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 15695-1).

Vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci, a to v pracovním oděvu a s použitím uzavřené pracovní nebo ochranné obuvi.

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

Po skončení ruční aplikace a také po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak po skončení práce ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Při ošetřování okrasných dřevin nebo lesních porostů v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel je třeba dodržovat následující preventivní a režimová opatření:

- aplikaci je vhodné předem oznámit (např. místně příslušnému obecnímu nebo městskému úřadu);
- vlastník pozemku nebo osoba/firma provádějící aplikaci musí zajistit vhodné označení ošetřené plochy nebo stromů (během a po dobu 3 dnů po aplikaci) například nápisem: „chemicky ošetřeno, nedotýkejte se ošetřených porostů“ nebo „chemicky ošetřeno, nevstupujte na ošetřené plochy“ s doplněním časových termínů; je možné doplnit i název přípravku, který byl použit (pro případnou první

pomoc);

- doplnit také kontakt na osoby/firmu, která aplikaci prováděla;
- přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše;
- doporučujeme po dobu aplikace a až do zaschnutí postřiku zamezit (popř. omezit) vstup osob a pohybů zvířat na ošetřené ploše.
- jedná-li se o areály, které lze uzavřít, je žádoucí tak učinit.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

5. Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
brambor	plevele jednoděložné jednoleté	0,8-1,0 l/ha	90	1) před květem před uzavřením řádků 2) postemergentně	
brambor	pýr plazivý	1,6 l/ha	90	1) před květem před uzavřením řádků 2) postemergentně	
chmel	plevele jednoděložné jednoleté	0,6 l/ha	AT	1) na podzim po sklizi 2) postemergentně	
chmel - kořenáčové školky	plevele jednoděložné jednoleté	0,6 l/ha	-	1) po výsadbě 2) postemergentně	
cibule mimo cibule jarní	ježatka kuří noha, oves hluchý, bér	0,6 l/ha	28	1) výsevy, postemergentně 2) postemergentně	
cukrovka, řepa krmná	bér, ježatka kuří noha, oves hluchý, plevele jednoděložné jednoleté	0,8-1 l/ha	56	1) postemergentně 2) postemergentně	
cukrovka, řepa krmná	pýr plazivý	2 l/ha	56	1) postemergentně 2) postemergentně	
fazol mimo zelené fazolky, hrách mimo zelené lusky	plevele jednoděložné jednoleté	0,8-1 l/ha	90	1) do: 50 BBCH 2) postemergentně	

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
lesní porosty, lesní školky	plevele jednoděložné jednoleté	0,8-1 l/ha	-	2) postemergentně	
lesní porosty, lesní školky	retardace, třtina křovištní	1 l/ha	-	2) postemergentně	
mrkev krmná	bér, ježatka kuří noha, oves hluchý	0,8-1 l/ha	56	1) postemergentně 2) postemergentně	
mrkev krmná	pýr plazivý	1,6 l/ha	56	1) postemergentně 2) postemergentně	
okrasné dřeviny, ovocné školky	bér, ježatka kuří noha, oves hluchý	0,6 l/ha	-	1) od: 50 BBCH 2) postemergentně	
řepka olejka ozimá	výdrol obilnin	0,5 l/ha	90	1) do: 50 BBCH 2) postemergentně	
řepka olejka ozimá	pýr plazivý	1,6 l/ha	90	1) do: 50 BBCH 2) postemergentně	
slunečnice	plevele jednoděložné jednoleté	0,8-1 l/ha	AT	1) do: 16 BBCH 2) postemergentně	
sója	plevele jednoděložné jednoleté	0,8-1 l/ha	90	1) do: 50 BBCH 2) postemergentně	
mák setý	oves hluchý, ježatka kuří noha	0,8-1 l/ha	AT	1) od: 16 BBCH, do: 19 BBCH 2) postemergentně	
hořčice bílá	pýr plazivý	2 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 19 BBCH 2) od: 12 BBCH, do: 20 BBCH, výška 15-20 cm	

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 poslední aplikace a sklizní.

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor	100-600 l/ha	postřik	1x, pýr lze 2x děleně, 1. dávka 1 l/ha	7-14 dnů
chmel	100-600 l/ha	postřik ošetření	1x za rok	-

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
		půdy v řadách, školky - ošetření sadby		
cukrovka, řepa krmná	100-600 l/ha	postřik	1x, pýr lze 2x děleně, 1. dávka 1 l/ha, pýr BBCH 12-13	7-14 dnů
fazol, hrách, mák setý, mrkev, řepka olejka ozimá, slunečnice, cibule, sója	100-600 l/ha	postřik	1x	-
hořčice bílá	300 l/ha	postřik	1x	-
lesní porosty, lesní školky, okrasné dřeviny, ovocné školky	100-600 l/ha	postřik	1x za rok	-

Chmel, lesní porosty, lesní školky:

Přípravek lze aplikovat pouze v příkmenovém pásu, max. na 1/3 celkové plochy pozemku. Plošná aplikace je zakázána.

Teplé a vlhké počasí urychluje příjem přípravku a jeho účinnost.

Při hubení pýru plazivého se musí po aplikaci zachovat kultivační klid min. 7 dní, aby došlo k translokaci účinné látky do celé rostliny.

Aplikujte na jednoděložné plevely aktivně rostoucí, BBCH 12-29.

Dávka 0,6 l/ha: plevely mohou být méně citlivé

Přípravek nepůsobí na lipnici roční a kostřavu červenou.

Rozmezí dávkování: dávka se volí podle intenzity zaplevelení. Ve vyšších růstových fázích trav použijte dávku vyšší.

Při použití přípravku nelze vyloučit snížení olejnatosti semen hořčice bílé.

Obilniny a trávy mohou být pěstovány po uplynutí 8 týdnů od aplikace přípravku. Jako náhradní plodiny lze pěstovat dvouděložné rostliny.

Nedostatečné vypláchnutí použitého aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
brambor, chmel, cibule, cukrovka, hořčice bílá, mrkev, řepa krmná, řepka olejka ozimá	15	10	5	5
fazol, hrách, lesní porosty, lesní školky, mák setý, okrasné dřeviny, ovocné školky, slunečnice, sója	10	5	5	0

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m]				
brambor, cibule, cukrovka, hořčice bílá, mrkev, řepa krmná, řepka olejka ozimá, fazol, hrách, lesní porosty, lesní školky, mák setý, okrasné dřeviny, ovocné školky, slunečnice, sója	5	5	5	5
chmel	10	10	10	10