

RATRON® GW - Přípravek na ochranu rostlin

Rodenticidní přípravek ve formě návnady k přímému použití k hubení hraboše polního, hraboše mokřadního a norníka rudého. Kategorie: profesionální uživatel

Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
NÁZEV A MNOŽSTVÍ ÚČINNÉ LÁTKY:
fosfid zinečnatý 25 g/kg (2,50% hmotnosti)

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH032 Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami.
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/ Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).
SPr1 Nástrahy musí být kladeny tak, aby se minimalizovalo riziko požití jinými zvířaty. Zabezpečte nástrahy, aby nemohly být hlodavci rozvlékány.



Varování

Držitel povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: frunol delicia GmbH. Hansastrasse 74 b D-59425 Unna, Německo info@frunol-delicia.de

Evidenční číslo přípravku: 5071-0

Číslo šarže: uvedeno na obalu
Datum výroby formulace: uvedeno na obalu
Množství přípravku v obalu: 25 kg, papírový pytel s PE fólií
Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.
Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +30 °C.

Ratron® GW je rychle působící pšeniční rodenticidní návnada připravena k okamžitému použití, která obsahuje účinnou látku fosfid zinečnatý (25 g/kg) na likvidaci hrabošů polních, hrabošů mokřadních a norníků rudých. Ratron® GW je odolný vůči dešti a je ošetřen proti klíčivosti. Díky nové technologii složení je zabráněno fumigaci aktivní složky před konzumací návnady. Znamená to výrazné snížení strachu hrabošů z návnady a dodatečnou ochranu uživatele. Návnada zůstává plně účinná a atraktivní až do konzumace. Po konzumaci návnady se začne v žaludku hraboše působením žaludeční kyseliny vylučovat z účinné látky fosfidu zinečnatého fosfan (hydrid fosforu). Fosfan je velmi silný jed pro metabolismus a nervovou soustavu a zabíjí hraboše do 1 až 3 hodin. Účinná látka se tímto zcela rozloží a nehrozí riziko sekundární otravy.

Všeobecné pokyny: VŽDY při požití nebo projeví-li se zdravotní potíže (malátnost, zaléhání či hučení v uších, pokles krevního tlaku, nevolnost nebo tlak na prsou, závratě, bolest hlavy; popřípadě další jako jsou zvracení, bolesti břicha, průjem, bolesti a slabost ve svalch, obluzenost, dýchací potíže, dušnost, nepravidelný tep, srdeční selhání, popřípadě bezvědomí nebo křeče apod.) nebo v případě pochybností OKAMŽITĚ přivolejte lékařskou pomoc a poskytněte jí informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu. Při případné obluzenosti nebo bezvědomí umístěte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, zajistěte průchodnost dýchacích cest a ihned kontaktujte lékařskou pomoc. První pomoc při nadýchání: Přerušte práci. Přejděte na čerstvý vzduch. Zajistěte tělesný i duševní klid. První pomoc při zasažení kůže: Odstraňte pomocí suché látky zbytky přípravku z pokožky. Poté ji důkladně umyjte vodou a mýdlem na dobře větraném místě. Odložte kontaminovaný oděv.

První pomoc při zasažení očí: Opatrně setřete pomocí suché látky zbytky přípravku z okolí očí, až poté vyplachujte oči čistou tekoucí vodou a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat. První pomoc při náhodném požití: Po požití a reakci se žaludečními kyselinami se uvolní nebezpečný fosfin. Pokud je postižený při vědomí zkuste vyvolat zvracení např. mechanickým drážděním kořene jazyka. Objeví se zvracení, umístěte hlavu postiženého do polohy níže než boky, aby se zabránilo vdechnutí zvratků. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, upozorněte zejména na riziko uvolnění fosfinu z fosfidu zinečnatého a podrobně informujte o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224919293 nebo 224915402. Informace pro lékaře: Vždy sledovat ve zdravotnickém zařízení minimálně 2 dny. Příznaky spojené se selháním ledvin nebo jater se mohou objevit se zpožděním až 48 hodin. Specifické antidotum neexistuje. Léčba symptomatická. Udržení oběhu (popř. noradrenalin v infuzi), rehydratace, úprava minerálů a acidobazické rovnováhy, jaterní dieta.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, plnění, ruční aplikaci a čištění aplikačního zařízení: 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 - ochranný oděv pro práci s pesticidy, popř. jiný celkový ochranný oděv (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice) Dodatečná ochrana hlavy - není nutná Dodatečná ochrana nohou - uzavřená pracovní obuv (s ohledem na vykonávanou práci) Osobní ochranné pracovní prostředky při mechanické aplikaci Při vlastní aplikaci speciálním aplikátorem pod povrch, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče například typu 2 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení. Další omezení: Z hlediska ochrany ptáků a savců přípravek neaplikujte na neobdělávaných plochách bez dřevin. Vzhledem k nebezpečí odplavení je nutné při aplikaci dodržet minimální ochrannou vzdálenost 10 m od povrchových vod. Aplikaci smí provádět pouze osoby s odbornou způsobilostí pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin (zákon č. 326/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů) a zároveň proškolené o správném způsobu aplikace, možných rizicích a způsobu, jak jim předcházet.

Přípravek lze aplikovat do nor: a. pomocí aplikační tyče (resp. dávkovače návnad). Před aplikací nastavit požadovanou dávku podle typu dávkovače v souladu s návodem na jeho použití. b. pomocí lopatky Aplikace tímto způsobem může být prováděna jen výjimečně, a to jen na menších plochách. Zároveň je třeba upravit režim práce a odpočinku ve smyslu omezení trvalé doby práce na max. 60 minut práce a poté přestávka v délce min. 15 minut. c. pomocí vhodného speciálního aplikátoru pod povrch (tzv. hraboším pluhem). Musí se jednat o typ určený na aplikaci návnady ve formě obaleného zrna. Při aplikaci se doporučuje použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče minimálně typu 2 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu. Z hlediska ochrany zdraví lidí je aplikace návnadovým pluhem jednoznačně méně riziková než oba předchozí ruční způsoby aplikace. Aplikace s přípravkem smí být prováděna pouze tam, kde nehrozí nebezpečí ohrožení lidí, zvířat a okolí. S přípravkem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost. Při manipulaci s přípravkem je nutno zabránit kontaktu s vodou a kyselinami. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků. Otvírání obalů provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu. NEAPLIKUJTE přípravek volně rozhozem ani rozmetadlem! Při aplikaci přípravku nepoužívejte kontaktní čočky. Po ukončení práce opusťte ošetřované plochy. Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte. Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očištěte. Vstup na ošetřený pozemek je možný druhý den po aplikaci. Při ošetřování ploch (např. okrasných zahrad, trávníků, trvale neobdělávané půdy apod.) přípravkem v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami

obyvatel nebo jejich těsné blízkosti je nutné uvést do etikety/příbalového letáku následující preventivní a režimová opatření: - Aplikaci musí profesionální uživatel 3 dny předem oznámit místně příslušnému obecnímu nebo městskému úřadu. Pokud je aplikace přípravku prováděna profesionálním uživatelem na pozemcích, které nevlastní ani jiným způsobem neužívá, oznamovací povinnost má vlastník nebo uživatel tohoto pozemku. V oznámení se uvedou shodné údaje, které má profesionální uživatel přípravku povinnost uvést v oznámení ÚKZÚZ a uživateli honitby podle § 9 vyhlášky č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů. - Umístěte na okraj pozemku v pravidelných rozestupech od sebe informační cedule s varováním: VAROVÁNÍ. Plocha se chemicky ošetřuje přípravkem Ratron GW. VSTUP ZAKÁZÁN. Doplněte datum / termín do kdy nevstupovat (24 hodin po aplikaci). Doplněte název, adresu a telefonní kontakt na firmu, která ošetření provádí a zodpovídá za něj. - Přípravek aplikujte v době, kdy není žádný pohyb dalších osob a zvířat na ošetřené ploše.

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
polní plodiny	hraboš polní, hraboš mokřadní	5 návnad/noru (max. 2 kg/ha)	AT		
trávníky, pastviny	hraboš polní, hraboš mokřadní	5 návnad/noru (max. 2 kg/ha)	AT		
lesní hospodářství	hraboš polní, hraboš mokřadní, norník rudý	5 návnad/noru (max. 2 kg/ha)	-		
nezemědělská půda, veřejně přístupné plochy	hraboš polní, hraboš mokřadní	5 návnad/noru (max. 2 kg/ha)	-		
vinice	hraboš polní, hraboš mokřadní	5 návnad/noru (max. 2 kg/ha)	AT		
okrasné rostliny	hraboš polní, hraboš mokřadní	5 návnad/noru (max. 2 kg/ha)	-		5) venkovní prostory, skleníky
sady	hraboš polní, hraboš mokřadní, norník rudý	5 návnad/noru (max. 2 kg/ha)	AT		5) venkovní prostory, skleníky
zelenina	hraboš polní, hraboš mokřadní	5 návnad/noru (max. 2 kg/ha)	AT		5) venkovní prostory, skleníky

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.
(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace
polní plodiny, trávníky, pastviny, lesní hospodářství, nezemědělská půda, veřejně přístupné plochy, vinice, okrasné rostliny, sady, zelenina	návnady, aplikace do nor, aplikace speciálním aplikátorem pod povrch

Přípravek je možné aplikovat speciálním aplikátorem, který rodenticid ukládá pod povrch pozemku do uměle vytvořených a z povrchu nedostupných „nor“. V nově vytvořených podpovrchových chodbách aplikujte přípravek ve vzdálenostech cca 3-5 m mezi jednotlivými návnadami při zachování maximální dávky 2 kg/ha, která nesmí být snížena. Při tomto způsobu aplikace dosahuje přípravek průměrné účinnosti.

Ratron® GW používejte pouze v souladu s návodem na použití na této etiketě. Držitel povolení zaručuje kvalitu přípravku pouze v případě, že je uchováván v originálních těsně uzavřených obalech a neručí za škody vzniklé nesprávným skladováním, zacházením, aplikací nebo použitím v rozporu s návodem na této etiketě.

Výrobce: frunol delicia GmbH., Dübener Straße 145, D-04509 Delitzsch www.frunol-delicia.de, Německo Tel: +49 (0)34202 / 65 300

Držitel povolení: frunol delicia GmbH. Hansastrasse 74 b, D-59425 Unna info@frunol-delicia.de, Německo Tel:+49 (0)34202 / 65 300