



ČR - Státní rostlinolékařská správa, organizační složka státu
SEKCE PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN
Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

NAŠE Č. J. SRS 052808/2011
VYŘIZUJE / TELEFON J. Ondráčková/545 110 470
E-MAIL jana.ondrackova@srs.cz
DATUM 6. září 2011

Ministerstvo zemědělství
odbor hospodářské úpravy a
ochrany lesů
Těšnov 17
117 01 Praha 1

ROZHODNUTÍ

Státní rostlinolékařská správa (dále jen "SRS") věcně a místně příslušná podle § 72 odst. 4 písm. c) v návaznosti na ust. § 37 odst. 3 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), tímto

povoluje uvedení níže identifikovaného přípravku na ochranu rostlin na trh a jeho omezené a kontrolované použití:

1. Přípravek na ochranu rostlin:

Storm Secure (dále jen „přípravek“)

a) *účinná látka:* **Flokumafen 0,005 %**

tj. směs *cis-a trans* 4-hydroxy-3-[3-(4-{[4-(trifluormethyl)benzyl]oxy}fenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl]kumarin
(50-80% *cis* a 20-50% *trans*)

b) *formulace:* návnada ve formě bloku (BB)

c) *držitel rozhodnutí o povolení:* Ministerstvo zemědělství, odbor hospodářské úpravy a ochrany lesů, Těšnov 17, 117 01 Praha 1

d) *výrobce:* BASF SE, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo

pro účely:

Ochrana lesních dřevin proti okusu hlodavci.

2. Pro použití přípravku se stanovují tyto podmínky:

Etiketa přípravku Storm Secure musí být v úvodu opatřena těmito údaji:

Nadpis etikety:

Etiketa pro použití neregistrovaného přípravku v rámci povolení na omezenou dobu 120 dnů (tj. od 6.9.2011 do 3.1.2012) v souladu s ust. § 37 odst. 3 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.

Návod na použití musí být uveden na etiketě přípravku v témže znění:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
lesní hospodářství	hraboš polní, hraboš mokřadní, norník rudý, hryzec vodní, myšice	0,8-1,6 kg/ha	AT	3) aplikace do jedových staniček

AT - jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují.

Upřesnění aplikace:

Přípravek Storm Secure se aplikuje výlučně do jedových staniček v dávce 0,8-1,6 kg/ha, při prvním vykladení nástrah, podle potřeby (na základě kontroly úbytku přípravku) se nástrahy doplňují po dobu, než dojde k poklesu populace škodlivých hlodavců.

Intervaly kontrol – sledující úbytek počtu návnad a případně odstraňování mrtvých hlodavců - by měly být denně, aby se omezila možnost otrav pro necílová zvířata (viz věta SPr3).

V lesním hospodářství se nástrahy aplikují pouze do kalamitních ohnisek výskytu hrabošů (hraboše mokřadního, norníka rudého, hryzce vodního a myšic či jiných škodlivých hlodavců).

Přípravek se vkládá ručně do speciálních jedových staniček určených pro cílové druhy hrabošovitých hlodavců (tj. pouze malé staničky), staničky určené pro potkany nezabrání kontaminaci necílových druhů, jakými jsou např. veverka, plch a další ohrožení živočichové.

Základním požadavkem aplikace jsou krátké intervaly kontrol a doplňování malých množství, současně je však velmi důležité, aby jedová stanička nezůstala prázdná. Malé množství přípravku nezpůsobí otravy necílových – chráněných druhů a při stálé nástraze se nesníží její atraktivita. Ze zkušeností je známo, že hlodavci se ke krmným bodům opakovaně vrací.

Při případné likvidaci otrávených umírajících hlodavců je třeba zabránit kousnutí zvířetem (doporučit vhodný nástroj pro jejich likvidaci).

Aplikace přípravku musí být nejpozději 3 **pracovní** dny před zahájením aplikace oznámena příslušnému orgánu a musí být v místě aplikace upozornění na ošetření a zákaz volného vstupu na ošetřené plochy.

Před začátkem aplikace se proškolí pracovníci a vypracuje se písemný postup, se kterým budou zaměstnanci seznámeni [obsahující např. práci s „deratizačními staničkami“ (tj. jedovými staničkami), popis manipulace s nástrahami, jejich doplnění a jejich zneškodňování, popis manipulace s uhynulými zvířaty a vymezení místa pro sběr a následnou likvidaci uhynulých zvířat (kafilérie); mechanismus působení přípravku, první pomoc, navržené OOPP]. O zaškolení a proškolení musí být pořízen písemný záznam.

Před pravidelnou prací s rodenticidy se doporučuje provést lékařem závodní preventivní péče u zaměstnanců zkoušku srážlivost krve.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Vzhledem ke způsobu použití nebylo EU MLR pro účinnou látku nutné stanovit.

Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	ochranné rukavice chránící především proti mechanickým rizikům, (např. podle ČSN EN 1082-2)
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu pro práci v lese splňující požadavky na ochranné oděvy podle ČSN EN 340.
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 splňující požadavky ochrany v lese

O použití OOPP pro specifickou práci (kladení nástrah a sběr uhynulých živočichů) rozhoduje zaměstnavatel. Konkrétně musí vybrat nejvhodnější druh ochranných rukavic po přezkoušení různých komerčně dostupných výrobků, především podle jejich vhodnosti pro tuto specifickou práci. Obdobně rozhodne o použití takového druhu obuvi, která odpovídá pracovním podmínkám v místech, kde jsou kladeny nástrahy. Zaměstnavatel může rozhodnout o používání dalších druhů OOPP, než výše (příkladově) uvedených.

3. Zvláštní požadavky:

a) Závazné podmínky pro zacházení s přípravkem podle přílohy č. 5 a 6 vyhlášky č. 232/2004 Sb., v platném znění:

1. *Označení z hlediska speciálních rizik:*

R 48/21/22 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici stykem s kůží a požíváním.

2. *Pokyny pro bezpečné zacházení:*

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 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

3. *Další označení z hlediska zdraví lidí:*

Z hlediska ochrany zdraví lidí žádné.

b) Další označení přípravku dle vyhlášky č. 327/2004 Sb. a vyhlášky č. 329/2004 Sb., v platném znění a nařízení Komise (EU) č. 547/2011:

1. *Označení přípravku z hlediska rizik pro zdraví lidí, necílové organismy a životní prostředí:*

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem.

Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

SPr1 Nástrahy musí být kladeny tak, aby se minimalizovalo riziko požití jinými zvířaty. Zabezpečte nástrahy, aby nemohly být hlodavci rozvlékány.

SPr2 Plocha určená k ošetření musí být během ošetřování označena. Je třeba upozornit na nebezpečí otravy (primární nebo sekundární) antikoagulantem a uvést protijed.

SPr3 Mrtvé hlodavce během doby použití přípravku denně odstraňujte. Neodkládejte je do nádob na odpadky ani na smetiště.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, vodních organismů, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

2. *Informace o první pomoci při zasažení člověka přípravkem:*

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání: Nepředpokládá se.

První pomoc při zasažení kůže: Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Málo pravděpodobné, že se přípravek dostane do očí. Vyplachujte čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

3. *Zařazení přípravku z hlediska ochrany:*

3.1. včel: nevyžaduje klasifikaci

3.2. vodních organismů: nevyžaduje klasifikaci

3.3. zvěře: nevyžaduje klasifikaci

c) *Výstražné symboly nebezpečnosti:*

1. *Z hlediska vlivu na zdraví lidí:*

výstražné symboly a písmenná označení nebezpečných vlastností podle přílohy č. 4 vyhlášky č. 232/2004 Sb., v platném znění:

Piktogram náležející slovnímu označení **zdraví škodlivý**, včetně tohoto označení.

Posouzeno v Toxikologickém posudku dle § 33 odst. 4 a 5 zákona č. 326/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vydaném Ministerstvem zdravotnictví ČR (viz dopis zn. 51831/2011-OVZ-34.3.3-15.7.11 ze dne 22. srpna 2011 s přílohou ze dne 26. července 2011).

2. *Z hlediska vlivu na životní prostředí:*
výstražné symboly a písmenná označení nebezpečných vlastností podle přílohy č. 4 vyhlášky č. 232/2004 Sb., v platném znění:
Nejsou vyžadovány.

d) *Omezení v uvádění do oběhu a používání:* **pouze pro profesionální uživatele**

- e) *Způsob balení:* 1 kg (PE dóza o objemu 2,3 l)
3 kg (PE kbelík o objemu 5 l s víkem)
5 kg (PE kbelík o objemu 10 l s víkem)
10 kg (PE kbelík o objemu 15 l s víkem)
20 kg (PE pytel)

4. **Toto povolení se vydává pro období od 6. září 2011 na dobu 120 dní, tj. od 6. září 2011 do 3. ledna 2012.**

5. **Odůvodnění**

Při rozhodování o povolení použití přípravku bylo vzato do úvahy, že v poslední době dochází lokálně v lesních porostech ke značnému nárůstu škod v důsledku kalamitního přemnožení drobných hlodavců v mladších kulturách a výsadbách listnatých dřevin. Problémy byly původně hlášeny zejména z oblastí pohraničních pohoří na severu republiky, v posledních týdnech jsou již problémy hlášeny z jednotlivých lokalit v rámci celé České republiky. SRS při svém posuzování vzala v úvahu skutečnost, že pro případy kalamitního výskytu škůdce není k dispozici přípravek, který by vykazoval ve vlhkém lesním prostředí dostatečnou účinnost.

V této souvislosti vzala SRS v úvahu fakt, že přípravek Storm Secure působí jako vysoce účinná požerová nástraha k hubení drobných hlodavců. Návnada je formulována ve formě voskových bloků, které jsou umístovány výlučně do jedových staniček, čímž zcela splňuje nároky na použití i ve značně vlhkém prostředí lesního ekosystému.

Vzhledem k absenci účinných přípravků umožňujících ošetření lesních porostů proti uvedeným škodlivým organismům vzniká nepředvídatelné nebezpečí značných hospodářských škod, jimž nelze čelit jiným způsobem než použitím přípravku Storm Secure, který nespĺňuje požadavky uvedené v § 33 zákona, avšak je pro zmírnění hrozícího vzniku škod nezbytné povolit jeho omezené a kontrolované použití. Pro výše uvedené použití bude využito maximálně 7 tun přípravku.

Jelikož nebylo v předmětné věci rozhodnuto k 14. červnu 2011, od kdy je účinné Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, bylo v souladu s článkem 80 odst. 5 tohoto nařízení rozhodnuto podle vnitrostátního předpisu, tj. podle ust. § 37 odst. 3 zákona.

Řízení ve věci povolení použití neregistrovaného přípravku bylo zahájeno na základě žádosti Ministerstva zemědělství, odboru hospodářské úpravy a ochrany lesů, Těšnov 17, 11701 Praha 1. Žádost byla SRS doručena dne 19. května 2011 pod č.j. SRS 036656/2011, ve znění žádosti ze dne 1. září 2011, doručené SRS dne 5. září 2011 pod č.j. SRS 052507/2011.

Žadatel se k podkladům pro rozhodnutí vyjádřil ve stanovené lhůtě dopisem doručeným SRS dne 5. září 2011 pod č.j. SRS 052507/2011.

Správní poplatek, splatný podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění zákona č.553/2005 Sb., podle Položky 85 písm. b) Sazebníku „Přijetí žádosti o povolení mimořádného uvedení na trh a použití neregistrovaného přípravku na ochranu rostlin“, k žádosti doručené SRS dne 19. května 2011 činí 1 500,- Kč. Ministerstvo zemědělství je jako správní orgán od placení poplatku osvobozeno.

6. Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání do 15 dnů ode dne jeho doručení, a to k Ministerstvu zemědělství České republiky, odbor rostlinných komodit, prostřednictvím Státní rostlinolékařské správy, sekce přípravků na ochranu rostlin, Zemědělská 1a, 613 00 Brno.

Otisk úředního razítka

Ing. Pavel Minář, Ph.D.
vedoucí sekce

v.z. Ing. Jana Ondráčková
vedoucí odboru koordinace hodnocení