

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

ARGOS®

Regulátor rastu pre profesionálne použitie vo forme koncentráту na výrobu horúcej hmly (HN), vhodný na aplikáciu hmlovým zariadením buď priamo, alebo po zriedení na ošetrovanie zemiakov formou horúceho alebo studeného zahmlievania na zabránenie klíčenia uskladnených zemiakov.

ÚČINNÁ LÁTKA

orange oil **843,2 g/l**
(99,9 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: orange oil CAS No: 8028-48-6

OZNAČENIE PRÍPRAVKU

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Nebezpečenstvo

- H226** Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.
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.
P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P331 Nevyvolávajte zvracanie.
P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362 + P364 Vyzlečte a vyčistite/vyperte kontaminovaný odev pred ďalším použitím.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
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.
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.
- Vo1** Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.

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!

Uložte mimo dosahu zvierat!

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

Pred použitím si prečítajte sprievodné pokyny!

Držiteľ autorizácie: Arysta LifeScience Benelux Sprl
Rue de Renory 26/1
B-4102 Ougrée
Belgické kráľovstvo

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **22-01293-AU**

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo šarže: uvedené na obale

Balenie: 5 l, 10 l a 20 l f-HDPE kanister
200 l f-HDPE sud
200 l kovový sud
500 l, 1000 l f-HDPE sud

^(R) je ochranná známka firmy Arysta LifeScience Benelux Sprl

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

ARGOS pôsobí ako regulátor rastu s kontaktným účinkom zabraňujúci klíčeniu uskladnených zemiakov. Je určený na aplikáciu a ošetrovanie zemiakov uskladnených v miestnosti formou horúceho alebo studeného zahmlievania pri spozorovaní prvých príznakov klíčenia.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/t	Ochranná doba	Poznámka
zemiak	inhibícia klíčenia	100 ml	AT	konzumné, škrobové

Účinnosť bola stanovená pre stanovené dávky na aplikáciu a nie na redukované dávky.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Maximálny počet aplikácií: 9 x za cyklus uskladnenia

Interval medzi aplikáciami: 21 dní

Pre aplikáciu prípravku ARGOS použite vhodné/odporúčané zariadenie na studené alebo horúce zahmlievanie.

Aplikujte na suché zemiaky, keď sú spozorované prvé príznaky klíčenia.

Teplota v miestnosti počas aplikácie nesmie prekročiť 25°C. V teplých dňoch sa odporúča aplikácia vo večerných hodinách.

Nepoužívajte zmáčadlá ani iné prísady.

Horúce zahmlievanie sa smie vykonávať len s použitím zariadenia, s ktorým je možné kontrolovať a regulovať teplotu. Zariadenie bez možnosti regulácie a kontroly teploty nie je povolené! Použitie zariadenia s regulovanou teplotou musí byť nastavené tak, aby teplota nepresiahla 190 °C. Je to potrebné pre zabránenie vzniku samovznietenia (k samovznieteniu dochádza pri teplote 248 °C).

Správne nastavenie zariadenia pre horúce zahmlievanie konzultujte s distribútorom. Pred použitím zariadenia si vždy prečítajte inštrukcie od výrobcu a návod na použitie zariadenia.

Dvere a vonkajšie otvory na skladovacích priestoroch je potrebné dôkladne zapečatiť a utesniť. Počas ošetrenia a po ošetrení, až do doby pokým sa hmla usadí, používajte len vnútornú ventiláciu. Skladovacie priestory nechajte uzamknuté a zapečatené po dobu približne 24 hodín, potom môže nasledovať externá ventilácia priestorov.

Vstupujte do ošetrených a ventilovaných priestorov až po ďalšom dôkladnom vyvetraní v trvaní minimálne 30 minút.

Zabráňte odkvapkávaniu prípravku na zemiakové hľuzy správnym použitím aplikačného zariadenia.

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

Napriek tomu, že prípravok ARGOS je určený na použitie po zbere na potlačenie klíčenia zemiakov počas skladovania, nebol preukázaný žiaden fytotoxický účinok, odrodová citlivosť ani žiaden iný negatívny vplyv na rastliny a rastlinné produkty pri použití prípravku v súlade s odporúčaniami v etike.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Opatrenia proti vzniku rezistencie nie sú potrebné, nakoľko spôsob účinku účinnej látky prípravku ARGOS je ničenie klíčkov a nie je žiadne riziko vzniku a vývoja rezistencie.

VPLYV NA ÚRODU

Vzhľadom na povahu a pôsobenie prípravku je hodnotenie vplyvu na úrodu a jej kvalitu irelevantné.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Vzhľadom na povahu a pôsobenie prípravku je hodnotenie vplyvu na následné, náhradné a susediace plodiny irelevantné.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIELOVÉ ORGANIZMY

Z dôvodu ochrany vodných organizmov dodržiavajte dobu 24 hodín medzi poslednou aplikáciou a priemyselným oplachovaním zemiakov.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Postupujte v súlade s návodom na použitie aplikačného zariadenia.

Zvyšky prípravku je zakázané zneškodňovať v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd

a recipientov povrchových vôd. V prípade použitia čistiacich prostriedkov postupujte podľa návodu na ich použitie.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

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

Počas používania tohto výrobku nikdy nejedzte, nepite ani nefajčite. Pri príprave postreku a počas aplikácie noste ochranné rukavice, ochranné okuliare a ochranný odev.

Pri práci s ošetrovanými plodinami používajte ochranné rukavice.

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 ošetrovanú oblasť, alebo preneste postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.
- 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 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.

SKLADOVANIE

Prípravok ARGOS skladujte v pôvodných neporušených obaloch, v suchých, chladných, dobre vetrateľných, hygienicky čistých a uzamknutých skladoch, oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a prázdnych obalov od týchto látok pri teplotách +5°C až +30°C. Chráňte pred mrazom, ohňom a priamym slnečným svetlom. 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.