

**OBSAH**  
2 x 5 kg

# PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si  
přečtěte příložený  
návod k použití

# STUTOX-II®

**Rodenticidní přípravek ve formě  
návnady k přímému použití  
k hubení hraboše polního**

**Kategorie uživatelů:**

**Profesionální uživatel**

**Název a množství účinné látky:** Fosfid zinečnatý 25 g/kg (2,50 %)

## OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU: VAROVÁNÍ

H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H410 Vyroce toxický pro vodní organismy,  
s dlouhodobými účinky.

**P270** Při používání tohoto výrobku ne-  
jezte, nepijte ani nekuřte.  
**P280** Používejte ochranné rukavice/  
ochranný oděv.  
**P301+P312** PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se  
dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFOR-  
MAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
**P405** Skladujte uzamčené.  
**P391** Uniklý produkt seberte.  
**P501** Odstraňte obsah/obal předáním  
oprávněné osobě. Nutno zlikvidovat jako  
nebezpečný odpad.  
**EUH401** Dodržujte pokyny pro používání,

abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví  
a životní prostředí.  
**EUH032** Uvolňuje vysoce toxický plyn při  
styku s kyselinami.  
**SP 1** Neznečišťujte vody přípravkem  
nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační  
zařízení v blízkosti povrchových vod/  
Zabraňte kontaminaci vod splachem  
z farem a z cest).  
**SPr 1** Nástrahy musí být kladeny tak, aby  
se minimalizovalo riziko požití jinými zví-  
řaty. Zabezpečte nástrahy, aby nemohly  
být hlodavci rozvlékány.



**Detia** Držitel povolení:  
Detia Freyberg GmbH,  
Dr.-Werner-Freyberg-  
-Strasse 11, 69514  
Laudenbach, SRN

Osoba odpovědná za konečné  
balení a označení nebo  
za konečné označení  
přípravku na ochranu  
rostlin na trhu:  
AGROCHEMA,  
družstvo, 675 02  
Studenec 195  
tel. +420 721 151 360

Evidenční číslo přípravku:  
5114-0

Číslo šarže/Datum výroby formulace:

Doba použitelnosti:  
2 roky od data výroby při teplotě  
skladování +5 °C až +30 °C

Množství přípravku  
v obalu:  
2x PE sáček  
s obsahem 5 kg  
přípravku v PP vědru.

**Způsob působení:** Rodenticid, požerová návnada k přímému použití

## NÁVOD K POUŽITÍ

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Poznámka k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
zemědělská půda	hraboš polní	2-4 pelety/noru (max. 2 kg/ha)	AT		
polní plodiny	hraboš polní	2-4 pelety/noru (max. 2 kg/ha)	AT		
ovocné plodiny	hraboš polní	2-4 pelety/noru (max. 2 kg/ha)	AT		
zelenina	hraboš polní	2-4 pelety/noru (max. 2 kg/ha)	AT		
vinice	hraboš polní	2-4 pelety/noru (max. 2 kg/ha)	AT		
pastviny	hraboš polní	2-4 pelety/noru (max. 2 kg/ha)	AT		
jehličnany, listnaté dřeviny	hraboš polní	2-4 pelety/noru (max. 2 kg/ha)	-		
okrasné rostliny	hraboš polní	2-4 pelety/noru (max. 2 kg/ha)	-		

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

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
zemědělská půda, polní plodiny, ovocné plodiny, zelenina, vinice, pastviny, jehličnany, listnaté dřeviny, okrasné rostliny	aplikace do nor	3x/rok

## OCHRANNÉ VZDÁLENOSTI A JINÁ OPATŘENÍ A OMEZENÍ S OHLEDEM NA OCHRANU ZDRAVÍ LIDÍ, NECÍLOVÝCH ORGANISMŮ A SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Vzhledem k nebezpečí odplavení je nutné při aplikaci dodržet minimální ochrannou vzdálenost 10 m od povrchových vod.

Z hlediska ochrany ptáků a savců přípravek neaplikujte na neobdělávaných plochách bez dřevin.

## DALŠÍ OMEZENÍ:

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

Otvírání obalů provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

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

NEAPLIKUJTE přípravek volně rozhozem ani rozmetadlem!

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

Po ukončení práce opusťte ošetřované plochy.

Vstup na ošetřený pozemek je možný druhý den po aplikaci.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyklepejte, následně vyperte a OOPP očistěte.

Při aplikaci přípravku nepoužívejte kontaktní čočky.

Při ošetřování ploch přípravkem v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel nebo jejich těsné blízkosti (např. okrasných zahrad, trávníků, trvale neobdělávané půdy apod.) je nutné dodržovat následující preventivní a režimová opatření:

- aplikaci nezbytně předem označte (např. místně příslušnému obecnímu nebo městskému úřadu);
- umístěte na okraj pozemku v pravidelných rozstupech od sebe informační cedule s varováním:

**VAROVÁNÍ.** Plocha se chemicky ošetřuje přípravkem STUTOX – II. VSTUP ZAKÁZÁN.

Doplňte datum / termín do kdy nevstupovat (což je 24 hodin po aplikaci).

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

## OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:

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 celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN ISO 13982-1+A1, ČSN EN ISO 27065 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)

Společný údaj k OOPP: Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

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 v daném terénu.

## INFORMACE O PRVNÍ POMOCI:

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 svalech, obduzenost, 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 obduzenosti nebo bezvědomí umístěte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, zajistěte průchodnost dýchacích cest a ihned kontaktujte lékařskou pomoc.

**První pomoc při nadýchání:** Přerušete 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: 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 neexistuje. Léčba symptomatická. Udržení oběhu (popř. noradrenalin v infuzi), rehydratace, úprava minerálů a acidobazické rovnováhy, jaterní dieta.

## SKLADOVÁNÍ:

Skladujte v uzavřených původních obalech, v uzamykatelných skladištích, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek, od aromatických látek. Chraňte nástrahy před přímým slunečním světlem a vlhkem.

Teplota skladování +5 °C až +30 °C.

## LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ:

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

