

POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ
Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

POLYVERSUM-BIOGARDEN

POLYVERSUM-BIOGARDEN je mikrobiálny prípravok vo forme dispergovateľného prášku (WP), určený na ochranu pšenice jarnej a ozimnej, jačmeňa jarného, repky jarnej a ozimnej, slnečnice, zemiakov, viniča, ihličnanov, uhoriek, plodín pestovaných v skleníku (jahôd, listovej zeleniny, bylín a jedlých kvetov, rajčiaka, papriky a baklažánu, uhorky a cukety, špargle, artičoky, fazule a okrasných rastlín), ďalej hrachu, lupiny, sóje, repy cukrovej a repy kŕmnej proti hubovým chorobám.

ÚČINNÁ LÁTKA

Pythium oligandrum M1 (oospóry mykoparazitickej huby) $\geq 1 \times 10^6$ oospór/g

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

OZNAČENIE PRÍPRAVKU

Pozor

- P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu bezpečným spôsobom alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov, v súlade s platným zákonom o odpadoch.
- EUH208 Obsahuje spóry *Pythium oligandrum* M1. Môže vyvolať alergickú reakciu.**
EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).**
- 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.**
- Vo4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre ryby a ostatné vodné organizmy prijateľné.**
- 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.**

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

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Zákaz vylievania zvyškov postrekovej kvapaliny do verejnej kanalizácie!

Uložte mimo dosahu zvierat!

Riziko, ktoré predstavuje prípravok pre užívateľov, je prijateľné, ak celkový čas práce s prípravkom nepresiahne 30 min. počas jedného dňa.

Postrek vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku, v smere po vetre a od ďalších osôb.

Upchaté trysky postrekovača sa nesmú prefukovať ústami.

VŠEOBECNÉ OPATRENIA NA PREDCHÁDZANIE ZDRAVOTNÉHO RIZIKA SÚVISIACE S POUŽÍVANÍM PRÍPRAVKOV NA OCHRANU RASTLÍN V ZÁHRADÁCH A V OBYTNÝCH ZÓNACH:

- neprofesionálny používateľ je povinný zaobchádzať s prípravkom bezpečne v súlade s postupom uvedeným na etikete
- používať predpísané osobné ochranné prostriedky a dodržiavať opatrenia na predchádzanie rizika ohrozenia zdravia iných osôb
- postrek vykonávať výlučne pri bezvetří, alebo pri miernom vánku po smere vetra
- zabrániť priamemu kontaktu postreku s inými osobami - min. vzdialenosť iných osôb od postrekovania je 2 m pri postreku nízkych porastov a 5 m pri postreku vysokých porastov
- zabrániť úletu postreku na susedné pozemky a zamedziť kontaminácii necieľových porastov, trávnikov a iných plôch, najmä s ohľadom na expozíciu rizikových skupín ako sú deti, tehotné a dojčiace ženy, starí a chorí ľudia
- trvanie práce s postrekom nesmie presiahnuť pol hodinu počas jedného dňa
- do ošetrovaných porastov vstupovať najskôr na druhý deň po aplikácii postreku

Výrobca: Biopreparáty spol. s r.o.
Tylišovská 772/1
160 00 Praha 6 - Dejvice
Česká republika

Držiteľ autorizácie: Biopreparáty spol. s r.o.
Tylišovská 772/1
160 00 Praha 6 - Dejvice
Česká republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **20-00776-MB**

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo šarže: uvedené na obale

Balenie: 2 g HDPE tuba
5 g Al/PET/PE vrečko v papierovej krabičke

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Mikroskopická huba *Pythium oligandrum* parazituje na fytopatogénnych hubách z rodov: *Alternaria*, *Botrytis*, *Fusarium*, *Peronospora*, *Phoma*, *Phomopsis*, *Pythium*, *Phytophthora*, *Rhizoctonia*, *Sclerotinia*, *Verticillium* a ďalších. Je spúšťačom indukovanej rezistencie voči chorobám. Účinná látka prípravku, huba *Pythium oligandrum*, stimuluje rast rastlín indukciou zvýšenej produkcie fytohormónu kyseliny indolyloctovej a zvyšovaním obsahu fosforu a cukrov.

NÁVOD NA POUŽITIE - jednorazové 2 g balenie (na 200 m²) /5 g balenie (na 500 m²)

Plodina	Účel použitia	Dávka	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná, pšenica jarná, jačmeň jarný	fuzariózy klasov, spúšťač indukovanej rezistencie proti hubovým chorobám	2 g / 200 m ² 5 g / 500 m ²	AT	postrek
		2 g / 2 kg osiva 5 g / 5 kg osiva	-	suché morenie
repka ozimná repka jarná	fómová hniloba, biela hniloba	2 g / 200 m ² 5 g / 500 m ²	AT	postrek
slničnica	biela hniloba, diaportová škvrnitosť slničnice, plesen sivá, alternáriová škvrnitosť	2 g / 200 m ² 5 g / 500 m ²	0	postrek
zemiak	spúšťač indukovanej rezistencie proti hubovým chorobám	2 g / 2 kg sadby 5 g / 5 kg sadby	AT	suché morenie
		koncentrácia 0,05 %		postrek
vinič	spúšťač indukovanej rezistencie proti hubovým chorobám	2 g / 15 m ² 5 g / 38 m ²	AT	postrek
semeno ihličnatých drevín (smrek, borovica, smrekovec)	hubové choroby	2 g / 400 g semena 5 g/kg semena	AT	suché morenie
semenáčky ihličnanov	hubové choroby	koncentrácia 0,05 %	AT	zálievka po vzídení rastlín
jahoda	plesen sivá	2 g / 67 - 200 m ² 5 g / 167 - 500 m ²	0	postrek; skleník
listová zelenina, bylinky, jedlé kvety	plesen sivá, biela hniloba	2 g / 67 - 200 m ² 5 g / 167 - 500 m ²	0	* postrek; skleník
rajčiak, paprika ročná, baklažán	plesen sivá	2 g / 67 - 200 m ² 5 g / 167 - 500 m ²	0	postrek; skleník
uhorka, cuketa	plesen sivá	2 g / 67 - 200 m ² 5 g / 167 - 500 m ²	0	postrek; skleník
uhorka	spúšťač indukovanej rezistencie proti hubovým chorobám	2 g / 400 g osiva 5 g/kg osiva	AT	suché morenie
		koncentrácia 0,05 %		zálievka, postrek
špargľa, artičoka	plesen sivá	2 g / 67 - 200 m ² 5 g / 167 - 500 m ²	0	postrek; skleník
fazuľa	plesen sivá	2 g / 67 - 200 m ² 5 g / 167 - 500 m ²	0	postrek
okrasné rastliny	plesen sivá	2 g / 67 - 200 m ² 5 g / 167 - 500 m ²	0	postrek; skleník

*** Listová zelenina, bylinky, jedlé kvety – valeriánka poľná, hlávkový šalát, čakanka, žerucha a ďalšie semená na naklíčenie, horčica, žerušnica, rukola, kapusta, špenátové listy a podobné (špenát, portulaka kapustová, mangoldové a repné listy, listy viniča, čerstvé byliny a jedlé kvety, trebul'ka, pažitka, zeler stonkový, petržlen, šalvia, rozmarín, tymián, bazalka, bobkový list, palina, estragón atď.)**

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Pšenica ozimná, pšenica jarná

Dávka vody: 6 - 8 l / 200 m²

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 3x (1x jeseň, 2x jar)

Interval medzi aplikáciami: 14 dní

1. ošetrovanie - postrek 2 g / 200 m² aplikujte od rastovej fázy, kedy sú 3 listy vyvinuté, do rastovej fázy kedy je 5 listov vyvinutých (BBCH 13 - 15).

2. ošetrovanie - postrek 2 g / 200 m² aplikujte od rastovej fázy objavenia sa 5. odnože, do rastovej fázy, kedy je zástavnicový list už viditeľný, ešte stočený (BBCH 25 - 37).

3. ošetrovanie - postrek 2 g / 200 m² aplikujte od rastovej fázy stredu klasenia (polovica klasu vyrastená), do rastovej fázy plného kvitnutia (50 % peľníc dozretých), (BBCH 55 - 65).

Suché morenie - prípravok aplikujte v dávke 2 g na 2 kg osiva – bežným premiešaním prípravku s osivom.

Jačmeň jarný

Dávka vody: 6 - 8 l / 200 m²

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 2x

Interval medzi aplikáciami: 14 dní

1. ošetrovanie - postrek 2 g / 200 m² aplikujte od rastovej fázy objavenia sa 5. odnože, do rastovej fázy, kedy je zástavnicový list už viditeľný, ešte stočený (BBCH 25 - 37).

2. ošetrovanie - postrek 2 g / 200 m² aplikujte od rastovej fázy stredu klasenia (polovica klasu vyrastená), do rastovej fázy plného kvitnutia (50 % peľníc dozretých), (BBCH 55-65).

Suché morenie - prípravok aplikujte v dávke 2 g na 2 kg osiva – bežným premiešaním prípravku s osivom.

Repka ozimná, repka jarná

Dávka vody: 6 - 8 l / 200m²

Fómová hniloba

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 2x

1. ošetrovanie - od rastovej fázy, kedy sú dva listy vyvinuté (rozvinuté), do rastovej fázy, kedy je 9 listov vyvinutých (rozvinutých) (BBCH 12 - 19).

2. ošetrovanie - od rastovej fázy začiatku predlžovania byle, do rastovej fázy, kedy je predĺženie 9. alebo ďalších internódií viditeľné (BBCH 30 - 39).

alebo

1. ošetrovanie - od rastovej fázy začiatku predlžovania byle, do rastovej fázy, kedy je predĺženie 9. alebo ďalších internódií viditeľné (BBCH 30 - 39).

2. ošetrovanie - od rastovej fázy, kedy je predĺženie 9. alebo ďalších internódií viditeľné, do rastovej fázy plného kvitnutia (BBCH 39 - 65).

Biela hniloba

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 3x

1. ošetrovanie na jeseň - od rastovej fázy, kedy sú dva listy vyvinuté (rozvinuté), do rastovej fázy, kedy je 9 listov vyvinutých (rozvinutých) (BBCH 12 - 19).
2. ošetrovanie na jar - od rastovej fázy začiatku predlžovania byle, do rastovej fázy, kedy je predĺženie 9. alebo ďalších internódií viditeľné (BBCH 30 - 39).
3. ošetrovanie na jar - od rastovej fázy, kedy je predĺženie 9. alebo ďalších internódií viditeľné, do rastovej fázy plného kvitnutia (BBCH 39 - 65).

alebo

1. ošetrovanie na jar - od rastovej fázy začiatku predlžovania byle, do rastovej fázy, kedy je predĺženie 9. alebo ďalších internódií viditeľné (BBCH 30 - 39).
2. ošetrovanie na jar - od rastovej fázy, kedy je predĺženie 9. alebo ďalších internódií viditeľné, do rastovej fázy plného kvitnutia (BBCH 39 - 65).

Slnečnica

Dávka vody: 6 - 8 l / 200m².

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 2x

1. ošetrovanie - od rastovej fázy úplne vyvinutých kľúčnych listov do rastovej fázy, kedy je 9 listov vytvorených (BBCH 10 - 19).
2. ošetrovanie - od rastovej fázy viditeľného úboru v mladých listoch, do rastovej fázy začiatku kvitnutia (BBCH 50 - 60).

Zemiaky

1. ošetrovanie - vykonajte tesne pred výsadbou formou suchého morenia sadby v dávke 2 g prípravku na 2 kg sadby alebo nástrekom na hľuzy v dávke 2 g prípravku na 2 kg sadby (4 - 20 ml vody).
2. ošetrovanie - aplikujte pri výške rastlín 5 cm formou 0,05 % postreku (t.j. 2 g prípravku v množstve 4 l vody / 100 m²).
3. ošetrovanie - výška rastlín 15 cm, formou 0,05 % postreku (t.j. 2 g prípravku v množstve 4 l vody / 100 m²).

Vinič

Dávka vody: 1,5 l / 15 m².

Prípravok je možné použiť v čase, keď už nie je možné použiť fungicídne prípravky. Aplikujte v čase mäknutia bobúľ (BBCH 85). Účinná látka prípravku huba *Pythium oligandrum* konkuruje a parazituje na fytopatogénnych hubách. Zároveň dochádza aj k stimulácii tvorby úrody a zlepšeniu kvality muštu.

Semeno ihličnatých drevín (smrek, borovica, smrekovec)

Prípravok používajte na morenie semien suchou cestou v dávke 2 g na 400 g semena.

Semenáčky ihličnanov

Zálievka po vzídení rastlín v koncentrácii 0,05 %.

Na 1 semenáčik aplikujte 5 ml roztoku, resp. 5 l roztoku na 1 m².

Jahoda (skleník)

Dávka vody: 10 - 24 l / 67 - 200 m²

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 4x

1. ošetrovanie - v rastovej fáze, keď sú prvé kvety otvorené (BBCH 60).
 2. - 4. ošetrovanie - 5 - 8 dní po predchádzajúcom ošetrovaní až do fázy pred zberom (BBCH 85).
- Ošetrovanie je možné už od fázy tvorenia prvých listov (BBCH 10).

Použite objem vody podľa vývojového štádia rastlín.

Listová zelenina, bylinky a jedlé kvety (skleník)

Dávka vody: 10 - 24 l / 67 - 200 m²

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 4x

1. ošetrovanie - od rastovej fázy prvých listov (BBCH 10).
2. - 4. ošetrovanie - 5 - 8 dní po predchádzajúcom ošetrovaní až do fázy pred zberom (BBCH 49).

Použite objem vody podľa vývojového štádia rastlín.

Rajčiak, paprika, baklažán (skleník)

Dávka vody: 10 - 30 l / 67 - 200 m².

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 4x

1. ošetrovanie - od rastovej fázy keď sú kľúčne listy úplne vyvinuté (rozvinuté), (BBCH 10).
2. - 4. ošetrovanie - 5 - 8 dní po predchádzajúcom ošetrovaní až do fázy pred zberom (BBCH 88).

Použite objem vody podľa vývojového štádia rastlín.

Uhorka, cuketa

Plesen sivá

Dávka vody: 10 - 30 l / 67 - 200 m²

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 4x

1. ošetrovanie - od rastovej fázy keď sú kľúčne listy úplne vyvinuté (rozvinuté), (BBCH 10).
2. - 4. ošetrovanie - 5-8 dní po predchádzajúcom ošetrovaní až do fázy pred zberom (BBCH 88). Použite objem vody podľa vývojového štádia rastlín.

Spúšťáč indukovanej rezistencie proti hubovým chorobám

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 4x

1. ošetrovanie - suché morenie osiva v dávke 2 g prípravku na 400 g osiva.
2. ošetrovanie - v rastovej fáze 2 páry pravých listov (BBCH 12) formou 0,05 % zálievky v množstve 2 g prípravku a 4 l vody na 100 m².
3. - 4. ošetrovanie - 2 týždne po predchádzajúcom ošetrovaní formou 0,05 % zálievky.

Špargľa, artičoka (skleník)

Dávka vody: 10 - 24 l / 67 - 200 m²

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 4x

1. ošetrovanie - od rastovej fázy, kedy dosiahnu 30 % maximálne predpokladané dĺžky (BBCH 33).
2. - 4. ošetrovanie - 7 - 8 dní po predchádzajúcom ošetrovaní až do fázy vývoja súkvetia (BBCH 51).

Použite objem vody podľa vývojového štádia rastlín.

Fazuľa (skleník):

Dávka vody: 10 - 24 l / 67 - 200 m².

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 4x

1. ošetrovanie - od rastovej fázy keď sú kľúčne listy úplne vyvinuté (rozvinuté), (BBCH 10).
2. - 4. ošetrovanie - 7-8 dní po predchádzajúcom ošetrovaní až do fázy plnej zrelosti (BBCH 89).

Použite objem vody podľa vývojového štádia rastlín.

Okrasné rastliny (skleník):Dávka vody: 10 - 30 l / 67 - 200 m².

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 4x v intervale 6 - 10 dní.

Menej významné použitie**NÁVOD NA POUŽITIE**

Plodina	Účel použitia	Dávka	Ochranná doba	Poznámka
hrach	hubové choroby	2 g / 2 kg osiva 5 g / 5 kg osiva	AT	suché morenie, obaľovanie
	antraknóza hrachu	2 g / 200 m ² 5 g / 500 m ²	AT	postrek
lupina, sója	hubové choroby	2 g / 2 kg osiva 5 g / 5 kg osiva	AT	mokrú morenie, suché morenie
	antraknóza, biela hniloba	2 g / 200 m ² 5 g / 500 m ²	AT	postrek
zemiak	koreňomor ľuľkový, plesen zemiaková	2 g / 4 - 8 kg sadby 5 g / 10 - 20 kg sadby	AT	suché morenie
	plesen zemiaková	2 g / 100-200 m ² 5 g / 250-500 m ²	AT	postrek na hľuzy, postrek rastlín
repa cukrová, repa krmna	spála repy	2 g / 400 g osiva 5 g / 1 kg osiva	AT	suché morenie, obaľovanie

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**Hrach**

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1x morenie, 2x postrek

Interval medzi aplikáciami: 7 - 10 dní

Suché morenie, obaľovanie osiva

Ošetrujte podľa množstva osiva v dávke 2 g prípravku na 2 kg osiva alebo v dávke 5 g prípravku na 5 kg osiva.

Postrek

- 2 g/200 m², dávka vody 6 - 8 l vody / 200 m²
- 5 g/500 m² dávka vody 15 - 20 l vody / 500 m²

Postrekom ošetrujte od štádia plného kvitnutia, keď je 50% kvetov otvorených, do štádia keď struky dosiahli typickú dĺžku (zelená zrelosť) a hrášky sú plne sformované (BBCH 65 - 79). Pri trvajúcom tlaku a podmienkach vhodných pre rozvoj choroby je možné postrek opakovať po 7 - 10 dňoch.

Lupina, sója

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1x morenie, 2x postrek

Interval medzi aplikáciami: 7 - 30 dní

Suché morenie, mokré morenie

Ošetríte podľa množstva osiva v dávke 2 g prípravku na 2 kg osiva; alebo v dávke 5 g prípravku na 5 kg osiva.

Postrek

- 2 g / 200 m², dávka vody 6 - 8 l
- 5 g / 500 m², dávka vody 15 - 20 l

Postrekom ošetríte preventívne alebo pri zistení prvých príznakov choroby. Pri trvajúcim tlaku a podmienkach vhodných pre rozvoj choroby je možné postrek opakovať po 7 - 30 dňoch.

Zemiak

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 9x (1x morenie, 8x postrek).

Suché morenie v dávke 2 g prípravku na 4 - 8 kg sadbových hl'úz alebo 5 g prípravku na 10 - 20 kg sadbových hl'úz.

Postrek

- 2 g / 100 - 200 m², dávka vody 3 - 16 l / 100-200 m²
- 5 g / 250 - 500 m², dávka vody 7,5 - 40 l / 250-500 m²

Interval medzi aplikáciami: 7 - 14 dní

Aplikujte od štádia keď je 4. list na hlavnej stonke vyvinutý (>4 cm) (BBCH 14).

Repa cukrová, repa krmná

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1x

Suché morenie, obal'ovanie - ošetríte v dávke 2 g prípravku na 400 g osiva, alebo 5 g na 1 kg osiva.

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

Nie sú známe.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Vzhľadom k mechanizmu spôsobu účinku nie je vznik rezistencie pravdepodobný.

VPLYV NA ÚRODU

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

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Z hľadiska výskytu rezíduí účinnej látky *Pythium oligandrum* M1 nie sú špecifické obmedzenia pre následné plodiny.

Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre užitočné a iné necieľové organizmy prijateľné.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY

Na prípravu roztoku použite čistú nádobu, aby prípadné zvyšky pesticídu po predchádzajúcom použití negatívne neovplyvňovali účinnosť biopreparátu!

Na vyčistenie nádoby použite opakovane teplú alebo studenú vodu. Nesmie byť pridávaný saponát. Odvážené množstvo prípravku POLYVERSUM-BIOGARDEN zmiešajte v nádobe s malým množstvom vody. Po rozriedení vzniknutú homogénnu suspenziu prípravku vlejte za stáleho miešania do pripravenej nádoby s vodou cez husté sitko alebo tkaninu.. Doplňte vodou do požadovaného množstva.

Po dokonalom premiešaní roztoku začnite ihneď s jeho aplikáciou. Pripravený roztok je možné použiť do 10 hodín od prípravy.

Pomocná tabuľka na prípravu 0,05 % roztoku

Voda (l)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Prípravok (g)	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po skončení aplikácie prípravku je potrebné vyprázdniť nádrž postrekovacieho zariadenia a celé zariadenie vypláchnuť čistou vodou. Zvyšky aplikačnej kvapaliny je zakázané vylievať v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

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.

Aplikácia:

Pri aplikácii postreku používať ochranný pracovný odev, gumené rukavice a gumovú pracovnú obuv. Pri ošetrovaní vysokých plodín, kedy rozprašovanie smeruje do výšky hlavy, použite tiež čiapku alebo klobúk. Poškodené ochranné prostriedky hneď vymeňte. Osobné ochranné prostriedky ako sú rukavice, odevy a obuv, pokiaľ nie sú jednorazové, po použití vyperte a očistite. Po ukončení práce opustite ošetrované miesta.

Ďalšie odporúčania pre bezpečné zaobchádzanie s prípravkom:

Pri príprave postreku ani pri aplikácii nepoužívajte ochranné šošovky. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite, ani nefajčite. Práca s prípravkom je nevhodná pre alergikov, tehotné a dojčiacie ženy a pre mladistvých.

PRVÁ POMOC**Po požití:**

postihnutému podajte aspoň 0,5 litra vlažnej pitnej vody, s niekoľkými tabletami medicínalného uhlia a dráždením hrdla vyvolajte zvracanie. Ak je postihnutý v bezvedomí, zvracanie nevyvolávať!

Po nadýchaní:

prerušte prácu, postihnutému zabezpečte pobyt na čistom vzduchu, pokoj a teplo.

Po zasiahnutí očí:

oči vyplachujte prúdom čistej vody 10-15 minút a vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Po zasiahnutí pokožky:

odstráňte kontaminovaný odev a zasiahnuté miesta dobre umyte teplou vodou a mydlom.

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. +421/2/5477 4166.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých obaloch mimo dosahu detí, v uzamknutých, suchých, hygienicky nezávadných a dobre vetrateľných miestnostiach pri teplote +5 °C až +25 °C.

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

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV

Prázdne obaly odovzdajte do separovaného zberu, kartónové krabice dajte do separovaného zberu odpadu.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na ošetrovanom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd.

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.