

Etiketa pro použití přípravku v rámci povolení na omezenou dobu nepřesahující 120 dnů (tj. **od 26. 2. 2018 do 25. 6. 2018**) podle čl. 53 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 z 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS.

## Přípravek na ochranu rostlin

# Stutox I

Rodenticid ve formě granulované návnady k hubení hraboše polního.  
Pro profesionální použití.

**Účinná látka:**  
**fosfid zinečnatý 5 %**

Povoleno nařízením ÚKZÚZ Č. j. UKZUZ 019397/2018 ze dne 23. února 2018



### NEBEZPEČÍ

**Toxický při požití.**

**Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny, které se mohou samovolně vznítit.**

**Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

**Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.**

**Uvolňuje toxický plyn při styku s vodou.**

**Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami**

**Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).**

**Po zasažení kůže přípravek nejdříve odstraňte pomocí suché látky a poté kůži opláchněte velkým množstvím vody.**

**Návnady musí být kladeny bezpečným způsobem, aby se minimalizovalo riziko požití jinými zvířaty. Zabezpečte návnady tak, aby nemohly být hlodavci z místa odvečeny.**

**Před použitím přípravku si přečtěte přiložený návod k použití.**

### **Pokyny pro bezpečné zacházení**

Chraňte před možným stykem s vodou kvůli prudké reakci a možnému náhlému vzplanutí.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

**PŘI POŽITÍ:** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, telefon nepřetržitě +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02, nebo lékaře.

Skladujte uzamčené

Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu

V případě požáru: K hašení použijte oxid uhličitý, suchý prášek, suchý písek nebo zeminu. Nikdy nepoužívejte vodu.

Uniklý produkt seberte

Odstraňte obsah/obal předáním odpovědné osobě. Nutno zlikvidovat jako nebezpečný odpad.

**Distributor:** AGROCHEMA, družstvo, Studenec 187, 675 02 Studenec, Česká republika  
Tel.: +420 568 627 924, +568 627 026  
Email: [info@agrochema.cz](mailto:info@agrochema.cz); [chemie@agrochema.cz](mailto:chemie@agrochema.cz)

**Balení:** 10 kg (2x5kg)

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Návod k použití:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k SO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
obilniny, olejniny, jeteloviny	hraboš polní	5-10 kg/ha	-		4) vkládání do nor nebo do jedových staniček
lesní porosty, lesní školky, ovocné sady, ovocné školky, základiště školkařského materiálu	hraboš polní, hryzec vodní, další drobní hlodavci	5-10 kg/ha	-		4) vkládání do nor nebo do jedových staniček

**(-) - ochrannou lhůtu není nutné stanovit.**

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace
obilniny, olejniny, jeteloviny	aplikace do jedových staniček, aplikace do nor
lesní porosty, lesní školky, ovocné sady, ovocné školky, základiště školkařského materiálu	aplikace do jedových staniček, aplikace do nor

Dávka přípravku je 5 kg/ha, při zjištění kalamitního výskytu je až do 10 kg/ha.

**Přípravek NELZE aplikovat volně rozhozem!**

**Přípravek lze aplikovat POUZE vložím do nor nebo do jedových staniček. Při aplikaci lze použít i dávkovače.**

Počáteční dávka 5 g na noru, 50 g na jedovou staničku (1 stanička na 100 m<sup>2</sup>).

Přípravek se do nor nebo staniček doplňuje po 14 dnech podle potřeby do celkové dávky na jednotku plochy.

Aplikace je možná za suchého počasí. Neaplikovat na větší plochy bez porostu, před deštěm nebo sněžením, ihned po dešti nebo za silné rosy, na sníh nebo led.

Opětovný vstup na ošetřené pozemky pro osoby ale i domácí či hospodářská zvířata je možný až za 48 hodin po aplikaci.

Další činnost, která by spočívala ve zpracování půdy (kypření, orba, sázení apod.) v ošetřované oblasti je možné provádět až za 7 dní po aplikaci.

Použití v lesních porostech a lesních školkách:

Není-li možné areál uzavřít, pak umístěte na okraj pozemku v pravidelných rozestupech od sebe informační cedule s varováním:



**NEBEZPEČÍ.** Plocha se chemicky ošetřuje přípravkem Stutox I **VSTUP ZAKÁZÁN.**

Doplňte datum / termín do kdy nevstupovat (což je 48 hodin po aplikaci).

Doplňte název, adresu a telefonní kontakt na firmu, která ošetření provádí a zodpovídá za něj.

## Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Ochrana dýchacích orgánů	při otvírání obalů alespoň filtrační polomaska s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo filtrační polomaska k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1; v ostatních případech není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách.
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.
Ochrana očí a obličeje	není nutná.
Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná.
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v terénu).
O použití OOPP při konkrétní práci	rozhoduje zaměstnavatel, především podle charakteru vykonávané práce a technického zabezpečení ochrany pracovníka a také po vyzkoušení některých OOPP pro konkrétní práci.

### Další označení z hlediska ochrany zdraví člověka:

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Aplikace s přípravkem se smí být prováděna pouze tam, kde nehrozí nebezpečí ohrožení lidí, zvířat a okolí.

Při manipulaci s přípravkem je nutno zabránit kontaktu s vodou, vzdušnou vlhkostí a kyselinami.

Uvolněný fosfin (fosforovodík) je hořlavý, ve směsi se vzduchem nad 1,8 % je výbušný.

Možným varováním před fosfinem je jeho typický zápach po česneku, ale až při vyšších koncentracích.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejzte, nepijte a nekuřte.

Po skončení práce ochranný oděv a OOPP svlékněte a očistěte. Vyprání/vyčištění znečištěného pracovního oděvu musí zajistit zaměstnavatel.

Při ošetřování ploch přípravkem v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel nebo jejich těsné blízkosti je nutné dodržet následující preventivní a režimová opatření:

- aplikaci je nutno předem oznámit (např. místně příslušnému obecnímu nebo městskému úřadu);
- je-li to technicky možné, areál s ošetřenou plochou uzavřete na 2 dny;
- není-li možné areál uzavřít, pak umístěte na okraj pozemku v pravidelných rozestupech od sebe informační cedule s varováním – viz návod na použití;
- ochranná vzdálenost od zástavby nebo ploch využívaných širokou veřejností musí být minimálně 10 metrů;
- další podmínky aplikace a pro opětovný vstup – návod na použití.

### Důležité upozornění:

Při požárním zásahu musejí být použity dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických látek nebo zplodin!

### První pomoc

Všeobecné pokyny: VŽDY při požití, dále projevili 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 svalech, obluženost, dýchací potíže, dušnost, nepravidelný tep, srdeční selhání, bezvědomí, křeče apod.) nebo v případě pochybností OKAMŽITĚ přivolejte lékařskou pomoc a poskytněte jí informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

Při případné obluženosti nebo bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, zajistěte průchodnost dýchacích cest a INHED kontaktujte lékařskou pomoc.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte na čerstvý vzduch. Zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže: Nejprve odstraňte pomocí suché látky zbytky přípravku z pokožky. Až 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: POUZE 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: 224 919 293 nebo 224 915 402.

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 není. Léčba symptomatická. Udržení oběhu (popř. noradrenalin v infuzi), rehydratace, úprava minerálů a acidobazické rovnováhy, jaterní dieta.

#### **Likvidace obalů a zbytků:**

Nspotřebované, přebytečné množství přípravku Stutox I musí být bezprostředně po aplikaci vráceno zpět do skladu chemických přípravků fyzické nebo právnické osoby, která přípravek použita. Při správném skladování může být přípravek použit k dalšímu ošetření lokalit. Polyetylenové pytle a přepravní obaly se likvidují spálením ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Stejným způsobem se likvidují i případné zbytky přípravku.

#### **Skladování:**

Stutox I se skladuje v uzavřených původních obalech, v uzamykatelných skladištích odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek, od aromatických látek. Přejatý zápach by mohl působit repelentně na hlodavce. Chraňte nástrahy před přímým slunečním světlem a vlhkem. Skladujte při teplotě +5 °C až +30 °C. Přípravek je hořlavý. Eventuální požár se likviduje hasební pěnou, práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Nesmí být použita voda, s výjimkou jemného zmlžování pro ochlazení materiálu v blízkosti požáru a pouze za předpokladu, že je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména, aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod.