

ŚRODEK DO ODKAŻANIA

POSIADA WŁAŚCIWOŚCI GRZYBOBÓJCZE I BAKTERIOBÓJCZE

Decyzja URPL nr 4236/10 dopuszcza produkt do zapewnienia higieny w uprawie i przechowywaniu roślin jako środek eliminujący patogeny kwarantannowe *Clavibacter michiganensis ssp. sepedonicus* i *Ralstonia solanacearum* oraz gatunki z rodzaju *Alternaria*, *Botrytis*, *Cylindrocladium*, *Fusarium*, *Phytophthora*, *Rhizoctonia*.

Badania wykazały aktywność biobójczą dla bakterii *Erwinia amylovora* oraz dla *Pectobacterium carotovorum ssp. carotovorum*. Trwa proces rozszerzenia zakresu stosowania środka.

Obszar zastosowań	Zalecane stężenie środka	Sposób aplikacji
dezynfekcja sadzonek, nasion, bulw i kłaczy	0,2% - 1%	zamoczyć na kilka sekund w roztworze o podanym stężeniu lub podlać roztworem środka w stężeniu 0,5%
odkażanie podłoża, wełny mineralnej	2% - 3% w zależności od wilgotności i zagrożenia przez choroby.	stosować po zakończeniu cyklu produkcyjnym, używaną wełnę przepłukać
dezynfekcja pomieszczeń: szklarni, przechowalni, magazynów	1% - 3% temp. 5 - 45°C	dokładnie opryskać ściany, boki szklarni, przejścia i posadzki lub zamgławiać na zimno
	0,3% - 0,8%	zamgławianie drobnokropliste zimną mgłą w czasie przechowywania
dezynfekcja sprzętu, narzędzi, pojazdów	1% - 3%	opryskiwanie, splukanie lub zanurzenie w roztworze na 5 minut
dezynfekcja mat podłogowych, przejść i ciągów komunikacyjnych	2%	nanoszenie roztworu na powierzchnie
odkażanie wody i eliminacja glonów	0,003% - 0,005% (30 ml - 50 ml na 1000 l wody)	dozowanie ciągłe
dezynfekcja systemów nawadniających, usuwanie biofilmu	2% - 4%	pozostawić roztwór w rurach na 6 - 24 godz. a następnie wypuścić
odkażanie pojemników, skrzyniopalet i multiplatów	1% - 3%	dokładnie opryskać powierzchnie z obu stron lub zanurzyć w 1% - 3% roztworze środka na 5 minut
przedłużanie trwałości kwiatów ciętych	0,05% - 0,1%	wstawić kwiaty do przygotowanego roztworu

Treść ulotki jest własnością DESIO HOLDING Sp. z o.o., kopiowanie do celów innych niż promocja produktów Bisteran jest zabronione. Ustawa z 4.02.1994 o prawie autorskim (Dz.U. Nr 90, poz. 631), oraz z 27.07.2001 (Dz.U. z 2001 r., Nr 128, poz. 1402), z 30.06.2000 (Dz.U. z 2013 poz.1410) i ust. z 16.04.1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2003 r. Nr 47, poz. 211 z p. zm.)

Dystrybutor na Polskę: DESIO HOLDING Sp. z o.o. 42-215 Częstochowa ul.Ludowa 36
tel. 34 363 16 98 email: handel@bisteran.pl



B[®]steran[®] ©

Ulepszona formuła dedykowana do roślin

BEZPIECZNE PLONY BEZ KARENCCI BEZ POZOSTAŁOŚCI



B[®]steran[®] REGULARNE STOSOWANIE DAJE KORZYŚCI:

- wzmacnia system korzeniowy i stymuluje wzrost roślin
- wzrost jakości i wielkość plonów
- wzmacnia odporność na stresowe warunki środowiska
- ogranicza występowanie chorób
- w przypadku uszkodzeń przyspiesza gojenie ran i regenerację roślin
- wydłuża okres przydatności owoców do spożycia i trwałości w transporcie

B[®]steran[®] WYJĄTKOWE ZALETY

- brak karencji i pozostałości w plonach
- możliwości stosowania już od 5°C do 60°C

Skład: nadtlenek wodoru
stabilizowany srebrem
Zezwolenie MRiRW decyzja nr.S-253/11

PROGRAM STOSOWANIA PREPARATU Bisteran W SADACH (OWOCE ZIARNKOWE I PESTKOWE)

fazy rozwojowe	okres bezlistny bezpośrednio po cięciu	przed kwitnieniem	kwitnienie	wzrost zawiązków po kwitnieniu	wzrost owoców po opadzie czerwcowym	przed zbiorem	po zbiorze (pomiędzy zbiorami)	bezpośrednio po opadnięciu liści
								
cel stosowania	zabezpieczenie ran po cięciu i ich szybkie zablźnianie regeneracja roślin po zimie, ograniczanie nekroz i zrakowaceń	stymulacja rozwoju, ograniczanie występowania nekroz i zrakowaceń pędów i pni, szybkie zablźnianie ran	ograniczanie rozprzestrzeniania się bakterii i grzybów, szczególnie ważne, gdy wiosna jest wilgotna z dużymi wahaniami temperatury	stymulacja rozwoju zawiązków, wzrost plonu owoców, ograniczanie chorób kory i drewna, tworzenie grubszej epidermy, wzrost zawartości chlorofilu w liściach	utrzymanie wysokiej zdrowotności roślin, ograniczanie patogenów (Alternaria)	ograniczanie chorób przechowalniczych, wydłużanie trwałości owoców w okresie przechowywania i obrotu	zabezpieczenie ran i uszkodzeń powstałych podczas zbioru w celu szybkiego zablźnienia ran	zabezpieczenie śladów poliściowych ograniczanie występowania chorób kory i drewna,
	ZABIEGI POWTARZAĆ ZALEŻNIE OD WARUNKÓW POGODOWYCH I ZAGROŻENIA ZDROWOTNOŚCI ROŚLIN INDUKCJA ODPORNOŚCI NA STRESOWE WARUNKI ŚRODOWISKA							
opryskiwanie, dawka	stężenie 0,2 % 200 ml na 100 l wody	stężenie 0,15 % 150 ml na 100 l wody	stężenie 0,1 % 100 ml na 100 l wody	stężenie 0,1 % 100 ml na 100 l wody	stężenie 0,1% - 0,15 % 100 - 150 ml na 100 l wody	stężenie 0,1 - 0,15 % 200 ml na 100 l wody	stężenie 0,2 % 200 ml na 100 l wody	stężenie 0,2 % 200 ml na 100 l wody
zalecana ilość środka i cieczy użytkowej / ha	2 l środka 500 - 1000 l/ha	0,5 - 1 l środka 500 - 1000 l/ha	1 - 1,5 l środka 500 - 1000 l/ha			1 - 2 l środka 500 - 1000 l/ha	1 - 2 l środka 500 - 1000 l/ha	
uszkodzenia po gradobiciu		Niezwłoczne opryskiwanie uszkodzonych roślin środkiem w stężeniu 0,2% (200 ml/100 l wody), zabieg powtórzyć po 2-3 dniach środkiem w stężeniu, 0,1% a następnie po 5 dniach środkiem w stężeniu 0,1% . Zabezpiecza uszkodzenia przed infekcjami oraz system korzeniowy przed gniciem, przyspiesza gojenie się ran i regenerację roślin, wzmacnia odporność roślin na czynniki stresowe						
transport i przechowywanie		Dezynfekcja opakowań środkiem w stężeniu 2 - 3 %. Opryskiwanie linii sortowniczych, pakowni oraz komór chłodniczych przed załadunkiem owoców środkiem w stężeniu 2 - 3%. Zamgławianie przechowalni środkiem w stężeniu 8 - 10 %						