

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 kłączy	0,2% - 1%	zamoczyć na kilka sekund w roztworze o podanym stężeniu lub podać roztworem środka w stężeniu 0,5%
odkazywanie podłoża, wełny mineralnej	2% - 3% w zależności od wilgotności i zagrożenia przez choroby.	stosować po zakończonym 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
odkazywanie 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
odkazywanie 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



Bisteran

Ulepszona formuła dedykowana do roślin

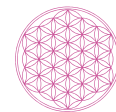
BEZPIECZNE PLONY

BEZ KARENCCI BEZ POZOSTAŁOŚCI



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














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

Stosowanie preparatu Bisteran w produkcji podkładek i drzewek owocowych pozwala uzyskać wysokiej jakości materiał szkółkarski

fazy rozwojowe	matecznik podkładek, stan bezlistny	rozwój podkładek	po defoliacji podkładek	zimowe szczepienie podkładek	wzrost okulantów w polu	niekorzystne warunki atmosferyczne, uszkodzenia roślin	po defoliacji drzewek	po wykopaniu drzewek	przechowywanie
									
cel stosowania	wzrost odporności, minimalizacja zagrożeń przez patogeny	stymulacja rozwoju systemu korzeniowego, większa liczba pędów, zdrowy materiał do produkcji drzewek	odkażanie, zabezpieczanie śladów poliściowych	odkażenie podkładek i materiału do szczepienia, minimalizacja zagrożeń przez patogeny	stymulacja dynamicznego wzrostu, lepsze krzewienie i tworzenie krótkopędów, minimalizacja zagrożeń przez patogenami	szybsza regeneracja roślin, zabliznianie ran po gradobiciu lub silnym wietrze	odkażanie, zabezpieczanie śladów poliściowych	minimalizacja występowania patogenów na pędach i korzeniach, szybsze zabliznianie się nadłamań i uszkodzeń po kopaniu	dezynfekcja przechowalni
ZABIEGI POWTARZAĆ ZALEŻNIE OD WARUNKÓW POGODOWYCH I ZAGROŻENIA ZDROWOTNOŚCI ROŚLIN									
INDUKCJA ODPORNOŚCI NA STRESOWE WARUNKI ŚRODOWISKA									
dawka i sposób aplikacji	stężenie 0,2% - 0,3% 200 - 300 ml na 100 l wody opryskiwanie	stężenie 0,1% - 0,2% co 10 - 14 dni 100 - 200 ml na 100 l wody opryskiwanie	stężenie 0,2 % 200 ml na 100 l wody opryskiwanie	zamoczyć na kilkanaście sekund w roztworze o stężeniu 0,3 % 300 ml na 100 l wody	stężenie 0,2 % co 10 - 14 dni 200 ml na 100 l wody opryskiwanie	stężenie 0,2 % minimum 2 zabiegi co 5 - 7 dni 200 ml na 100 l wody opryskiwanie	stężenie 0,3 % 300 ml na 100 l wody opryskiwanie	zanurzenie pęczków drzewek w roztworze o stężeniu 0,5 % tak, aby zostały w całości pokryte cieczą 500 ml na 100 l wody	stężenie 6% - 8 % co 10 - 14 dni zamgławianie pomieszczeń 6 - 8 l na 100 l wody 250 ml roztworu roboczego na 400 m3 powierzchni
nawadnianie		Środek dodawać w dawce 40 ml na 1m ³ wody co 7 - 10 dni w zależności od pogody. Bisteran drastycznie ogranicza rozwój glonów w zbiornikach wodnych co z kolei zapobiega zatykaniu systemu nawadniającego i tworzenia się biofilmu w systemie nawadniającym. Regularne stosowanie zabezpiecza system korzeniowy przed zgnilizną i stymuluje jego szybszy rozwój.							
transport		Przed pakowaniem opryskać drzewka środkiem w stężeniu 0,2% w celu zabezpieczenia ran na pędach i uzyskania wzrostu odporności drzewek w transporcie, co powoduje szybkie gojenie się uszkodzeń oraz zapobiega zgniliznie pędów w czasie transportu i przed sadzeniem.							