



MAXI YIELD
MAXI BUSINESS



द्राक्षपिक व्यवस्थापन

मार्गदर्शिका

एप्रिल छाटणी 2025

- प्रा. श्री. एन. बी. म्हेत्रे (सर)



द्राक्षवेलींमध्ये घडनिर्मिती होण्यासाठी

फ्रुटफुल

* प्रमाण - १.५ मिली/लिटर किंवा ३०० मिली/एकर.

* कार्ये -

१. द्राक्षवेलींमध्ये घडनिर्मिती (गर्भधारणा) होण्यास मदत करते.
२. दोन पेऱ्यांमधील अंतर आणि द्राक्षवेलींमधील शेंडा नियंत्रित करते.
३. द्राक्षवेलींमध्ये सायटोकायनीन वाढण्यास मदत करते.



द्राक्षवेलींमध्ये नत्राचे पचन होण्यासाठी

मॅक्सिचिल फ्लॉवॅरिंग

* प्रमाण - १.५ ग्रॅम/लिटर किंवा ३०० ग्रॅम/एकर.

* कार्ये -

१. द्राक्षवेलींच्या पानांमध्ये साठलेल्या नत्राचे पचन होवून प्रोटीन्समध्ये रूपांतर करण्यास मदत करते.
२. द्राक्षवेलींची रोग व कीड प्रतिकारक्षमता वाढविते.
३. द्राक्षवेलींच्या पानांमध्ये साठलेले अन्न काडीच्या डोळ्यांकडे नेण्यास मदत करते.



अनुक्रमणिका

अ.क्र.	विषय	पान नं.
१	एप्रिल छाटणी - महत्वाच्या सूचना	०१-०८
२	पाण्याच्या ताणाचे द्राक्षवेलीवर होणारे परिणाम	०८
३	द्राक्षमाल काढणीनंतरचे नियोजन	०९
४	प्रती एकर बेसल डोस	१०-११
५	प्रती एकर ड्रिपचे नियोजन	१२-१९
६	प्रती लिटर फवारणी नियोजन - सबकेन	१९-२७
७	प्रती लिटर फवारणी नियोजन - सरळकाडी	२८-३३
८	एप्रिल द्राक्ष छाटणीमध्ये उपयोगात येणारी महत्वाची कीटकनाशके व बुरशीनाशके व त्यांची मात्रा	३४-३९

द्राक्ष एप्रिल छाटणी व्यवस्थापन महत्वाच्या सूचना

* सबकेन विषयी महत्वाचे :

१. सबकेन शक्यतो ५ ते ६ पानावर करताना पहिल्या काडीचा शेंडा मारताना काडीला ७ ते ८ पाने येवून द्यावीत आणि मग ६ पानांवर शेंडा मारावा.
२. एकाच वेलीवरील सर्व काड्यांचे शेंडे शक्यतो एकाच वेळी मारावेत म्हणजे सर्व काड्यांची एकसारखी पक्वता येते, याशिवाय सर्व काड्या एकसारख्या फलधारक होतात.
३. पाणी कमी असताना शक्यतो सबकेन करू नये, त्याऐवजी काडीला सरळकाडी ठेवून १४ ते १५ पाने येवू द्यावीत व त्या काडीचा शेंडा १२ पानावर मारावा, त्यामुळे काडीवरील ७ वा, ८ वा आणि ९ वा डोळा निश्चित फलधारक होतो आणि याचा परिणाम म्हणून घडाचा आकार चांगला मिळतो तसेच वेलीच्या मुळातील आणि खोडातील संचयीत अन्नसाठा वाढण्यास मदत होते.
४. डोळ्यांची फलधारकता ही महाराष्ट्राच्या दृष्टीने गंभीर समस्या नाही म्हणून सतत सबकेन करणे योग्य नाही.
५. सबकेन केल्याने घडनिर्मिती वाढते, पण गुणवत्ता ढासळते, याशिवाय बेदाणा निर्मितीमध्ये अंतिम सुक्या वजनात घट येण्याची शक्यता असते.

* घडनिर्मिती (गर्भधारणे) विषयी महत्वाचे :

जादा काडीची वाढ, जास्त पाण्याचा वापर, जास्त नत्र खताचा वापर, द्राक्षवेलींमध्ये स्फुरद, पालाश, कॅल्शियम, बोरॉन व सल्फर कमी असणे, द्राक्षवेलींवरील काड्यांची संख्या जास्त असणे, सर्व काड्यांना पुरेसा सुर्यप्रकाश न मिळणे, वेली अंतर्गत जीए ची पातळी वाढणे, सीसीसी चा उपयोग योग्य मात्रेमध्ये न करणे. द्राक्ष काढणीनंतर द्राक्षवेलींना पुरेशी विश्रांती काळ न मिळणे, द्राक्ष वेलींवर दिर्घकाळ द्राक्ष ठेवणे, गर्भधारणेच्या काळात पाण्याचा ताण, जमिनीतील कर्बःनत्र (सी.:एन.) गुणोत्तर योग्य नसणे या काही कारणाने घडनिर्मितीवर वाईट परिणाम होऊ शकतो.

* सीसीसी च्या वापरा संदर्भात महत्वाचे :

१. द्राक्षामध्ये सीसीसीच्या कमी तीव्रतेच्या जास्त फवारण्या घेणे फायदेशीर असते.
२. सीसीसीच्या उपयोगाने काडी वाढ थांबत नाही पण थोड्या काळासाठी काडीची वाढ मंदावते.
३. काडीमधील सायटोकायनीन पातळी वाढण्यास मदत होते, त्यामुळे द्राक्षकाडीच्या डोळ्यातील घड निर्मितीस चालना मिळते.
४. सीसीसीची फवारणी घेतेवेळी जमिनीमध्ये वाफसा असावा झीपवाटे भरपूर पाणी देऊ नये.
५. काडीची वाढ जोमदार असेल तर ती कमी करण्यासाठी जादा मात्रेमध्ये सीसीसीचा उपयोग करू नका त्याऐवजी सीसीसी चा कमी मात्रेमध्ये उपयोग करून नत्राचा उपयोग कमी करा, पाण्याच्या वापरावर मर्यादा ठेवा, सिंगल सुपर फॉस्फेट आणि पालाशचा उपयोग करा.

* एप्रिल छाटणी घेताना करावयाची महत्वाची कामे :-

१. छाटणी करताना काडीला एक डोळा ठेवून छाटणी करावी.
२. छाटणीवेळी ओलांड्याचा निकामी भाग, रोगट भाग काढून टाकावा.
३. छाटणी केल्यानंतर लगेच ओलांड्याच्या दोन्ही बाजूने कोसाईड किंवा ब्लू कॉपरचा दाट स्प्रे घ्यावा.
४. छाटणीआधी व छाटणीनंतर लगेच द्राक्षवेळींना झिपद्वारे भरपूर पाणी द्यावे.

* अन्नद्रव्य व्यवस्थापना विषयी महत्वाचे :

१. द्राक्षवेळीत योग्य मात्रेमध्ये कॅल्शियम, स्फुरद, बोरॉन, पोटॅशियम व सल्फर असल्याने द्राक्षवेळीवर रोग व किडींचा प्रादुर्भाव कमी राहतो.
२. पोषणद्रव्यांचा जास्त वापर म्हणजे त्यांच्यातील परस्पर संबंध बिघडणे परिणामतः पोषण द्रव्यांच्या असमतोलाने निर्माण होणाऱ्या समस्यांना द्राक्ष बागायतदारांना तोंड द्यावे लागते. म्हणून पोषणद्रव्यांचा वापर करताना माती व पानदेठ परिक्षण अहवाल विचारात घेवून पोषण द्रव्यांचे व्यवस्थापन करावे.
३. एप्रिलमधील द्राक्षवेळीच्या एकूण गरजेच्या ६५% इतका पालाश शक्यतो एप्रिल कटिंग अगोदर द्या. तसेच एप्रिल छाटणीमधील द्राक्षवेळीच्या एकूण गरजेच्या ८०% नत्राचा भाग हा

द्राक्षमाल हार्वेस्टिंग झाल्यानंतर लगेच विश्रांती देण्याआधी द्राक्षवेलींवर पाने असताना द्या.

४. एप्रिल छाटणीनंतर स्फुरद उपलब्धतेवर जास्त लक्ष द्यावे. त्यासाठी सल्फ्युरिक ॲसिड, फॉस्फोरिक ॲसिडचा आणि सिंगल सुपर फॉस्फेटची निवळी यांचा झिपवाटे वापर फायदेशीर ठरतो.

५. एप्रिल छाटणीदरम्यान स्फुरद, कॅल्शियम, बोरॉन, पालाश आणि गंधक या पोषणद्रव्यांच्या उपयोगाचा गांभीर्याने विचार करण्याची गरज आहे.

६. बहुतांशी वेळा एप्रिल छाटणीनंतर ज्या नवीन फुटी येतात त्या पानावर मोठ्या स्वरूपात सुक्ष्म अन्नद्रव्यांच्या कमतरतेची लक्षणे दिसतात, अशा वेळेस मायक्रोव्हिट डिएफ (१ मिली प्रती लिटर) / मायक्रो-अल्कली (१ ग्रॅम प्रती लिटर) यांची २ ते ३ वेळा फवारणी करावी.

७. छाटणीनंतर कॅल्शियम नायट्रेट तसेच १३:००:४५ ही खते देताना पाण्यातील व जमिनीतील नायट्रेट नत्राचे प्रमाण, जमिनीचा प्रकार, जमिनीची निचराक्षमता, ऑक्टोबर छाटणीनंतर शेवटच्या टप्प्यातील पानदेठामधील नायट्रेट नत्राचा साठा यांचा विचार करून उपयोग करा.

८. सर्व काड्यांची पक्वता एकसमान होईल. सर्व काड्यांची जाडी एकसमान (१२ ते १६ मिमी) राहिल याची काळजी घ्यावी. सर्व काड्या एकसमान वयाच्या असाव्यात त्याचा परिणाम म्हणून ऑक्टोबर छाटणीनंतर डोळे एकसमान फुटून पुढील अवस्था एकाच वेळी कमी कालावधीत येतील.

* खुडा जास्त वाढण्याची कारणे :

१. नत्राची उपलब्धता जमिनीमध्ये जास्त असणे.

२. नत्रयुक्त खतांचा गरजेपेक्षा जास्त वापर.

३. पाण्याचा गरजेपेक्षा जास्त वापर.

४. कॅल्शियम, स्फुरद, पालाश, सल्फर, बोरॉन यांची द्राक्षवेलींमधील कमतरता.

५. जमिनीमधील कमी कर्ब:नत्र गुणोत्तर कमी असणे.

६. जमिनीतून पाण्याचा निचरा कमी होणे.

७. द्राक्षवेलींमध्ये सायटोकायनीनपेक्षा जिब्रेलिनसची पातळी वाढणे.

८) काड्या तारेवरती न बांधता त्या जमिनीच्या दिशेने लोंबत ठेवणे.

* टायगर बड फुटण्याची कारणे :

१. काडीच्या बगलफुटी पूर्ण पुसून काढणे.
२. ऑक्टोबर छाटणी पूर्वीच काडीची पूर्ण पानगळ होणे.
३. जमिनीतून नायट्रेटचा अपटेक वाढणे.
४. जमीन दिर्घकाल ओली असणे.
५. कॅल्शियम, फॉस्फरस, सल्फर, पोटॅशियम व बोरॉन यांची द्राक्षवेलीमध्ये कमतरता असणे.
६. वातावरणामध्ये आर्द्रता अचानक खूप वाढणे.

* सल्फ्युरिक ॲसिडच्या वापराविषयी महत्वाचे :

१. पाण्यातील व जमिनीतील बायकार्बोनेट आणि जमिनीतील चूनखड यांच्या मात्रा तपासून त्यानुसार आवश्यक तेवढ्याच सल्फ्युरिक ॲसिडच्या मात्रेचा अचूक उपयोग करा.
२. पाण्यात सल्फ्युरिक ॲसिड मिसळताना काळजी घ्या आणि २०० ते ४०० लिटर पाण्यात सल्फ्युरिक ॲसिड मिसळून ते झिपने जास्त काळापर्यंत सोडा.
३. सल्फ्युरिक ॲसिडच्या वापरामुळे मुळ्या जळतात, जमिनीतील सुक्ष्मजीव व गांडूळ मरतात असा गैरसमज बऱ्याच शेतकऱ्यांमध्ये पसरवला गेला आहे परंतु तसे काही घडत नाही कारण आपण सल्फ्युरिक ॲसिडचे द्रावण हे पाण्यामध्ये विरघळून त्याची तिब्रता कमी करून सोडतो.
४. जे सल्फ्युरिक ॲसिड वापरणार आहे ते शुध्द स्वरूपातील आहे आणि त्याची तिब्रता चांगली आहे याची खात्री करून घ्या.

*** गर्भधारणा (घड निर्मिती) होण्यासाठी :**

फ्रुटफूल -

प्रमाण : १.५ ते २ मिली/लिटर पाणी किंवा ३०० ते ५०० मिली/एकर फवारणीतून वापरावे.

१. एप्रिल कटिंगनंतर १५ ते २० दिवस, २५ ते ३० दिवस आणि ३५ ते ४० दिवसांच्या दरम्यान किंवा एप्रिल कटिंगनंतर सर्वसाधारण ३ ते ५ पान अवस्था, सबकेनसाठी पहिला शेंडा मारल्यानंतर, ८ ते १० पान अवस्था आणि सबकेनचा शेंडा १२ ते १४ पानांवर मारल्यावर.

२. लिहोसिन, ६ बीए आणि युरॅसिल याबरोबर वापरण्यास उपयुक्त.

*** नत्राचे पचन होण्यासाठी :**

मॅक्झिचिल फ्लॉवरिंग -

प्रमाण : १.५ ते २ ग्रॅम/लिटर पाणी किंवा ३०० ते ५००ग्रॅम/एकर फवारणीतून वापरावे.

१. एप्रिल कटिंगनंतर २० ते २५ दिवसांच्या दरम्यान पहिली फवारणी आणि ३५ ते ४० दिवसांच्या दरम्यान दुसरी फवारणी.

२. जमिनीतून द्राक्षवेर्लीमार्फत अपटेक झालेल्या नायट्रेटचे अमोनिकल आणि त्यानंतर अमिनो अॅसिड्स आणि शेवटी प्रोटिन्समध्ये रूपांतर करण्यास मदत करते.

३. लिहोसिन, ६ बीए आणि युरॅसिल याबरोबर वापरण्यास उपयुक्त.

*** काडीची जाडी वाढण्यासाठी :**

अेस १८ + मॅक्झिमिनोफॉस -

प्रमाण : अेस १८ - १.५ ग्रॅम/लिटर पाणी किंवा ३०० ते ५०० ग्रॅम/एकर + मॅक्झिमिनोफॉस १.५ मिली/लिटर किंवा ३०० ते ५०० मिली/एकर फवारणीतून वापरावे.

१. एप्रिल कटिंगनंतर ५ ते ७ पान अवस्थेपासून ते सरळकाडीचा शेंडा १२ ते १४ पानांवर मारेपर्यंत किंवा सबकेनचा शेंडा ७ ते ८ पानावर मारेपर्यंत २ वेळा फवारणी घ्यावी, किंवा एप्रिल कटिंगनंतर २० दिवसांपासून ते ४० दिवसांपर्यंत ३ वेळा फवारणी घ्यावी.

२. लिहोसिन, ६ बीए आणि युरॅसिल याबरोबर वापरण्यास उपयुक्त.

*** सबकेन दमदार फुटण्यासाठी :**

मायक्रोव्हिट डिएफ + फ्रुटफूल + १३:००:४५ -

प्रमाण : मायक्रोव्हिट डिएफ १.५ मिली/लितर पाणी किंवा ३०० मिली/एकर + फ्रुटफूल १.५ मिली/लितर किंवा ३०० मिली/एकर + १३:००:४५ - १.५ ग्रॅम किंवा ३०० ग्रॅम/एकर फवारणीतून वापरावे.

१. सबकेनचा शेंडा मारण्याआधी २ दिवस आणि सबकेनचा शेंडा मारल्यानंतर लगेच किंवा १ ते २ दिवसांनी फवारणी घ्यावी.

२. लिहोसिन, ६ बीए आणि युरॅसिल याबरोबर वापरण्यास उपयुक्त.

*** पानांवर सुक्ष्मअन्नद्रव्यांची कमतरता असल्यास :**

मायक्रोव्हिट डिएफ + मायक्रो-अल्कली -

प्रमाण : मायक्रोव्हिट डिएफ १.५ मिली/लितर पाणी किंवा ३०० मिली/एकर + मायक्रो-अल्कली १.५ किंवा ३०० ग्रॅम/एकर वापरावे.

१. चुनखड जमिनीमध्ये ३ ते ५ पान अवस्था आणि सबकेन फुटून २ पाने आल्यावर अशा २ फवारण्या घेणे.

२. लिहोसिन, ६ बीए आणि युरॅसिल याबरोबर वापरण्यास उपयुक्त.

*** काडी पक्वता एकसमान येण्यासाठी :**

काडी तळाकडून पिकण्यास सुरुवात झाल्यावर.

१. मायक्रोव्हिट डिएफ १.५ मिली/लितर किंवा ५०० मिली/एकर त्यानंतर २ ते ३ दिवसांनी

२. मॅक्झिबायो के २ ते २.५ मिली/लितर किंवा ७५० मिली/एकर. त्यानंतर २ ते ३ दिवसांनी

३. मॅक्झिबायो के २ ते २.५ मिली/लितर किंवा ७५० मिली/एकर.

*** एप्रिल कटिंगनंतर सतत ढगाळ वातावरण राहत असल्यास :**

मॅक्झिसॉल - प्रमाण १०० ग्रॅम/एकर

१. प्रत्येक फवारणीमध्ये मिसळून वापरू शकता.

२. गर्भधारणेच्या काळात आणि गर्भवाढीच्या काळात म्हणजे सर्वसाधारण एप्रिल कटिंगनंतर १५ ते ६५ दिवस जर सतत ढगाळ वातावरण राहत असेल तर द्राक्षवेर्लीच्या पानांना पुरेसा सुर्यप्रकाश मिळत नाही. त्यामुळे गर्भधारणा व गर्भाची वाढ यावर विपरित परिणाम होतो. म्हणून मॅक्झिसॉलचा वापर आपण प्रत्येक फवारणीमध्ये करू शकता. कारण मॅक्झिसॉल दुसरा सुर्य आहे असे संबोधले आहे.

३. लिहोसिन, ६ बीए आणि युरॅसिल याबरोबर वापरण्यास उपयुक्त.

*** एप्रिल कटिंगमध्ये जमिनीतून अन्नद्रव्यांचा अपटेक वाढण्यासाठी :**

सल्फ्युरिक ॲसिड -

प्रमाण : २०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ ते २ लिटर/एकर

असे आठवड्यातून १ वेळा.

१. इतर कोणत्याही रासायनिक खतांबरोबर मिसळून देवू शकता.

२. चुनखड, चोपन व क्षारयुक्त जमिनी, पाण्यात वाढलेले बायकार्बोनेट्स यामुळे अन्नद्रव्यांची उपलब्धता कमी होते व यासाठी कमी खर्चातील सुलभ उपाय म्हणजे ड्रिपवाटे सल्फ्युरिक ॲसिडचा वापर.

३. जमिनीतून द्राक्षवेर्लीमार्फत अन्नद्रव्यांचा अपटेक वाढतो. जमिनीतील व पाण्यातील वाढलेले क्षार आणि त्यामुळे द्राक्षवेर्लीवर आलेला ताण कमी करण्यासाठी.

*** मुळांच्या कक्षेतील क्षार कमी करण्यासाठी.**

एम्परर कॅल -

प्रमाण : २०० लिटर पाणी + ५ ते १० लिटर/एकर

१. सबकेनसाठी मेनकेनचा शेंडा मारण्याआधी पहिला डोस आणि सबकेन फुटून २ पान अवस्था आल्यावर दुसरा डोस आणि सबकेनचा शेंडा ७ ते १० पानांवर मारल्यावर तिसरा डोस.

२. एम्परर कॅल हे लिक्विड स्वरूपातले चिलेटेड कॅल्शियम चे स्थिर द्रावण असून ड्रिपद्वारे याच्या वापरामुळे मुळांच्या कक्षेतील साठलेले क्षार मातीच्या खालच्या थरात. जाण्यास मदत

होते मुळांच्या कक्षेत कॅल्शियम वाढल्यामुळे कॅल्शियम तसेच इतर अन्नद्रव्यांचा अपटेक वाढतो आणि द्राक्षवेलींवरचा ताण कमी होतो.

३. सूचना – एम्परर कॅल हे स्वतंत्र वापरावे.

* बेसल डोसमधील अन्नद्रव्ये वाया तसेच वाहून जावू नयेत तसेच मुळांच्या कक्षेत कर्ब वाढवण्यासाठी.

नेचर्स गोल्ड :

प्रमाण : २५ ते ५० किलो / एकर रासायनिक खतांबरोबर मिसळून देण्यासाठी.

१. याच्या वापरामुळे बेसल डोस मधील अन्नद्रव्ये वाया जात नाहीत यामध्ये असणाऱ्या सेंद्रीय कर्बामुळे अन्नद्रव्यांचे चिलेशन होते आणि ती वाहून जात नाहीत.

२. मुळांच्या कक्षेत कर्ब वाढल्यामुळे ह्युमेट्सचे प्रमाण वाढते पांढऱ्या मुळ्यांना चालणा मिळते सुक्ष्मजीवांची वाढ होते, क्षार कमी होण्यास मदत होते, निचरा क्षमता वाढते, नत्राचे शोषण होते व मुळ्यांद्वारे नत्राचे पचन होण्यास मदत होते.

३. अन्नद्रव्यांचा मुळांद्वारे अपटेक वाढतो.

एप्रिल छाटणी - पाण्याच्या ताणाचे द्राक्षावरील परिणाम

अवस्था	परिणाम	काय घडेल-फलित
छाटणी अगोदर	उपयुक्त	मुळ आणि खोडात अन्नसाठा वाढतो
छाटणी कालावधी	अपायकारक	डोळे उशीरा व एकसारखे न फुटणे
छाटणी नंतर २० ते २५ दिवस	अपायकारक	डोळ्यांची फलधारकता कमी
फलधारक डोळे तयार होण्याचा कालावधी	उपयुक्त	फलधारकता वाढण्यास मदत
फलधारक डोळ्यांचा विकास	अपायकारक	घडांचा आकार लहान राहतो
काडी पक्वता ८५ ते ११० दिवस	उपयुक्त	काडी पक्वता लवकर येते

द्राक्ष काढणी झाल्यानंतर लगेच

१. एप्रिल कटींगमधील द्राक्षवेलींना द्यावयाच्या एकूण नत्रामधील ८०% नत्र हे द्राक्षमाल काढणीनंतर लगेच द्यावे म्हणजे विश्रांती काळामध्ये त्याचे पचन होवून द्राक्षबाग एप्रिलमध्ये एकसारखी फुटण्यास मदत होईल व गर्भधारणा चांगली होईल परंतू हे नत्राचे डोस देताना जमिनीचा प्रकार, माती व पानदेठ परिक्षणाचा अहवाल यानुसार ठरवावा.

२. प्रती एकर - २०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर

+ २४:२४:०० किंवा डि.ए.पी. १० ते १५ किलो + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. २.५ ते ५ किलो असे २ ते ३ दिवसांच्या अंतराने ३ वेळा झिपने सोडावे.

३. हे डोस पूर्ण झाल्यानंतर द्राक्षवेल ही विश्रांतीवर सोडावी आणि बागेला द्राक्षमाल काढणीनंतर कमीत कमी ३० दिवस विश्रांती द्यावी. विश्रांती काळामध्ये द्राक्षवेलींना झिपने थोडे थोडे पाणी द्यावे आणि कटिंगआधी १० दिवस बेसल डोस देवून पूर्ण ताण द्यावा.

४. बेसल डोस देण्यास उशीर होत असेल तर कोणत्याही प्रकारचा नत्राचा डोस त्यामध्ये देवून नये त्याऐवजी कटींगनंतर थोडे नत्र झिपवाटे द्यावे.

प्रती एकर एप्रिल खत आणि फवारणी नियोजन

सूचना	<p>खाली दिलेले खतांचे नियोजन आणि बुरशीनाशक व किटकनाशकांच्या फवारण्या ह्या सर्वसाधारण वातावरण गृहीत धरून दिलेल्या आहेत. वातावरणात होणाऱ्या बदलानुसार व आपल्या माती, पाणी व पानदेठ परिक्षण अहवालानुसार त्यामध्ये योग्य बदल करून घेण्याची जबाबदारी ही संपूर्णपणे द्राक्षबागायतदारांची आहे.</p>	
बेसल डोस	<p>१. छाटणीआधी कमीत कमी १० दिवस अगोदर ड्रिपरखाली गरी घेवून देणे आणि वरून मातीने झाकून बोधावर मल्टिचिंग करणे. २. शक्यतो उन्हाळ्यामध्ये जमिनीची मशागत करून बेसल डोस देवू नये जमिनीची मशागत ऑगस्ट महिन्यामध्ये करणे योग्य राहिल.</p>	
प्रती एकर बेसल डोस	खते	प्रमाण
	सिंगल सुपर फॉस्फेट	१०० ते १५० किलो
	१०:२६:२६	५० किलो
	एस.ओ.पी. किंवा एम.ओ.पी.	२५ किलो
	शेणखत/सॅन्ट्रीय खत/काडी कचरा /पालापाचोळा/बगॅस/मळी (चांगले कुजलेले व डेपो मारून थंड केलेले)	२ ते ५ ट्रॉली (कोणत्याही परिस्थितीत राख देवू नये)
	नेचर्स गोल्ड	२५ ते ५० किलो
	फिप्रोनिल ०.३% (दाणेदार) (हुमणी वाळवी असेल तरच)	५ किलो

सूचना	<p>१) द्राक्षबागेमध्ये सेंद्रीय पदार्थांचा वापर करताना त्याद्वारे रोग आणि किड पसरणार नाही याची काळजी घ्यावी तसेच सेंद्रीय पदार्थ द्राक्षवेर्लीच्या बुडक्यात घालू नयेत.</p> <p>२) छाटणी केल्यानंतर पडलेला काडीकचरा पालापाचोळा ड्रिपरखाली बोधावरती टाकावा.</p> <p>३) बेसल डोस दिल्यानंतर बोधावरती ऊसाच्या पाचटाचे अच्छादन करावे.</p> <p>४) आपल्या प्लॉटच्या माती परीक्षण अहवालानुसार खतांचे नियोजन निश्चित करणे.</p> <p>५. छाटणीनंतर ३५ ते ४० दिवसांच्या दरम्यान पानदेठ परीक्षण करून त्यापुढील खतांचे नियोजन निश्चित करणे.</p>
-------	--

प्रती एकर ड्रिपचे नियोजन

<p>सूचना</p>	<p>१. जमिनीमध्ये वाफसा परिस्थिती असेल तरच ड्रीपने पाणी देणे. पाण्याचा वापर गरजेएवढाच करणे. वाफसा नसताना खते देणार असाल तर खते देण्याएवढेच पाणी देणे.</p> <p>२. सल्फ्युरिक ॲसिड हाताळताना काळजी घेणे.</p> <p>३. ड्रिपने सर्वत्र पाणी एक समान पडते याची खात्री करावी व एंडकॅप काढून ड्रिपर स्वच्छ करून व्यवस्थित बांधून घ्यावेत. ड्रिपरची बटणे स्वच्छ करावीत किंवा क्षारांमुळे ब्लॉक झाली असल्यास छाटणीआधी १ वेळा सदरचा डोस ड्रिपने सोडावा.</p> <p>१०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १.५ लिटर</p>
<p>छाटणीआधी २ दिवस</p>	<p>१. ड्रिपने द्राक्षबागेला भरपूर पाणी देणे.</p> <p>२. पाण्याची उपलब्धता असेल तर आपल्या अभ्यासानुसार फलडने पाणी देवू शकता परंतु शक्यतो फलडने पाणी देणे टाळावे.</p>
<p>छाटणीआधी १ दिवस</p>	<p>२०० लिटर पाणी + कॅल्शियम नायट्रेट २.५ किलो + १३:००:४५ - २.५ किलो</p>
<p>छाटणीनंतर २ दिवसांनी</p>	<p>२०० लिटर पाणी + मॅक्झिरुट एल ५०० मिली + ट्रायकोडॉन ५०० मिली + गुळ २.५ किलो</p> <p>पध्दत - २०० लिटर पाणी + ट्रायकोडॉन ५०० मिली + गुळ २.५ किलो असे मिसळून चांगले ढवळावे आणि हे द्रावण कमीत कमी १२ तास भिजत ठेवून त्यानंतर या द्रावणामध्ये मॅक्झिरुट एल ५०० मिली मिसळून ड्रिपने सोडावे.</p>

त्यानंतर ४ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + कॅल्शियम नायट्रेट २.५ किलो + १३:००:४५ - २.५ किलो
सरळकाडीसाठी	यापुढील डोस सरळकाडीसाठी ३ दिवसांच्या अंतराने देत राहणे.
त्यानंतर ३ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + मॅक्झिव्हिटा एल ५०० मिली + बायो डिफेंडर ५०० मिली + गुळ २.५ किलो पध्दत - २०० लिटर पाणी + बायो डिफेंडर ५०० मिली + गुळ २.५ किलो असे मिसळून चांगले ढवळावे आणि हे द्रावण कमीत कमी १२ तास भिजत ठेवून त्यानंतर या द्रावणामध्ये मॅक्झिव्हिटा एल ५०० मिली मिसळून ड्रिपने सोडावे.
त्यानंतर ३ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर + १९:१९:१९ - ५ किलो (पावसाळी वातावरण असल्यास वरील डोस ऐवजी २०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर + ००:५२:३४ - ५ किलो देणे)
त्यानंतर ३ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + मायक्रोव्हिट डिएफ १ लिटर किंवा मॅक्झिचिल एस १ किलो + बोरिक ॲसिड ५०० ग्रॅम + कॉन्फीगर ५०० ग्रॅम + असेस २४ - ५०० ग्रॅम

<p>त्यानंतर ३ दिवसांनी</p>	<p>२०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर + १९:१९:१९ - ५ किलो (पावसाळी वातावरण असल्यास वरील डोस ऐवजी २०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर + ००:५२:३४ - ५ किलो देणे)</p>
<p>त्यानंतर २ दिवसांनी</p>	<p>२०० लिटर पाणी + एम्परर कॅल ५ लिटर + गुळ २.५ किलो (जमिनीमध्ये किंवा पाण्यामध्ये क्षार जास्त असतील तर एम्परर कॅल १० लिटर वापरावे)</p>
<p>त्यानंतर ३ दिवसांनी (सबकेनसाठी पहिला शेंडा मारण्याआधी)</p>	<p>२०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर + १९:१९:१९ - ४ किलो (पावसाळी वातावरण असल्यास वरील डोस ऐवजी २०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १.५ लिटर + ००:५२:३४ - ५ किलो देणे)</p>
<p>त्यानंतर २ ते ३ दिवसांनी</p>	<p>२०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर + फॉस्फरिक ॲसिड ०.५ लिटर + सिंगल सुपर फॉस्फेट २५ किलो + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. २.५ किलो असे चांगले ढवळून रात्रभर भिजत ठेवावे आणि त्याची निवळी काढून ड्रिपने सोडावी.</p>

<p>त्यानंतर ३ दिवसांनी (सर्वसाधारण सबकेन फुटून २ पाने आल्यावर)</p>	<p>२०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर + १९:१९:१९ - ४ किलो (पावसाळी वातावरण असल्यास वरील डोस ऐवजी २०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १.५ लिटर + ००:५२:३४ - ५ किलो देणे)</p>
<p>सूचना</p>	<p>सबकेनसाठी मेनकेनचा शेंडा मारल्यानंतर जर सबकेन फुटण्यास वेळ होत असेल किंवा फुटून येण्यास दमवत असेल तर सदर स्वतंत्र डोस द्यावा. २०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर + फॉस्फरिक ॲसिड ०.५ लिटर + युरिया ५ किलो (पावसाळी वातावरण असेल तर सदरचा डोस देवू नये त्याऐवजी २०० लिटर पाणी + मॅक्झिहिट्टा एल १ लिटर + मॅक्झिमिनो १ किलो हा डोस द्यावा).</p>
<p>त्यानंतर ३ दिवसांनी</p>	<p>२०० लिटर पाणी + मायक्रोव्हिट डिएफ १ लिटर किंवा मॅक्झिचिल एस १ किलो + बोरिक ॲसिड ५०० ग्रॅम + कॉन्फीगर ५०० ग्रॅम + असेस २४ - ५०० ग्रॅम</p>
<p>त्यानंतर ३ दिवसांनी (सर्वसाधारण सबकेन फुटून ५ पाने अवस्था)</p>	<p>२०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर + फॉस्फरिक ॲसिड ०.५ लिटर + २४:२४:०० - २.५ किलो + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. ६ किलो (पावसाळी वातावरण असल्यास वरील डोस ऐवजी २०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १.५ लिटर + ००:५२:३४ - ५ किलो देणे).</p>

<p>त्यानंतर ३ दिवसांनी (सर्वसाधारण सबकेन फुटून ७ पाने अवस्था)</p>	<p>२०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर + फॉस्फरिक ॲसिड ०.५ लिटर + सिंगल सुपर फॉस्फेट २५ किलो + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. २.५ किलो असे चांगले ढवळून रात्रभर भिजत ठेवावे आणि त्याची निवळी काढून झिपने सोडावी.</p>
<p>त्यानंतर २ दिवसांनी</p>	<p>२०० लिटर पाणी + ट्रायकोडॉन ५०० मिली + बायो डिफेंडर ५०० मिली + गुळ २.५ किलो पध्दत - २०० लिटर पाणी + ट्रायकोडॉन ५०० मिली + बायो डिफेंडर ५०० मिली + गुळ २.५ किलो असे मिसळून चांगले ढवळावे आणि हे द्रावण कमीत कमी १२ तास भिजत ठेवून त्यानंतर झिपने सोडावे.</p>
<p>त्यानंतर ३ दिवसांनी</p>	<p>(सर्वसाधारण सबकेन फुटून ९ ते १० पाने अवस्था) २०० लिटर पाणी + मॅक्झिव्हिटा एल ५०० मिली</p>
<p>सूचना</p>	<p>सबकेनचा शेंडा सबकेनला ९ ते १० पाने आल्यानंतर ७ ते ८ पानावर मारणे.</p>
<p>त्यानंतर २ ते ३ दिवसांनी</p>	<p>२०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर + फॉस्फरिक ॲसिड १ लिटर + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. ७ किलो</p>
<p>त्यानंतर ३ दिवसांनी</p>	<p>२०० लिटर पाणी + एम्परर कॅल ५ लिटर + गुळ २.५ किलो (जमिनीमध्ये किंवा पाण्यामध्ये क्षार जास्त असतील तर एम्परर कॅल १० लिटर वापरावे).</p>

त्यानंतर ३ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर + फॉस्फरिक ॲसिड ०.५ लिटर + सिंगल सुपर फॉस्फेट २५ किलो + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. २.५ किलो असे चांगले ढवळून रात्रभर भिजत ठेवावे आणि त्याची निवळी काढून ड्रिपने सोडावी.
त्यानंतर २ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + मॅक्झिस्ट एल ५०० मिली
त्यानंतर ३ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर + फॉस्फरिक ॲसिड १ लिटर + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. ८ किलो
त्यानंतर २ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + मॅक्झिव्हिटा एल ५०० मिली
त्यानंतर ३ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर + फॉस्फरिक ॲसिड ०.५ लिटर + सिंगल सुपर फॉस्फेट २५ किलो + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. २.५ किलो असे चांगले ढवळून रात्रभर भिजत ठेवावे आणि त्याची निवळी काढून ड्रिपने सोडावी.
काडी तळातून पिकण्यास सुरुवात झाल्यावर	डिप्लोडियासाठी महत्वाची सूचना - गेल्या वर्षी जर द्राक्षबागेमध्ये काडीवर डिप्लोडिया झाला असेल तर व्हॅलिडामायसीन किंवा कॉन्टाफ यांची ड्रिपने आळवणी करावी.

<p>काडी तळातून पिकण्यास सुरुवात झाल्यावर</p>	<p>पध्दत : प्रती एकर - २०० लिटर पाणी + व्हॅलिडामायसीन किंवा कॉन्टाफ २५० ते ५०० मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल २०० मिली</p> <p>पध्दत : १. आळवणी करताना सुरुवातीला ०.५ ते १ तास वाफसा बघून पाणी द्यावे आणि शेवटच्या टप्प्यांमध्ये सदरचे द्रावण सोडावे. २. सदर आळवणी केल्यानंतर द्राक्षबागेला २ दिवस पाणी देवू नये त्यानंतर रेग्यूलर पाणी सुरू करावे.</p>
<p>यानंतर १२० दिवसांपर्यंत</p>	<p>यानंतर पानदेठ परिक्षण अहवालानुसार आठवड्यातून १ ते २ वेळा गरजेनुसार - २०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर + फॉस्फरिक ॲसिड ५०० मिली + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. ५ किलो - सदरचा डोस ड्रिपने सोडावा.</p>
<p>पहिल्या व दुसऱ्या वर्षाच्या बागेसाठी मर रोगासाठी सूचना</p>	<p>जून व जुलै या महिन्यामध्ये शक्यतो पहिला पाऊस झाल्यावर लगेच मर रोग होऊ नये म्हणून ट्रायकोडॉन व बायो डिफेंडर यांची एकत्रित आळवणी ड्रिपने व द्राक्षवेर्लीच्या बुडक्यात करावी.</p> <p>पध्दत - २०० लिटर पाणी + ट्रायकोडॉन ५०० मिली + बायो डिफेंडर ५०० मिली + गुळ २.५ किलो असे मिसळून चांगले ढवळून हे द्रावण कमीत कमी १२ तास भिजत ठेवावे आणि त्यानंतर ड्रिपने सोडावे आणि त्याच द्रावणाची रोपांच्या बुडक्यात आळवणी करावी असे १० ते १५ दिवसांच्या अंतराने २ ते ३ वेळा गरजेनुसार करावे.</p>

हिरवळीच्या
खतासाठी
नियोजन

जून व जुलै या महिन्यामध्ये आपण हिरवळीच्या खतासाठी ताग, धेंचा, चवाळी यांची लागण आपल्या द्राक्षबागेमध्ये करावी व यांची कापणी करून ऑगस्ट महिन्यामध्ये जमिनीच्या मशागतीसह बोदामध्ये गाढावीत त्यामुळे जमिनीची सुपिकता टिकून राहिल, तणे वाढणार नाहीत, तणनाशकांचा वापर थांबेल, सुक्ष्मजीवांची वाढ होईल जमिनीची धूप थांबेल, जमिनीतील सेंद्रीय कर्ब वाढेल.

फवारणी नियोजन प्रती लिटर पाण्यासाठी सबकेनसाठी

सूचना

- १) फवारणीच्या पाण्याचा टि.डी.एस. जास्त असल्यास किंवा पाण्यामध्ये कार्बोनेट, बायकार्बोनेटचे प्रमाण जास्त असल्यास प्रत्येक फवारणीसाठी पाण्यामध्ये सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम/लिटर याप्रमाणे मिसळणे अत्यंत गरजेचे आहे.
- २) वर्षा अॅग्रीची प्रत्येक पावडरयुक्त पोषणद्रव्ये मलमलच्या कापडातून विरघळून घेणे.
- ३) वर्षा अॅग्रीची सर्व उत्पादने बहुतांशी सर्व बुरशीनाशकांबरोबर आणि किटकनाशकांबरोबर मिश्रणशील आहेत फक्त ताम्रयुक्त (कॉपरयुक्त) बुरशीनाशकांबरोबर मिसळू नयेत तसेच औषध टाकीमध्ये तयार करण्याअगोदर लहान भांड्यामध्ये त्यांची मिश्रणशीलता तपासून घ्या.
- ४) दोन पेक्षा अधिक औषधे एकत्र मिसळताना ती वेगवेगळी तयार करून मगच एकत्र मिसळा.

सूचना	<p>५) फवारण्या सकाळी लवकर किंवा संध्याकाळी घ्याव्यात.</p> <p>६) दव, धुके, पाऊस असताना कोणतीही फवारणी घेऊ नये.</p> <p>७) कोणतेही किटकनाशके आणि बुरशीनाशके फवारताना ती पानांच्या पाठीमागील बाजूस बसतील अशा पध्दतीने फवारणी घेणे अत्यंत महत्वाचे आहे.</p> <p>८) पाण्यात मिसळणाऱ्या गंधकाच्या जास्तीत जास्त फवारणी घ्या.</p> <p>९) खाली दिलेल्या फवारण्या प्रती लिटर पाण्यासाठी आहेत.</p>
छाटणी	<p>१. छाटणी करताना काडीचा १ डोळा ठेवून छाटावे, ओलांड्याबरोबर तळसून छाटणी घेवू नये.</p> <p>२. छाटणी घेत असताना ओलांड्याचा रोगट व निकामी झालेला भाग भाग काढून टाकावा.</p>
छाटणीनंतर लगेच	<p>ओलांड्याच्या दोन्ही बाजूने दाट फवारणी घेणे.</p> <p>ब्लू कॉपर २.५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.२५ मिली</p>
पेस्ट तयार करण्यासाठी	<p>पाणी ९ लिटर + डॉरमेक्स ४०० मिली + एम ४५ - २०० ग्रॅम + थायोन्युट्री २०० ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल १०० मिली</p>
पेस्ट नंतर दुसऱ्या दिवशी लगेच	<p>खोडे आणि ओलांडे धुण्यासाठी -</p> <p>क्लोरो (५०%) १ मिली + कॉन्फीडॉर ०.५ मिली + थायोन्युट्री १ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली</p>
सूचना	<p>१) खोडे आणि ओलांडे चिंब, औषध सालींमध्ये उतरेपर्यंत धुणे.</p> <p>२) सर्वसाधारण प्रती झाड ७५० मिली ते १ लिटर औषध पुरेसे आहे.</p> <p>३) खोडे, ओलांडे धुताना खोडाभोवती जमिनीवरसुद्धा फवारणी घ्या.</p>

पेस्ट नंतर ४ दिवसांनी	द्राक्षवेल लवकर एकसारखी फुटण्यासाठी ओलांड्यावर प्रती लिटर - युरिया किंवा १३:००:४५ किंवा कॅल्शियम नायट्रेट ५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.२५ मिली अशी दाट पाणी फवारणी घेवू शकता.
डोळे कापसण्याची अवस्था	ब्लू कॉपर २ ग्रॅम + मॅक्झि-प्रिव्हेंट २ मिली
त्यानंतर २ दिवसांनी	साफ १.५ ग्रॅम + डेन्टसू ०.१२ ग्रॅम
उडद्यांसाठी यापैकी कोणतीही १ फवारणी दाट घ्यावी	उडद्यांचा प्रादुर्भाव जास्त असल्यास. १) कराटे १ मिली + कॉन्फीडॉर ०.५ मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.२५ मिली २) कराटे १ मिली + अॅक्ट्रा ०.५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.२५ मिली ३) अॅक्ट्रा ०.५ ग्रॅम + मॅक्झि-प्रिव्हेंट २ मिली
सूचना	एप्रिल छाटणीनंतर १५ ते ६० दिवसापर्यंत सतत ढगाळ वातावरण राहत असल्यास फवारणीमध्ये मॅक्झिसॉल १०० ग्रॅम/एकर प्रमाणे मिसळू शकता.
पेस्ट नंतर १५ दिवसांनी (सर्वसाधारण ३ पाने अवस्था)	सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + मायक्रोव्हिट डिएफ १.५ मिली + १३:००:४५ (स्प्रे ग्रेड) १.५ ग्रॅम + लिहोसिन ०.५ मिली + ताकत १ ग्रॅम + कराटे १ मिली (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने अत्यंत गरजेचे आहे)

<p>सूचना</p>	<p>१) एक्सपोर्ट प्लॉटसाठी लिहोसिन वापरू नका. २) शेंड्याची वाढ आणि पेऱ्यातील अंतर पाहून लिहोसिनची मात्रा कमी अधिक करू शकता. ३) येथे पावसाळी वातावरण असल्यास किंवा डाऊनीसाठी अनुकूल वातावरण असल्यास खालील स्वतंत्र फवारणी घ्यावी. कझॅट ३ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली</p>
<p>वरील फवारणीनंतर ३ ते ४ दिवसांनी (सर्वसाधारण ५ पाने आल्यावर)</p>	<p>सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + फ्रुटफूल १.५ मिली + मॅक्झिमिनोफॉस १.५ मिली + लिहोसिन १ मिली + साफ १.५ ग्रॅम + ॲक्ट्रा ०.५ ग्रॅम (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने गरजेचे आहे)</p>
<p>सूचना</p>	<p>१. या दरम्यान फुटीची विरळणी करून घ्यावी व यामध्ये उभ्या आणि समांतर एकसारख्या वाढणाऱ्या फुटी ठेवून जमिनीकडे वाढणाऱ्या फुटी काढून टाकाव्यात. २. शक्यतो सबकेनसाठी शेंडा मारताना काडीला ७ ते ८ पाने येवू द्यावीत व त्यानंतर ५ ते ६ पानावर शेंडा मारावा. ३. या ठिकाणी मार्केटिंग प्लॉटसाठी प्रती चौरसफुट १ व बेदाणा प्लॉटसाठी प्रती चौरसफुट १.५ या प्रमाणे काडी संख्या ठेवावी.</p>
<p>काड्यांची विरळणी झाल्यावर लगेच</p>	<p>ब्लू कॉपर २ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली</p>

<p>वरील फवारणीनंतर ३ ते ४ दिवसांनी (सर्वसाधारण ७ पाने अवस्था)</p>	<p>सबकेनचा शेंडा मारल्यावर लगेच - सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिचिल प्री ब्लूम १.५ ग्रॅम + कॉन्फीगर (मॅक्झिमॅग) १.५ ग्रॅम + एम ४५ - २ ग्रॅम + सोलोमन १ मिली + लिहोसिन ०.५ मिली (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने अत्यंत गरजेचे आहे)</p>
<p>सूचना</p>	<p>१. यानंतर जर सबकेनच्या फुटी पिवळ्या पडत असल्यास मायक्रोव्हिट डिएफ १ मिली + मायक्रो-अल्कली १ ग्रॅम प्रती लिटर या प्रमाण १ ते २ फवारणी घ्यावी. २. सबकेनसाठी मेनकेनचा शेंडा मारल्यानंतर जर सबकेन फुटण्यास वेळ होत असेल किंवा फुटून येण्यास दमवत असेल तर मायक्रोव्हिट डिएफ १ मिली + युरिया २.५ ग्रॅम आणि मायक्रोव्हिट डिएफ १ मिली + १३:००:४५ - २.५ ग्रॅम या दोन फवारण्या स्वतंत्र घेवू शकता.</p>
<p>सबकेन फुटून २ पाने आल्यानंतर</p>	<p>सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिमिनोफॉस १.५ मिली + फ्रुटफूल १.५ मिली + स्कोर ०.४ मिली + ६ बीए १५ पीपीएम (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने अत्यंत गरजेचे आहे)</p>
<p>सूचना</p>	<p>येथे पावसाळी वातावरण असल्यास किंवा डावणी व करप्यासाठी अनुकूल वातावरण असल्यास खालील स्वतंत्र फवारणी घ्यावी. कुमान एल ३ मिली + थायोन्युट्री ०.५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.२५ मिली</p>

सूचना	<p>या दरम्यान जर पहिला पाऊस झाला असेल आणि जास्त तापमानामुळे पालाशची कमतरता जाणवत असेल तर पाने कडेने पिवळी पडून पानांच्या शिरा तांबड्या पडतात अशा वेळी फवारणीद्वारे सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + फ्रुटफूल १.५ मिली + मॅक्झिबायो के २ मिली असे २ ते ३ वेळा फवारू शकता.</p>
वरील फवारणीनंतर ३ ते ४ दिवसांनी	<p>अस १८ - १.५ ग्रॅम + मॅक्झिमिनोफॉस १.५ मिली + कॅप्टाफ १.५ ग्रॅम + लिहोसिन ०.५ मिली + प्रोक्लेम ०.५ ग्रॅम</p>
सूचना	<p>१. द्राक्षवेलींवर जर ताण जाणवत असेल तर मॅक्झिव्हिटा एल १.५ मिली प्रती लिटर प्रमाणे २ ते ३ दिवसांच्या अंतराने २ वेळा फवारावे. २. येथे पावसाळी वातावरण असल्यास किंवा डाऊनीसाठी अनुकूल वातावरण असल्यास खालील स्वतंत्र फवारणी घ्यावी. कझॅट ३ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली</p>
वरील फवारणीनंतर ३ ते ४ दिवसांनी	<p>सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिचिल फ्लॉवरिंग १.५ ग्रॅम + फ्रुटफूल १.५ मिली + ६ बी.ए. १५ पी.पी.एम. + मॅक्झि-प्रिव्हेंट २ मिली + एम ४५ - २ ग्रॅम (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने गरजेचे आहे)</p>
वरील फवारणीनंतर ३ ते ४ दिवसांनी	<p>मॅक्झिमिनोफॉस १.५ मिली + कॉन्फीगर १ ग्रॅम + फॉलिक्युअर ०.८० मिली + युरॅसिल १०० पीपीएम</p>

सूचना	येथे पावसाळी वातावरण असल्यास किंवा डावणी व करप्यासाठी अनुकूल वातावरण असल्यास खालील स्वतंत्र फवारणी घ्यावी. ब्लू कॉपर २ ग्रॅम + स्ट्रेप्टोसायक्लिन ०.१२ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.२५ मिली
सूचना	सबकेन फुटून ५ ते ६ पाने आल्यावर किंवा सरळ काडीला १० पाने आल्यावर किंवा सर्वसाधारण एप्रिल छाटणीनंतर ३५ ते ४० दिवसांच्या दरम्यान पानदेठ परिक्षणासाठी नमुना घ्यावा. माहितीसाठी प्रतिनिधींशी संपर्क करावा : ९२७२२१४८८४.
वरील फवारणीनंतर ३ ते ४ दिवसांनी	सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिचिल फ्लॉवरिंग १.५ ग्रॅम + फ्रुटफूल १.५ मिली + कॅप्टाफ १.५ ग्रॅम + ६ बीए १५ पीपीएम + कराटे १ मिली (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने अत्यंत गरजेचे आहे)
वरील फवारणीनंतर ३ ते ४ दिवसांनी	मॅक्झिमिनोफॉस १.५ मिली + असेस १८ - १.५ ग्रॅम + एम ४५ - २ ग्रॅम + युरॅसिल १०० पीपीएम
सूचना	सबकेनला ९ ते १० पाने येवू द्यावीत आणि त्यानंतरच ७ ते ८ पानांवर शेंडा मारावा.
सूचना	येथे पावसाळी वातावरण असल्यास किंवा डाऊनीसाठी अनुकूल वातावरण असल्यास किंवा सबकेनचा शेंडा मारल्यानंतर लगेच कुमान एल ३ मिली + थायोन्युट्री ०.५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली

सबकेनचा शेंडा मारून झाल्यावर लगेच	सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + फ्रुटफूल १.५ मिली + मॅक्झिमिनोफॉस १.५ मिली + कॉन्टाफ १ मिली + मॅक्झि-प्रिव्हेंट २ मिली (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने अत्यंत गरजेचे आहे)
सूचना	काड्या वाचाने हालू नयेत यासाठी काड्या तारेवर बांधून घ्याव्यात.
वरील फवारणीनंतर ३ ते ४ दिवसांनी	सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + फ्रुटफूल १.५ मिली + मॅक्झिबायो के २ मिली + युरॅसिल १०० पी.पी.एम. + कॅप्टाफ १.५ ग्रॅम + रिजेंट १.५ मिली (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने अत्यंत गरजेचे आहे)
सूचना	येथे पावसाळी वातावरण असल्यास किंवा डाऊनीसाठी अनुकूल वातावरण असल्यास खालील स्वतंत्र फवारणी घ्यावी. कॅर्बेट ३ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली
वरील फवारणीनंतर ३ ते ४ दिवसांनी	सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + मायक्रोव्हिट डिएफ १.५ मिली + असे १८ - १.५ ग्रॅम + झेड ७८ - २ ग्रॅम (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने अत्यंत गरजेचे आहे)
वरील फवारणीनंतर ३ ते ४ दिवसांनी	सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + फ्रुटफूल १.५ मिली + मॅक्झिबायो के २ मिली + एम ४५ - २ ग्रॅम + प्रोक्लेम ०.२५ ग्रॅम (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने अत्यंत गरजेचे आहे)

सूचना	येथे पावसाळी वातावरण असल्यास किंवा डाऊनीसाठी अनुकूल वातावरण असल्यास खालील स्वतंत्र फवारणी घ्यावी. ब्लू कॉपर २ ग्रॅम + स्ट्रेप्टोसायक्लिन ०.१२ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली
काडी तळातून पिकण्यास सुरुवात झाल्यावर	अस १८ - १.५ ग्रॅम + मॅक्झिमिनोफॉस १.५ मिली + स्कोर ०.४० मिली + रोगर १.५ मिली
सूचना	येथे काडी कमीत कमी ७ डोळ्यांपर्यंत पिकल्याशिवाय बोर्डोचे स्प्रे घेऊ नयेत त्याऐवजी कोसाईड १.५ ग्रॅम किंवा ब्लू कॉपर २ ग्रॅम प्रती लिटर प्रमाणे वापरू शकता.
वरील फवारणीनंतर ४ दिवसांनी	सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + फ्रुटफूल १.५ मिली + मॅक्झिबायो के २ मिली + एम ४५ - २ ग्रॅम + रिजेंट १.५ मिली (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने अत्यंत गरजेचे आहे)
सूचना	येथे पावसाळी वातावरण असल्यास किंवा डाऊनीसाठी अनुकूल वातावरण असल्यास खालील स्वतंत्र फवारणी घ्यावी. कुमान एल ३ मिली + थायोन्युट्री ०.५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली
मिलीबग व खोड किडीसाठी महत्वाची सूचना	सर्वसाधारण जुलै महिन्यामध्ये - खोडे आणि ओलांडे धुण्यासाठी - क्लोरो (५०%) १ मिली + कॉन्फीडॉर ०.५ मिली + थायोन्युट्री १ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली

प्रती लिटर पाण्यासाठी फवारणी नियोजन सरळकाडीसाठी

सूचना	पोंगा अवस्थेपर्यंत सबकेन प्रमाणे फवारणीचे नियोजन वापरने.
छाटणीनंतर ३ पाने आल्यावर	सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + मायक्रोव्हिट डिएफ १.५ मिली + १३:००:४५ (स्प्रे ग्रेड) १.५ ग्रॅम + लिहोसिन ०.५ मिली + ताकत १ ग्रॅम + कराटे १ मिली (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने अत्यंत गरजेचे आहे)
सूचना	१) एक्सपोर्ट प्लॉटसाठी लिहोसिन वापरू नका. २) शेंड्याची वाढ आणि पेन्यातील अंतर पाहून लिहोसिनची मात्रा कमी अधिक करू शकता. ३) येथे पावसाळी वातावरण असल्यास किंवा डाऊनीसाठी अनुकूल वातावरण असल्यास खालील स्वतंत्र फवारणी घ्यावी. कझॅट ३ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली
वरील फवारणीनंतर २ ते ३ दिवसांनी	सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + फ्रुटफूल १.५ मिली + मॅक्झिमिनोफॉस १.५ मिली + साफ १.५ ग्रॅम + ॲक्ट्रा ०.५ ग्रॅम + लिहोसिन १ मिली (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने अत्यंत गरजेचे आहे)
सूचना	१. या दरम्यान फुटीची विरळणी करून घ्यावी व यामध्ये उभ्या आणि समांतर एकसारख्या वाढणाऱ्या फुटी ठेवून जमिनीकडे वाढणाऱ्या फुटी काढून टाकाव्यात म्हणजे सर्व काड्यांची पक्वता एकसमान येईल तसेच सर्व काड्यांची जाडी (१२ ते १६ मिमी) एकसारखी होवून याचा फायदा ऑक्टोबर छाटणीवेळी मिळेल.

<p>सूचना</p>	<p>२. या ठिकाणी मार्केटिंग प्लॉटसाठी प्रती चौरसफुट १ व बेदाणा प्लॉटसाठी प्रती चौरसफुट १.५ या प्रमाणे काडी संख्या ठेवावी.</p> <p>३. येथे पावसाळी वातावरण असल्यास किंवा डाऊनीसाठी अनुकूल वातावरण असल्यास खालील स्वतंत्र फवारणी घ्यावी.</p> <p>ब्लू कॉपर २ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली</p>
<p>वरील फवारणीनंतर २ ते ३ दिवसांनी</p>	<p>सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिचिल फ्लॉवरिंग १.५ ग्रॅम + फ्रुटफूल १.५ मिली + कॅप्टाफ १.५ ग्रॅम + प्रोक्लेम ०.२५ ग्रॅम + लिहोसिन १ मिली (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने अत्यंत गरजेचे आहे)</p>
<p>वरील फवारणीनंतर २ ते ३ दिवसांनी</p>	<p>अस १८ - १.५ ग्रॅम + मॅक्झिमिनोफॉस १.५ मिली + ६ बी.ए. १५ पी.पी.एम. + एम ४५ - २ ग्रॅम</p>
<p>सूचना</p>	<p>येथे पावसाळी वातावरण असल्यास किंवा डाऊनीसाठी अनुकूल वातावरण असल्यास खालील स्वतंत्र फवारणी घ्यावी.</p> <p>कझॅट ३ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली</p>
<p>वरील फवारणीनंतर २ ते ३ दिवसांनी</p>	<p>सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + फ्रुटफूल १.५ मिली + कॉन्फीगर १.५ ग्रॅम + युरॅसिल १०० पी.पी.एम. + फॉलिक्युअर ०.८० मिली + कराटे १ मिली (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने अत्यंत गरजेचे आहे)</p>

<p>वरील फवारणीनंतर २ ते ३ दिवसांनी</p>	<p>सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिमिनोफॉस १.५ मिली + फ्रुटफूल १.५ मिली + ६ बी.ए. १५ पी.पी.एम. + कॅप्टाफ १.५ ग्रॅम + मॅक्झि-प्रिव्हेंट २ मिली (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने गरजेचे आहे)</p>
<p>वरील फवारणीनंतर २ ते ३ दिवसांनी</p>	<p>सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिचिल प्री ब्लूम १.५ ग्रॅम + कॉन्फीगर १.५ ग्रॅम + झेड ७८ - २ ग्रॅम + सोलोमन १ मिली + लिहोसिन ०.५ मिली (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने अत्यंत गरजेचे आहे)</p>
<p>वरील फवारणीनंतर २ ते ३ दिवसांनी</p>	<p>सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + फ्रुटफूल १.५ मिली + मॅक्झिमिनोफॉस १.५ मिली + स्कोर ०.४ मिली + ६ बी.ए. १५ पीपीएम (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने अत्यंत गरजेचे आहे)</p>
<p>सूचना</p>	<p>येथे पावसाळी वातावरण असल्यास किंवा डाऊनीसाठी अनुकूल वातावरण असल्यास खालील स्वतंत्र फवारणी घ्यावी. कुमान एल ३ मिली + थायोन्युट्री ०.५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली</p>
<p>सूचना</p>	<p>येथे पावसाळी वातावरण असल्यास किंवा डाऊनीसाठी अनुकूल वातावरण असल्यास खालील स्वतंत्र फवारणी घ्यावी. ब्लू कॉपर २ ग्रॅम + स्ट्रेप्टोसायक्लिन ०.१२ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली</p>

सूचना	द्राक्षवेलींवर जर ताण जाणवत असेल तर मॅक्झिडिटा एल १.५ मिली प्रती लिटर प्रमाणे २ ते ३ दिवसांच्या अंतराने २ वेळा फवारावे.
वरील फवारणीनंतर २ ते ३ दिवसांनी	अस १८ - १.५ ग्रॅम + मॅक्झिमिनोफॉस १.५ मिली + युरॅसिल १०० पी.पी.एम. + एम ४५ - २ ग्रॅम
वरील फवारणीनंतर २ ते ३ दिवसांनी	सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिचिल फ्लॉवरिंग १.५ ग्रॅम + फ्रुटफूल १.५ मिली + कॉन्टाफ १ मिली + रिजेंट १.५ मिली (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने अत्यंत गरजेचे आहे)
सूचना	येथे पावसाळी वातावरण असल्यास किंवा डाऊनीसाठी अनुकूल वातावरण असल्यास खालील स्वतंत्र फवारणी घ्यावी. कुमान एल ३ मिली + थायोन्युट्री ०.५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली
सूचना	सरळ काडीला १० पाने आल्यावर किंवा सर्वसाधारण एप्रिल छाटणीनंतर ३५ ते ४० दिवसांनी पानदेठ परिक्षणासाठी नमुना काढून वर्षा अॅग्रो क्लिनिक येथे परिक्षणासाठी द्यावा. नमुना कसा काढावा यासाठी आमच्या प्रतिनिधींशी संपर्क करावा. ९२७२२१४८८४
सूचना	सरळ काडीचा शेंडा मारतेवेळी काडीला १४ ते १५ पाने येवू द्यावीत आणि त्यानंतर १२ ते १४ पानावर शेंडा मारावा.

१२ ते १४ पानांवर शेंडा मारल्यानंतर लगेच	सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + फ्रुटफूल १.५ मिली + मॅक्झिमिनोफॉस १.५ मिली + कॅप्टाफ १.५ ग्रॅम + युरॅसिल १०० पी.पी.एम. (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने अत्यंत गरजेचे आहे)
सूचना	काड्या वाच्याने हालू नयेत यासाठी तारेवर बांधून घ्याव्यात.
वरील फवारणीनंतर ३ ते ४ दिवसांनी	सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + मायक्रोव्हिट डिएफ १.५ मिली + असेस १८ - १.५ ग्रॅम + झेड ७८ - २ ग्रॅम + प्रोक्लेम ०.२५ ग्रॅम
सूचना	येथे पावसाळी वातावरण असल्यास किंवा डाऊनीसाठी अनुकूल वातावरण असल्यास खालील स्वतंत्र फवारणी घ्यावी. कॅर्बेट ३ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली
वरील फवारणीनंतर ३ ते ४ दिवसांनी	सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + फ्रुटफूल १.५ मिली + मॅक्झिबायो के २.५ मिली + एम ४५ - २ ग्रॅम (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने अत्यंत गरजेचे आहे)
वरील फवारणीनंतर ३ ते ४ दिवसांनी	असेस १८ - १.५ ग्रॅम + मॅक्झिमिनोफॉस १.५ मिली + रिजेंट १.५ मिली + स्कोर ०.४० मिली
सूचना	१. येथे काडी कमीत कमी तळाकडून ७ डोळ्यांपर्यंत पिकल्याशिवाय बोर्डाचे स्प्रे घेऊ नयेत त्याऐवजी कोसाईड १.५ ग्रॅम प्रती लिटर प्रमाणे वापरू शकता.

<p>सूचना</p>	<p>२. येथे पावसाळी वातावरण असल्यास किंवा डाऊनीसाठी अनुकूल वातावरण असल्यास खालील स्वतंत्र फवारणी घ्यावी. ब्लू कॉपर २ ग्रॅम + स्ट्रेप्टोसायक्लिन ०.१२ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली</p>
<p>काडी तळातून पिकण्यास सुरुवात झाल्यावर</p>	<p>सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + मायक्रोव्हिट डिएफ १.५ मिली + मॅक्झिबायो के २ मिली + अँट्राकॉल २ ग्रॅम</p>
<p>वरील फवारणीनंतर ४ दिवसांनी</p>	<p>सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + फ्रुटफूल १.५ मिली + मॅक्झिबायो के २ मिली + एम ४५ - २ ग्रॅम + रोगर १.५ मिली (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने अत्यंत गरजेचे आहे)</p>
<p>सूचना</p>	<p>येथे पावसाळी वातावरण असल्यास किंवा डाऊनीसाठी अनुकूल वातावरण असल्यास खालील स्वतंत्र फवारणी घ्यावी. कुमान एल ३ मिली + थायोन्युट्री ०.५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली</p>
<p>मिलीबग व खोड किडीसाठी महत्वाची सूचना</p>	<p>सर्वसाधारण जुलै महिन्यामध्ये - खोडे आणि ओलांडे धुण्यासाठी - क्लोरो (५०%) १ मिली + कॉन्फीडॉर ०.५ मिली + थायोन्युट्री १ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली</p>

एप्रिल छाटणीमध्ये वापरावयाची महत्वाची बुरशीनाशके व कीटकनाशके

अ.क्र.	कीटकनाशक	कंपनीचे नांव	घटक	औषधाचे कार्य	कोणत्या किडीसाठी	द्राक्षामधील रेसिड्यू कालावधी	१०० लिटर पाण्यासाठीचे प्रमाण
१	कॉन्फीडॉर १७.८ एससी	बायर	इमिडाक्लोप्रिड २०० एसएल (१७.८% व/व)	आंतरप्रवाही	हॉपर, मायनर, मिलीबाग, मावा, पांढरी माशी, उडत्या	७० दिवस	५० मिली
२	मॅक्सि-प्रिव्हेंट संद्रीय कीडनियंत्रक	वर्षा अॅग्रो			श्रीप्स, तुडतुडे, उडत्या, मावा, हॉपर	रेसिड्यू फ्री	२०० मिली
३	सोलोमन ३०० ओडी	बायर	बेटासायफ्लूथ्रिन + इमिडाक्लोप्रिड ३०० ओडी	स्पर्शजन्य + आंतरप्रवाही	मावा, उडत्या, श्रीप्स, तुडतुडे, पांढरी माशी, अळी	७० दिवस	८० मिली
४	रिजेंट ५ एससी	बायर	फिप्रोनिल ५% एस.सी.	स्पर्शजन्य + आंतरप्रवाही	श्रीप्स, तुडतुडे, पांढरी माशी, अळी	७५ दिवस	१५० ते १७५ मिली
५	डेन्टोट्रसू	सुमोटोमो	क्लोथियानीडिन ५०% इब्लूडीजी	अंशतः आंतरप्रवाही	मावा, श्रीप्स, तुडतुडे, पांढरी माशी	६० दिवस	६ ग्रॅम

६	ॲक्टारा	सिंजेन्टा	थायमेटॉक्झाम २५% डब्लूजी	अंशतः आंतरप्रवाही	उडक्या, श्रीप्स, तुडतुडे, पांढरी माशी, मावा	-	२५ ते ३० ग्रॅम
७	लिफान	ॲडव्हान्स पेस्टिसाईडस्	क्लोरोपायरीफॉस ५०% इसी	स्पर्शजन्य	श्रीप्स, तुडतुडे, अळी, मिलीबाग, मावा, पांढरी माशी, हॉपर	४० दिवस	१०० मिली
८	कराटे ५ एससी	सिंजेन्टा	लॅम्बडा सायहॅलोथिन	स्पर्शजन्य	श्रीप्स, तुडतुडे, उडक्या, मावा	२५ दिवस	७५ ते ८० मिली
९	प्रोक्लेम ५ एसजी	क्रिस्टल	इमामेक्टिन बेंझोएट ५% एसजी	स्पर्शजन्य	श्रीप्स, अळी	२५ दिवस	२५ ते ३० ग्रॅम

अ.क्र.	बुरशीनाशकाचे नाव	कंपनीचे नांव	घटक	औषधाचे कार्य	कोणत्या रोगासाठी	द्राक्षामधील रेसिड्यू कालावधी	१०० लिटर पाण्यासाठीचे प्रमाण	एकरी प्रमाण
१	कॅरेंट	कोर्टेवा	सायमॉक्सोनिल ८% + मॅन्कोझेब ६४%	आंतरप्रवाही	डाऊनी मिल्ड्यू	७० दिवस	३०० ग्रॅम	९०० ग्रॅम
२	मॅक्सिक्युअर	वर्षा अॅग्रो	-	स्पर्शजन्य	डाऊनी मिल्ड्यू भुरी	रेसिड्यू फ्री	२०० मिली	५०० मिली
३	अँट्राकॉल	बायार	प्रॉपिनेब ७०% डब्ल्यू पी	स्पर्शजन्य	डाऊनी मिल्ड्यू	७० दिवस	२०० ग्रॅम	६०० ग्रॅम
४	डायथेन एम ४५	कोर्टेवा	मॅन्कोझेब ७५% डब्ल्यूपी	स्पर्शजन्य	डाऊनी मिल्ड्यू	६६ दिवस	२०० ग्रॅम	६०० ग्रॅम
५	झेड ७८	इंडोफिल	झायनेब ७५% डब्ल्यूपी	स्पर्शजन्य	डाऊनी मिल्ड्यू	७० दिवस	२०० ग्रॅम	६०० ग्रॅम

६	कुमान एल	सिंजेंटा	झायरम २७% एम/एम	स्पर्शजन्य	डाऊनी मिल्ड्यू, करपा	६६ दिवस	३०० मिली	-
७	कॅप्टाफ	टाटा	कॅप्टन ५०% डब्लूपी	स्पर्शजन्य	डाऊनी मिल्ड्यू	३० दिवस	१५० ग्रॅम	
८	ब्लू कॉपर	क्रिस्टल	कॉपर ऑक्सीक्लोराईड ५०% डब्लू पी	स्पर्शजन्य	डाऊनी मिल्ड्यू, करपा, जीवाणू करपा, तांबेरा	३० दिवस	२०० ग्रॅम	६०० ग्रॅम
९	कोसाईड	कोर्टेवा	कॉपर हायड्रॉक्साईड ५३.८% डिएफ	स्पर्शजन्य	डाऊनी मिल्ड्यू, भूरी, करपा, जीवाणू करपा, तांबेरा	४२ दिवस	१५० ग्रॅम	५०० ग्रॅम
१०	फॉलिक्युअर	बायर	टेबुकोनॅझोल २५० इसी	आंतरप्रवाही	भूरी, करपा, तांबेरा	६० दिवस	८० मिली	२५० ते ३०० मिली

११	स्कोर	सिंजेंटा	डायफेन्कोनॅझोल २५% इसी	आंतरप्रवाही	भुरी, करपा, तांबेरा	४५ दिवस	४० मिली	-
१२	थायोन्युट्री	सिंजेंटा	सल्फर ८०% डब्लूडीजी	स्पर्शजन्य	भुरी व कोळी	-	१०० ते १५० ग्रॅम	-
१३	बाविस्टिन	क्रिस्टल	कार्बॅन्डासिम ५०% डब्लूपी	आंतरप्रवाही	करपा	७ दिवस	१०० ग्रॅम	-
१४	ताकत	टाटा	कॅप्टन ७०% + हेक्झाकोनॅझोल ५% डब्लूपी	आंतरप्रवाही	भुरी, करपा, तांबेरा	१४ दिवस	१०० ग्रॅम	-
१५	साफ	युपीएल	कार्बॅन्डासिम १२% + मॅन्कोझेब ६३% डब्लूपी	आंतरप्रवाही	करपा	७ दिवस	१५० ग्रॅम	-

१६	स्ट्रेप्टोसायक्लिन	हिन्दुस्थान अँटी बायो- टिक्स	स्ट्रेप्टोमायसीन सल्फेट आणि टेट्रासायक्लिन हायड्रोक्लोराईड ९:१ प्रमाणामध्ये	आंतरप्रवाही	जीवाणूजन्य करपा	२१ दिवस	१२ ग्रॅम	३० ग्रॅम
१७	व्हॅलिडा	सुमोटोमो	व्हॅलिडामायसिन ३% एल	आंतरप्रवाही	जीवाणूजन्य करपा	१४ दिवस	१५० मिली	४५० ते ५०० मिली

वरील माहिती ही कंपनीच्या लेबल वलेमनुसार आहे. एवढी कार्यक्षम अशी बुरशीनाशके बाजारात आहेत. त्यामुळे त्यांचा वापर करताना तितकीच जागरूकता हवी. नाहीतर कशाही पध्दतीने याचा वापर केलात तर त्याचे वाईट परिणाम आपणाला भोगावे लागणार आहेत, याची जाण ठेवून त्याचा उपयोग करा.

सूचना -

- १) खराब हवामानामध्ये म्हणजे दवें, धुके, पाऊस असल्यास डाऊनीसाठी अंतरप्रवाही बुरशीनाशकांचा वापर आजिबात करू नये. अशा वेळी स्पर्शजन्य बुरशीनाशकांचा वापर करावा.
- २) दोन अंतरप्रवाही बुरशीनाशकांच्या फवारणीमध्ये कमीत कमी ३ ते ४ दिवसांचा कालावधी असणे गरजेचे आहे.

काडीची जाडी वाढण्यासाठी अस-18 + मॅक्सिमिनोफॉस

* प्रमाण -

अस-18 - १.५ ग्रॅम/लिटर किंवा ३०० ग्रॅम/एकर.

मॅक्सिमिनोफॉस १.५ मिली/लिटर किंवा ३०० मिली/एकर.

* कार्ये -

१. द्राक्षवेलींमधील फुटींमध्ये कार्बोहायड्रेटचा साठा वाढून काडीची जाडी वाढण्यास मदत होते.



द्राक्षवेलींमधील रोग व कीड प्रतिकारक्षमता वाढण्यासाठी

मिनो - एक्स एस

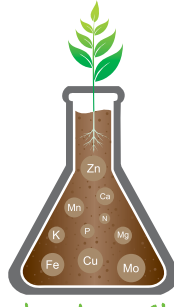
* प्रमाण - १.५ ग्रॅम/लिटर किंवा ३०० ग्रॅम/एकर.

* कार्ये -

१. द्राक्षवेलींच्या पानांमध्ये होणारा प्रथिनांचा (प्रोटीनचा) न्हास थांबून द्राक्षवेलींची रोग व कीड प्रतिकार क्षमता वाढते.

२. गर्भ वाढीस (घड वाढीस) चालना मिळते.





Varsha Agro Clinic
HEALTHY SOIL | HEALTHY CROP | HEALTHY LIFE

वर्षा अग्रो क्लिनिक

गेल्या १ दशकापासून प्रयोगशाळेत माती, पाणी आणि पानदेठ यांचे पृथक्करण केले जाते. एकमेव प्रयोगशाळा जेथे शेतकऱ्यांच्या सुविधेसाठी अत्याधुनिक आय.सी. पी.-ओ.ई.एस. सारख्या उपकरणाचा वापर पृथक्करणाकामी सुरु केला. आमच्या प्रयोगशाळेमध्ये शेतकऱ्यांना त्यांच्या पिकांमधील येणाऱ्या अडचणींवर चर्चा करून त्यांना योग्य मार्गदर्शन केले जाते.



सर्व्हे नं. 126, तहसील कार्यालयाजवळ, तासगांव, ता. तासगांव जि. सांगली 416 312.

फोन : 92722 14884, 78880 64884.

ई-मेल : varshaagroclinic4884@gmail.com वेब : www.varshaagro.co