Stanes

T.Stanes & Company Limited

8/23-24, Race Course Road, Coimbatore - 641 018
TAMILNADU - INDIA
Ph. 0422-2221514, Fax : 0422-2220432
website : www.t-stanes.com

PRODUCT CATALOGUE

Scanned by CamScanner

सिम्बीयॉन एस्
(सल्फर विरघळवणारे जिवाणू)

- सिम्बीयॉन एस् मधील जिवाणू **थायोबॅसिलस थायोक्सीडन्स्** हे जमिनीतील स्थिर सल्फर विद्राव्य करून पिकांना उपलब्ध करून द्यावयाचे काम करतात. (सल्फेट फॉर्म) या प्रक्रियेला ऑक्झीडेशन प्रोसेस म्हणतात. $2S + 3O_2 + H_2O \rightarrow 2H_2SO_4$
- या जिवाणुमुळे जमिनीचा जास्त पी.एच कमी करण्यास मदत होते.
- सिम्बीयॉन एस् मुळे पिकांच्या फळांची गोडी, रंग येण्यास मदत होते.

प्रमाण : १ ते १.५ लीटर /एकर

Scanned by CamScanner

स्टेनोह्युम (ह्युमिक ॲसिड)

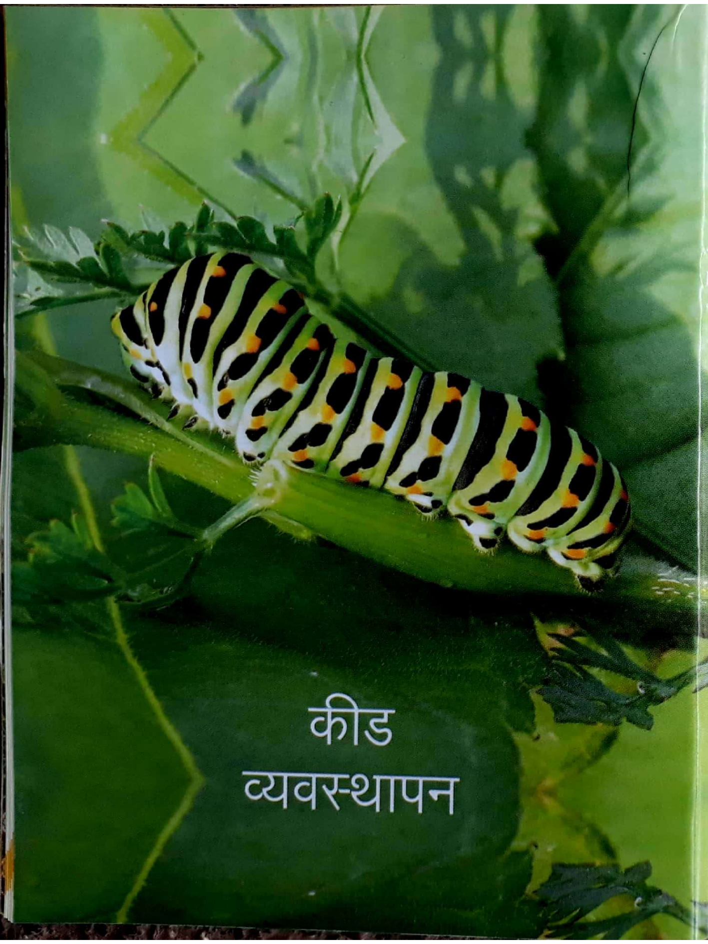
● स्टेनोह्युम हे नैसर्गिक ह्यमिक ॲसिड पासून बनलेले जमीन **भुसुधारक** आहे. ● स्टेनोह्युममध्ये पोटॅशियम ह्यमेट, ह्युमिक ॲसिड आणि उपयुक्त ट्रेस इलामेन्ट आहेत. ● जमिनीचा पोत सुधारण्याकरिता स्टेनोह्युम उपयुक्त आहे. ● हे पिकांच्या इन्झाईमला क्रियाशील करून पिकांच्या वाढीस चालना देते. ● जमिनीतील सुक्ष्म जिवाणूंची संख्या वाढण्यास मदत करते.

प्रमाण : जमिनीतून : ५ किलो/एकर
फवारणी : २.५ ते ३ मिली/लीटर

मायक्रोफूड (मायक्रोन्युट्रीयंट)

● स्टेन्स मायक्रोफूड म्हणजेच निम पावडरयुक्त नत्र, स्फुरद, पालाश आणि उत्प्रेरके यांचा समावेश असणारे एकमेव उत्पादन. ● स्टेन्स मायक्रोफूड म्हणजेच उच्च दर्जाचे सूक्ष्म मूलद्रव्याचे समतोल प्रमाण होय. ● मायक्रोफूडमुळे पिकांची, फळांची जलद, एकसारखी, निरोगी, जोमदार वाढ तसेच भरघोस व दर्जेदार उत्पादन. ● मायक्रोफूडमुळे जमिनीचा पोत सुधारतो.

प्रमाण : द्राक्ष, डाळिंब – २० किलो/एकर, आंबा – ५०० ग्रॅम ते १ किलो/प्रति झाड, फवारणी – ५०० ग्रॅम २०० लीटर पाण्याकरिता, लिक्विड – २ मिली/लीटर



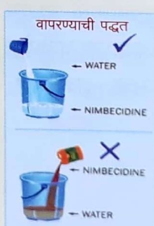
IMO control

Stanes

Creating Value for Sustainable Business

निम्बीसीडीन (ॲझेडीरेक्टीन)

● निम्बीसीडीन हे निम्ब तेलावर आधारीत असे वनस्पतीजन्य किटकनाशक आहे. ● निम्बीसीडीनमध्ये ॲझेडीरेक्टीन ३०० पीपीएम, १५०० पीपीएम, १०,००० पीपीएम, ५०००० पीपीएम असे प्रकार येतात. ● निम्बीसीडीनमध्ये ॲझेडीरेक्टीन व्यतिरिक्त, निम्बीन, निम्बीलीन, सालानीन, गेडूनिन, सालानोल इ. क्रियाशील घटक आहेत. ● निम्बीसीडीन किडीच्या चारी अवस्थामध्ये अंडी, अळी, कोश, पाकोळीमध्ये हल्ला करून किडीचे प्रभावी नियंत्रण करते. किडीची वाढ होऊ देत नाही तसेच किडींना वांझ बनविते. ● उग्र वासामुळे किडी जवळ येत नाहीत. तसेच घातलेली अंडी नाश करते.

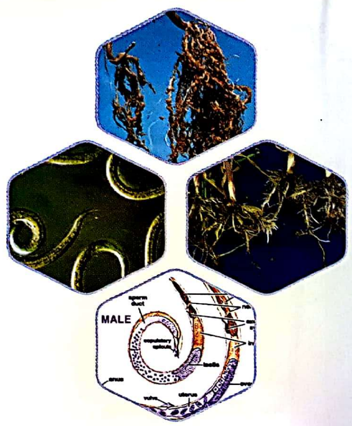


प्रमाण : ३०० पीपीएम – २.५ मिली/लीटर, १५०० पीपीएम – २ मिली/लीटर, १०००० पीपीएम – १ मिली/लीटर, ५०००० पीपीएम. ०.५ मिली/लीटर

वापरण्याची पद्धत – औषधात पाणी टाकून द्रावण तयार करणे.

Scanned by CamScanner

बायोनिमेटॉन
(पॅसीलोमायसीस)



● बायोनिमेटॉनमधील बुरशी **पॅसीलोमायसीस लिलॅसीनस** ही सुत्रकृमीच्या संपर्कात येताच (अंडी, कोष, अळी) त्यांचे बीजाणू अंकुरतात आणि त्यांना पॅरालिसीसचा अॅटक येऊन त्यांचा मृत्यू होतो. ● सूत्रकृमीमुळे मध्यम आकाराच्या गाठी तयार होऊन मुळाच्या अन्नद्रव्य शोषून घेण्याच्या प्रक्रियेत अडथळा आणतात. ● सूत्रकृमीच्या प्रामुख्याने डाळींब, संत्रा, द्राक्ष, बोर, टोमॅटो, वांगी, भाजीपाला इ. पिकांवर आढळून येतो.

प्रमाण : जमिनीतून : २ लीटर/एकर

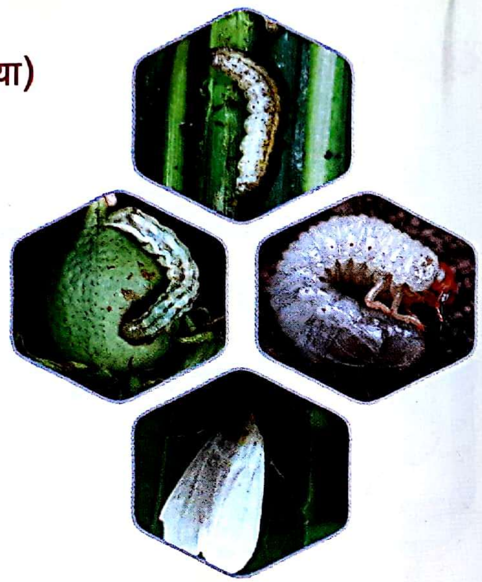
बायोकॅच (व्हर्टीसीलीयम)

● बायोकॅचमध्ये **व्हर्टीसीलीयम लेकॅनी** बुरशी असून ती रस शोषणाऱ्या किडीच्या संपर्कात येताच त्यांचे बीजाणू अंकुरतात व कीटकांच्या शरीरात प्रवेश करून आतील जीवनरसावर वाढतात. त्यामुळे किडीच्या चयापचायातील संप्रेरके नष्ट होतात. ज्यामुळे किडीला अपंगत्व येऊन किडीचा मृत्यू होतो.
● बायोकॅच रस शोषणाऱ्या किडी, मावा, तुडतुडे, पांढरी माशी, फूल किडे, मिलीबग यांच्या नियंत्रणास वापरण्यास योग्य आहे.

प्रमाण : फवारणी : ५ मिली/लीटर
जमिनीतून : १ लीटर/एकर

Scanned by CamScanner

बायोपॉवर (बीवेरीया)



● बायोपॉवर मधील बुरशी **बीवेरीया बसीयाना** किडीच्या संपर्कात येताच त्याचे बिजाणू अंकुरतात व कीटकाच्या शरीरात प्रवेश करून आतील जीवनरसावर वाढतात त्यामुळे चयापचयातील संप्रेरके नष्ट होतात त्यामुळे कीडींना अपंगत्व येऊन त्यांचा मृत्यू होतो. ● बायोपावर हे कठीण कवच असलेल्या किडीवर अत्यंत प्रभावी नियंत्रण करते. बोंडअळी, शेंडअळी, उडद्या, हिरवी अळी, फळ पोखरणारी अळी, हुमणी इत्यादी

प्रमाण : फवारणी : ५ मिली/लीटर
जमिनीतून : १ लीटर/एकर

बायोमॅजिक (मेटॉरायझीयम)

● बायोमॅजिकमधील बुरशी **मेटॉरायझीयम ॲनीसोप्ली** किडीच्या संपर्कात येताच त्यांचे बिजाणू अंकुरतात व कीटकांच्या शरीरात प्रवेश करून आतील जीवन रसावर वाढतात. त्यामुळे चयापचयातील संप्रेरके नष्ट होतात. त्यामुळे किडींना अपंगत्व येऊन त्यांचा मृत्यू होतो. ● बायोमॅजिक हे वाळवी, हुमणी, खोडकिडी, मिलीबग, पांढरी माशी, इत्यादी करिता अत्यंत प्रभावी नियंत्रण करते.

प्रमाण : फवारणी : ५ मिली/ लीटर
जमिनीतून : १ लीटर/एकर

रोग
व्यवस्थापन

control IMO

Stanes

CREATING VALUE for Sustainable Business

बॅक्ट्रीमायसीन (ब्रोनोपॉल)

• बॅक्ट्रीमायसीन मधील घटक **ब्रोनोपॉल (डायब्रोमो-डायनाट्रो, १-३ डायॉल)** असून हे बहुउपयोगी आंतरप्रवाही अनुजीवाणूजन्य रोगनाशक आहे. ते पिकांमधील अनुजीवजन्य रोगापासून पिकांचे संरक्षण होण्यास मदत करते. • बॅक्ट्रीमायसीन हे लिफ ब्लाईट, झान्तोमोनास, फळावरील डाग, करपा, ब्लॅकआर्म इ. रोगावर काम करते. • बॅक्ट्रीमायसीन हे प्रतिबंधक म्हणून फवारल्यास फारच प्रभावी आहे तसेच रोग आल्यास फवारल्यास रोगांचे नियंत्रण करते.

प्रमाण : २५ ग्रॅम/५० लीटर पाण्याकरिता
१०० ग्रॅम / २०० लीटर पाण्याकरिता

Scanned by CamScanner

बायोक्युअर एफ्
(ट्रायकोडर्मा)

● बायोक्युअर एफ् मध्ये ट्रायकोडर्मा विरीडी, ट्रायकोडर्मा हारझीनियम आणि ट्रायकोडर्मा हॅमटम या बुरशी असून या मर, मूळकूज, खोडकूज, फळकुज रोग नियंत्रण करण्याकरिता उपयोग होतो. ● बायोक्युअर एफ् मधील बुरशी हानीकारक बुरशी (फायटोप्थोरा, पिथीयम, फ्युजेरीयम, स्केलेरेशीयम व रायझोक्टोनिया तंतूभोवती गुंडाळले जातात व त्यातील अन्नद्रव्ये शोषून घेतात. परिणामी हानीकारक बुरशी मरतात. बायोक्युअर एफ् मधील बुरशी काही प्रकारची एनझाईम निर्मिती करतात. जी हानीकारक बुरशींना प्रतिबंध करतात.

प्रमाण : फवारणी : ५ मिली/ग्रॅम/लीटर,
बियाणे : १० मिली /ग्रॅम प्रति किलो,
जमीनीतून – २ लीटर/एकर

बायोड्युकॉन (ॲम्पीलोमायसीस)

● बायोड्युकॉनमध्ये **ॲम्पीलोमायसीस क्युसकॉलीस** ही बुरशी असून, भुरी रोगाच्या बुरशीवर जगून त्यातील अन्नद्रव्य शोषून घेते. परिणामी बुरशी मरण पावतात. ही बुरशी विशिष्ट प्रकारची मॅटॅबोलाईट साठवण करतात. जी हानीकारक बुरशीला ॲन्टीबायोटिक म्हणून काम करतात. बायोड्युकॉन भुरी रोग येण्याअगोदर तसेच आल्यानंतर नियंत्रण मिळवते. बायोड्युकॉन हे द्राक्ष, डाळिंब, भेंडी, टोमॅटो, गुलाब यावर येणाऱ्या भुरीवर उपयुक्त आहे.

प्रमाण : फवारणी : ५ ग्रॅम किंवा मिली/लीटर

अधिक परिणामाकरिता : १० ते १५ दिवसात कमीत कमी दोन ते तीन फवारणी करणे आवश्यक.

Scanned by CamScanner

बायोक्युअर बी
(सुडोमोनास)

● स्टेन्स् बायोक्युअर बी मध्ये **सुडोमोनास फ्लोरसेन्स्** सूक्ष्म जिवाणू असून हे एक उत्तम जैविक बुरशीनाशक तसेच पिकवाढ संवर्धक आहे. ● बायोक्युअर बी हे अणुजीवजन्य रोग, मर, मूळकुज, करपा, झान्तोमोनास, फळ व पानावरील काळे डाग यावर उपयुक्त आहे. ● बायोक्युअर बी हानीकारक बुरशीच्या संपर्कात येतात त्याची वाढ झपाट्याने होऊन त्यांच्याभोवती गुंडाळले जातात व त्यातील अन्नद्रव्ये शोषून घेतात परिणामी हानीकारक बुरशी मरतात.

प्रमाण : फवारणी : ५ मिली / लीटर,
बियाण्याकरिता : १० मिली/किलो
जमिनीतून : २ लीटर/एकर

control IMO · Stanes · Creating Value for Sustainable Business

बायोस्टिंग (बॅसिलस)

● बायोस्टिंगमध्ये **बॅसीलस सबटिलीस** हे सूक्ष्म जिवाणू असून ते एक अत्यंत प्रभावी बुरशीनाशक आहे. ● बायोस्टिंग अणुजीवजन्य रोग, मर, मूळकुज पानावरील करपा, झांथोमोनास, फळ व पानांवरील काळे डाग यावर चांगले प्रभावी बुरशीनाशक आहे. ● बायोस्टिंग हानीकारक बुरशीच्या संपर्कात येताच त्यांची वाढ झपाट्याने होऊन त्यांच्याभोवती गुंडाळले जातात व त्यातील अन्नद्रव्ये शोषून घेतात. परिणामी हानीकारक बुरशी मरतात. बायोस्टिंगच्या वापरामुळे पिकांमध्ये वाढ संवर्धक एन्झाईम् तयार होण्यास मदत होते.

प्रमाण : फवारणी : ५ मिली/लीटर,
जमीनीतून – २ लीटर/एकर

Scanned by CamScanner

कॉनब्लाईट (चिटोमीयम)

● कॉनब्लाईटमध्ये **चिटोमीयम ग्लोबोसम** ही जैविक बुरशी असून पायटोपथोरा बुरशीपासून होणारे ब्लाईट रोग यावर नियंत्रण मिळवते. ● कॉनब्लाईट पायटोपथोरा बुरशीपेक्षा लवकर वाढते आणि बुरशीच्या मुळाला जाण्याअगोदर त्यांना मारुन टाकते. ● कॉनब्लाईट हानीकारक बुरशीचे अन्नद्रव्य शोषून घेतात परिणामी बुरशी मरण पावतात. ● कॉनब्लाईट टोमॅटो, बटाटा पिकावर येणारे ब्लाईट रोगावर अत्यंत प्रभावी आहे.

प्रमाण : फवारणी : ५ मिली/लीटर,
ड्रीपमध्ये : २ लीटर/एकर

क्युरॅक्स

● क्युरॅक्स हे वनस्पतीच्या अर्कापासून बनविलेले असून हे पिकावर येणाऱ्या व्हायरस रोगाकरिता प्रभावी उत्पादन आहे. ● क्युरेक्स पिकामध्ये रोग प्रतिकारशक्ती तयार होण्यास मदत करते.

● क्युरॅक्स भेंडी, बटाटा, तंबाखू, मिरची, सोयाबीन, टॉमेटो इ. पिकावर येणाऱ्या विषाणूजन्य रोगास प्रतिबंध करते. ● क्युरॅक्स प्रतिबंध फवारणी १० दिवसाच्या अंतराने ३ वेळा करावी.

प्रमाण : ४ मिली/लीटर

Scanned by CamScanner

पाणी व्यवस्थापन

व्हॅम प्लस
(मायकोरायझा) दाणेदार

ग्रोकेअर
(मायकोरायझा) वॉटर सोल्युबल

१,००,००० पेशी
प्रति १०० ग्रॅम

● सिम्बीयॉन व्हॅमप्लस / ग्रोकेअर मध्ये व्हॅसीकुलर अरबूसक्युलर **मायकोरायझा** बुरशी असून हे वनस्पतीच्या मुळांमध्ये सहयोगी जीवन जगत असतात. ● मायकोरायझा हे मुळांच्या आत तसेच बाहेर राहून मुळातील अन्नद्रव्य कार्बोहायड्रेटस्, ॲमिनोॲसिड व्हिटॉमीन शोषून घेतात. त्याबदल्यात ते मुळांना फॉस्फरस, झिंक, पाणी इ. वाहून नेऊन देण्याचे काम करतात. ● जमिनीतील हानीकारक बुरशी, निमॅटोड, पाण्याचा ताण यांना प्रतिबंध करते. ● सिम्बीयॉन व्हॅममुळे/ग्रोकेअरमुळे मुळांची वाढ होण्यास मदत होते.

व्हॅम प्लस प्रमाण : भाजीपाला : ५ किलो /एकर,
डाळींब/द्राक्ष : १० किलो/एकर

ग्रोकेअर प्रमाण :
२५० ग्रॅम प्रति एकर

Scanned by CamScanner

IMO control

Stanes

CREATING VALUE for Sustainable Business

उन्हाळा, पावसाळा, हिवाळा या तीनही ऋतूत पिकाचे संरक्षण करणारे एकमेव उत्पादन

ग्रीन मिरॅकल

तीन प्रमुख कार्य
- प्रकाश परावर्तन
- पर्णरंध्रे नियंत्रण
- चयापचय व कार्बोदकाचे नियमन

● ग्रीन मिरॅकलमध्ये अॅमोनो अॅसिडस्, पेपटाईड, ओलीगोपेपटाइडस्, हर्बल बेस फॅटी अल्कोहोल व उत्प्रेरके यांचे मिश्रण आहे. ● ग्रीन मिरॅकल वातावरणातील बदलामुळे पिकावर येणार ताण (थंडी, ऊन, पाऊस) कमी करण्याचे काम करते. ● ग्रीनमिरॅकल वापरामुळे बाष्पीभवनाचा वेग कमी करून पाण्याची बचत होण्यास मदत करते. ● ग्रीन मिरॅकल पानाचे आकारमान व प्रकाश संश्लेषणाचा वेग वाढवून उत्पादन वाढण्यास मदत करते. ● ग्रीन मिरॅकलमुळे फुलांची संख्या वाढविण्यास मदत करते, फुलगळ होऊ देत नाही. ● फळांची, फुलांची साठवणूक क्षमता वाढवते. ● पिकांचे थंडीपासून संरक्षण करते. ● ग्रीन मिरॅकल जिबरेलीक अॅसिड, सायटोकायनीन घटक वाढविण्यास मदत करते.

प्रमाण : ३ मिली/लीटर

सर्व पिकांस वापरण्यास उपयुक्त 'ग्रीन मिरॅकल' १०० % नैसर्गिक

IMO control

Stanes

CREATING VALUE for Sustainable Business

(राष्ट्रीय द्राक्ष संशोधन केंद्र, पुणे प्रमाणित)

Treatment Details -
T1 = Green Miracle @ 2 ml/lit
T2 = Green Miracle @ 4 ml/lit
T3 = Green Miracle @ 6 ml/lit
T4 = Water spray alone
T5 = No Green Miracle & water application
Time of application : 40, 60, 100, 120 days after pruning and 5 days prior to harvest
Method of application : Spray
Number of application : 5
Number of plants per replication : 5
Number of replication : 4

Table 1. Effect of Green Miracle on berry quality

Treatment	Mean bunch wt.	100-berry wt.	Pedicel thickness	Berry dai.	Berry length	TSS	Acidity	Pulp Content	Yield/ Plant
	(g)	(g)	(mm)	(mm)	(mm)	(°Brix)	(%)	(%)	(Kg)
T1	197.675	244.700	1.450	16.225	19.231	19.700	0.595	24.096	7.439
T2	223.250	241.850	1.588	15.725	18.456	20.250	0.615	22.453	8.237
T3	183.038	218.200	1.423	15.325	18.306	20.550	0.548	23.543	5.685
T4	130.675	188.575	1.375	13.950	16.538	19.700	0.543	22.647	4.907
T5	75.188	171.600	1.303	13.900	16.400	19.500	0.545	22.006	2.888
SEM ±	19.8	9.99	0.07	0.52	0.53	0.47	0.03	0.75	1.31
CD at 5%	43.1	21.7	NS	1.15	1.16	NS	NS	NS	2.87

Scanned by CamScanner