

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

STUTOX - II[®]

Rodenticíd vo forme návnady k priamemu použitiu (RB) na ničenie hraboša poľného v poľných porastoch.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Fosfid zinočnatý **25 g/kg**
(Zinc phosphide) (2,5% obj.)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: fosfid zinočnatý
CAS No. 1314-84-7

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS07



GHS09

Pozor

- H302** Škodlivý po požití.
- H410** Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- P101** Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- P102** Uchovávať mimo dosahu detí.
- P264** Po manipulácii starostlivo umyte teplou vodou a mydlom.
- P270** Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
- P273** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P301 + P312** PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- P330** Vypláchnite ústa.
- P391** Zozbierajte uniknutý produkt.
- P404** Uchovávať v uzavretej nádobe.
- P405** Uchovávať uzamknuté.
- P501** Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch.
- EUH032** Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn.
- EUH401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
- SPe3** Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 10 m.
- SPr2** Ošetrovaná plocha sa počas ošetrenia musí označiť.
- SPr3** Mŕtve hľodavce treba z ošetrovanej plochy každý deň odstrániť. Nehádzajte ich do odpadových nádob alebo na smetisko.
- Z3** Pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá nebezpečný
- Vt1** Prípravok je pre vtáky jedovatý
- Vo2** Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dažďovky a iné pôdne makroorganizmy.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd (podzemných a povrchových)!

Prípravok sa môže použiť v 2. ochrannom pásme vodárenského zdroja povrchových vôd ak je dodržaná neošetrená zóna v šírke minimálne dvojnásobku šírky koryta toku alebo 50 m široký neošetrený pás smerom k vodnému toku alebo vodnej ploche a 10 m smerom k najbližšiemu odvodňovaciemu kanálu.

Prípravok sa nemôže použiť v 2. ochrannom pásme vodárenského zdroja povrchových vôd na svahovitých pozemkoch nad 7°, kde je riziko splavovania prípravku do povrchových vôd, t.j. ak sú očakávané dažďové zrážky v priebehu 24 hodín.

Z dôvodu nebezpečenstva prípadného stekania musí byť pri aplikácii prípravku vždy medzi ošetrovanou plochou a povrchovým tokom (vrátane periodických tokov, ale s výnimkou občasných tokov) alebo vodnou plochou dodržaná neošetrená bezpečnostná zóna najmenej 10 m.

Neaplikujte v tesnej blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu! Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Uložte mimo dosahu zvierat!

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

- Výrobca:** Detia Freyberg GmbH.
Dr.-Werner-Freyberg-Strasse 11, 69514 Laudenbach, Nemecká
spolková republika
- Držiteľ autorizácie:** Detia Freyberg GmbH.
Dr.-Werner-Freyberg-Strasse 11, 69514 Laudenbach, Nemecká
spolková republika
- Distribútor:** EKOLAS SK, s.r.o. Paderovce Poľná 11/2, 919 30 Jaslovské Bohunice
web: www.ekolas.sk, e-mail: info@ekolas.sk, tel: +421 33 5592096
- Číslo autorizácie** 19-00566-AU
ÚKSÚP:

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 5 kg PE vrece

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok STUTOX – II obsahuje účinnú látku fosfid zinočnatý, rýchlo pôsobiaci jed, ktorý je rozpustný v kyselinách (napr. kyselina žalúdočná). Po požití sa rozklad látky uskutočňuje v žalúdku na fosfin. Fosfid zinočnatý má nepríjemný cesnakový zápach. Plyn je vysoko toxický pre organizmy, ktoré podliehajú oxidačnému dýchaniu. Ako silné redukčné činidlo inhibuje intracelulárne oxidačné procesy redukciou centrálného iónu železa v hemoglobíne.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
poľnohospodárska pôda, poľné plodiny, pasienky, ihličnaté a listnaté dreviny, vinič, ovocné plodiny, zelenina, okrasné rastliny	hraboš poľný	2-4 pelety /nora (max. 2 kg/ha)	AT	aplikácia do ohnísk výskytu

POKYNY PRE APLIKÁCIU

NEAPLIKUJTE prípravok rozhadzovaním alebo rozmetaním!

Zákaz leteckej aplikácie!

Maximálny počet aplikácií: 3x.

- Prípravok aplikujte hlboko do aktívnych nôr. V rámci jednej kolónie hrabošov odporúčame aplikovať prípravok do 3 - 5 nôr.
- Na jedno aplikačné miesto je možné vložiť maximálne 4 pelety (do nory), max. dávka na hektár 2 kg.**
- Mŕtve hraboše zakopať, resp. spáliť na vyhradenom mieste mimo dosahu detí!
- Každú aplikáciu rodenticídu v poľných podmienkach ohláste príslušnému Poľovníckemu združeniu za účelom ochrany voľne žijúcej zveri.
- Z hľadiska minimalizácie rizika aplikácie pre voľne žijúce predátory odporúčame vykonávať likvidáciu hraboša poľného v skorom suchom predjarnom, resp. neskorom jesennom období.
- Prípravok neaplikujte pred dažďom, snežením a za rosy. Účinná látka fosfid zinočnatý v prípravku sa vlhkosťou rozkladá.

Vzhľadom na nebezpečenstvo odplavenia je nutné dodržiavať minimálnu ochrannú vzdialenosť 10 m od povrchových vôd.

Z hľadiska ochrany vtákov a cicavcov prípravok neaplikujte na neobrábaných plochách bez drevín.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

STUTOX – II nie je na priamu aplikáciu na plodinu, neočakávajú sa rezíduá v rastlinách alebo v rastlinných produktoch.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka fosfid zinočnatý patrí do skupiny fosphinov IRAC kód 24A (inhibítori mitochondriálneho komplex IV elektronového transportu).

VPLYV NA ÚRODU

Nerelevantné

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Nerelevantné

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Miesto návnady musí byť neprístupné pre domáce zvieratá a voľne žijúce zvieratá.

Ak sa mŕtve alebo umierajúce hlodavce nájdu počas a po kontrolných opatreniach, mali by sa okamžite vhodne zlikvidovať, aby sa zabránilo sekundárnej otrave.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Pri práci s prípravkom používajte pracovný odev, gumové rukavice, gumovú pracovnú obuv, respirátor na ochranu dýchacích orgánov.

Po

as manipulácie (otváranie obalov, plnenie, dávkovanie) dbajte na to, aby ste pracovali v dobre vetranom priestore chránenom pred dažďom. Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite až do vyzle

enia pracovného odevu a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom!

Pokiaľ sa dostane STUTOX-II do ohniska požiaru haste penou, pieskom alebo zeminou.

Na hasenie sa nesmie použiť voda, nakoľko pri styku s ňou dochádza k vzniku veľmi jedovatých a mimoriadne horľavých splodín! V prípade požiarneho zásahu sa musia použiť izolované dýchacie prístroje.

UPOZORNENIE

Celkovú manipuláciu s prípravkom STUTOX-II môžu vykonávať len pracovníci s odbornou spôsobilosťou pre prácu s jedmi a musia poznať povahu a účinky účinnej látky, ochranné opatrenia a zásady prvej pomoci.

PRVÁ POMOC

Pri vdýchnutí: postihnutého ihneď odveďte zo zamoreného priestoru, zabezpečte pobyt na čistom vzduchu, pokoj a teplo.

Pri požití: ústa vypláchnuť vodou, nevyvolávajúce zvracanie, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami: ak má postihnutý očné šošovky, je potrebné ich odstrániť. Oči vyplachujte prúdom čistej vody po dobu 15 minút. Privolať lekára! Kontaminované kontaktné šošovky je potrebné zlikvidovať.

Pri kontakte s pokožkou: zasiahnutý odev ihneď odstráňte, postihnuté miesto dôkladne očistite. Až po odstránení všetkých zvyškov produktu umyte pokožku vodou a mydlom, dobre opláchnite. Umyté miesta pokožky natrite reparačným krémom. Pri pretrvávajúcom začervenaní pokožky vyhľadajte lekára.

Pri otrave alebo podozreniach na otravu privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku (na báze fosfidu zino
natého, ktorý je zvlášť nebezpečným jedom) a poskytnutej prvej pomoci. Je prísne zakázané podať mlieko, tuk, alkohol. V prípade potreby môže lekár konzultovať liečbu s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel. : +421/2/54774166).

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte pri teplotách od +5 °C do +30 °C v suchých, hygienicky istých, vetrateľných a uzamknutých skladoch oddelene od potravín, nápojov, liekov, dezinfekčných prostriedkov, krmív, hnojív a obalov od týchto látok. Prípravok chráňte pred vlhkom, vodou, kyslým prostredím, ohňom a priamym slnečným žiarením. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV A OBALOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale, prázdne obaly od prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad. Aspirančný prach a iný kontaminovaný materiál zneškodnite ako nebezpečný odpad.