



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

ENZYMIX s.r.o.
Lucie Petružálková
Frindova 612/24
40746 Krásná Lípa

Sp. zn.: 8651
Vyřizuje: Ing. Jana Meitská

Č.j.: UKZUZ 113821/2016
Tel.: +420 257 294 217

V Praze , dne: 17.10.2016
e-mail: jana.meitska@ukzuz.cz

Rozhodnutí o prodloužení platnosti rozhodnutí o registraci pomocné látky

podle zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agronomickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů.

Název pomocné látky: **VERMAKTIV Stimul, pomocný rostlinný přípravek**

Číslo rozhodnutí o registraci: **2983**

Žadatel: **ENZYMIX s.r.o., Frindova 612/24, 40746 Krásná Lípa, IČ: 27186199**

Výrobce: **ENZYMIX s.r.o., Frindova 612/24, 40746 Krásná Lípa, IČ: 27186199**

Datum vydání rozhodnutí: **17.10.2016**

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

jako věcně příslušný orgán ve smyslu § 2 odst. 1 písm. e) zákona č. 147/2002 Sb. O Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském), ve znění pozdějších předpisů, podle § 5 odst. 3 zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění původních předpisů na žádost původního žadatele

prodlužuje registraci této pomocné látky

provedenou rozhodnutím ÚKZÚZ č.j. 5699-3/ORH/UKZUZ/2012 ze dne 13.12.2012
podle ustanovení §5 odst. 1 první věty zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů

Platnost rozhodnutí je omezena do: **31.12.2020**

Hodnoty chemických a fyzikálních vlastností pomocné látky, rozsah a způsob použití, omezení při uvádění do oběhu a při užívání, způsob balení a varovná označení jsou uvedeny v etiketě, která je jakožto příloha nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.

Podle §3 odst. 1. písm. a) zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, tato pomocná látka smí být uváděna do oběhu.

Odůvodnění rozhodnutí:

Prodloužení platnosti rozhodnutí o registraci pomocné látky bylo provedeno podle § 5 zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů. Pomocná látka po dobu platnosti rozhodnutí o registraci vyhovovala vlastnostmi rozhodnými pro registraci podmínkám registrace pomocné látky a splnila tak ustanovení § 5 odstavce 1 zákona o hnojivech.

Žadatel je povinen zajistit, aby na tuzemský trh byla dodávána pomocná látka trvale odpovídající podmínkám registrace.

Platnost rozhodnutí je omezena z důvodu předpokládané revize limitů rizikových prvků.

POUČENÍ O ODVOLÁNÍ

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do patnácti dnů ode dne jeho oznámení k Ministerstvu zemědělství ČR podáním učiněným u ÚKZÚZ. Odvolání nemá odkladný účinek (§76 odst. 5 druhá věta ve správním řádu).

Otisk úředního razítka

.....
Ing. Miroslav Florián, Ph.D.
ředitel Sekce zemědělských vstupů

VERMAKTIV Stimul
pomocný rostlinný přípravek

Žadatel a výrobce: ENZYMIX, spol. s r.o., Frindova 612/24, 407 46 Krásná Lípa

Číslo rozhodnutí o registraci: **2983**

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota
sušina v %	6,0 - 10,0
celkový dusík jako N v %	0,5 - 2,0
kyselina antranilová v %	0,01 - 0,1
suma volných aminokyselin	0,5 - 2,5

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg: kadmium 1, olovo 10, rtuť 1, arzen 20, chrom 50.

VERMAKTIV Stimul je kapalný pomocný rostlinný přípravek, kyselý alkoholicko - vodní výluh vermikompostu. Obsahuje enzymy, aminokyseliny, cytokininy, auxiny a další látky jako kyselina antranilová, kyselina aminooctová a stopové prvky. Zlepšuje kondici rostlin a tím zvyšuje jejich odolnost proti nepříznivým faktorům, podporuje zakořeňování, růst, kvetení a množství zásobních látek. Kladně ovlivňuje klíčení semen a vzházivost rostlin.

VERMAKTIV Stimul neobsahuje účinné množství rostlinných živin, nenahrazuje hnojiva.

Rozsah a způsob použití:

Velkoplošné použití:

Doporučená dávka přípravku na polní plodiny je 4 - 5 l.ha⁻¹. Pro aplikaci se ředí vodou v poměru 1 : 150 až 1 : 1000. Postřikovou jichu aplikujeme na list plošnými postřikovači se štěrbinovými tryskami při tlaku 250 až 400 kPa. Ošetření rostlin doporučujeme provádět mimo dobu přímého slunečního záření.

VERMAKTIV Stimul spotřebujte nejpozději do 12 hodin po naředění.

Doba aplikace:

Ozimé obiloviny:	1. aplikace na podzim při plném zapojení porostů a teplotě nad 10°C 2. aplikace na jaře v začátku sloupkování, další aplikace za 2 – 3 týdny
Brambory:	1. aplikace ve stadiu 20 – 30 cm výšky rostlin při plném olistění 2. – 3. aplikace po 2 – 3 týdnech
Okurky:	1. aplikace při délce šlahounu 0,5 m 2. – 3. aplikace po 2 – 3 týdnech
Ovocné stromy:	1. aplikace při plném olistění 2. aplikace za 2 – 3 týdny ne do plného květu
Chmel:	1. aplikace při 0,5 m výšky porostu rostliny 2. aplikace při 1,5 – 2 m výšky porostu rostliny
Vinná réva:	1. aplikace před květem 2. – 3. aplikace po 2 – 3 týdnech, po odkvětu

Maloplošné použití:

Postřik aplikujeme na list běžnými ručními postřikovači. 5 ml přípravku rozmíchaného v 0,5 l/10 m² plochy. Ošetření rostlin doporučujeme provádět mimo dobu přímého slunečního záření.

Ředění, doba aplikace:

Zelenina: 1 : 150	1. aplikace od 15 cm výšky porostu 2. - 3. aplikace po 2 týdnech
Okurky: 1 : 150	1. aplikace od stadia 4 – 6 listů další aplikace po 2 - 3 týdnech, celkem 4 aplikace
Rajčata: 1 : 150	1. aplikace od 15 cm výšky porostu celkem 3 aplikace po 2 týdnech
Brambory: 1 : 100	1. aplikace při 23 – 30 cm výšky rostlin další aplikace po 2 týdnech
Ovocné stromy: 1 : 150	1. aplikace při plném olistění 2. aplikace za 2 – 3 týdny ne do plného květu
Jahody: 1 : 150	1. aplikace před květem 2. aplikace po dvou týdnech
Okrasné stromy: 1 : 150	tři aplikace v ranných fázích vždy po 3 týdnech
Vinná réva: 1 : 150	1. aplikace před květem 2. – 3. aplikace po 2 – 3 týdnech, po odkvětu
Trávníky: 1 : 200	průběžná aplikace po 3 týdnech

Uvedené termíny aplikací je nutné přizpůsobit vývoji rostliny a počasí.

Semena před výsevem máčet 24 hod. v ředění 1 : 200.

Podrobný rozpis dávkování:

Rostliny postřikem na list

Druh	Doba postřiku	Koncentrace	Doba postřiku	Koncentrace
Orchidea	sazenice	1 : 500	počátek tvorby poupěte	1 : 1000
Růže	sazenice	1 : 500	počátek tvorby poupěte	1 : 500
Gerbery	sazenice	1 : 500	počátek tvorby poupěte	1 : 500
Tulipány	máčení cibulek	1 : 200	počátek tvorby poupěte	1 : 500

Druh	Doba postřiku	Koncentrace	Doba postřiku	Koncentrace
Ozdobné keře - konifery	Na počátku vegetačního období	1 : 200	Červenec - srpen	1 : 500
Jehličnany	Na počátku vegetačního období	1 : 500	Červenec - srpen	1 : 1000

Druh	Doba postřiku	Koncentrace	Doba postřiku	Koncentrace
Kukuřice	máčení osiva	1 : 200	30 dní po vyklíčení	1 : 500
Oves	máčení osiva	1 : 200	30 dní po vyklíčení	1 : 1000
Obiloviny	máčení osiva	1 : 200	30 dní po vyklíčení	1 : 500

Rostliny ve sklenících vodní mlhou

Druh	Doba postřiku	Koncentrace	Doba postřiku	Koncentrace	Doba postřiku	Koncentrace
Orchidea	denně	1 : 2000	1x za 7 dní	1 : 1500	1x za 14 dní	1 : 1000
Růže	denně	1 : 1000	1x za 7 dní	1 : 1000	1x za 14 dní	1 : 600
Gerbery	denně	1 : 1500	1x za 7 dní	1 : 1000	1x za 14 dní	1 : 800
Tulipány	denně	1 : 1500	1x za 7 dní	1 : 1000	1x za 14 dní	1 : 800
Rajčata	denně	1 : 1000	1x za 7 dní	1 : 900	1x za 14 dní	1 : 600
Okurky	denně	1 : 1000	1x za 7 dní	1 : 900	1x za 14 dní	1 : 600
Zelenina	denně	1 : 1000	1x za 7 dní	1 : 900	1x za 14 dní	1 : 600

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Při práci s přípravkem je třeba dodržovat základní pravidla osobní hygieny (nejíst, nepít, nekouřit), použít ochranné rukavice. Po práci je třeba umýt ruce a obličej vodou a mýdlem a ošetřit pokožku reparačním krémem.

První pomoc:

V případě zasažení očí provést neprodleně výplach očí pitnou vodou.

Při potřísnění pokožky omýt vodou a mýdlem. Při požití vypláchnout ústa a vypít větší množství pitné vody. V závažnějších případech zasažení, při požití a při alergických reakcích vyhledat pomoc lékaře.

Podmínky skladování:

Výrobek je nutné skladovat v temnu v rozmezí teplot +1°C až 30°C, v neporušených obalech odděleně od potravin a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Přípravek se dodává balený. Objem balení:

Prázdný obal je určen k recyklaci.

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby.

Číslo výrobní šarže:

Datum výroby: