



# ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Hroznová 2  
656 06 Brno

www.ukzuz.cz  
ID DS: ugbaiq7

IČO: 00020338  
DIČ: CZ00020338

Útvar: OdPP  
Vyřizuje: Ing. Libuše Konopíková  
E-mail: libuse.konopikova@ukzuz.cz  
Telefon: +420 545 110 489  
Adresa: Zemědělská 1a, 613 00 Brno  
Spisová zn.: SZ UKZUZ 031729/2018/20521  
Č. j.: UKZUZ 101945/2018  
Označení: UKZ / stutox I. pdf  
Datum: 24. srpna 2018

## **Nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského o povolení přípravku na ochranu rostlin pro omezené a kontrolované použití**

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (dále jen „ÚKZÚZ“) jako příslušný orgán ve smyslu § 72 odst. 1 písm. e) zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), tímto

### **povoluje**

podle § 37a odst. 1 zákona v návaznosti na čl. 53 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 („dále jen „nařízení ES““)

### **omezené a kontrolované použití přípravku Stutox I (1220-2)**

následujícím způsobem:

#### Čl. 1

##### *1. Rozsah použití přípravku:*

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
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, olejninny, jeteloviny	aplikace do jedových stanickek, aplikace do nor
lesní porosty, lesní školky, ovocné sady, ovocné školky, základistě školkařského materiálu	aplikace do jedových stanickek, 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 vložením do nor nebo do jedových stanickek. Při aplikaci lze použít i dávkovače.**

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

Přípravek se do nor nebo stanickek 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.

2. *Identifikace přípravku:*

- a) *Název přípravku:* **Stutox I**
- b) *Název a množství účinné látky:* fosfid zinečnatý 5 %
- c) *Formulační úprava:* granulovaná návnada
- d) *Biologická funkce přípravku:* rodenticid

3. *Klasifikace přípravku podle nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*

Acute Tox. 3, H301; Water-react 1, H260;  
Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410

4. Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:

a) Výstražný symbol podle přílohy V nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:



b) Signální slovo podle čl. 20 nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:

Nebezpečí

c) Standardní věty o nebezpečnosti podle přílohy III nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:

H260 Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny, které se mohou samovolně vznítit.

H301 Toxický při požití.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

d) Označení z hlediska ochrany zdraví člověka podle přílohy II nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

EUH029 Uvolňuje toxický plyn při styku s vodou.

EUH032 Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami.

5. Označení přípravku podle nařízení Komise (EU) č. 547/2011:

a) Informace k příbalovému letáku dle přílohy I odst. 1 písm. p) nařízení Komise (EU) č. 547/2011:

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

b) Informace ke skladování přípravku podle přílohy I odst. 1 písm. q) nařízení Komise (EU) č. 547/2011:

Teplota skladování +5 °C až +30 °C.

c) Kategorie uživatelů, kteří smí podle přílohy I odst. 1 písm. u) nařízení Komise (EU) č. 547/2011 přípravek používat:

Profesionální uživatel

d) Standardní věty udávající bezpečnostní opatření pro ochranu lidského zdraví, zdraví zvířat nebo životního prostředí, uvedené v příloze III nařízení Komise (EU) č. 547/2011:

i. Obecná ustanovení

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).

ii. Zvláštní bezpečnostní opatření pro obsluhu

SPo 1 Po zasažení kůže přípravek nejdříve odstraňte pomocí suché látky a poté kůži opláchněte velkým množstvím vody.

iii. *Zvláštní bezpečnostní opatření týkající se týkající se prostředků k hubení hlodavců*  
SPr 1 Návnady musí být kladeny bezpečným způsobem, aby se minimalizovalo riziko požití jinými zvířaty. Zabezpečte návnady tak, aby nemohly být hlodavci z místa odvečeny.

e) *Informace o první pomoci ve smyslu přílohy I odst. 1 písm. g) nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*

Všeobecné pokyny: VŽDY při požití, dále 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, obluzenost, 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 obluzenosti 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.

f) *Pokyny k použití osobních ochranných prostředků ve smyslu přílohy III bod 2 nařízení Komise (EU) č. 547/2011 pro osoby manipulující s přípravkem:*

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 prostorech.

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.

#### 6. Další omezení dle § 34 odst. 1 zákona:

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 nejezte, 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 bod 1.;
- ochranná vzdálenost od zástavby nebo ploch využívaných širokou veřejností musí být minimálně 10 metrů;
- další podmínky aplikace a pro opětovný vstup – viz bod 1.

#### 7. Přípravek Stutox I je povolen k uvádění na trh v následujících obalech:

PE sáček s obsahem 5 kg přípravku v soudku z polypropylenu.

## Čl. 2

Toto nařízení ÚKZÚZ o povolení přípravku pro omezené a kontrolované použití podle čl. 53 nařízení ES nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho vyhlášení. Za den jeho vyhlášení se považuje den jeho vyvěšení na úřední desce Ministerstva zemědělství.

Doba platnosti nařízení se stanovuje na omezenou dobu **od 29. 8. 2018 do 23. 12. 2018.**

## Čl. 3

V případě uvádění na trh v rámci podnikání v České republice musí být splněny požadavky na distribuci dle zákona č. 326/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, a o změně některých zákonů (chemický zákon).

### **Pro uvádění na trh musí být etiketa přípravku Stutox I v úvodu opatřena těmito údaji:**

Etiketa pro použití přípravku v rámci povolení na omezenou dobu nepřesahující 120 dnů (tj. **od 29. 8. 2018 do 23. 12. 2018.**) podle čl. 53 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) z 21. října 2009 č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS.

Ing. Pavel Minář Ph.D.  
ředitel odboru

**datum vyvěšení na úřední desce ÚKZÚZ:**

**datum vyvěšení na úřední desce MZe:**

**datum snětí z úřední desky ÚKZÚZ:**

**datum snětí z úřední desky MZe:**