

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

FENOVA[®] SUPER

Postřikový herbicidní přípravek ve formě emulze typu olej ve vodě (EW) k postemergentní likvidaci ovesa hluchého, chundelky metlice, psárky polní a ostatních jednoletých lipnicovitých plevelů v pšenici, ječmeni, žitě a tritikale.

Účinná látka: fenoxaprop-P-ethyl 69 g/l; 7% hmot.

Nebezpečné látky v přípravku: fenoxaprop-P-ethyl (7%, CAS č. 71283-80-2), klochintocet-mexyl; 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on

VAROVÁNÍ



H315 Dráždí kůži
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí
P261 Zamezte vdechování mlhy, par a aerosolů
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
P501 Odstraňte obal/obsah předáním oprávněné osobě.
SP1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
OP II. st. Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.
 Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem dle ust. § 2 odst. 2 písm. h) zákona č. 326/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
 Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Evidenční číslo přípravku: 4852-1
Držitel rozhodnutí o povolení: CHEMINOVA A/S, P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, Dánsko
Distributor v ČR: FMC Agro Česká republika spol. s r.o., Na Maninách 7, 170 00 Praha 7, tel.: 283 871 701
Balení a objem: HDPE/PA láhev 1 l; HDPE/PA kanystr- 5 l, 10 l, 20 l
Čisté množství přípravku: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l
Datum výroby: uvedeno na obalu
Číslo šarže: uvedeno na obalu
Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +30 °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 přípravku:

Fenova Super je postemergentní selektivní graminicid. Působí kontaktně i systémově, je přijímán výhradně zelenými částmi rostlin a je transportován do kořenů a rhizomů. Zasažené plevele přestávají během 2 - 3 dní růst a dále netvoří nové listy. Na starších listech se objevují chlorózy, které přechází v nekrózy a celá rostlina v průběhu 2-3 týdnů postupně odumírá. Tento proces je urychlen za vyšších teplot a vyšší relativní vzdušné vlhkosti, naopak

tento proces se zpomaluje za nižších teplot, při nižší relativní vlhkosti vzduchu, na suchých půdách nebo obecně při déletrvajícím sušším období, kdy je výrazně zpomaleno systémové působení a translokace účinné látky v rostlinách.

Rozsah povoleného použití:

Fenova Super

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
pšenice ozimá, pšenice jarní, ječmen jarní, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	oves hluchý, chundelka metlice, psárka polní, plevele lipnicovité jednoleté	0,8-1,0 l/ha	AT	

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

Spektrum plevelů:

Plevele citlivé: chundelka metlice, oves hluchý, psárka polní, ježatka kuří noha, béry, rosičky, lesknice, proso, širok halepský.

Růstová fáze plodiny v době aplikace:

- pšenice ozimá a jarní: BBCH 13-32, tj. 3. list až 2. kolénko
- ječmen jarní: BBCH 13-29, tj. 3. list až konec odnožování
- žito ozimé, tritikale ozimé, ječmen ozimý: BBCH 13-31, 3. list až 1. kolénko

Nižší dávku 0,8 l/ha volíme při aplikaci do fáze 3-5 listů trav (BBCH 13-15) nebo za podmínek příznivých pro růst (vyšší teplota, vyšší vzdušná a půdní vlhkost). Během odnožování trav (BBCH 21-29) či za podmínek nepříznivých pro růst rostlin se doporučuje použít vyšší dávku 1,0 l/ha.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech ječmene.

U ječmene jarního a ozimého může za stresových podmínek dojít ke slabému přechodnému prožloutnutí listů, které však během 1-2 týdnů odezní a nemá negativní vliv na výnos.

Maximální počet aplikací: 1 x v plodině

Dávka vody: 200 l/ha

Následné plodiny: Pěstování následných plodina je bez omezení.

Náhradní plodiny: Pokud je nutno porost ošetřený **Fenova Super** z jakéhokoliv důvodu zlikvidovat, lze vysévat libovolnou náhradní plodinu. V případě výsevu velmi citlivých plodin, jako jsou obilniny, kukuřice nebo trávy, je vhodné dodržet několikadenní odstup výsevu po aplikaci **Fenova Super**.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Obzvláště citlivé jsou jednoděložné rostliny.

Přípravek se aplikuje postřikem.

Bezpečnostní opatření týkající se správné zemědělské praxe:

SP 1 K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku na bázi inhibitorů ACC na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Přípravek nepoužívejte na lokalitách s podezřením na rezistenci plevelných trav k výše uvedeným typům účinných látek.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Fenova Super	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
obiloviny	5	0	0	0

Příprava postřikové kapaliny:

Odpovídající množství přípravku vlijte do nádrže aplikačního zařízení naplněného do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte na stanovený doporučený objem. Před mícháním, je vzhledem k různým formulacím nutné, ověřit

jejich kompatibilitu. Při přípravě TM směsí je zakázáno míchat koncentráty přípravků, tyto se do nádrže aplikátoru vpravují odděleně.

Použití přípravku **Fenova Super** v žádné směsi (TM) nebylo Státní rostlinolékařskou správou vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro takto ošetřovanou plodinu. Při aplikaci každé směsi je nutné postupovat v souladu s § 51 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění v návaznosti na vyhlášku č. 327/2004 Sb., v platném znění, neboť jde o použití nebezpečné nebo zvláště nebezpečné pro včely.

Čištění aplikačního zařízení:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přídavkem čistícího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musí být čišťeny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Podrobnější pokyny k ochraně osob, které manipulují s přípravkem, osobními ochrannými prostředky (OOPP):

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 ISO 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.
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná.
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) 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 vyměnit.

Další omezení:

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

Vstup do ošetřeného pole je možný až druhý den po aplikaci.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.

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 prání/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

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

Práce s přípravkem je zakázána těhotným a kojícím ženám a mladistvým.

První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (bolesti hlavy; slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže nebo podezření na alergickou reakci; přetrvávající dýchací potíže apod.) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. 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: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek, obal přípravku popř. bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře 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.

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v originálních obalech při teplotách +5°C až +30°C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem.

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

Zákaz opětovného použití obalu.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené vysokoteplotní spalovně.

Oplachové vody se použijí na přípravu postřikové kapaliny. Případné zbytky postřikové kapaliny zředte vodou v poměru 1:10 a beze zbytku vystříkejte na ošetřeném pozemku tak, aby nemohlo dojít k zasažení zdrojů vod podzemních ani recipientů vod povrchových.

Případné technologicky již nepoužitelné zbytky přípravku spalte ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Dodatková informace držitele rozhodnutí o povolení:

Držitel rozhodnutí o povolení a právní zástupce nepřebírají žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvenčním použitím s jinými přípravky jinak než v souladu s doporučeným použitím v této etiketě a v platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, taktéž ani za následky vyplývající z použití přípravku během anebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, anebo při ošetření odrůd, o kterých není držiteli rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem

© ochranná známka fy Cheminova A/S DK-7620 Lemvig, Dánsko