

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 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
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.)

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



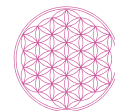
Bisteran[®][©] REGULARNE STOSOWANIE DAJE KORZYŚCI:

- 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



ZALECENIA OPARTE NA DOŚWIADCZENIACH WŁASNYCH. NA MIESIĄC STYCZEŃ 2017 ROKU PREPARAT NIE POSIADA W DOTYCHCZASOWEJ REJESTRACJI ROZSZERZENIA NA UPRAWY ROLNICZE

Zboża jare i ozime, kukurydza

Faza rozwojowa	Cel stosowania	Opryskiwanie	
		Stężenie	Ilość środka i cieczy użytkowej na 1 ha uprawy
krzewienie	dezynfekcja po zimie, stymulacja krzewienia się roślin	0,15% 150 ml/100 l wody	0,5 - 1 l środka 300 - 500 l cieczy
strzelanie w źdźbło	stymulacja plonowania i rozwoju roślin		
rozwój ziarniaków	stymulacja wzrostu i rozwoju, wielkości ziarniaków, poprawa jakości i wielkości plonu		

INDUKCJA ODPORNOŚCI NA STRESOWE WARUNKI

Warunki stresowe: gradobicie, podtopienia:

Niewłóczne 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



NIEZASTĄPIONY PO GRADOBICIU I PODTOPIENIU UPRAW

Rzepak

Faza rozwojowa	Cel stosowania	Opryskiwanie	
		Stężenie	Ilość środka i cieczy użytkowej na 1 ha uprawy
rozwój liści i pędów bocznych	dezynfekcja po zimie, stymulacja wzrostu i rozwoju roślin	0,1 - 0,15% 100 - 150 ml/100 l wody	0,5 - 1 l środka 300 - 500 l cieczy
wzrost (wydłużenie) pędu bocznego, rozwój pąków kwiatowych	stymulacja rozwoju pąków kwiatowych	0,15% 150 ml/100 l wody	0,5 - 0,8 l środka 300 - 500 l cieczy
kwitnienie, formowanie nasion	stymulacja wzrostu i rozwoju, wielkości nasion, minimalizowanie występowania szarej pleśni		

Burak cukrowy

Faza rozwojowa	Cel stosowania	Opryskiwanie	
		Stężenie	Ilość środka i cieczy użytkowej na 1 ha uprawy
nasiona niezaprawiane	odkażanie nasion przed siewem	0,3% 300ml / 100 l wody moczenie przez 1 min.	----
od fazy dwóch, trzech liści właściwych	stymulacja wzrostu i rozwoju, minimalizacja występowania chorób	0,1% 100 ml/100 l wody zabiegi wykonać 2 razy co 7 dni	0,5 l środka 300 - 500 l cieczy
faza wzrostu korzenia spichrzowego	stymulacja wzrostu i rozwoju, minimalizacja występowania chorób	0,1 - 0,15% 100 - 150 ml/100 l wody powtórzyć 2-3 razy co 10 - 15 dni	0,5 - 1 l środka 300 - 500 l cieczy
faza 3 tygodnie przed zbiorem	minimalizacja występowania zgnilizny korzeni	0,15% 150 ml/100 l wody powtórzyć 2 razy co 10 - 15 dni	0,5 - 0,8 l 300 - 500 l cieczy

Nawadnianie:

0,1% (100 ml / 100 l wody) podlać obficie **bezpośrednio po sadzeniu** roślin na miejsce stałe

0,003-0,005% (30-50 ml/1000 l wody) **profilaktycznie** podczas całego cyklu uprawy fertygacja w ruchu ciągłym lub

0,1% (100 ml/100 l wody) podlewać co 5-10 dni

0,5% (500 ml / 100 l wody) **interwencyjnie** w przypadku wędnięcia i wypadania roślin podlać te miejsca oraz sąsiednie rośliny

Ogranicza rozwój glonów, zapobiega tworzeniu biofilmu w systemie nawadniającym, zabezpiecza przed zgnilizną system korzeniowy i stymuluje jego szybszy rozwój

