

## STUTOX-I

Granulovaný nástrahový prípravok určený na ničenie hraboša poľného (*Microtus arvalis*).

Účinná látka: 5% fosfid zinočnatý (50g/kg)

**POZOR ! JED NA HLODAVCE !**

### POUŽITIE:

Stutox-I je hotový nástrahový prípravok na ničenie hraboša poľného. Používa sa v poľnohospodárstve v poľných porastoch aj na nepoľnohospodárskej pôde.

### NÁVOD NA POUŽITIE:

Stutox-I aplikujte vkladáním do nôr v ohniskách výskytu hraboša poľného

pri ohniskovom výskyte

dávka 4-5 kg/ha

ochr. doba AT

pri strednom, silnom a veľmi silnom výskyte

dávka 8-10 kg/ha

ochr. doba AT

### METODICKÉ POKYNY

1. Prípravok aplikujte hlboko do aktívnych nôr alebo použite jedové staničky. Dobré výsledky je možné dosiahnuť i používaním lepových drenážnych rúrok. V rámci jednej kolónie hrabošov odporúčame aplikovať prípravok do 3-5 nôr.
2. Na jedno aplikačné miesto je možné vložiť maximálne 30g (do nory), resp. 60g (do jedovej staničky, resp. do drenážnej rúrky) nástrahy za dodržania dávkovania na 1 ha (max. 5kg/ha). V žiadnom prípade nevkladať väčšie dávky voľne na pole.
3. Mŕtve hraboše zakopať, resp. spáliť na vopred vyhradenom mieste mimo dosahu detí.
4. Každú aplikáciu rodenticidu v poľných podmienkach ohlásiť príslušnému Poľovníckemu združeniu za účelom ochrany voľne žijúcej zveri.
5. Prípravok neaplikujte pred dažďom, sušením na ľad a sneh a za rosy. Účinná látka v prípravku sa vlhkosťou rozkladá.
6. Prípravok sa v žiadnom prípade nesmie použiť v PHO<sup>4</sup> a nesmú byť zasiahnuté vodné hladiny a toky, pričom
  - musí byť dodržaná neošetrená zóna minimálne 50 m od stojatých vodných plôch (nádrží, jazier, štrkovísk a pod.),
  - musí byť dodržaná neošetrená zóna od povrchových tokov minimálne v 2 násobku šírky toku, maximálne 50 m,
  - v oblastiach so sklonom nad 10° je zákaz použitia prípravku ak sa očakáva topenie snehu alebo intenzívne zrážky.
7. V prípade veľmi silného výskytu je možné po potvrdení veľmi silného výskytu príslušným fytoinšpektorom ÚKSÚP-u a len na základe kladného vyjadrenia NRL UVLF v Košiciach použiť Stutox-I na povrch pôdy za podmienok:
  - identifikovať veľmi silný výskyt na príslušných parcelách fytoinšpektorom ÚKSÚP-u,
  - aplikovať jednorázovo rozmetačmi umelých hnojív (nie sejačkami),
  - dôležité je správne nastavenie zariadenia na rozmetanie granúl, granule nesmú byť pri aplikácii drvené, aplikáciou sa má dosiahnuť 7-11 granúl na 1m<sup>2</sup>,
  - dodržiavať dávku 8-10 kg/ha,
  - aplikovať v mimoletovom čase včiel alebo zabezpečiť, aby na ošetrovanej pôde v čase aplikácie neboli rastliny, ktoré poskytujú včelám v čase aplikácie peľ alebo nektár.

### BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Pri práci s prípravkom používajte pracovný ochranný odev, gumové rukavice, gumovú obuv, protiprašný respirátor. Počas manipulácie (otváranie obalov, plnenie, dávkovanie) dbajte na to, aby ste pracovali v dobre vetranom priestore chránenom pred dažďom a kyslým prostredím. Počas práce

a po nej, nejedzte, nepite, nefajčite, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom!

Pokiaľ sa dostane Stutox-I 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 izolačné dýchacie prístroje.

### **PRVÁ POMOC**

V prípade nepravidelného dýchania alebo zastavení dýchania nasadzte umelé dýchanie. Odstrániť zasiahnutý odev. V prípade akejkolvek neistoty, alebo pri akýchkoľvek príznakoch vyhľadať lekársku pomoc a predložiť túto kartu alebo etiketu zmesi. Dbajte na ochranu vlastného zdravia. Info pre lekára: liečba je symptomatická.

**V prípade potreby môže lekár konzultovať liečbu s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (č. tel.: 02/54774 166).**

Pre otravu fosforovodíkom neexistuje protilátka. Je prísne zakázané podať mlieko, tuk, alkohol.

- Po vdýchnutí: Postihnutého okamžite presunúť na čerstvý vzduch. Pri bezvedomí postihnutého uložiť a dopravovať v stabilizovanej polohe. Okamžite, prípadne podľa symptómov postihnutia, privolať lekára.
- Po kontakte s pokožkou: Postihnutú pokožku umyť vodou a mydlom, dôkladne opláchnuť a prípadne ošetriť ochranným kozmetickým krémom. Nepoužívať žiadne rozpúšťadlá. Pri podráždení pokožky alebo iných príznakoch ďalší postup konzultovať s odborným lekárom.
- Po kontakte s očami: Otvoriť očné viečka, prípadne vybrať kontaktné šošovky a zasiahnuté oko dôkladne vypláchnuť tečúcou vodou po dobu 15 minút. Ďalší postup konzultovať s očným lekárom.
- Po prehltnutí: Dôkladne vypláchnuť ústa vodou a nevyvolávať zvracanie. Postihnutého uložiť v teple a kľude. Okamžite kontaktovať lekára.

### **UPOZORNENIE:**

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

### **SKLADOVANIE:**

Skladujte v originálnych, neporušených obaloch, v skladoch suchých, hygienicky čistých, vetrateľných a uzamknutých oddelene od potravín, nápojov, liekov, dezinfekčných prostriedkov, krmív, hnojív a obalov od týchto látok. Chrániť pred vlhkom, vodou, kyslým prostredím, ohňom a priamym slnečným svetlom.

**DOBA POUŽITEĽNOSTI:** Pri dodržaní týchto podmienok je doba skladovateľnosti prípravku 36 mesiacov od dátumu výroby.

### **ASANÁCIA APLIKAČNÉHO ZARIADENIA A ZNEŠKODŇOVANIE OBALOV:**

Aplikačné zariadenia používané pri aplikácii prípravku Stutox-I asanujte 3% roztokom sódy, dôkladným opláchnutím vodou priamo na mieste aplikácie, pričom oplachovacia voda nesmie preniknúť do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných vôd recipientov povrchových vôd. Polyetylénové vrecia, prázdne obaly zneškodnite spaľovaním vo vyhovujúcich spaľovniach vybavených odlučovacími zariadeniami škodlivín. Zvyšky prípravku treba spotrebovať a nenechať priamo na poli, alebo uskladniť vo vyhovujúcom sklade.

### **ZNEŠKODŇOVANIE ZVYŠKOV:**

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

## KLASIFIKÁCIA:

Chemický názov látok v prípravku, ktoré sú klasifikované alebo na základe ktorých bol prípravok klasifikovaný do kategórií nebezpečenstva: **fosfid zinočnatý, CAS: 1314-84-7, EINECS: 215-244-5**



EUH029 Pri kontakte s vodou uvoľňuje toxický plyn.

EUH032 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn. Len na profesionálne použitie.

**Obsahuje fosfid zinočnatý.**

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

## NEBEZPEČENSTVO

H260 Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť.

H300 Smrteľný po požití.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P223 Zabráňte kontaktu s vodou.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

P330 Vypláchnite ústa.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P402+P404 Uchovávajte na suchom mieste. Uchovávajte v uzavretej nádobe.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad. Zákaz opakovaného použitia obalu.

**Nebezpečný pre zdravie, najmä po požití a vdychovaní prachu. Jedovatý po nadýchaní fosforovodíka, ktorý sa uvoľňuje pôsobením vody, vzdušnej vlhkosti a v kyslom prostredí.**

Sp1 Neznečisťovať vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistiť aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. Zabrániť kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest.)

SPr2 Ošetrovaná plocha sa počas ošetrovania musí označiť. Musí sa uviesť nebezpečenstvo možnej otravy (primárnej alebo sekundárnej) antikoagulantami a protilátky.

SPr3 Mŕtve hlodavce treba z ošetrovanej plochy každý deň odstrániť. Nehádzajte ich do odpadových nádob alebo na smetisko.

SPo2 Po aplikácii očistiť všetky ochranné prostriedky.

SPo4 Nádoba s prípravkom sa musí otvárať na otvorenom priestranstve a za suchých podmienok.

Z3 Pre domáce, hospodárske zvieratá a voľne žijúce zvieratá nebezpečný.

Vt1 Prípravok je pre vtáky jedovatý.

Vo2 Pre ryby a ostatné vodné organizmy veľmi jedovatý.

Produkt sa nehodnotí pre populácie: dážďovky. Produkt sa nehodnotí podľa účinku na včely, lebo spôsob jeho aplikácie vylučuje styk so včelami.

PHO<sup>4</sup> Prípravok je vylúčený z použitia v 1. ochrannom pásme vodných zdrojov. Prípravok je vylúčený z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných vôd a povrchových vôd; ak nie je toto pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, prípravok je vylúčený z použitia v celom 2. ochrannom pásme; prípravok sa nesmie aplikovať v blízkosti sídiel zásobovaných vodou zo studní.

#### **POZOR!**

Jed na hlodavce! Aj v nepatrnom množstve znehodnocuje potraviny a vodu! Zákaz približovania sa s otvoreným ohňom! Chráňte pred vlhkom. Pri styku s vodou uvoľňuje jedovatý, mimoriadne horľavý plyn!

Zmes uvoľneného fosforovodíku so vzduchom pri obsahu fosforovodíku nad 1,8 % je výbušná! Uložiť mimo dosah zvierat a krmív pre zvieratá! Nepokladajte do miest, kde by bol ľahko dostupný pre domáce, hospodárske alebo voľne žijúce zvieratá! Dodržujte pokyny pre používanie (návod na použitie), aby ste sa vyvarovali rizík pre človeka životné prostredie! Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode! Zabráňte ohrozeniu človeka a životného prostredia, postupujte podľa návodu na použitie! Prípravok v tomto veľkospotrebiteľskom balení nesmie byť ponúkaný alebo predávaný širokej verejnosti.

**Číslo povolenia MPRV SR: 3381/2016-510**

**Výrobca, držiteľ povolenia a osoba zodpovedná za konečné balenie a označovanie:**

<b>Výrobca:</b>	<b>Držiteľ povolenia a osoba zodpovedná za konečné balenie a označovanie:</b>
Detia Freyberg GmbH.,	EKOLAS, s.r.o.
v spolupráci s firmou	Paderovce, Poľná 11/2
Agrochema, družstvo	919 30 Jaslovské Bohunice
Česká republika	Tel: +421 33 5592096,
	Fax: +421 33 5592097
	Web: <a href="http://www.ekolas.sk">www.ekolas.sk</a>
	E-mail: <a href="mailto:info@ekolas.sk">info@ekolas.sk</a>

**DÁTUM VÝROBY A ČÍSLO ŠARŽE:** uvedené na obale

**BALENIE:** 10 kg (2x5kg)