

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

**BOXER®**

Selektívny herbicíd vo forme emulzného koncentráту (EC) určený na preemergentné a skoro postemergentné ničenie jednoročných tráv a dvojklíčnolistových burín v pšenici ozimnej, jačmeni ozimnom, tritikale ozimnom, raži ozimnej a zemiakoch.

**ÚČINNÁ LÁTKA:**

**Prosulfocarb 800 g/l**  
(79,1 % hm)

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:**

prosulfocarb (CAS no.: 52888-80-9), solvent naphtha (petroleum), light arom. (CAS no.: 64742-95-6), calcium dodecylbenzenesulphonate (CAS no.: 26264-06-2)

**OZNAČENIE PRÍPRAVKU**

GHS07



GHS08



GHS09

**Nebezpečenstvo**

- H304** Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
**H315** Dráždi kožu.  
**H317** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
**H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
**H410** Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH 208** Obsahuje prosulfocarb. Môže vyvolať alergickú reakciu.  
**EUH 401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P261** Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.  
**P262** Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.  
**P264** Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár mydlom a vodou.  
**P272** Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.  
**P273** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
**P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
**P301+P310** PO POŽITÍ: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
**P305+P351+P338** Po ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
**P331** Nevyvolávajte zvracanie.  
**P332+P313** Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
**P333+P313** Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
**P337+P313** Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

- P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.  
P405 Uchovávajte uzamknuté.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch.
- SP1** **Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).**
- SPe 3** **Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 10 m pri 75 % redukcii úletu.**
- SPe 3** **Z dôvodu ochrany necielených rastlín udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou zónou ochranný pás zeme v dĺžke 5 m.**
- Z4** **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.**
- Vt5** **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.**
- Vo1** **Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.**
- V3** **Riziko prípravku je prijateľné pre dažďovky a iné pôdne makroorganizmy.**
- Vč3** **Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.**

**Prípravok je pre populácie *Aleochara bilineata* a *Pardosa sp.* s prijateľným rizikom.**

**Prípravok je škodlivý pre populácie *Aphidius rhopalosiphii*, *Typhlodromus pyri* a *Chrysoperla carnea*.**

#### **Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!**

Prípravok sa môže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja povrchových vôd, ak je dodržaná neošetrená zóna v šírke minimálne dvojnásobku šírky koryta toku alebo 50 m široký neošetrený pás smerom k vodnému toku a vodnej ploche a 10 m smerom k najbližšiemu odvodňovaciemu kanálu.

Prípravok sa nemôže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja povrchových vôd na svahovitých pozemkoch nad 7°, kde je riziko splavovania prípravku do povrchových vôd, t.j. ak sú očakávané dažďové zrážky v priebehu 24 hodín.

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode! Neaplikujte v tesnej blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu! Zákaz vylievania zvyškov prípravku a postrekovej kvapaliny do verejnej kanalizácie!

Uložte mimo dosahu zvierat!

Pred použitím si prečítajte sprievodné pokyny!

**PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!**

**Výrobca:** Syngenta Crop Protection AG  
Schwarzwaldallee 215  
4058 Bazilej  
Švajčiarska konfederácia

**Držiteľ autorizácie:** Syngenta Slovakia s.r.o.  
 Prievozska 4/D  
 821 09 Bratislava

**Číslo autorizácie ÚKSÚP:** 20-00686-AU

**Dátum výroby:** uvedené na obale  
**Číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale  
**Balenie:** 5 l, 10 l, 20 l HDPE kanister

®BOXER je obchodná známka spoločnosti Syngenta Group Company

### PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Účinná látka prosulfocarb je prijímaná prostredníctvom meristematických pletív klíčkov a koreňov burín, kde v najmladších častiach brzdí predlžovanie a delenie buniek. Hlavný účinok je dosiahnutý prijatím účinnej látky cez hypokotyl burín. Prípravok BOXER nepôsobí na trvalé druhy.

### SPEKTRUM HERBICÍDNEJ ÚČINNOSTI

**Citlivé buriny:** lipkavec obyčajný, hviezdica prostredná, veronika brečtanolistá, veronika perzská, metlička obyčajná, hluchavka purpurová, mrlík biely

**Menej citlivé buriny:** mak vlčí, pohánkovec ovíjavý, fialka roľná, rumanček kamilkový, lipnica ročná

**Odolné buriny:** ježatka kuria

### NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
<b>Pšenica ozimná, jačmeň ozimný, tritikale ozimné, raž ozimná</b>	jednoročné dvojklíčnolistové buriny a trávy	3 l	AT	
<b>zemiak</b>	jednoročné dvojklíčnolistové buriny a trávy	3 - 5 l	AT	

### POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dávka vody: 200 - 300 l/ha.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1×.

Odporúčané postrekovanie: kvapky strednej veľkosti.

**Pšenicu ozimnú, jačmeň ozimný, tritikale ozimné a raž ozimnú** ošetríte preemergentne a to na jeseň po zasiatí alebo skoro postemergentne do rastovej fázy BBCH 13 (tretí list vyvinutý).

**Zemiaky** ošetríte preemergentne po zasiatí, alebo skoro postemergentne do rastovej fázy BBCH 13 (tretí list na hlavnej stonke vyvinutý (> 4 cm)).

Na dosiahnutie zodpovedajúceho herbicídneho účinku sa odporúča dôkladné pokrytie pôdy a burín postrekovou kvapalinou. Prípravok dosahuje najvyššiu účinnosť pri aplikácii na vlhkú pôdu a buriny v skorých vývojových štádiách.

V prípade veľkého zaburinenia v zemiakoch sa odporúča použitie vyššej dávky z autorizovaného rozpätia.

Prípravok nepoužívajte na ostrom slnku a pri nízkej vlhkosti vzduchu, na nadmerne vlhkých alebo vysušených pôdach, na vlhké rastliny, na porasty napadnuté chorobami a škodcami, v stresových podmienkach rastlín a ihneď po zavlažovaní.

Postrek vykonávajte v optimálnych podmienkach, najlepšie večer, alebo skoro ráno, kedy teplota neprekročí 15°C a je nízka úroveň oslnenia, pri vysokej vlhkosti vzduchu.

**Menej významné použitie prípravku povolené podľa § 18 zákona č. 405/2011 Z.z. v platnom znení:**

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
<b>raž jarná</b>	jednoročné dvojkličnolistové buriny a trávy	3 l	AT	
<b>cibuľa z výsevu</b>	jednoročné dvojkličnolistové buriny a trávy	3 - 4 l	75 dní	na konzum hneď po zbere/na skladovanie
<b>cibuľa z výsevu</b>	jednoročné dvojkličnolistové buriny a trávy	2 + 2 l	75 dní	na konzum hneď po zbere/na skladovanie
<b>cibuľa z priesady, cibuľa sadzačka</b>	jednoročné dvojkličnolistové buriny a trávy	3 - 4 l	75 dní	na konzum hneď po zbere/na skladovanie
<b>pór z výsevu</b>	jednoročné dvojkličnolistové buriny a trávy	3 - 4 l	80 dní	
<b>pór z priesady</b>	jednoročné dvojkličnolistové buriny a trávy	3 – 5 l	80 dní	
<b>cesnak</b>	jednoročné dvojkličnolistové buriny a trávy	3 - 4 l	75 dní	
<b>mrkva, koreňový petržlen</b>	jednoročné dvojkličnolistové buriny a trávy	3 – 4 l	80 dní	
<b>mrkva, koreňový petržlen</b>	jednoročné dvojkličnolistové buriny a trávy	2 - 3 + 2 l	80 dní	
<b>paštrnák</b>	jednoročné dvojkličnolistové buriny a trávy	2,5 – 3 l	80 dní	
<b>koreňový zeler</b>	jednoročné dvojkličnolistové buriny a trávy	3 – 4 l	100 dní	
<b>stopkový zeler</b>	jednoročné dvojkličnolistové buriny a trávy	3 – 4 l	75 dní	

<b>chren</b>	jednoročné dvojkličnolistové buriny a trávy	3 – 4 l	80 dní	
<b>bôb, peluška, lupina biela, lupina žltá, lupina úzkolistá, šošovica</b>	jednoročné dvojkličnolistové buriny a trávy	3 – 4 l	AT	
<b>slnečnica, sója, Pan (na vlákno), Pan (na semeno), konope (na vlákno), konope (na semeno)</b>	jednoročné dvojkličnolistové buriny a trávy	3 – 4 l	AT	
<b>okrasné rastliny pestované z výsevu (semien), trvalky, ozdobné kry</b>	jednoročné dvojkličnolistové buriny a trávy	3 – 4 l	AT	

**Pred aplikáciou prípravku BOXER sa za účelom overenia, či sa nevyskytnú príznaky poškodenia rastlín odporúča vykonať na každej pestovanej odrode skúšobnú aplikáciu.**

V prípade väčšieho zaburinenia, resp. závislosti od druhu a vývojovej fázy buriny sa odporúča použitie vyššej dávky z autorizovaného rozpätia.

Prípravok BOXER nepoužívajte: na vlhké rastliny, na porasty napadnuté chorobami alebo škodcami, pri stresových podmienkach pre rastliny a ihneď po zavlažovaní.

**Raž jarnú** ošetríte preemergentne po zasiatí (BBCH 00) alebo skoro postemergentne do rastovej fázy BBCH 13 (tretí list vyvinutý).

Odporúčané množstvo vody: 200-300 l/ha.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1×.

**Cibuľu z výsevu** ošetríte po vzídení, v rastovej fáze keď je prvý list cibule jasne viditeľný (veľký minimálne 3 cm) do rastovej fázy 4 listu cibule (4 list veľký minimálne 3 cm) (BBCH 11 -14).

Pri jednorázovej aplikácii použite dávku 3 – 4 l/ha.

Pri delenej aplikácii vykonajte prvú aplikáciu v rastovej fáze 1-2 listov cibule (prvý alebo druhý list veľký minimálne 3cm) (BBCH 11-12) v dávke 2,0 l/ha a druhú aplikáciu v rastovej fáze 4 listov cibule (BBCH 14, 4 list veľký minimálne 3 cm) s odstupom minimálne 7-10 dní po prvej aplikácii v dávke 2,0 l/ha. Celková dávka prípravku aplikovaného delenou aplikáciou nesmie prekročiť 4 l/ha. Odporúčané množstvo vody: 200-300 l/ha.

**Cibuľa z priesady, cibuľa sadzačka** ošetríte po vzídení, keď je prvý list cibule jasne viditeľný (veľký minimálne 3 cm) do rastovej fázy 4 listu cibule (veľký minimálne 3 cm) (BBCH 11-14), po uplynutí 7 dní po zasadení priesady alebo sadzačky.

Odporúčané množstvo vody: 200-300 l/ha.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1×.

**POZOR: Prípravok neaplikovať na cibuľu určenú na skorý zber s listami (predaj zväzkov).**

**Pór z výsevu** ošetríte v rastovej fáze, keď je druhý list póru jasne viditeľný (veľký minimálne 3 cm) do rastovej fázy 4 listu póru (veľký minimálne 3 cm) (BBCH 12-14).

Odporúčané množstvo vody: 200-300 l/ha.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1×.

**Pór z priesady** ošetrujte v rastovej fáze, keď je druhý list póru jasne viditeľný (veľký minimálne 3 cm) do rastovej fázy 4 listu póru (4 list póru veľký minimálne 3 cm) (BBCH 12-14), po 7-14 dňoch po zasadení priesady.

Odporúčané množstvo vody: 200-300 l/ha.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1×.

**Cesnak** ošetrujte po zasadení stúčikov cesnaku v rastovej fáze, keď je prvý list cesnaku jasne viditeľný (veľký minimálne 3 cm) do rastovej fázy 2 listu cesnaku (2 list cesnaku veľký minimálne 3 cm) (BBCH 11-12).

Odporúčané množstvo vody: 200-300 l/ha.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1×.

**Mrkva a koreňový petržlen** ošetrujte pri jednorazovej aplikácii od rastovej fázy vyvinutého druhého pravého listu (BBCH 12) do rastovej fázy vyvinutého štvrtého pravého listu (BBCH 14) v dávke 3,0 – 4,0 l/ha.

Pri delenej aplikácii vykonajte prvú aplikáciu v rastovej fáze 2 – 3 pravých listov (BBCH 12-13) v dávke 2,0 – 3,0 l/ha a druhú aplikáciu vo fáze vyvinutého 4 pravého listu (BBCH 14) v dávke 2,0 l/ha. Odstup medzi aplikáciami pri delenej aplikácii je minimálne 7 dní. Celková dávka prípravku aplikovaného delenou aplikáciou nesmie prekročiť 5 l/ha.

Odporúčané množstvo vody: 200-300 l/ha.

Pri skorých fázach rastu mrkvy, zvlášť v prípade petržlenu je vhodnejšie použitie nižšej z odporúčaných dávok.

Vňať petržlenu a plody petržlenu určené na bylinné nálevy ošetrené prípravkom BOXER nesmú byť použité na potravinárske ani kŕmne účely! Na potravinárske účely je možné použiť len koreň petržlenu!

**Paštrnák** ošetrujte od rastovej fázy vyvinutého druhého pravého listu (BBCH 12) do rastovej fázy vyvinutého štvrtého pravého listu (BBCH 14).

Odporúčané množstvo vody: 200-300 l/ha.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1×.

Pri skorých fázach rastu paštrnáka je vhodnejšie použitie nižšej z odporúčaných dávok.

**Koreňový zeler, stopkový zeler** ošetrujte od rastovej fázy vyvinutého druhého pravého listu (BBCH 12) do rastovej fázy vyvinutého štvrtého pravého listu (BBCH 14), po 7 – 14 dňoch od zasadenia priesady.

Odporúčané množstvo vody: 200-300 l/ha.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1×.

Vňať zeleru ošetrená prípravkom BOXER nesmie byť použitá na potravinárske ani kŕmne účely! Na potravinárske účely je možné použiť len koreň zeleru!

**Chren** ošetrujte preemergentne po zasadení a sformovaní hriadky.

Odporúčané množstvo vody: 200-300 l/ha.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1×.

Chren ošetrený prípravkom BOXER nie je určený na výrobu korenín sušením.

**Bôb, pelušku, lupina bielu, lupina žltú, lupina úzkolistú a šošovicu** ošetrujte preemergentne do 5 dní po výseve (BBCH 00-02).

Odporúčané množstvo vody: 200-300 l/ha.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1×.

**POZOR:** Bôb vysievať minimálne do hĺbky 7 cm, pelušku a lupinu do hĺbky 3-5 cm.

**Snečnicu, sóju, ľan (na vlákno), ľan (na semeno), konope (na vlákno), konope (na semeno)** ošetríte do troch dní po výseve (BBCH 00-02).  
Odporúčané množstvo vody: 200-300 l/ha.  
Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1×.  
**POZOR:** Semená vysievať do hĺbky minimálne 3 cm.

**Okrasné rastliny pestované z výsevu (semien), trvalky, ozdobné kry** ošetríte pred vyklíčením pestovaných rastlín alebo tesne po vyklíčení, v prípade krov – pred začatím fázy vývoja listov (BBCH 00-09).  
Odporúčané množstvo vody: 200-300 l/ha.  
Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1×.  
Okrasné rastliny pestované z výsevu (semien), trvalky, ozdobné kry nie sú určené na konzumáciu.

### **INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY**

Ak je prípravok BOXER aplikovaný v súlade s platnou etiketou je veľmi tolerantný k ošetrovaným rastlinám. V niektorých prípadoch sa môžu po aplikácii prípravku u obilnín objaviť prechodné príznaky fytotoxicity, avšak bez vplyvu na úrodu. Prípravok môže spôsobiť prechodné poškodenie listov cibule.

Veľmi dôležitá je kvalitná príprava osivového lôžka bez veľkých hrúd, ktorá umožní jednotnú hĺbku výsevu a adekvátne pokrytie osiva vrstvou pôdy. Neaplikujte v čase nepriaznivých podmienok pre vzchádzanie a skorý vývoj rastlín a keď sa očakávajú silné zrážky krátko po aplikácii.

### **OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE**

Herbicídny prípravok BOXER obsahuje účinnú látku prosulfocarb, patriacu do chemickej skupiny thiokarbamátov, podľa HRAC do skupiny N. Pre zabránenie vzniku rezistencie používajte tento prípravok v súlade s platnou etiketou, neaplikujte tento prípravok po sebe bez prerušenia ošetrením s iným herbicídom s odlišným mechanizmom účinku.

### **VPLYV NA ÚRODU**

Prípravok BOXER aplikovaný v súlade s platnou etiketou nemá negatívny vplyv úrodu.

### **VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY**

V tom istom roku na jeseň je možné ako následné plodiny pestovať po orbe ozimné obilniny alebo repku olejnú. Následné plodiny pestované v nasledujúcom roku na jar je, okrem fazule, možné pestovať bez obmedzenia. Pri aplikácii do ozimných obilnín je možné pestovať následné plodiny bez obmedzenia.

V prípade, že došlo k zaorávke plodiny oštrenej prípravkom BOXER je možné po vykonanej orbe pestovať kukuricu. Pri zaorávke ozimných obilnín na jar je možné pestovanie jarných obilnín, kukurice, zemiakov, hrachu alebo slnečnice.

V prípade, že dôjde k predčasnému zaoraniu plodiny oštrenej prípravkom BOXER, nie je možné ako náhradné plodiny vysievať plodiny patriace do čeľade *Apiaceae* (mrkvovité).

**Postrek nesmie zasiahnuť susediace plodiny! Zabráňte úletu postrekovej kvapaliny!**

### **VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY**

Počas skúšania nebol zistený žiadny negatívny vplyv na faunu vo všeobecnosti a predovšetkým na užitočné organizmy.

### **PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV**

Prípravok pred použitím dôkladne premiešajte. Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo

v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Čerpadlo je potrebné ponechať zapnuté aj počas presunu postrekovača a pri samotnej aplikácii.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

### ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aby neskôr nedošlo k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, v ktorom bol prípravok BOXER, musia byť všetky jeho stopy ihneď po ukončení postreku z postrekovača a miešacej nádrže odstránené podľa nasledujúceho postupu:

- a) Po vypustení nádrže vyplachujte nádrž, ramená a trysky čistou vodou aspoň 10 minút.
- b) Nádrž a trysky neutralizujte prípravkom AGROCLEAN®. Opätovne naplňte nádrž čistou vodou a následne prepláchnite ramená a trysky.
- c) Oplachové vody zlikvidujte ako nebezpečný odpad.
- d) Trysky a sieťku čistite oddelene.

Použité pomocné nádoby a osobné ochranné pracovné prostriedky asanujte prípravkom AGROCLEAN® a umyte vodou.

### BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku).

Príprava postrekovej kvapaliny: Pri príprave postrekovej kvapaliny je nutné používať ochranný pracovný odev odolný voči chemikáliám, gumovú/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Pri príprave aplikačnej kvapaliny sa neodporúča používať kontaktné šošovky.

Aplikácia: Pri aplikácii postreku je potrebné používať ochranný celotelový pracovný odev, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Prípravok je nutné aplikovať iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Pri manipulácii s prípravkom sa treba vyhnúť postriekaniu kože a vniknutiu prípravku do očí. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom, je zakázané jesť, piť a fajčiť. Ak nebol použitý jednorazový ochranný pracovný odev, je potrebné pracovný odev a ďalšie osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) po ukončení práce vyprať resp. očistiť. Je zakázané vynášať kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Poškodené OOPP je potrebné urýchlene vymeniť. Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku v smere vetra, aby nebola zasiahnutá obsluha a ďalšie osoby. Pri aplikácii sa neodporúča používať kontaktné šošovky. Práca s prípravkom je zakázaná tehotným a ženám, mladistvým a je nevhodná pre osoby trpiace alergickým ochorením.

Pracovníci vstupujúci do ošetrovaných porastov: Musia mať primerané ochranné pracovné oblečenie pokrývajúce celé telo, pevnú uzavretú obuv, ochranné rukavice a môžu vstupovať do ošetrovaných miest až po zaschnutí postreku na rastlinách, najskôr po 24 hodinách od postreku.

Obmedzenia s cieľom chrániť zdravie miestnych obyvateľov a náhodne sa vyskytujúcich okolostojacich osôb:

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrenej plochy od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 5 metrov.

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 využívané obyvateľmi a pod.

Prípravok obsahuje ako rozpúšťadlo vodu - nie je horľavou kvapalinou. S vodou sa mieša v každom pomere. Ak sa prípravok dostane do centra požiaru, zabezpečte aby kontaminovaná voda z miesta



požiaru neprenikla do okolia - najmä aby neprenikla do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd a nezasiahla poľnohospodársku pôdu.

**Dôležité upozornenie:** pri protipožiarnej zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, lebo pri horení môže dochádzať ku vzniku toxických splodín.

## **PRVÁ POMOC**

Všeobecné pokyny: V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.

Prvá pomoc po nadýchaní: Prerušte prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo preneste postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.

Prvá pomoc pri zasiahnutí pokožky: Odložte kontaminovaný / nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.

Prvá pomoc pri zasiahnutí očí: Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.

Prvá pomoc pri náhodnom požití: Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421 (0)2 5477 4166.

**Informácie pre lekára:** Špecifická protilátka nie je známa. Používajte symptomatickú liečbu. V prípade potreby môže lekár liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom Bratislava, tel.: 02/54 774 166.

### **V prípade nebezpečenstva volajte:**

SGS Slovenská republika: +421 905 585 938

Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K., tel.: +44 1484 538 444, fax: +44 1484554093.

## **SKLADOVANIE**

Prípravok skladujte v uzatvorených, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých a dobre vetrateľných skladoch pri teplote +5°C až +30°C, oddelene od potravín, nápojov, liekov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

## **ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV**

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

## **Právne normy**

Pred použitím prípravku si pozorne prečítajte návod na použitie. Užívateľ nesie plnú zodpovednosť za poškodenie, ktoré spôsobí nesprávnym používaním prípravku.