

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 podlać roztworem środka w stężeniu 0,5%
odkażanie podłoży, 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, spłukanie 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 ciągle
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.)



Bisteran[®][©]

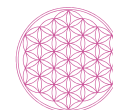
Ulepszona formuła dedykowana do roślin

BEZPIECZNE PLONY BEZ KARENCJI BEZ POZOSTAŁOŚCI



Bisteran[®][©] 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



Bisteran[®][©] 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 Bisteran W PRODUKCJI ROŚLIN OZDOBNYCH

1. **Odkazanie** nasion, bulw, cebul, podłoży ogrodniczych, gleby, pomieszczeń, opakowań, narzędzi i maszyn
2. **Stymulacja kielkowania** nasion, szybszy rozwój siewek i ukorzenianie sadzonek
3. **Stymulacja rozwoju roślin**
4. **Uodparnianie roślin na stresowe warunki środowiska** (zbyt wysoka lub zbyt niska temperatura, zasolenie gleby, nadmiar lub niedobór wody)
5. **Przyspieszanie gojenia się uszkodzeń i regeneracja roślin**
6. **Minimalizacja występowania** zgnilizny systemu korzeniowego oraz plamistości części nadziemnych roślin
7. Dodawanie do systemu nawadniania w celu **minimalizacji zgnilizny korzeni i rozwoju glonów** oraz zapobieganie zatykaniu instalacji nawadniających
8. **Utrzymywanie wysokiej jakości roślin podczas transportu**, wydłużenie okresu ich przechowywania



B^osteran[®]

NIEZASTĄPIONY PO GRADOBICIU I PODTOPIENIU UPRAW

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

REGULARNE STOSOWANIE DAJE WYMIERNE KORZYŚCI

B^osteran[®]

Faza rozwojowa	Cel stosowania	Metody aplikacji - zalecane stężenia	
		Opryskiwanie	Podlewanie
siewki	stymulacja wzrostu i minimalizacja zagrożeń przez szkodliwe organizmy	stężenie: 0,05% - 0,1% (50 ml - 100 ml/100 l wody)	0,1% (100 ml /100 l wody) podlać obficie bezpośrednio po wysadzeniu roślin na miejsce stałe
sadzonki	szybszy rozwój systemu korzeniowego, większa liczba pędów, minimalizacja zagrożeń przez szkodliwe organizmy	zalecana dawka środka na 1 ha: 0,5 l - 1 l	0,003% - 0,005% (30 ml - 50 ml /1000 l wody) profilaktycznie podczas całego cyklu uprawy przez system fertygacji w ruchu ciągłym lub
faza wzrostu i kwitnienia	stymulacja wzrostu, formowanie większej liczby pędów i zawiązków kwiatów, wzrost zawartości chlorofilu w liściach, ograniczanie zgnilizny korzeni i plamistości liści. Podniesienie jakości roślin	zalecana ilość cieczy użytkowej na 1ha: 500 l - 1000 l	0,1% (100ml / 100 l wody) podlewać podczas całego cyklu uprawy co 5 - 10 dni 0,5% (500ml /100 l wody) interwencyjnie w przypadku wędnięcia i wypadania roślin podlać te miejsca oraz sąsiednie rośliny
ZABIEGI POWTARZAĆ CO 5 - 10 DNI ZALEŻNIE OD ISTNIEJĄCEGO ZAGROŻENIA			
przed transportem	przedłużenie okresu przechowywania, szybsza regeneracja w przypadku uszkodzeń	stężenie 0,05% - 0,1% (50 ml - 100 ml/100 l wody)	

KIEDY NAJLEPIEJ WYKONYWAĆ ZABIEGI?

Zabiegi wykonywać rano lub wieczorem, najlepiej na wilgotne rośliny. Środek można stosować w temp. od 5°C.

Niskie koszty zabiegów.

W WYJĄTKOWYCH PRZYPADKACH ZASIĘGNIJ PORADY NASZEGO SPECJALISTY