

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

## GAVIAL 375 SC<sup>®</sup>

Fungicídny prípravok vo forme kvapalného suspenzného koncentráту pre riedenie vodou (SC), určený na ochranu pšenice ozimnej, tritikale ozimného, jačmeňa jarného a repky ozimnej proti hubovým chorobám.

### ÚČINNÁ LÁTKA

**Prothioconazole** 175 g/l (15,6 % hm)

**Azoxystrobin** 200 g/l (17,8 % hm)

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:** azoxystrobin (CAS no.:131860-33-8), prothioconazole (CAS no.: 178928-70-6), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS no.: 2634-33-5)

### OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS07



GHS09

### Pozor

<b>H319</b>	<b>Spôsobuje vážne podráždenie očí.</b>
<b>H332</b>	<b>Škodlivý pri vdýchnutí.</b>
<b>H410</b>	<b>Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</b>
<b>EUH 401</b>	<b>Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.</b>
<b>EUH208</b>	<b>Obsahuje 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.</b>
P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P304+P340	<b>PO VDÝCHNUTÍ:</b> Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P305+P351+P338	<b>Po ZASIAHNUTÍ OČÍ:</b> Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P391	Zobierajte uniknutý produkt.
P403+P233	Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
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).
- SPe3** Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 10 m.
- Spe3** Z dôvodu ochrany necielených rastlín udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou zónou ochranný pás zeme v dĺžke 1 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.
- Vo2** Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Prípravok je pre populácie užitočných článkonožcov s prijateľným rizikom.

**Opatrenie pre repku a mak:** Z dôvodu ochrany včiel alebo iného opel'ujúceho hmyzu neaplikujte na kvitnúci porast počas denného letu včiel, aplikáciu vykonajte vo večerných hodinách.

**Tank-mix kombinácie prípravkov pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie (Vč3) sa z hľadiska ochrany včiel označujú ako prípravky pre včely škodlivé (Vč2).**

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

**PHO1** Prípravky sú vylúčené z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných i povrchových vôd (pokiaľ nie je v konkrétnych prípadoch 2. ochranné pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, platí zákaz pre celé 2. pásmo).

**Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte neošetrovanú vegetačnú ochrannú zónu! Uložte mimo dosahu zvierat!**

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

**Držiteľ autorizácie:** INNVIGO Sp. z o.o.  
Al. Jerozolimskie 178  
02-486 Varšava  
Poľská republika  
RD@chemirol.com.pl

**Číslo autorizácie ÚKSÚP:** 24-01771-AU  
**Dátum výroby:** uvedené na obale  
**Číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale  
**Balenie:** 0, 188 l HDPE fľaša s obsahom 0,1 l, 0,15 l  
0,25 l HDPE fľaša s obsahom 0,25 l  
0,564 l HDPE fľaša s obsahom 0,5 l

0,5 l HDPE fľaša s obsahom 0,5 l  
0,5 l HDPE fľaša s obsahom 0,5 l  
0,6 l HDPE fľaša s obsahom 0,5 l  
0,8 l HDPE fľaša s obsahom 0,5 l  
1 l HDPE fľaša s obsahom 1 l  
1,2 l HDPE fľaša s obsahom 1 l  
2 l HDPE fľaša s obsahom 2 l  
3 l HDPE kontajner s obsahom 3 l  
4 l HDPE kanister s obsahom 4 l  
5 l HDPE kontajner s obsahom 5 l  
5 l HDPE kanister s obsahom 5 l  
5,85 l HDPE kontajner s obsahom 5 l  
6 l HDPE kanister s obsahom 6 l  
10 l HDPE kontajner s obsahom 10 l  
11,22 l HDPE kontajner s obsahom 10 l  
20 l HDPE kontajner s obsahom 20 l  
22 l HDPE kontajner s obsahom 20 l  
124 l HDPE kontajner s obsahom 124 l  
220 l HDPE kontajner s obsahom 220 l  
222 l HDPE kontajner s obsahom 222 l

0,5 l coex HDPE/EVOH fľaša s obsahom 0,5 l  
1 l coex HDPE/EVOH fľaša s obsahom 1 l  
5 l coex HDPE/EVOH kontajner s obsahom 5 l  
10 l coex HDPE/EVOH kontajner s obsahom 10 l  
20 l coex HDPE/EVOH kontajner s obsahom 20 l

5, 95 l f-HDPE fľaša s obsahom 5 l  
5, 95 l f-HDPE kanister s obsahom 5 l

0,12 l coex HDPE/PA fľaša s obsahom 0,1 l  
0,323 l coex HDPE/PA fľaša s obsahom 0,25 l  
0,275 l coex HDPE/PA fľaša s obsahom 0,25 l  
0,574 l coex HDPE/PA fľaša s obsahom 0,5 l  
0,550 l coex HDPE/PA fľaša s obsahom 0,5 l  
0,5 l coex HDPE/PA fľaša s obsahom 0,5 l  
1 l coex HDPE/PA fľaša s obsahom 1 l  
1,1 l coex HDPE/PA fľaša s obsahom 1 l  
5,85 l coex HDPE/PA kontajner s obsahom 5 l  
5,5 l coex HDPE/PA fľaša s obsahom 5 l  
5 l coex HDPE/PA fľaša s obsahom 5 l  
5 l coex HDPE/PA kanister s obsahom 5 l  
10 l coex HDPE/PA kontajner s obsahom 10 l

GAVIAL 375 SC<sup>®</sup> je ochranná známka firmy Innvigo Sp. z o.o.

### **PÔSOBENIE PRÍPRAVKU**

Prípravok GAVIAL 375 SC sa vyznačuje systémovým pôsobením, s preventívnym, kuratívnym a eradikatívnym účinkom. Prípravok pozostáva z dvoch účinných látok.

Azoxystrobin je účinná látka z chemickej skupiny B-methoxyakrylátov, ktorá sa vyznačuje translaminárnym a lokálno-systémovým účinkom. Mechanizmus účinku spočíva v inhibícii transportu elektrónov pri dýchaní mitochondrií. Tento mechanizmus účinku umožňuje použitie prípravok proti chorobám, pri ktorých bola zaznamenaná znížená citlivosť k iným skupinám účinných látok v dôsledku rezistencie. Preventívny účinok vyžaduje, aby aplikácia bola vykonaná pred alebo na začiatku infekcie.

Prothioconazole patrí do chemickej skupiny azolov. Zasahuje do biosyntézy ergosterolov buniek patogéna (DMI), kde inhibuje demetyláciu lanosterolu na pozíciách 14 alebo 24 metylén dihydrolanosterolu. Prothioconazole je systémová účinná látka, ktorá po aplikácii rýchlo preniká do vodivých pletív ošetrovaných rastlín a je akropetálne pozvoľne transportovaná vo vnútri rastlín. Prothioconazole preniká aj do tých častí rastlín, ktoré neboli postrekom priamo zasiahnuté. Vyznačuje sa dlhodobou účinnosťou, pôsobí širokospektrálne a má preventívny, kuratívny a eradikatívny účinok.

## NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná	stebľolam, rizoktóniová koreňová hniloba obilnín, helmintosporiôza pšenice (DTR), hrdza ražná, hrdza plevová, septoriôza plevová, fuzariózy klasov, múčnatka trávová	1,0 l	35 dní	
repka ozimná	biela hniloba, čerň repková	1,0 l	56 dní	
tritikale ozimné	rizoktóniová koreňová hniloba obilnín, múčnatka trávová, rynchospóriová škvrnitosť helmintosporiôza pšenice (DTR), hrdza ražná, hrdza plevová, septoriôza plevová, fuzariózy klasov	1,0 l	35 dní	
jačmeň jarný	fuzariózy klasov, múčnatka trávová, hnedá škvrnitosť jačmeňa, hrdza jačmenná, rynchospóriová škvrnitosť jačmeňa	1,0 l	35 dní	

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

**Prípravok preukázal tiež vedľajší účinok proti fuzariózam báz stebiel, septorióze pšenice v pšenici ozimnej (pri max. 2 aplikáciách), proti fuzariózam báz stebiel v tritikale ozimnom a taktiež proti verticíliovému vädnutiu v repke ozimnej.**

Odporúčaný spôsob postreku: malé kvapky

### Pšenica ozimná:

Dávka vody: 200 - 300 l/ha

Stebľolam, rizoktóniová koreňová hniloba obilnín

Maximálny počet aplikácií: 1× za vegetačné obdobie plodiny.

Prípravok aplikujte preventívne alebo ihneď po objavení sa prvých príznakov chorôb, na jar, od

fázy objavenia sa 5. odnože do fázy 2. kolienka (BBCH 25-32). V prípade steblolamu odporúčame vykonávať ošetrovanie od začiatku rastovej fázy steblovania (BBCH 30).

Helmintosporiôza pšenice (DTR), hrdza ražná, hrdza plevová

Maximálny počet aplikácií: 1× za vegetačné obdobie plodiny.

Prípravok aplikujte preventívne alebo ihneď po objavení sa prvých príznakov chorôb, od fázy vľajkového listu do fázy viditeľných prvých ostí (BBCH 39-49).

Septoriôza plevová, fuzariózy klasov

Maximálny počet aplikácií: 1× za vegetačné obdobie plodiny.

Prípravok aplikujte preventívne alebo ihneď po objavení sa prvých príznakov chorôb, od začiatku do konca fázy kvitnutia (BBCH 61-69).

Múčnatka trávová

Maximálny počet aplikácií: 2× za vegetačné obdobie plodiny.

Interval medzi aplikáciami: 21 dní.

Prípravok aplikujte preventívne alebo ihneď po objavení sa prvých príznakov chorôb, na jar od fázy 1. kolienka do fázy vľajkového listu (BBCH 31-39). Druhé ošetrovanie vykonajte v rastovom štádiu od konca metania až do konca fázy klasenia (BBCH 49 - 59).

**Repka ozimná:**

Dávka vody: 200 - 300 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 1× za vegetačné obdobie plodiny.

Biela hniloba

Prípravok aplikujte preventívne alebo ihneď po objavení sa prvých príznakov chorôb, od fázy žltého puku do fázy plného kvitnutia (BBCH 59-65).

Čerň repková

Prípravok aplikujte preventívne alebo ihneď po objavení sa prvých príznakov choroby, od fázy plného kvitnutia do konca fázy kvitnutia (BBCH 65-69).

**Z dôvodu ochrany včiel alebo iného opel'ujúceho hmyzu neaplikujte na kvitnúci porast počas denného letu včiel, aplikáciu vykonajte vo večerných hodinách.**

**Tritikale ozimné:**

Dávka vody: 200 - 300 l/ha

Rizoktóniová koreňová hniloba obilnín

Maximálny počet aplikácií: 1× za vegetačné obdobie plodiny.

Prípravok aplikujte preventívne alebo ihneď po objavení sa prvých príznakov chorôb, na jar, od fázy objavenia sa 5. odnože do fázy 2. kolienka (BBCH 25-32).

Múčnatka trávová, rynchospóriová škvrnitosť

Maximálny počet aplikácií: 1× za vegetačné obdobie plodiny.

Prípravok aplikujte preventívne alebo ihneď po objavení sa prvých príznakov chorôb, na jar, od začiatku rastovej fázy steblovania do konca fázy klasenia (BBCH 30-59).

Helmintosporiôza pšenice (DTR), hrdza ražná, hrdza plevová

Maximálny počet aplikácií: 1× za vegetačné obdobie plodiny.  
Prípravok aplikujte preventívne alebo ihneď po objavení sa prvých príznakov chorôb, od fázy vlajkového listu do fázy viditeľných prvých ostí (BBCH 39-49).

#### Septorióza plevová, fuzariózy klasov

Maximálny počet aplikácií: 1× za vegetačné obdobie plodiny.  
Prípravok aplikujte preventívne alebo ihneď po objavení sa prvých príznakov chorôb, od začiatku do konca fázy kvitnutia (BBCH 61-69).

#### Múčnatka trávová, septorióza plevová

Maximálny počet aplikácií: 2× za vegetačné obdobie plodiny.  
Interval medzi aplikáciami: 21 dní.  
Prípravok aplikujte preventívne alebo ihneď po objavení sa prvých príznakov chorôb, na jar od fázy 1. kolienka do konca fázy vlajkového listu (BBCH 31-39). Druhé ošetrenie vykonajte od fázy viditeľných prvých ostí do konca fázy klasenia (BBCH 49 - 59).

#### **Jačmeň jarný**

Dávka vody: 200 - 300 l/ha

#### Fuzariózy klasov

Maximálny počet aplikácií: 1× za vegetačné obdobie plodiny.  
Prípravok aplikujte preventívne alebo ihneď po objavení sa prvých príznakov choroby, od fázy viditeľných prvých ostí do začiatku fázy klasenia (BBCH 49-51).

#### Múčnatka trávová, hnedá škvrnitosť jačmeňa, hrdza jačmenná, rynchospóriová škvrnitosť jačmeňa

Maximálny počet aplikácií: 2× za vegetačné obdobie plodiny.  
Interval medzi aplikáciami: 21 dní.  
Prípravok aplikujte preventívne alebo ihneď po objavení sa prvých príznakov chorôb, od konca fázy odnožovania do fázy, kedy je vlajkový list už viditeľný, ešte stočený (BBCH 29-37). Druhé ošetrenie vykonajte od fázy viditeľných prvých ostí do konca fázy klasenia (BBCH 49 - 59).

#### **Menej významné použitie**

#### **NÁVOD NA POUŽITIE**

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
<b>raž jarná</b>	fuzariózy báz stebiel, stebblolam, helmintospóriová škvrnitosť, hrdza ražná, hrdza plevová, fuzariózy klasov, septorióza plevová	1,0 l	35 dní	
<b>repka jarná</b>	čerň repková	1,0 l	56 dní	
<b>mak</b>	biela hniloba, pleseň sivá	1,0 l	56 dní	
<b>horčica biela</b>	biela hniloba, čerň repková, fómová hniloba	1,0 l	56 dní	

**Pestovateľ používa prípravok na vlastné riziko, pokiaľ ide o účinnosť prípravku a jeho bezpečnosť pre plodinu! Pokusy biologickej účinnosti pre podporu menej významného použitia neboli realizované a preto účinnosť nemôže byť garantovaná! Odrodová citlivosť, rezistencia ani fytotoxicita neboli hodnotené!**

### **POKYNY PRE APLIKÁCIU**

Odporúčaný spôsob postreku: malé kvapky  
Prípravok aplikujte pri teplote vzduchu nad 12 °C.

#### **Raž jarná**

Dávka vody: 200 - 300 l/ha  
Maximálny počet aplikácií: 2× za vegetačné obdobie plodiny  
Interval medzi aplikáciami: minimálne 14 dní.  
Prípravok aplikujte preventívne alebo ihneď po objavení sa prvých príznakov chorôb, od fázy objavenia sa 5. odnože do konca kvitnutia (BBCH 25-69).  
V prípade stebloamu a fuzarióz je potrebné ošetrovanie vykonať do fázy 2. kolienka (BBCH 32).  
V prípade fuzarióz v klasoch a septoriózy plevovej aplikujte prípravok od fázy začiatku klasenia (BBCH 51).

#### **Repka jarná**

Dávka vody: 200 - 300 l/ha  
Maximálny počet aplikácií: 1× za vegetačné obdobie plodiny  
Prípravok aplikujte preventívne alebo ihneď po objavení sa prvých príznakov chorôb, od fázy žltého puku do konca fázy kvitnutia (BBCH 59-69).

#### **Mak siaty**

Dávka vody: 200 - 300 l/ha  
Maximálny počet aplikácií: 1× za vegetačné obdobie plodiny.  
Prípravok aplikujte preventívne alebo ihneď po objavení sa prvých príznakov chorôb, od fázy konca vývoja kvetenstva do konca kvitnutia (BBCH 59-69).  
**Z dôvodu ochrany včiel alebo iného opel'ujúceho hmyzu neaplikujte na kvitnúci porast počas denného letu včiel, aplikáciu vykonajte vo večerných hodinách.**

#### **Horčica biela**

Dávka vody: 200 - 300 l/ha  
Maximálny počet aplikácií: 1× za vegetačné obdobie plodiny.  
Prípravok aplikujte preventívne alebo ihneď po objavení sa prvých príznakov choroby, od rastovej fázy žltého puku do fázy konca kvitnutia (BBCH 59-69).

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

Pri dodržaní aplikačných podmienok nie sú známe.

### **OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE**

Prípravok obsahuje dve účinné látky s rôznym mechanizmom účinku: prothioconazole (FRAC 3) a azoxystrobin (FRAC 11).  
V rámci antirezistentnej stratégie okrem iného odporúčame:

- používať prípravok hlavne preventívne,
- nepoužívať prípravok v iných ako odporúčaných dávkach,
- striedať prípravky s rôznymi mechanizmami účinku,
- používať nechemické metódy ochrany rastlín.

### **VPLYV NA ÚRODU**

Aplikácia prípravku podľa uvedeného návodu na použitie nemá negatívny vplyv na úrodu.

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

Prípravok nie je nebezpečný pre následné plodiny pri štandardnom striedaní plodín. V prípade náhradných plodín, je možné pestovať všetky plodiny až po vykonaní orby (do hĺbky 25 cm).

**Susedné porasty nesmú byť zasiahnuté priamym postrekom ani úletom postrekovej kvapaliny!**

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

Na účely ochrany vodných organizmov dodržujte trávnatú ochrannú zónu 10 m od vodných hladín, tečúcich a stojatých vôd

Na účely ochrany necieľových rastlín a článkonožcov dodržujte ochrannú zónu 1 m od poľnohospodárskych pozemkov.

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

Pred použitím balenie dôkladne pretrepte. Postrekovú kvapalinu pripravte priamo pred aplikáciou. 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.

V prípade prestávky, pred opätovným zahájením postreku, postrekovú kvapalinu v nádrži postrekovača dôkladne premiešajte.

**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, musia byť všetky zvyšky prípravku z postrekovača odstránené ihneď po ukončení postreku.

1) Po vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (asi štvrtina objemu nádrže postrekovača).

2) Oplachovú vodu vypustite a zariadenie prepláchnite čistou vodou, s prídavkom čistiaceho prostriedku alebo sódy (3% roztok)

3) Opakujte postup podľa bodu „2“ ešte raz.

4) Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred zahájením a po ukončení oplachovania.

### **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 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 (podľa čl. 31. odst. 4 písm. a nariadenia (ES) č. 1107/2009):

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrovanej plochy od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 10 metrov.

Pod oblastami 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.

## 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.

**Po nadýchaní:** Prerušte prácu. Opustite priestor, kde bola vykonaná aplikácia.

**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.

**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.

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

Pri vyhľadani 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.

### **SKLADOVANIE**

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Skladujte v originálnych, neporušených obaloch, v suchých, čistých, uzamknutých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách 0 až + 30 °C, oddelene od potravín, krmív, nápojov, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov, ako aj obalov od týchto látok.

Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

### **ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV**

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmie však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužité zvyšky 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.