



Slovenská poľnohospodárska  
a potravinárska komora  
Záhradnícka 21  
811 07 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa:  
422/2024/08.7.2024

Naše číslo:  
č. z.: 16616/2024  
č.sp.: 4843/2024-510

Vybavuje/klapka:  
Ing. B. Škarbová, PhD./402

Bratislava  
18. 07. 2024

Vec

**Povolenie na obmedzené a kontrolované použitie prípravku na ochranu rastlín STUTOX-II**

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) ako príslušný orgán podľa § 26 zákona č. 405/2011 Z. z. o rastlinolekárskej starostlivosti a o zmene zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), rozhodujúc vo veci povolenia uvedenia na trh a použitia prípravku na ochranu rastlín pre Slovenskú poľnohospodársku a potravinársku komoru, Záhradnícka 21, 811 07 Bratislava, IČO 31826253 (ďalej len „žiadateľ“)

**p o v o ľ u j e**

**v termíne od 15. júla do 10. novembra 2024**

použitie autorizovaného prípravku na ochranu rastlín s obchodným názvom STUTOX – II (číslo autorizácie 19-00566-AU) s účinnou látkou fosfid zinočnatý ( $25 \text{ g/kg}^{-1}$ ) na ochranu proti hrabošovi poľnému (*Microtus arvalis*) pozemnou plošnou aplikáciou v potvrdených ohniskách silného výskytu hraboša poľného.

V prípade posúdenia a potvrdenia silného výskytu hraboša poľného a následného odporúčania plošnej aplikácie prípravku STUTOX-II príslušným inšpektorom Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho v Bratislave (ďalej len „ÚKSÚP“) a na základe kladného vyjadrenia Národného referenčného laboratória pre pesticídy Univerzity veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach (ďalej len „NRL“) je možné použiť prípravok Stutox-II aj na povrch pôdy.

Žiadateľ

- informuje používateľov o podmienkach uvedených v tomto povolení, pričom každý používateľ prípravku STUTOX-II je povinný dodržiavať opatrenia uvedené na etikete prípravku, rozsah použitia a opatrenia uvedené v tomto povolení a opatrenia uvedené v príslušnom vyjadrení NRL, vzor ktorého tvorí prílohu k tomuto povoleniu,
- je povinný nahlásiť do 31. 12. 2024 na odbor rastlinnej výroby ministerstva a odbor registrácie pesticídov ÚKSÚP celkovú ošetrovanú výmeru a celkovú spotrebu prípravku.

Tabuľka Povolené aplikácie

Plodina	Cieľový škodlivý organizmus	Termín aplikácie BBCH plodiny	Maximálny počet aplikácií za sezónu	Aplikačná dávka prípravku (kg/ha)	Ochranná doba	Podmienky aplikácie
Repka olejná	Hraboš poľný ( <i>Microtus arvalis</i> )	do BBCH 20	3	2,0*	AT	
Obilniny (pšenica, raž, jačmeň, ovos)		do BBCH 20	3	2,0*	AT	
Poľné plodiny kukurica, slnečnica, cukrová repa		do BBCH 20	3	2,0*	AT	
Ovocné sady (jadrové a kôstkové ovocie)		-	3	2,0*	AT	Aplikácia na pôdu pod korunami stromov, pri aplikácii nesmú byť zasiahnuté listy ani plody ošetrovaných
Vinič		-	3	2,0*	AT	Aplikácia na pôdu pod viničom, pri aplikácii nesmú byť zasiahnuté listy ani plody ošetrovaného
Ovocné, okrasné a lesné škôlky (ohradené plochy)		-	3	2,0*	AT	Aplikácia na pôdu pod korunami stromov, pri aplikácii nesmú byť zasiahnuté listy resp. ihlice ošetrovaných
Ihličnaté a listnaté dreviny		-	3	2,0*	-	Aplikácia na pôdu pod korunami stromov, pri aplikácii nesmú byť zasiahnuté listy resp. ihlice ošetrovaných
Okrasné rastliny (ohradené plochy)		-	3	2,0*	-	Aplikácia na pôdu

Poľnohospodárska pôda bez porastu	-	3	2,0*	-	Aplikácia na pôdu
-----------------------------------	---	---	------	---	-------------------

\*ak ide o jednu aplikáciu, max. dávka je 6 kg/ha ;

spôsob aplikácie: plošná aplikácia rozmetadlami

AT- ochranná doba je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom

(-) – ochrannú dobu nie je nutné stanoviť

**NEPOVOLENÉ POUŽITIA prípravku STUTOX-II plošnou aplikáciou sú použitia na pasienky a zeleninu.**

**Aplikované návnady nesmú kontaminovať konzumovateľné časti rastlín!**

**Aplikácia návnad sa môže vykonať iba za bezvetria alebo mierneho vánku!**

**Pri ošetrovaných (širokolistých aj úzkolistých) plodinách musí aktuálny stav porastu vylúčiť zachytenie návnad na rastlinách a musí zaistiť ich prepad na povrch pôdy!**

**V prípade použitia prípravku STUTOX-II plošnou aplikáciou rozmetadlami na povrch pôdy je potrebné zabezpečiť, aby na ošetrovanej pôde neboli v čase aplikácie kvitnúce rastliny.**

Súlad s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 z 23. februára 2005 o maximálnych hladinách rezíduí pesticídov v alebo na potravinách a krmivách rastlinného a živočíšneho pôvodu a o zmene a doplnení smernice Rady 91/414/EHS v platnom znení (nariadenie Komisie (EÚ) č. 2016/1785):

Pri dodržaní stanovených podmienok aplikácie nedôjde k prekročeniu určeného maximálneho reziduálneho limitu pre účinnú látku **zinc phosphide/ semená repky, pšenica, raž, jačmeň, ovos, slnečnicové semená** 0,05 mg.kg<sup>-1</sup>, **zinc phosphide/kukurica** 0,7 mg.kg<sup>-1</sup>, **zinc phosphide/koreň cukrovej repy, jadrové ovocie, kôstkové ovocie** 0,01 mg.kg<sup>-1</sup> (dolná hranica analytického stanovenia).

**Týmto povolením sa ruší a nahrádza povolenie č. 16268/2024 zo dňa 15. 07. 2024.**

#### O d ô v o d n e n i e :


Dňa 09. 07. 2024 bola na ministerstvo doručená žiadosť Slovenskej poľnohospodárskej a potravinárskej komory na udelenie povolenia na použitie autorizovaného prípravku na ochranu rastlín s obchodným názvom STUTOX – II (číslo autorizácie 19-00566-AU) s účinnou látkou fosfid zinočnatý (25 g/kg<sup>-1</sup>) na ochranu proti hrabošovi poľnému (*Microtus arvalis*) plošnou aplikáciou rozmetadlami v potvrdených ohniskách silného výskytu hraboša poľného v letnej a jesennej sezóne 2024.

Už v roku 2023 došlo lokálne k extrémnemu premnoženiu hraboša poľného aj napriek preventívnym opatreniam, najmä vo viacročných krmovinách, prípadne plodinách siatych po ich vyorávke, v repke, obilninách a trvalých porastoch (sady), čo bolo potvrdené z hlásení priamo z praxe, alebo z pozorovaní inšpektorov ÚKSÚP.

Prípravok Stutox II je v Slovenskej republike autorizovaný proti hrabošovi poľnému na poľnohospodársku pôdu, do poľných plodín, na pasienky, do ihličnatých a listnatých drevín, viniča, ovocných plodín, zeleniny a okrasných rastlín, avšak len na použitie aplikáciou do nôr s maximálnou dávkou 2 kg/ha. Vzhľadom na mierny priebeh zimy 2023/2024 došlo k extrémne vysokej gradácii škodcu, čo čo spôsobilo a aj spôsobuje významné škody v rastlinnej výrobe, preto je pri veľmi silnom výskyte škodcu plošná aplikácia rozmetadlami opodstatnená. Každý silný výskyt hraboša poľného musí byť potvrdený oblastným inšpektorom ÚKSÚP a následná plošná aplikácia prípravku STUTOX-II je možná až na základe kladného vyjadrenia NRL a to v súlade s opatreniami v ňom obsiahnutými.

Ministerstvo neudeľuje výnimku pre použitie prípravku na ochranu rastlín STUTOX-II do oblasti biopásov systémom aplikácie priamo do otvorov nôr, nakoľko toto použitie už je predmetom ustanovenia § 15 ods. 2 písm. g) s odkazom na § 14 ods. 3 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 436/2022 Z. z., ktorým sa ustanovujú pravidlá poskytovania podpory v poľnohospodárstve formou priamych platieb v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 516/2023 Z. z.

Ministerstvo konalo pri posudzovaní žiadosti podľa § 26 zákona, podľa ktorého ministerstvo môže povoliť uvedenie na trh prípravkov na ochranu rastlín, ktoré nespĺňajú podmienky tohto zákona, na účel ich obmedzeného a kontrolovaného používania najviac na dobu 120 dní v prípade, ak hrozí nebezpečenstvo rozširovania škodlivých organizmov, ktoré nemožno zvládnuť iným spôsobom.



Ing. Jana V a r g o v á, PhD.  
generálna riaditeľka sekcie

Príloha:

Vzor povolenia NRL

Predložená dokumentácia:

1. Žiadosť Slovenskej poľnohospodárskej a potravinárskej komory zo dňa 08. 07. 2024
2. Etiketa
3. Karta bezpečnostných údajov
4. Posudky odborných pracovísk:
  - a. Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky, č. 33606/2024 zo dňa 10. 07. 2024,
  - b. Úrad verejného zdravotníctva SR, OHVBPKV/11738/25131/2024 zo dňa 09. 07. 2024,
  - c. Národné referenčné laboratórium Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, č. NRL/P-4740, výnimka zo dňa 10. 07. 2024,
  - d. Ústav včelárstva, č. ACH 154/24 zo dňa 08. 07. 2024,
  - e. Slovenský hydrometeorologický ústav, č. 302-2748/2024/8325 zo dňa 10. 07. 2024,
  - f. Výskumný ústav vodného hospodárstva, RD-2108/2024 zo dňa 08. 07. 2024.

Na vedomie:

1. Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave,  
Matúškova 21, 833 16 Bratislava
  - odbor registrácie pesticídov
  - odbor ochrany rastlín
2. Pôdohospodárska platobná agentúra - sekcia priamych podpôr, Hraničná 12, 815 26 Bratislava



Ev. číslo dokumentu  
NRL

Dátum

žiadateľ, adresa

VEC:

Vyjadrenie k plošnej aplikácii rodenticídneho prípravku proti silnej populácii hraboša poľného

Požiadali ste nás o posúdenie možnosti plošnej aplikácie rodenticídneho prípravku v poľných podmienkach pri silnom výskyte hraboša poľného (*Microtus arvalis*).

Predložili ste nám stanovisko fytoinšpektora č. xxx zo dňa xxx o potvrdení silného výskytu hraboša poľného na parcelách, kde by sa mala plošná aplikácia rodenticídu vykonať.

Postihnuté hony:

Číslo parcely:	Kat. územie	Výmera v ha
Spolu		

Národné laboratórium pre pesticídy UVLF v Košiciach **nemá námietok** k plošnej aplikácii rodenticídneho prípravku na hore uvedenej parcele o celkovej výmere xxx ha za prísneho dodržania nasledovných podmienok za účelom minimalizácie rizika deratizácie na zdravie ľudí a na životné prostredie:

1. Aplikujte prípravok na báze fosfidu zinočnatého, ktorý musí byť k tomuto účelu autorizovaný alebo povolený a musí mať platné číslo autorizácie alebo povolenia.  
**Za účelom zachovania účinnosti fosfidu zinočnatého, prípravok aplikujte v suchom počasí! Neaplikujte prípravok na sneh alebo ľad a na plochy bez porastu.**  
**V čase aplikácie nesmú byť na ošetrovanej pôde kvitnúce rastliny!**  
**Neaplikujte prípravok pri silnom a nárazovom vetre, pred dažďom, ihneď po daždi alebo za silnej rosy, aplikujte za bezvetria alebo za mierneho vánku**  
**V oblastiach so sklonom nad 10° je zákaz použitia prípravku, ak sa očakávajú intenzívne zrážky, prípadne topenie snehu!**
2. Pri plošnej aplikácii rodenticídneho prípravku na povrch pôdy **dodržte** nasledovné podmienky:
  - ošetríte len miesta silného výskytu hraboša poľného, ktoré boli označené inšpektorom ÚKSÚP,
  - aplikujte rozmetadlom, ktoré je dimenzované pre objem granúl v požadovanej dávke maximálne 6 kg/ha; využiť možno prídavné zariadenie, ktoré spresní dávkovanie; pred aplikáciou je potrebné rozmetadlo nastaviť na požadovanú dávku prípravku na hektár podľa návodu na použitie; aplikácia musí byť vykonaná rovnomerne; pri aplikácii sa odporúča použiť traktor s uzavretou kabínou pre vodiča aspoň typu 3 podľa STN EN 15695-1,
  - dodržte predpísanú dávku na hektár (do 6,0 kg rodenticídneho prípravku na báze fosfidu zinočnatého),

- s prípravkom manipulujte tak, aby sa minimalizovala prašnosť (napr. pri nasýpaní) a zabezpečte, aby pri nasýpaní prípravku do rozmetadla alebo pri aplikácii prípravku nedošlo k jeho rozsypaniu alebo k tvorbe hrudiek alebo kôpok granúl na povrchu pôdy; ak napriek opatreniam k tomu dôjde, je nevyhnutné prípravok z povrchu pôdy odstrániť alebo prekryť vrstvou zeminy,
  - neaplikujte prípravok rozhodnutím na povrch ručne alebo pomocou ručného rozmetadla granúl,
  - v žiadnom prípade nesmú byť zasiahnuté vodné hladiny a toky, vzhľadom k nebezpečenstvu odplavenia dodržte pri aplikácii minimálnu ochrannú vzdialenosť 10 m od povrchových vôd,
  - u ošetrovaných (šírokolistých aj úzkolistých) plodín musí aktuálny stav porastu vylúčiť zachytenie granúl na rastlinách a zabezpečiť ich prepád na povrch pôdy,
  - aplikované návnady nesmú kontaminovať konzumovateľné časti rastlín,
  - neaplikujte rodenticíd v prvom pásme PHO,
  - mŕtve hraboše pozbierajte a zakopte resp. spáľte na vopred vyhradenom mieste (aspoň po dobu 48 hodín po aplikácii).
3. Každú aplikáciu rodenticídu v poľných podmienkach **je potrebné ohlásiť a prekonzultovať termín aplikácie** s príslušným Poľovníckym združením za účelom ochrany voľne žijúcej zvery (dôrazne upozorňujeme na dodržiavanie tejto povinnosti) a Štátnou ochranou prírody.
  4. Užívateľ pozemku je povinný aplikáciu prípravku a termín jej vykonania prerokovať s užívateľom poľovného revíru najmenej tri dni pred jeho aplikáciou.
  5. Použitie rodenticídov **v chránených územiach (§17 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov)** je zakázané resp. ich prípadné použitie je nutné prekonzultovať s príslušným Úradom životného prostredia; orgánom ochrany prírody resp. Štátnou ochranou prírody SR.
  6. Ošetrovaná plocha musí byť zreteľne označená. Na označení musí byť uvedené nebezpečenstvo otravy (prípravok a účinná látka v použítom prípravku) - "VAROVANIE. Plocha je ošetrovaná rodenticídom. Vstup zakázaný do: dátum "(48 hodín po aplikácii).
  7. Prípadne vzniknuté problémy pri aplikácii je možné prekonzultovať s expertmi NRL UVLF v Košiciach.
  8. Aplikácia prípravku nesmie byť v rozpore s ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi, napr. zákonom č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Prípravok sa nesmie aplikovať rozhodnutím na povrch v oblastiach využívaných širokou verejnosťou alebo zraniteľnými skupinami. Ochranná vzdialenosť medzi hranicou ošetrovanej plochy nesmie byť menšia ako 10 metrov od hranice oblasti využívaných zraniteľnými skupinami. Pod oblasťami využívanými zraniteľnými skupinami obyvateľov sa v tomto kontexte považujú: verejné parky a záhrady, cintoríny, športoviská a rekreačné strediská, školské areály a detské ihriská, areály zdravotníckych zariadení, zariadenia sociálnych služieb, zariadenia poskytujúce liečebnú starostlivosť alebo kultúrne zariadenia, ale taktiež okolia obytných domov, záhrady, pozemky vrátane prístupových ciest a pod.

Aplikácia prípravku na pozemku, ktorý susedí s oblasťou využívanou širokou verejnosťou, musí byť 3 dni vopred oznámená miestne príslušnému obecnému alebo mestskému úradu.

prof. MVDr. Jaroslav Legáth, CSc.  
vedúci NRL UVLF v Košiciach

**Na vedomie:**

1. MPRV SR – Odbor rastlinnej výroby
2. ÚKSÚP – Odbor ochrany rastlín