	Názov produktu: Chitopron 5%		
	Etiketa	Dátum: 27.03.2018	Počet strán: 1 / 3

Chitopron 5%

OBSAH:

Chitosan hydrochlorid 50 g/kg (5 % w/w) t.j. poly[beta-(1,4)- D-glucosamine] hydrochloride

OZNAČENIE:



GHS09

Výstražné slovo: **POZOR!**

H401: Toxický pre vodné organizmy.

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P260: Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P271: Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu! Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Výrobca: Bioka, s.r.o, Chorvátska 165, 900 81 Šenkvice, Slovenská republika

Chitosan hydrochlorid je schválená základná látka (EÚ No.1107 / 2009), ktorá sa môže používať pri ochrane rastlín v poľnohospodárstve.

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 100 ml, 250 ml, 500 ml a 1 l HDPE fľaška; 5, 10 a 20 l HDPE kanister a 1000 l IBC kontajner.

Skladovanie: 3 roky v originálnom obale


Ochranná doba: 0 dní

PÔSOBENIE:

Chitopron je prírodný produkt s obsahom Chitosanu hydrochloridu, ktorý aktivuje odolnosť rastlín proti patogénnym hubám a baktériám. Chitopron 5% zvyšuje množstvo enzýmov (chitinázy a peroxidázy), ktoré spúšťajú obranné mechanizmy, čím chránia rastliny pred patogénmi. Taktiež zlepšuje lignifikáciu bunkových stien, čo sa prejaví v odolnosti proti infekciám. Chitopron zvyšuje výnos, rýchlosť klíčenia, rast i odolnosť ošetrovaných rastlín a má tiež pozitívny vplyv na symbiotické mykorízy. Okrem toho Chitopron pomáha rastlinám prekonávať abiotické stresové faktory, ako sú extrémne poveternostné podmienky - napríklad sucho. Chitopron 5% môže byť použitý ako postrek alebo stimulátor rastu, ktorý je vhodný pre všetky rastliny, pôdy a semená.

NÁVOD NA POUŽITIE:

Plodina alebo situácia	Kontrola škodcov	Rast, Fáza Sezóna	Počet aplikácií min./max.	Aplikačný interval (min.)	Konc. min. - max. (l/1000 l)	Voda l/ha min. - max.	Celková aplikácia (l/ha)
------------------------	------------------	-------------------	---------------------------	---------------------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------


	Názov produktu: Chitopron 5%						
	Etiketa	Dátum: 27.03.2018			Počet strán: 2 / 3		
Bobuľové a drobné ovocie	Rastlinný elicitor, odolnosť rastlín proti patogénnym hubám a baktériám.	Od vývoja listu do vývoja plodu	4-8	Dva týždne	1-5	200-400	2-16
Zelenina	Rastlinný elicitor, odolnosť rastlín proti patogénnym hubám a baktériám.	Od vývoja listu do vývoja plodu	4-8	Dva týždne	1-3	200-400	2-8
Vinič	Rastlinný elicitor, odolnosť rastlín proti patogénnym hubám a baktériám.	Od vývoja listu do vývoja plodu	4-8	Dva týždne	1-5	200-400	2-16
Obilie	Rastlinný elicitor, odolnosť rastlín proti patogénnym hubám a baktériám.	Od vývoja listu do vývoja plodu	4-8	Dva týždne	1-3	200-400	2-8
Bylinky a korenie	Rastlinný elicitor, odolnosť rastlín proti patogénnym hubám a baktériám.	Od vývoja listu do vývoja plodu	4-8	Dva týždne	1-3	200-400	2-8
Plodiny na krmivo pre zvieratá	Rastlinný elicitor, odolnosť rastlín proti patogénnym hubám a baktériám.	Od vývoja listu do vývoja plodu	4-8	Dva týždne	1-3	200-400	2-8
Obilie ošetrovanie osiva	Rastlinný elicitor, odolnosť rastlín proti patogénnym hubám a baktériám.	Pred výsevom	1	-	1-3	-	-
Zemiaky ošetrovanie osiva	Rastlinný elicitor, odolnosť rastlín proti patogénnym hubám a baktériám.	Pred výsevom	1	-	1-3	-	-

Rajčiny				
Účel použitia	Zvýšenie výnosu/ Prevencia chorôb		Kuratívny	Zlepšenie rastu / zlepšenie klíčenia
Spôsob aplikácie	Listový postrek		Listový postrek	Namáčanie osiva (1 min.)
Koncentrácia	4-10 ml / l		10-20 ml / l	10 ml / l
Čas aplikácie	Každých 14 dní		Každých 10-12 dní (maximálne)	Pred výsevom.
Odporúčania	Zvýšiť koncentráciu až na 20 ml / l v prípade vyššieho tlaku napadnutia, alebo kultivar je citlivý voči patogénom.		Je možné striedať s bežnou ochranou (napríklad meď).	-

Jahody					
Účel použitia	Zvýšenie výnosu/ Prevencia chorôb			Kuratívny	Skladovanie
Spôsob aplikácie	Ponorit' rastliny po dobu 10 min.	Listový postrek	Pásový postrek 100 ml / m	Listový postrek	Ponorit' plody
Koncentrácia	10 ml / l	4 ml / l	10 ml / l	10-20 ml / l	20 ml / l
Čas aplikácie	Pred výsadbou.	Každých 14 dní.	Po 2 dňoch výsadby.	Každých 10-12 dní (maximálne)	Po zbere
Odporúčania	Pre dosiahnutie najlepších výsledkov kombinovať tieto procedúry.			Je možné striedať s bežnou ochranou (napríklad meď).	-

Zemiaky				
Účel použitia	Zvýšenie výnosu/ Prevencia chorôb		Kuratívny	Zvýšenie výnosu/ Prevencia chorôb
Spôsob aplikácie	Listový postrek		Listový postrek	Postrek osiva
Koncentrácia	4-10 ml / l		10-20 ml / l	20 ml / l
Čas aplikácie	8 ošetrení každých 14 dní, začať pred kvetom.		Každých 10-12 dní (maximálne)	1 ošetrenie pred výsadbou
Odporúčania	Zvýšiť koncentráciu až na 20 ml / l v prípade vyššieho tlaku napadnutia, alebo kultivar je citlivý voči patogénom.		Je možné striedať s bežnou ochranou (napríklad meď).	-

Vinič				
Účel použitia	Prevencia chorôb		Kuratívny	-
Spôsob aplikácie	Listový postrek		Listový postrek	-
Koncentrácia	4-10 ml / l		10-20 ml / l	-
Čas aplikácie	Štádium tvorby kvetov, vývoja strapcov, uzavretie strapcov a 3 týždne pred zberom		Každých 10-12 dní (maximálne)	-

	Názov produktu: Chitopron 5%		
	Etiketa	Dátum: 27.03.2018	Počet strán: 3 / 3
Odporúčania	Zvýšiť koncentráciu až na 20 ml / l v prípade vyššieho tlaku napadnutia, alebo kultivar je citlivý voči patogénom.	Je možné striedať s bežnou ochranou (napríklad meď).	-
Uhorky			
Účel použitia	Zvýšenie výnosu/ Prevencia chorôb	Kuratívny	-
Spôsob aplikácie	Listový postrek	Listový postrek	-
Koncentrácia	4-10 ml / l	10-20 ml / l	-
Čas aplikácie	Každých 14 dní	Každých 10-12 dní (maximálne)	-
Odporúčania	Zvýšiť koncentráciu až na 20 ml / l v prípade vyššieho tlaku napadnutia, alebo kultivar je citlivý voči patogénom.	Je možné striedať s bežnou ochranou (napríklad meď).	-

KOMPATIBILITA: Nemiešajte s látkami, ktoré majú pH vyššie ako 8. V predstihu sa uistite, či výrobok je miešateľný pred skutočným zmiešaním.

PRVÁ POMOC:

Po nadýchaní: Dopravte postihnutého na čistý vzduch, zabezpečte pokoj a teplo.

Po požití: Podajte 0,5 litra vlažnej pitnej vody s niekoľkými tabletkami medicínálneho uhlia (len v prípade, že je postihnutý pri vedomí). Postihnutého dopravte k lekárovi a ak je to možné ukážte tento obal! Nevyvolávajte zvracanie. Nepodávajte nič ústami.

Po zasiahnutí očí: Vyplachujte prúdom čistej pitnej vody po dobu 15 min. Ak sčervenanie pretrváva, zabezpečte očné vyšetrenie !

Pri zasiahnutí pokožky: Odstráňte znečistený odev a zasiahnuté miesto umyte teplou vodou a mydlom. V prípade náhodného požitia a vo všetkých prípadoch otravy alebo podozrenia na otravu okamžite dopravte postihnutého k lekárovi! Informujte ho o podanej prvej pomoci a o produkte, s ktorým postihnutý pracoval. V prípade potreby môže liečbu lekár konzultovať s Národným Informačným toxikologickým Centrom v Bratislave, telefón: + 421 2 54774166, mobil: +421 911 166 066.

SKLADOVANIE:

Produkt skladujte v originálnych uzavretých obaloch, v čistých, suchých, vetrateľných a uzamknutých skladoch, oddelene od potravín, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok pri teplote od + 5 do +30 C. Produkt chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Pri dodržaní skladovacích podmienok poskytuje výrobca záruku 2 roky od dátumu výroby v originálnych neporušených obaloch.