

द्राक्ष शेती व्यवस्थापन

प्रा. श्री. एन. बी. म्हेत्रे (सर)

आवृत्ती (सप्टेबर-ऑक्टो) २०२१

मांजरी नवीन



रेड ग्लोब



फंटासी



वर्षा अॅग्रो इंडस्ट्रीज



वर्षा अॅग्रो बायो-ऑर्गेनिक्स



वर्षा अॅग्रो क्लिनिक

तहसिल कार्यालयाजवळ, तासगाव. ता - तासगाव जि - सांगली मोबा - 9272214884



मॅक्झिसिलॅनॉल

सिलिकॉनयुक्त सेंद्रिय स्टिकर आणि स्प्रेडर

मॅक्झिसिलॅनॉल हे सिलिकॉनयुक्त सेंद्रिय स्टिकर आणि स्प्रेडर आहे.

मॅक्झिसिलॅनॉलच्या उपयोगाने वनस्पतीमध्ये जैविक व अजैविक ताणाविरुद्ध प्रतिकार क्षमता निर्माण होते. धातूंची विषारता सहन करण्याची क्षमता वाढते. पिके लोळण्यापासून मुक्तता मिळते. (गहू, भात, ऊस इ.) पोषणद्रव्यांचे शोषण वाढते. पानांची जाडी वाढून पानांचा बाहेरील पेशी स्तर सशक्त व कडक बनल्याने रोग किडींचा प्रादुर्भाव कमी राहतो. भाजीपाल्याची टिकवण क्षमता वाढते. मॅक्झिसिलॅनॉलच्या अत्युच्च दर्जा व पानावर औषध चिकटण्याच्या आणि पसरण्याच्या गुणधर्मांमुळे एका सिझनमध्ये जेवढे स्प्रे घ्यावे लागायचे त्यापेक्षा निश्चितच कमी स्प्रे घ्यावे लागतील.

मात्रा - पानावर फवारून देण्यासाठी ०.३० मिली/लिटर किंवा ७५ मिली/एकर.

सूचना - ओलाव्यापासून दूर ठेवा. वापरण्याआधी औषध ढवळून घ्या. वापरानंतर झाकण घट्ट लावा. बहुतांशी बुरशीनाशकांबरोबर व किटकनाशकांबरोबर मिसळता येते, तरीसुद्धा मिश्रणशीलता तपासावी. इतर पिकांमधील मॅक्झिसिलॅनॉलच्या उपयोजनासाठी कृपया आमच्या ग्राहक प्रतिनिधींशी संपर्क करा.

द्राक्षबागेत उपयोगात येत असलेली संजीवके

- १) जीब्रेलिक अॅसिड - (जी.ए.)
- २) फोरक्लोरफेन्युरॉन - (सी.पी.पी.यू.)
- ३) इथेफॉन- (इथ्रेल)
- ४) अॅब्सिसिक अॅसिड - (एस.- ए.बी.ए.)
- ५) हायड्रोजन सायनामाइड - (एच.सी.)
- ६) लिहोसिन (सी.सी.सी.) - (२ - क्लोरोइथाईल ट्रायमिथाइल अमोनियम क्लोराइड)
किंवा (क्लॉरमिक्वाॅट क्लोराईड)

भात पिकावर येणाऱ्या बुरशीमध्ये (फुलोरा सिडलिंग डिजीज) जीब्रेला फ्युजीकराय आढळते याचा शोध १९३० मध्ये लागला. प्रथम जीब्रेलिक अॅसिडचे लहाण कण मिळविण्यात यश आले. त्यालाच जीब्रेलिन-ए आणि जीब्रेलिन-बी असे नांव देण्यात आले. वनस्पतीत नैसर्गिकरित्या आढळते. १९५० पर्यंत जगात याच्या संशोधनाविषयी फारशी माहिती उपलब्ध नव्हती सध्या आपल्याला १० प्रकारच्या (जी.ए., जी.ए.-२, जी.ए.-३, जी.ए.-४, जी.ए.-५, जी.ए.-६, जी.ए.-७, जी.ए.-८, जी.ए.-९, जी.ए.-१०) जी.ए. ची माहिती आहे, या प्रत्येक जी.ए.च्या शरिर शास्त्रीय क्रियाशीलतेमध्ये फरक आहे. रॉबर्ट जे. वीव्हर या शास्त्रज्ञाने १९५० साली द्राक्षावरील याच्या परिणामाचा अभ्यास केला, वनस्पतीमध्ये याचे शोषण पाने, फुटी, फळे यामधून होते व त्याचे वहन वेगाने वाढणाऱ्या वनस्पती पेशीच्या दिशेने होते, राबर्ट जे. व्हीवर यांच्या द्राक्षावरील मुख्यतः थॉमसन सीडलेस या द्राक्षजातीवरील उपयोगाने व त्याच्या परिणामाने द्राक्ष व्यवसायात क्रांती घडून आली. अगोदर बियांच्या द्राक्षांना खूप मागणी होती कारण ती काढणीच्या काळात आकाराने मोठी असत, याऊलट बिन बियाची द्राक्षे खूप लहान असत त्यामुळे मार्केटला त्यांना मागणी कमी असे. थॉमसन सीडलेस या बिन बियाच्या द्राक्ष जातीत जी.ए.च्या उपयोगाने द्राक्षमण्यांच्या आकारात वाढ झाली. द्राक्षमणी तयार झाल्यावर त्याच्या उपयोगाने द्राक्षमण्याचा आकार बिन बियाच्या द्राक्षात खूप वाढतो. बिन बियाच्या द्राक्षाचा आकार वाढत असल्याने बिन बियाच्या द्राक्षामध्ये जी.ए.च्या उपयोगाने द्राक्षाच्या व्यापारामध्ये क्रांतीकारक बदल झाले.

* जी.ए.चे प्राथमिक शरीरशास्त्रीय परिणाम -

- १) याच्या उपयोगाने पेशी वाढीला चालना मिळते. २) जी.ए.च्या उपयोगाने पेशींची लांबी वाढते.
- ३) फळ वाढीला चालना मिळते. ४) फळ पक्वतेचा कालावधी वाढतो.

* टेबल ग्रेप उत्पादनामध्ये जी.ए.चा उपयोग -

घडाची लांबी वाढते त्यामुळे घडात हवा खेळती राहते. सूर्यप्रकाश विस्तारात आतपर्यंत पोहोचतो त्यामुळे प्रकाश संश्लेषण क्रियेचा वेग वाढून साखर वाढते, त्याचा परिणाम म्हणून घडकूज व घडगळ कमी होते परिणामतः घडावर रोग किडीचा प्रादुर्भाव कमी होतो. फळधारणा कमी होते त्यामुळे विरळणीचा खर्च कमी होतो. बीन बियाच्या द्राक्षमण्याचा आकार वाढतो. कोणत्या कालावधीत म्हणजे प्री-ब्लूम अवस्था, फुलोरा अवस्था, मणी तयार झाल्यावरची अवस्था जी.ए. किती वापरावयाचा हे मुख्यतः द्राक्षजात, द्राक्षवाढीची अवस्था, कोणत्या विभागात द्राक्षबाग आहे आणि आपल्याला अपेक्षित परिणाम उदा. घडांची लांबी, विरळणी, द्राक्षमण्याचा आकार, उत्पादनाची गुणवत्ता यांच्याशी निगडीत असते.

* घडाची लांबी वाढण्यास जी.ए.चा उपयोग -

मुख्यतः बीन बियांच्या द्राक्षामध्ये घडांचा मुख्य तसेच पाकळ्याचा देठ यांची लांबी वाढण्यास सर्वसाधारणपणे फुलोऱ्या अगोदर १५ ते २० दिवस किंवा कटिंग नंतर २० ते २५ दिवसाच्या दरम्यान जी.ए.स्रे घ्यावा, यावेळी फुटीला ७ ते ८ पाने आलेली असतात. यावेळी घडांची लांबी १० ते १५ से.मी. असते हे मुख्यतः थॉमसन सिडलेस आणि त्यांचे म्युटंट (सोनाका, माणिकचमन, सुपर सोनाक्का) यासाठी उपयुक्त आहे. यामध्ये प्रामुख्याने असे दिसून येते की घडाच्या पाकळ्यांची लांबी वाढते तसेच घडाच्या मुख्य देठाची लांबी वाढताना दिसून येते मुख्यतः या कालावधीत पुढील प्रमाणे स्रे घ्यावेत.

प्री-ब्लूम नंतर घडाची व पाकळ्यांची लांबी वाढण्यास १० ते २० ग्रॅम जी.ए./एकर. शक्यतो पहिला स्रे घड ५ ते १० से.मी. असताना. यावेळी गरजेप्रमाणे जी.ए.चे १ ते ५ स्रे घ्यावेत.

थिर्नींगसाठी जी.ए. स्रे (फुलोरा अवस्था) - यावेळी जी.ए. स्रे घेताना फुलोरा अवस्था, द्राक्षाची जात व द्राक्ष विभागातील वातावरण याचा विचार करावा. या कालावधीत जी.ए. चे एक किंवा एकापेक्षा जास्त स्रे घेतल्यास थिर्निंग सारखेच होते, पण या कालावधीत जास्त स्रे घेतल्यास (२ ते ३ स्रे) मण्याचा आकार, मण्याची लांबी वाढताना दिसून येते, यावेळी जी.ए.

स्प्रेचा चांगला परिणाम मिळविण्यासाठी ५०% फुलोरा अवस्था, ८०% फुलोरा अवस्था या अवस्थेमध्ये एकूण दोन जी.ए. स्प्रे घेणे जास्त फायदेशीर ठरते याचा परिणाम म्हणून चांगले थिनींग मिळते. या कालावधीतील जी.ए. स्प्रे मुळे फळधारणा कमी होते, त्यामुळे विरळणीचा खर्च कमी येतो. तसेच द्राक्षाला पक्वता लवकर येते. जास्त मात्रे मध्ये जी.ए. किंवा तीन पेक्षा जास्त वेळा जी.ए. स्प्रे घेतल्यास शॉट बेरीज होण्याची शक्यता वाढते. थिनींग जास्त होण्याची शक्यता असते. फुलोरा अवस्थेतील स्प्रे उशीरा घेतल्यास वजन वाढते, गोल मणी लांब आणि लंबगोल आकाराचे होतात, ज्या द्राक्ष जाती जी.ए. ला संवेदनाक्षम आहेत अशा द्राक्षजातीमध्ये कमी तिव्रतेच्या जी.ए.चा एखादा स्प्रे घेण्यास हरकत नाही.

* फुलोरा अवस्थेमध्ये जी.ए. च्या स्प्रेने थिनींग का होते ?

याचा थोडा खोलात जाऊन विचार केल्यास असे दिसून येते की पोषणद्रव्ये, कार्बोहायड्रेट, फुलोरा आणि वाढणाऱ्या फुटी तसेच एकाच घडातील फुलोऱ्यामध्ये परस्परांमध्ये असणारी पोषणद्रव्ये आणि कार्बोहायड्रेट साठीची स्पर्धा, संजीवकांच्या पातळीतील संतुलन बिघडणे याशिवाय घडाचा मुख्य देठ व पाकळ्यांची लांबी वाढल्याने घडात मोकळेपणा निर्माण होतो त्यामुळे घड लूज दिसतो.

* फुलोरा अवस्थेत थिनींग साठी घ्यावयाचा जी.ए. स्प्रेचे नियोजन -

एकरी १५ ते २५ ग्रॅम जी.ए. वापरने फुलोरा अवस्थेत हे स्प्रे घ्यावेत या अवस्थेत एकूण १ ते ४ जी.ए.स्प्रे घ्यावेत. या अवस्थेत योग्य मात्रेमध्ये पाण्याचा वापर करून कव्हेरेज खूप चांगले मिळविण्याच्या दृष्टीने काम करावे.

* थिनींग होण्याच्या काळातील महत्वाची निरीक्षणे -

नैसर्गिकरित्या द्राक्षघडात एकूण द्राक्षमण्याच्या २५ ते ३०% मणीच घडात राहतात बाकीचे मणी गळून जातात. फुलोरा कालावधीत जी.ए.चे स्प्रे घेतल्यास राहिलेल्या मण्यातील २५ ते ३०% मणी गळून घडातील द्राक्षमण्याची होणारी नैसर्गिक गळ व जी.ए. दिल्याने होणारी गळ दोन्ही प्रक्रिया एकाच वेळी घडून येतात. घडाच्या मुख्य देठाच्या तसेच पाकळ्यांमध्ये एक से.मी. अंतरामध्ये सर्वसाधारणपणे २ द्राक्षमणी असावेत. जी.ए.मुळे होणाऱ्या थिनींगची कार्यक्षमता पुढील घटकांशी निगडित असते. जी.ए.च्या वापराच्या वेळेचे आणि वापरानंतरचे वातावरणीय घटक (तापमान, आर्द्रता इ.), तापमान सर्वसाधारणपणे ३० ते ३२° सेल्सियसपेक्षा जास्त असेल तर थिनींग चांगले होते किंवा अशी परिस्थिती थिनींगला अनुकूल असते. तापमान २०°

सेल्सियसपेक्षा कमी असेल तर थिनिंगची कार्यक्षमता कमी होते, जेथे द्राक्षवेलीची वाढ जास्त असते अशा परिस्थितीत थिनिंग जास्त असते. जेथे द्राक्षवेलीची वाढ कमी असते अशावेळी गच्च (घट्ट) घड दिसून येतात. द्राक्षमण्याचा आकार वाढण्यासाठीच्या जी.ए. कालावधीत थिनिंग आणि गर्डलिंग केल्यास द्राक्षमण्याचा आकार चांगला वाढतो. जी.ए. दिल्यानंतर ४८ तासांच्या आत मण्याची वाढ होताना दिसून येते. द्राक्षमण्यातील पेशी विभाजन वाढते. पेशी भित्तीकेचा व्यास आणि लांबी वाढते. पानांनी तयार केलेले कार्बोहायड्रेट द्राक्षमण्याकडे खेचून घेण्याची शक्ती वाढते.

जीए प्रक्रिया	संभवनीय फायदे	संभवनीय तोटे
फुलोरा अवस्था	<p>१) घड लूज होतात</p> <p>२) मण्याचा आकार वाढतो</p> <p>३) द्राक्षघडांची कुज कमी होते</p> <p>४) बियांच्या द्राक्षामधील बियांचा आकार व संख्या घटते</p>	<p>१) थिनिंग जास्त होण्याची शक्यता असते.</p> <p>२) शॉर्टबेरी होण्याची शक्यता वाढते.</p> <p>३) पानांवर विषारता येण्याची शक्यता</p> <p>४) घडांचा आकार लहान राहतो.</p> <p>५) येणाऱ्या सिझनमध्ये फलधारकता कमी होण्याची शक्यता असते.</p>
द्राक्षमण्याचा आकार वाढीसाठी	<p>१) बिनबियांच्या द्राक्षात द्राक्षमण्याचा आकार वाढतो.</p> <p>२) द्राक्षमण्याच्या आकारात एकसारखेपणा येतो, मार्केट व्हॅल्यू वाढते.</p>	<p>१) द्राक्षात पक्वता उशीरा येते.</p> <p>२) द्राक्षाला रंग कमी येतो.</p> <p>३) पानांवर विषारता येण्याची शक्यता असते.</p> <p>४) येणाऱ्या सिझनमध्ये घडांचा आकार लहान राहण्याची शक्यता असते.</p> <p>५) काढणीनंतरची मणी गळ वाढते.</p> <p>६) द्राक्षमण्याची कुज वाढते.</p>

द्राक्षमण्याचा आकार वाढविण्यासाठीच्या जी.ए. स्प्रेचे नियोजन

मात्रा - ४० ते १२० ग्रॅम जी.ए. प्रती एकर.

वेळ - द्राक्षमण्याचा आकार ३ ते ५ मि.मी. असताना पहिला स्प्रे घ्यावा असे एकूण २ ते ४ स्प्रे घेण्यास हरकत नाही.

* थॉमसन सीडलेस द्राक्षात बेदाणे बनविण्यासाठीचे जी.ए. स्प्रे नियोजन -

मात्रा - ५ ते १५ ग्रॅम जी.ए./एकर

वेळ - ६० ते ८०% फुलोरा अवस्थेत स्प्रे घ्यावा. या कालावधीत असे एकूण १ ते ३ जी.ए. स्प्रे घ्यावेत.

* थॉमसन सीडलेस द्राक्षात बेदाणे बनविण्यासाठीच्या द्राक्षासाठी द्राक्षमण्याचा आकार वाढविण्यासाठीचे जी.ए. स्प्रे नियोजन -

मात्रा - १० ते २५ ग्रॅम जी.ए./एकर

वेळ - द्राक्षमण्याचा आकार ३ ते ५ मि.मी. असताना पहिला जी.ए. स्प्रे घ्यावा, असे एकूण या कालावधीत १ ते ४ जी.ए. स्प्रे घ्यावेत. या जी.ए. स्प्रे मुळे घडकूज कमी होते.

द्राक्षमण्याचा आकार वाढल्याने बेदाण्याचा आकार वाढतो, पक्वता लवकर येण्यास मदत होते.

* जी. ए. स्प्रे नियोजनासाठी मार्गदर्शन -

चांगल्या परिणामासाठी स्प्रे कव्हेरेज म्हणजेच वेलीच्या व द्राक्षघडाच्या द्राक्षमण्याच्या सर्व भागावर संजीवके व्यवस्थित बसली पाहिजेत. संपूर्ण भागावर संजीवकांचे स्प्रे व्यवस्थित बसला नाही तर अपेक्षित परिणाम मिळत नाहीत. चांगल्या पाण्याचा उपयोग करून त्यामध्ये संजीवके चांगल्या प्रकारे मिक्स करून घ्यावीत. संजीवकांचे स्प्रे घेताना ते वनस्पतीच्या भागावर जितक्या जास्त वेळ ओलसर राहतात तेवढा त्यांचा जास्त चांगला परिणाम दिसून येतो. जी.ए.च्या द्रावणाचा सामू शक्यतो ५.५ ते ८ असावा. दिवसा स्प्रेससाठी अनुकूल परिस्थिती नसेल तर त्यांचे स्प्रे रात्री घ्यावेत. शक्यतो जी.ए. स्प्रे घेताना अशाप्रकारे घ्या की ज्यायोगे द्राक्षमण्यांच्या पृष्ठभागावरील जी.ए.चे द्रावण वाळण्यास जास्त कालावधी लागेल.

* जी.ए. संजीवकाच्या स्प्रेचे फायदे -

- १) विरळण्याचा खर्च कमी होतो.
- २) प्रती एकर नफा वाढतो.
- ३) हा सेंद्रीय पदार्थ आहे.
- ४) पर्यावाऱणावर वाईट परिणाम होत नाही.
- ५) विस्तारात हवा आणि प्रकाश खेळता राहतो.
- ६) घडकूज, घडगळ कमी होते.
- ७) साखरेत वाढ होते.

* प्रती एकर ऑक्टोबर द्राक्ष छाटणी नियोजन *

* लोकल, दुबई मार्केट आणि बेदाणा प्लॉट *

सदर शेड्यूल हे सर्वसाधारण असून माती, पाणी आणि पानदेठ परिक्षणानुसार तसेच वातावरणातील बदल, एप्रिल छाटणीनंतर केलेली द्राक्षबागेतील कामे, त्यानंतर दिलेली खते यानुसार शेड्यूलमध्ये वेळोवेळी योग्य तो बदल करून घेण्याची संपूर्ण जबाबदारी ही द्राक्षबागायतदाराची आहे.

छाटणीआधी ३० दिवस	माती, पाणी आणि पानदेठ परिक्षण करून त्यांच्या अहवालानुसार शेड्यूलमध्ये योग्य ते बदल करून घ्यावेत.	
बेसल डोस छाटणीआधी २५ दिवस	खते	प्रमाण
	गंधक (बेन्सल्फ)	१० किलो
	सिंगल सुपर फॉस्फेट	२५० किलो
	अमोनियम सल्फेट	२५ किलो
	सल्फेट ऑफ पोटॅश	१०० किलो
	शेणखत (एप्रिल छाटणीमध्ये शेणखत दिले असल्यास फक्त २ ट्राली देणे)	१० किलो/झाड
	नेचर्स गोल्ड (सेंट्रीय कर्ब)	२५ किलो
५:१०:५ (स्टेरॅमिल)	२५ किलो	
सूचना	बेसल डोस देण्यास वेळ होत असल्यास अमोनियम सल्फेटचा डोस देऊ नये.	

सूचना	<p>१) बेसल डोस बोधावरती टाकू नये</p> <p>२) डिपरखाली खोल आणि रूंद खड्डा घेऊन किंवा खोलवर गरी घेऊन त्यामध्ये द्यावीत आणि वरून मातीने झाकावे आणि शक्यतो त्यावर सेंद्रीय पदार्थाचे अच्छादन करावे.</p> <p>३) द्राक्षबागेमध्ये सेंद्रीय पदार्थाचा वापर करताना त्याद्वारे रोग आणि किड पसरणार नाही याची काळजी घ्यावी तसेच सेंद्रीय पदार्थ द्राक्षवेलींच्या बुडक्यात घालू नयेत.</p>
-------	--

* प्रती एकर ड्रिपने देण्यासाठी *

सूचना	<p>१) जमिनीमध्ये वाफसा परस्थिती असेल तरच ड्रिपने पाणी आणि खते देणे अन्यथा देऊ नये</p> <p>२) कोणत्याही परिस्थितीत फ्लडने (पाठाने) पाणी देऊ नये.</p> <p>३) सल्फ्युरिक ॲसिडचे द्रावण एच.टी.पी. ने सोडू नये त्यासाठी व्हेचूरीची सोय करून घेणे.</p> <p>४) सल्फ्युरिक ॲसिड हाताळताना काळजी घेणे.</p>
छाटणीआधी २० दिवस	<p>२०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर + फॉस्फोरिक ॲसिड १ लिटर + अमोनियम सल्फेट ५ किलो + युरिया ५ किलो + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. - २ किलो</p> <p>किंवा</p> <p>२०० लिटर पाणी + युरिया ७ किलो + मॅक्झिरूट एल १ लिटर</p> <p>१) पाऊस असल्यास नत्राचे डोस देऊ नयेत.</p> <p>२) ढगाळ (आभाळी) वातावरण असल्यास नत्राचे डोस ५०% कमी करून द्यावेत</p>
सूचना	<p>वरील डोस छाटणीआधी कमीत कमी २० दिवस अगोदर देणे महत्वाचे आहे. त्यानंतर देऊ नये.</p>
छाटणीआधी २ दिवस	<p>२०० लिटर पाणी + १३:००:४५ - २.५ किलो + गुळ २ किलो</p> <p>पाऊस असल्यास किंवा ढगाळ (आभाळी) वातावरण असल्यास नत्राचे डोस देऊ नयेत.</p>
छाटणीनंतर २ दिवसांनी	<p>२०० लिटर पाणी + मॅक्झिरूट १०० ग्रॅम + मॅक्झिसॉल १०० ग्रॅम + मॅक्झिव्हिटा १०० ग्रॅम + मॅक्झिमिनो १०० ग्रॅम + गुळ २ किलो</p>

छाटणीनंतर ४ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + मॅक्झिरूट १०० ग्रॅम + मॅक्झिसॉल १०० ग्रॅम + मॅक्झिव्हिटा १०० ग्रॅम + मॅक्झिमिनो १०० ग्रॅम + गुळ २ किलो
सूचना	छाटणीनंतर ५ ते १५ दिवसांपर्यंत द्राक्षबागेचे पाणी कमी करणे.
छाटणीनंतर ८ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + मॅक्झिचिल एस ५०० ग्रॅम + बोरिक अॅसिड ५०० ग्रॅम + मॅक्झिकॅल ५०० ग्रॅम + गुळ २ किलो
छाटणीनंतर १२ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + मॅक्झिरूट १०० ग्रॅम + मॅक्झिसॉल १०० ग्रॅम + मॅक्झिव्हिटा १०० ग्रॅम + मॅक्झिमिनो १०० ग्रॅम + गुळ २ किलो
छाटणीनंतर १६ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक अॅसिड १ लिटर + फॉस्फरिक अॅसिड १ लिटर + अमोनियम सल्फेट २ किलो + युरिया १ किलो + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. - २ किलो पाऊस असल्यास किंवा ढगाळ (आभाळी) वातावरण असल्यास नत्राचे डोस देऊ नयेत.
छाटणीनंतर २० दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + मॅक्झिचिल एस ५०० ग्रॅम + मॅक्झिकॅल ५०० ग्रॅम + बोरिक अॅसिड १ किलो + गुळ २ किलो (चुनखड जमिनीसाठी मॅक्झिचिल एस १ किलो)
सूचना	छाटणीनंतर २५ ते ३० दिवसांच्या दरम्यान पानदेठ परिक्षणासाठी नमुना घ्यावा आणि त्याच्या तपासणी अहवालानुसार पुढील खते आणि फवारणी नियोजनामध्ये योग्य तो बदल करून घ्यावा.
छाटणीनंतर २४ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक अॅसिड १ लिटर + फॉस्फरिक अॅसिड १ लिटर + अमोनियम सल्फेट २ किलो + युरिया १ किलो + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. - २ किलो पाऊस असल्यास किंवा ढगाळ (आभाळी) वातावरण असल्यास नत्राचे डोस देऊ नयेत.

छाटणीनंतर २८ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + सिंगल सुपर फॉस्फेट ५० किलो + फॉस्फरिक ॲसिड २५० मिली + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. २ किलो असे चांगले ढवळून रात्रभर भिजत ठेवावे आणि त्याची निवळी झिपने सोडावी.
सूचना	फुलोरा अवरस्थेमध्ये द्राक्षबागेचे पाणी कमी करणे.
छाटणीनंतर ३२ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + मॅक्झिरूट १०० ग्रॅम + मॅक्झिसॉल १०० ग्रॅम + मॅक्झिव्हिटा १०० ग्रॅम + मॅक्झिमिनो १०० ग्रॅम + गुळ २ किलो
सूचना	येथे छाटणीनंतर २५ ते ३० दिवसांच्या दरम्यान पानदेठ परिक्षण केले नसल्यास येथे ४० ते ४५ दिवसांच्या दरम्यान कोणत्याही परस्थितीत पानदेठ परिक्षण करून त्याच्या तपासणी अहवालानुसार पुढील खते आणि फवारणी नियोजनामध्ये योग्य तो बदल करून घ्यावा.
छाटणीनंतर ३६ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर + फॉस्फरिक ॲसिड १ लिटर + अमोनियम सल्फेट २ किलो + युरिया १ किलो + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. - २ किलो पाऊस असल्यास किंवा ढगाळ (आभाळी) वातावरण असल्यास नत्राचे डोस देऊ नयेत.
छाटणीनंतर ४० दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + मॅक्झिचिल एस ५०० ग्रॅम + मॅक्झिकॅल ५०० ग्रॅम + बोरिक ॲसिड १ किलो + गुळ २ किलो (चुनखड जमिनीसाठी मॅक्झिचिल एस १ किलो)
छाटणीनंतर ४४ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + सिंगल सुपर फॉस्फेट ५० किलो + फॉस्फरिक ॲसिड २५० मिली + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. २ किलो असे चांगले ढवळून रात्रभर भिजत ठेवावे आणि त्याची निवळी झिपने सोडावी.

छाटणीनंतर ४८ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + मॅक्झिरूट १०० ग्रॅम + मॅक्झिसॉल १०० ग्रॅम + मॅक्झिव्हिटा १०० ग्रॅम + मॅक्झिमिनो १०० ग्रॅम + गुळ २ किलो
छाटणीनंतर ५२ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक अॅसिड १ लिटर + फॉस्फरिक अॅसिड १ लिटर + अमोनियम सल्फेट २ किलो + युरिया १ किलो + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. - २ किलो पावसाळी वातावरण असल्यास किंवा ढगाळ (आभाळी) वातावरण असल्यास नत्राचे डोस देऊ नयेत.
सूचना	येथे छाटणीनंतर २५ ते ३० दिवसांच्या दरम्यान पानदेठ परिक्षण केले असल्यास येथे ५५ ते ६० दिवसांच्या दरम्यान पानदेठ परिक्षण करून त्याच्या तपासणी अहवालानुसार पुढील खते आणि फवारणी नियोजनामध्ये योग्य तो बदल करून घ्यावा.
छाटणीनंतर ५६ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + सिंगल सुपर फॉस्फेट ५० किलो + फॉस्फरिक अॅसिड २५० मिली + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. ५ किलो असे चांगले ढवळून रात्रभर भिजत ठेवावे आणि त्याची निवळी झिपने सोडावी.
छाटणीनंतर ६० दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + मॅक्झिचिल एस ५०० ग्रॅम + मॅक्झिकॅल ५०० ग्रॅम + बोरिक अॅसिड १ किलो + गुळ २ किलो (चुनखड जमिनीसाठी मॅक्झिचिल एस १ किलो)
छाटणीनंतर ६४ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + मॅक्झिरूट १०० ग्रॅम + मॅक्झिसॉल १०० ग्रॅम + मॅक्झिव्हिटा १०० ग्रॅम + मॅक्झिमिनो १०० ग्रॅम + गुळ २ किलो

छाटणीनंतर ६५ दिवसांनी जमिनीतून देण्यासाठी	ड्रिपरखाली खड्डा काढून त्यामध्ये देणे आणि वरून मातीने झाकणे. सिंगल सुपर फॉस्फेट - २०० किलो/एकर एस. ओ. पी. - ५० किलो/एकर नेचर्स गोल्ड - २५ किलो/एकर शेंग पेंड - २५० किलो/एकर
छाटणीनंतर ६८ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर + फॉस्फरिक ॲसिड १ लिटर + अमोनियम सल्फेट १ किलो + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. - ५ किलो पावसाळी वातावरण असल्यास किंवा ढगाळ (आभाळी) वातावरण असल्यास नत्राचे डोस देऊ नयेत.
छाटणीनंतर ७२ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + सिंगल सुपर फॉस्फेट ५० किलो + फॉस्फरिक ॲसिड २५० मिली + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. ५ किलो असे चांगले ढवळून रात्रभर भिजत ठेवावे आणि त्याची निवळी ड्रिपने सोडावी.
सूचना	येथे छाटणीनंतर ३५ ते ४० दिवसांच्या दरम्यान पानदेठ परिक्षण केले असल्यास ७५ ते ८० दिवसांच्या दरम्यान पानदेठ परिक्षण करून त्याच्या तपासणी अहवालानुसार पुढील खते आणि फवारणी नियोजनामध्ये योग्य तो बदल करून घ्यावा.
छाटणीनंतर ७६ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + मॅक्झिरूट १०० ग्रॅम + मॅक्झिसॉल १०० ग्रॅम + मॅक्झिव्हिटा १०० ग्रॅम + मॅक्झिमिनो १०० ग्रॅम + गुळ २ किलो
छाटणीनंतर ८० दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + मॅक्झिचिल एस ५०० ग्रॅम + मॅक्झिकॅल ५०० ग्रॅम + बोरिक ॲसिड १ किलो + गुळ २ किलो (चुनखड जमिनीसाठी मॅक्झिचिल एस १ किलो)

सूचना	द्राक्षबागेला अनियतितम पाणी किंवा फलडने (पाटाने) पाणी कधीच देऊ नये.
छाटणीनंतर ८४ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर + फॉस्फरिक ॲसिड १ लिटर + अमोनियम सल्फेट १ किलो + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. - १० किलो पाऊस असल्यास किंवा ढगाळ (आभाळी) वातावरण असल्यास नत्राचे डोस देऊ नयेत.
छाटणीनंतर ८८ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + सिंगल सुपर फॉस्फेट ५० किलो + फॉस्फरिक ॲसिड २५० मिली + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. ५ किलो असे चांगले ढवळून रात्रभर भिजत ठेवावे आणि त्याची निवळी झिपने सोडावी.
छाटणीनंतर ९२ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + मॅक्झिरूट १०० ग्रॅम + मॅक्झिसॉल १०० ग्रॅम + मॅक्झिव्हिटा १०० ग्रॅम + मॅक्झिमिनो १०० ग्रॅम + गुळ २ किलो
छाटणीनंतर ९६ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर + फॉस्फरिक ॲसिड १ लिटर + अमोनियम सल्फेट १ किलो + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. - १० किलो पाऊस असल्यास किंवा ढगाळ (आभाळी) वातावरण असल्यास नत्राचे डोस देऊ नयेत.
छाटणीनंतर १०० दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + मॅक्झिचिल एस ५०० ग्रॅम + मॅक्झिकॅल ५०० ग्रॅम + बोरिक ॲसिड १ किलो + गुळ २ किलो (चुनखड जमिनीसाठी मॅक्झिचिल एस १ किलो)
सूचना	शुगर (साखर) यावी म्हणून द्राक्षबागेला पाण्याचा ताण देऊ नये.

छाटणीनंतर १०२ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + मॅक्झिरूट १०० ग्रॅम + मॅक्झिसॉल १०० ग्रॅम + मॅक्झिव्हिटा १०० ग्रॅम + मॅक्झिमिनो १०० ग्रॅम + गुळ २ किलो
छाटणीनंतर १०६ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर + फॉस्फरिक ॲसिड १ लिटर + अमोनियम सल्फेट १ किलो + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. - १० किलो पाऊस असल्यास किंवा ढगाळ (आभाळी) वातावरण असल्यास नत्राचे डोस देऊ नयेत.
छाटणीनंतर ११० दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + सिंगल सुपर फॉस्फेट ५० किलो + फॉस्फरिक ॲसिड २५० मिली + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. ५ किलो असे चांगले ढवळून रात्रभर भिजत ठेवावे आणि त्याची निवळी झिपने सोडावी.
छाटणीनंतर ११४ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर + फॉस्फरिक ॲसिड १ लिटर + अमोनियम सल्फेट १ किलो + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. - १० किलो पाऊस असल्यास किंवा ढगाळ (आभाळी) वातावरण असल्यास नत्राचे डोस देऊ नयेत.
छाटणीनंतर ११८ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + मॅक्झिरूट १०० ग्रॅम + मॅक्झिसॉल १०० ग्रॅम + मॅक्झिव्हिटा १०० ग्रॅम + मॅक्झिमिनो १०० ग्रॅम + गुळ २ किलो
छाटणीनंतर १२२ दिवसांनी	२०० लिटर पाणी + सल्फ्युरिक ॲसिड १ लिटर + फॉस्फरिक ॲसिड १ लिटर + अमोनियम सल्फेट १ किलो + ००:००:५० किंवा एस.ओ.पी. - १० किलो पाऊस असल्यास किंवा ढगाळ (आभाळी) वातावरण असल्यास नत्राचे डोस देऊ नयेत.

* फवारणी नियोजन प्रती लिटर पाण्यासाठी *

सूचना	<p>१) वर्षा अँग्रोची प्रत्येक पावडरयुक्त पोषणद्रव्ये मलमलच्या कापडातून विरघळून घेणे.</p> <p>२) वर्षा अँग्रोची 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 पहा.</p> <p>३) दोन पेक्षा अधिक औषधे एकत्र मिसळताना ती वेगवेगळी तयार करून मगच एकत्र मिसळा.</p> <p>४) फवारण्या सकाळी लवकर किंवा संध्याकाळी घ्याव्यात.</p> <p>५) दव, धुके, पाऊस असताना कोणतीही केमिकलची फवारणी घेऊ नये त्याऐवजी गरज असल्यास डस्टिंग करावे किंवा जैविक (ट्रायको, सुडोमोनास, बॅसिलस) यांची दाट फवारणी घ्यावी.</p>
छाटणीआधी १० दिवस	<p>रोगांचा प्रादुर्भाव (डाऊणी, भुरी, करपा इ.) जास्त असल्यास प्रती एकर - मॅक्झिसॉल ५० ग्रॅम + फ्रुटफूल ४०० मिली + मॅक्झिमिनोफॉस ४०० मिली + ट्रायकोवीन २०० ग्रॅम + सटलेक्स २०० ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ७५ मिली + गुळ २०० ग्रॅम</p> <p>* सूचना - सदर फवारणी पानांवरून संध्याकाळी दाट घेणे.</p>
पालाकाढण्या- अगोदर ३ ते ४ दिवस	<p>प्रती एकर - मॅक्झिसॉल ५० ग्रॅम + फ्रुटफूल ४०० मिली + मॅक्झिमिनोफॉस ४०० मिली + बोरिक अॅसिड १०० ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ७५ मिली * टीप - १) सदर फवारणी दाट घेणे.</p> <p>२) पाने खराब झाली असल्यास किंवा पानगळ झाली असल्यास सदर फवारणी घेऊ नये.</p>

<p>छाटणीआधी २ दिवस</p>	<p>उडद्यांचा प्रादुर्भाव जास्त दिसत असल्यास मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + क्लोरपायरीफॉस (५०% ई.सी.) १ मिली किंवा कराटे १ मिली + कॉन्फीडॉर ०.५ मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली * टीप - सदर फवारणी दाट घेणे.</p>
<p>सूचना</p>	<p>१) छाटणीआधी १ दिवस पाला काढून घेणे.</p>
<p>छाटणी</p>	<p>१) ओलांड्यावरती जास्त असणाऱ्या काड्या तसेच लहान न पिकलेल्या काड्या तळातून काढून घ्याव्यात. २) छाटणीनंतर लगेच काडीतून पाणी येत असल्यास पेस्ट दुसऱ्या दिवशी लावावी. ३) छाटणीनंतर पडलेल्या काड्या बोधावर किंवा ड्रिपरखाली टाकून मातीने झाकून घ्याव्यात.</p>
<p>पेस्ट तयार करण्यासाठी</p>	<p>९ लिटर पाणी + डॉरमेक्स ५०० मिली + एम ४५ - ४०० ग्रॅम + थायोन्युट्री २०० ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ५० मिली</p>
<p>सूचना</p>	<p>१) तळातील डोळ्यांना पेस्ट लावू नये. २) पेस्ट नंतर खाली आलेल्या काड्या लगेच तारेवर बांधून घ्याव्यात. ३) फवारणीसाठी शक्यतो कमी टि.डी.एस. असणारे पाणी वापरावे (४५० टि.डी.एस. पेक्षा कमी)</p>
<p>पेस्ट नंतर दुसऱ्या दिवशी</p>	<p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + कोसाईड २ ग्रॅम किंवा ब्लू कॉपर २.५ ग्रॅम + थायोन्युट्री १ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली टीप - सदर फवारणी दाट घेणे.</p>

सूचना	उडदद्या भुंगेरे आणि डोळे पोखरणारी आळी (लष्करी आळी) वरती लक्ष ठेवा नियंत्रण मिळत नसेल तर जमिनीवरून आणि द्राक्षवेलींवरून रात्री उशीरा किंवा पहाटे ०.४% फेनव्हलरेट पावडरची धुरळणी करा.
पेस्ट नंतर तिसऱ्या दिवशी	खोडे आणि ओलांडे धुणे - मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + क्लोरपायरीफॉस (५०% ई.सी.) १ मिली + कॉन्फीडॉर ०.५ मिली + थायोन्युट्री २ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली
सूचना	१) खोडांच्या सालींमध्ये मिलीबगची अंडी असल्यास खोडावरची आणि ओलांड्यांवरची साल काढावी. २) खोडे आणि ओलांडे दोन्ही बाजूने चिंब धुवून घ्यावीत (औषध सालींमध्ये उतरेपर्यंत). सर्वसाधारण ७५० मिली प्रती झाड औषध पुरेसे आहे. ३) कोणत्याही परिस्थितीत जमिनीवरील तण काढून तण नियंत्रण करून बाग स्वच्छ करून घ्यावी.
जमिनीवरून सर्वत्र फवारण देण्यासाठी	मुंग्या आणि पाने खाणाऱ्या अळीसाठी खालील फवारणी सर्वत्र जमिनीवरून आणि बोधावरून दाट घ्यावी. मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + अल्फामेथीन १ मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली
छाटणीनंतर ८ वा दिवस	डोळे कापसण्याची अवस्था - मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + कोसाईड १.५ ग्रॅम + एम ४५ - २ ग्रॅम + कराटे ०.८० मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली
सूचना	सदर अवस्था मागे पुढे होऊ शकते. त्यानुसार शेड्यूलच्या दिवसामध्ये बदल करून पुढील फवारण्यांचे नियोजन करणे महत्वाचे आहे.

<p>सूचना</p>	<p>१) पहाटे सतत दव, धुके पडत असल्यास किंवा पावसामुळे फवारणी घेणे शक्य नसल्यास खालील मिश्रणाची धुरळणी सकाळी लवकर किंवा पहाटे करून घ्यावी.</p> <p>एम ४५ किंवा झेड ७८ किंवा गंधक डब्ल्यू. पी. + टाल्कम पावडर</p> <p>२) पाने खाणारी अळी किंवा लष्करी अळी दिसत असल्यास आणि फवारणी घेणे शक्य नसल्यास खालील मिश्रणाची धुरळणी सकाळी लवकर किंवा पहाटे करून घ्यावी.</p> <p>०.४% फेनवलरेट + टाल्कम पावडर</p> <p>३) गरज नसताना औषधे ओघळ येईपर्यंत दाट फवारून देऊ नयेत.</p> <p>४) टाकीमध्ये औषध शिल्लक राहिले म्हणून परत पुन्हा डबल वेळा फवारून देऊ नयेत.</p>
<p>छाटणीनंतर ९ वा दिवस</p>	<p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मिनो एक्स एस १ ग्रॅम + बाविस्टिन १ ग्रॅम + मॅक्झि-प्रिन्हेंट २.५ मिली (यामध्ये कोणतेही स्टिकर वापरू नये)</p>
<p>सूचना</p>	<p>येथे लवकर फुटलेल्या मोठ्या फुटी काढून घ्याव्यात.</p>
<p>छाटणीनंतर १० वा दिवस</p>	<p>सायट्रिक अॅसिड ०.२५ ग्रॅम + मायक्रोव्हिट १ ग्रॅम + फ्रुटफूल १ मिली + १३:००:४५ - १ ग्रॅम + ताकत १ ग्रॅम + डेन्टसू ०.१२ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली (येथे सायट्रिक अॅसिड वापरने गरजेचे आहे)</p>
<p>छाटणीनंतर ११ वा दिवस</p>	<p>सायट्रिक अॅसिड ०.२५ ग्रॅम + सुपर व्हिटमॉल ०.५ ग्रॅम + मिनो एक्स एस ०.५ ग्रॅम + साफ १.५ ग्रॅम + मॅक्झि-प्रिन्हेंट २.५ मिली (यामध्ये कोणतेही स्टिकर वापरू नये) (येथे सायट्रिक अॅसिड वापरने गरजेचे आहे)</p>

छाटणीनंतर १२ वा दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिफ्रुट १ मिली + मॅक्झिरिच १ मिली + मिनो एक्स एस ०.५ ग्रॅम + झेड ७८ - २ ग्रॅम + कॉन्फीडॉर ०.५ मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली
सूचना	तुडतुड्यांवरती लक्ष ठेवा.
छाटणीनंतर १३ वा दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिव्हिटा एल १ मिली + मॅक्झिमिनो १.५ ग्रॅम + एम ४५ - २ ग्रॅम + मॅक्झि-प्रिव्हेंट २.५ मिली (यामध्ये कोणतेही स्टिकर वापरू नये)
छाटणीनंतर १४ वा दिवस	सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + मायक्रोव्हिट १ ग्रॅम + फ्रुटफूल १ मिली + १३:००:४५ - १ ग्रॅम + सीपीपीयू १ मिली + पॉलिराम २ ग्रॅम + अॅक्ट्रा ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने गरजेचे आहे)
छाटणीनंतर १५ वा दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मिनो एक्स एस १.५ ग्रॅम + अॅक्रोबॅट १ ग्रॅम + एम ४५ - २ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली पाऊस असल्यास वरील स्प्रे ऐवजी मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मिनो एक्स एस १.५ ग्रॅम + एम ४५ - २ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली फवारणी घेणे शक्य नसल्यास खालील मिश्रणाची धुरळणी सकाळी लवकर किंवा पहाटे करून घ्यावी. एम ४५ किंवा झेड ७८ किंवा गंधक डब्ल्यू. पी. + टाल्कम पावडर

छाटणीनंतर १६ वा दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिमॅग १ ग्रॅम + मॅक्झिमिनोफॉस १ मिली + कॅप्टाफ १.५ ग्रॅम + डेन्टसू ०.१२ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली
सूचना	सर्व वांझ फुटी काढून घेणे. शक्यतो प्रती झाडास ४० पेक्षा जास्त घड ठेऊ नयेत.
छाटणीनंतर १७ वा दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + कोसाईड १.५ ग्रॅम + स्कोर ०.४० मिली + मॅक्झि-प्रिव्हेंट २.५ मिली (यामध्ये कोणतेही स्टिकर वापरू नये)
सूचना	१) थ्रिप्सवरती लक्ष ठेवा. त्यांचे योग्य नियंत्रण करा. कोवळ्या फुटी मोबाईलच्या स्क्रीनवर झाडून निरीक्षण करा. २) वांज पुसणे, शेंडा टॉपींग, द्राक्षघड कमी करणे, विरळणी करणे, खुडा करणे इत्यादी कारणांमुळे द्राक्षवेर्लीना जखमा होतात. जखमांद्वारे रोग पसरण्याची शक्यता असते म्हणून अशी कामे दव, धुके आणि पाऊस असताना करू नयेत आणि अशी कामे पुर्ण झाल्यानंतर लगेच फवारणी घ्यावी. मॅक्झिसॉल ०.२५ + कोसाईड १.५ ग्रॅम + एम ४५ - २ ग्रॅम + किटकनाशक (गरजेनुसार) + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली वरील फवारणीमध्ये कोसाईड ऐवजी ब्लू कॉपर २ ग्रॅम घेतले तरी चालते.
छाटणीनंतर १८ वा दिवस	सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + मायक्रोव्हिट १ ग्रॅम + फ्रुटफूल १ मिली + झेड ७८ - २ ग्रॅम + रिजेन्ट १.५ मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने गरजेचे आहे)

<p>छाटणीनंतर १९ वा दिवस</p>	<p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मिनो एक्स एस १.५ ग्रॅम + कॅरॅट ३ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम पाऊस असल्यास वरील स्प्रे ऐवजी मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + कुमान एल ३ मिली + थायोन्युट्री ०.५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम फवारणी घेणे शक्य नसल्यास खालील मिश्रणाची धुरळणी सकाळी लवकर किंवा पहाटे करून घ्यावी. एम ४५ किंवा झेड ७८ किंवा गंधक डब्ल्यू. पी. + टाल्कम पावडर</p>
<p>छाटणीनंतर २० वा दिवस</p>	<p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिव्हिटा एल १ मिली + मॅक्झिमिनो १.५ ग्रॅम + लिहोसिन ०.४० मिली + कवच १ ग्रॅम + कराटे ०.८० मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली सूचना - १) एक्सपोर्ट द्राक्षांसाठी लिहोसिन वापरू नये. २) येथे लिहोसिनची फवारणी घेणार असाल तर या दिवशी द्राक्षबागेला पाणी देऊ नये.</p>
<p>छाटणीनंतर २१ वा दिवस</p>	<p>सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + सुपर व्हिटॅमॉल १ ग्रॅम + बाविस्टिन १ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम</p>

<p>छाटणीनंतर २२ वा दिवस</p>	<p>सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिचिल प्री ब्लूम १ ग्रॅम + मॅक्झिमॅग १ ग्रॅम + फ्रुटफूल १ मिली + जी.ए. १० ग्रॅम/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम पावसाळी वातावरण असल्यास जी.ए. घेऊ नये त्याऐवजी मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिफ्रुट १.५ मिली + मॅक्झिरिच १.५ मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम</p>
<p>छाटणीनंतर २३ वा दिवस</p>	<p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मिनो एक्स एस १.५ ग्रॅम + मेलेडीड्युओ ३ ग्रॅम + स्पिंटॉर किंवा ट्रेसर ०.२५ मिली किंवा डेलिगेट १२० मिली/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम पाऊस असल्यास वरील स्प्रे ऐवजी सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + मायक्रो-अल्कली १ ग्रॅम + फ्रुटफूल १ मिली + मॅक्झिमॅग १ ग्रॅम + अँट्राकॉल २ ग्रॅम + स्पिंटॉर किंवा ट्रेसर ०.२५ मिली किंवा डेलिगेट १२० मिली/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने गरजेचे आहे) फवारणी घेणे शक्य नसल्यास खालील मिश्रणाची धुरळणी सकाळी लवकर किंवा पहाटे करून घ्यावी. एम ४५ किंवा झेड ७८ किंवा गंधक डब्ल्यू. पी. + टाल्कम पावडर</p>
<p>छाटणीनंतर २५ वा दिवस</p>	<p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिकॅल बी प्लस १.५ ग्रॅम + कॅप्टाफ १.५ ग्रॅम + मॅक्झिक्युअर २ मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम</p>

सूचना	येथे छाटणीनंतर २५ ते ३० दिवसांच्या दरम्यान पानदेठ परिक्षणासाठी नमुना घ्यावा आणि त्याच्या तपासणी अहवालानुसार पुढील खते आणि फवारणी नियोजनामध्ये योग्य तो बदल करून घ्यावा.
छाटणीनंतर २६ वा दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + कोसाईड १.५ ग्रॅम + स्कोर ०.४० मिली + कराटे ०.८० मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम
छाटणीनंतर २७ वा दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मिनो एक्स एस १.५ ग्रॅम + अॅक्रोबॅट १ ग्रॅम + पॉलिराम २ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम पाऊस असल्यास वरील स्प्रे ऐवजी मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिव्हिटा एल १ मिली + मॅक्झिमिनो १.५ ग्रॅम + अॅट्राकॉल २ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम फवारणी घेणे शक्य नसल्यास खालील मिश्रणाची धुरळणी सकाळी लवकर किंवा पहाटे करून घ्यावी. एम ४५ किंवा झेड ७८ किंवा गंधक डब्ल्यू. पी. + टाल्कम पावडर
सूचना	१) थिप्सवरती लक्ष ठेवा. कोवळ्या फुटी मोबाईलच्या स्क्रीनवर झाडून निरीक्षण करा. २) फुलोरा अवस्था सुरू होण्याआधी कोणत्याही परस्थितीत बागमधील तण नियंत्रण करून बाग स्वच्छ ठेवावी. ३) तण नियंत्रणासाठी शक्यतो तणनाशक वापरू नका.
छाटणीनंतर २९ वा दिवस	सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिचिल ग्री-ब्लूम १.५ ग्रॅम + फ्रुटफूल १.५ मिली + मॅक्झिमॅग १ ग्रॅम + झेड ७८ - २ ग्रॅम + प्रोक्लेम ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने गरजेचे आहे)

<p>सूचना</p>	<p>फुलोरा अवस्था सुरु होत असताना टिचकी मारताच गळ होत असेल तर खालीलप्रमाणे फवारणी घ्यावी. मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिचिल फ्लॉवरिंग १.५ ग्रॅम + मॅक्झिसेट २०० मिली/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली सदर फवारणी गळ चालू झाली असल्यासच घेणे अन्यथा घेऊ नये.</p>
<p>छाटणीनंतर ३० वा दिवस</p>	<p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिकॅल बी प्लस १.५ ग्रॅम + मॅक्झिमिनोफॉस १.५ मिली + अॅक्रिसिओ १०० मिली/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम</p>
<p>सूचना</p>	<p>१) फुलोरा अवस्थेमध्ये द्राक्षबागेचे पाणी कमी करणे. २) फुलोरा अवस्थेमध्ये ई.सी. फॉर्म्युलेशन वापरणार असाल तर मोठ्या टाकीमध्ये औषध तयार करण्याआधी लहान भांड्यामध्ये त्यांची मिश्रणशीलता तपासून पहावी.</p>
<p>छाटणीनंतर ३१ वा दिवस</p>	<p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मिनो एक्स एस १.५ ग्रॅम + कझॅट ३ ग्रॅम + स्पिंटॉर किंवा ट्रेसर ०.२५ मिली किंवा डेलिगेट १२० मिली/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम पाऊस असल्यास वरील स्प्रे ऐवजी मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मिनो एक्स एस १.५ ग्रॅम + एम ४५ - २ ग्रॅम + स्पिंटॉर किंवा ट्रेसर ०.२५ मिली किंवा डेलिगेट १२० मिली/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम फवारणी घेणे शक्य नसल्यास खालील मिश्रणाची धुरळणी सकाळी लवकर किंवा पहाटे करून घ्यावी. एम ४५ किंवा झेड ७८ किंवा गंधक डब्ल्यू. पी. + टाल्कम पावडर</p>

<p>सूचना</p>	<p>१) फुलोरा अवस्थेची स्टेज मागे पुढे होऊ शकते त्याप्रमाणे शेड्यूलमधील दिवसांमध्ये बदल करून घेणे. २) फुलोरा अवस्थेमध्ये घडकुज होत असल्यास पुढील फवारणी घेणे. मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिचिल फ्लॉवरिंग १.५ ग्रॅम + मॅक्झिसेट २०० मिली/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली सदर फवारणी घडकुज होत असल्यासच घेणे घडकुज होऊ नये म्हणून घेऊ नये.</p>
<p>छाटणीनंतर ३३ वा दिवस</p>	<p>फुलोरा अवस्था सुरु होताना (टोपने तडकायला सुरुवात झाल्यावर) मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिचिल फ्लॉवरिंग १.५ ग्रॅम + कॅप्टाफ १.५ ग्रॅम + मॅक्झिक्व्युअर २ मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम</p>
<p>सूचना</p>	<p>१) रोगांचा प्रादुर्भाव होऊ नये म्हणून फुलोरा अवस्था पुर्ण झाल्यावर काडीच्या तळातली १ ते २ पाने आणि घडाच्या आड येणारे पाने काढून टाकावे. २) वातावरणातील प्रतीकुल परिस्थितीमध्ये जी.ए. फवारणी टाळावी.</p>
<p>सर्वसाधारण छाटणीनंतर ३५ वा दिवस</p>	<p>२५% फुलोरा अवस्था - (बेदाणा प्लॉटसाठी पान नं. ३० पहा) मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मिनो एक्स एस १.५ ग्रॅम + जीए १० ग्रॅम/एकर + मेलेडीड्युओ ३ ग्रॅम + प्रोक्लेम ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम पाऊस असल्यास वरील स्प्रे ऐवजी मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिकॅल बी प्लस १.५ ग्रॅम + मॅक्झिमिनोफॉस १.५ मिली + जीए १० ग्रॅम/एकर + अँट्राकॉल २ ग्रॅम + प्रोक्लेम ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम</p>

	<p>फवारणी घेणे शक्य नसल्यास खालील मिश्रणाची धुरळणी सकाळी लवकर किंवा पहाटे करून घ्यावी.</p> <p>एम ४५ किंवा झेड ७८ किंवा गंधक डब्ल्यू पी. + टाल्कम पावडर</p>
<p>सर्वसाधारण छाटणीनंतर ३७ वा दिवस</p>	<p>५०% फुलोरा अवस्था - (बेदाणा प्लॉटसाठी पान नं. ३० पहा)</p> <p>सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + मायक्रोव्हाइट १.५ ग्रॅम + फ्रुटफूल १.५ मिली + जीए १० ग्रॅम/एकर + मेरिऑन ८० मिली/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम</p> <p>(येथे सायट्रिक ॲसिड वापरने गरजेचे आहे)</p>
<p>सूचना</p>	<p>छाटणीनंतर २५ ते ३० दिवसांच्या दरम्यान पानदेठ परिक्षण केले नसल्यास येथे ४० ते ४५ दिवसांच्या दरम्यान कोणत्याही परस्थितीत पानदेठ परिक्षण करून त्याच्या तपासणी अहवालानुसार पुढील खते आणि फवारणी नियोजनामध्ये योग्य तो बदल करून घ्यावा.</p>
<p>सर्वसाधारण छाटणीनंतर ३९ वा दिवस</p>	<p>८०% फुलोरा अवस्था - (बेदाणा प्लॉटसाठी पान नं. ३० पहा)</p> <p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मिनो एक्स एस १.५ ग्रॅम + अॅक्रोबॅट १ ग्रॅम + पॉलिराम २ ग्रॅम + स्पिंटॉर किंवा ट्रेसर ०.२५ मिली किंवा डेलिगेट १२० मिली/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम</p> <p>पाऊस असल्यास वरील स्प्रे ऐवजी</p> <p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मिनो एक्स एस १.५ ग्रॅम + पॉलिराम २ ग्रॅम + थायोन्युट्री १ ग्रॅम + स्पिंटॉर किंवा ट्रेसर ०.२५ मिली किंवा डेलिगेट १२० मिली/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली</p> <p>+ जी.ए. १० ग्रॅम/एकर + गुळ १ ग्रॅम</p> <p>फवारणी घेणे शक्य नसल्यास पुढील मिश्रणाची धुरळणी सकाळी लवकर किंवा पहाटे करून घ्यावी.</p>

	एम ४५ किंवा झेड ७८ किंवा गंधक डब्ल्यू. पी. + टाल्कम पावडर
छाटणीनंतर ४० वा दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिअॅडिट एल १ मिली + मॅक्झिमिनो १.५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम
सूचना	पाने खाणाऱ्या आळीवरती लक्ष ठेवा. त्यांचे योग्य नियंत्रण करा.
छाटणीनंतर ४० वा दिवस	फुलोरा अवस्था संपून डिपींग पर्यंत जास्त अंतर पडत असल्यास पुढील प्रमाणे फवारणी गरजेनुसार घेणे.
छाटणीनंतर ४१ वा दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिचिल फ्लॉवरिंग १.५ ग्रॅम + झेड ७८ - २ ग्रॅम + थायोन्युट्री ०.५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम
छाटणीनंतर ४३ वा दिवस	सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + मायक्रो-अल्कली १.५ ग्रॅम + फुटफूल १.५ मिली + ॲक्रिसिओ १०० मिली/एकर + मॅक्झि-प्रिव्हेंट २.५ मिली + गुळ १ ग्रॅम (यामध्ये कोणतेही स्टिकर वापरू नये तसेच येथे सायट्रिक ॲसिड वापरणे गरजेचे आहे)
छाटणीनंतर ४५ वा दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मिनो एक्स एस १.५ ग्रॅम + झांप्रो २ मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम पाऊस असल्यास वरील स्प्रे ऐवजी मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिबायो के १ लिटर/एकर + अँट्राकॉल २ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम फवारणी घेणे शक्य नसल्यास खालील मिश्रणाची धुरळणी सकाळी लवकर किंवा पहाटे करून घ्यावी. एम ४५ किंवा झेड ७८ किंवा गंधक डब्ल्यू. पी. + टाल्कम पावडर

<p>छाटणीनंतर ४७ वा दिवस</p>	<p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिकॅल बी प्लस १.५ ग्रॅम + मॅक्झिक्युअर २ मिली + कॅप्टाफ १.५ ग्रॅम + बेनिविया २४० मिली/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम</p>
<p>छाटणीनंतर ४९ वा दिवस</p>	<p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + लुना ०.६० मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम</p>
<p>छाटणीनंतर ५१ वा दिवस</p>	<p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मिनो एक्स एस १.५ ग्रॅम + मेलेडीड्युओ ३ ग्रॅम + प्रोक्लेम ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम (यामध्ये कोणतेही स्टिकर वापरू नये) पाऊस असल्यास वरील स्प्रे ऐवजी मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिकॅल बी प्लस १.५ ग्रॅम + अँट्राकॉल २ ग्रॅम + प्रोक्लेम ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम फवारणी घेणे शक्य नसल्यास खालील मिश्रणाची धुरळणी सकाळी लवकर किंवा पहाटे करून घ्यावी. एम ४५ किंवा झेड ७८ किंवा गंधक डब्ल्यू पी. + टाल्कम पावडर</p>
<p>सूचना</p>	<p>छाटणीनंतर २५ ते ३० दिवसांच्या दरम्यान पानदेठ परिक्षण केले असल्यास येथे ५५ ते ६० दिवसांच्या दरम्यान पानदेठ परिक्षण करून त्याच्या तपासणी अहवालानुसार पुढील खते आणि फवारणी नियोजनामध्ये योग्य तो बदल करून घ्यावा.</p>

सदर जी.ए. शेड्यूल हे साधी सोनाक्का, सुपर सोनाक्का, माणिकचमन, सुंदेखानी, सुलताना, थॉमसन, तास-ए-गणेश, टू ए क्लोन, शरद सीडलेस या व्हरायटीसाठी दिलेले आहे.

* हॅड डिपिंगसाठी *

डिपींगसाठी स्टेज ठरवताना	१) लांब मण्यांच्या व्हरायटीसाठी फुलोरा अवस्था पूर्ण झाल्यावर लगेच. २) गोलाकार मण्यांच्या व्हरायटीसाठी मण्यांचा आकार ३ ते ४ मिमी असताना.
पहिल्या डिपींग अगोदर २ दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिचिल फ्लॉवरिंग १.५ ग्रॅम + फुटफूल १.५ मिली + अॅक्रिसिओ १०० मिली/एकर + स्पिंटॉर किंवा ट्रेसर ०.२५ मिली किंवा डेलिगेट १२० मिली/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम
पहिल्या डिपींग अगोदर १ दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मिनो एक्स एस १.५ ग्रॅम + झांप्रो २ मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम पाऊस असल्यास वरील स्प्रे ऐवजी मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिकॅल बी प्लस १.५ ग्रॅम + अॅट्राकॉल २ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम फवारणी घेणे शक्य नसल्यास खालील मिश्रणाची धुरळणी सकाळी लवकर किंवा पहाटे करून घ्यावी. एम ४५ किंवा झेड ७८ किंवा गंधक डब्ल्यू. पी. + टाल्कम पावडर
पहिले जी.ए. डिपींग	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिरिच २ मिली + मॅक्झिमिनो १ ग्रॅम + जी.ए. ६० पी.पी.एम. + सटलेक्स १ ग्रॅम
पहिल्या जी.ए. डिपींग नंतर २ दिवसांनी	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मिनो एक्स एस १.५ ग्रॅम + मॅक्झिक्युअर २ मिली + कॅप्टाफ १.५ ग्रॅम + मॅक्झि-प्रिव्हेंट २.५ मिली + गुळ १ ग्रॅम (यामध्ये कोणतेही स्टिकर मिसळू नये)

पहिल्या जी.ए. डिपिंग नंतर ४ दिवसांनी	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिरिच ५०० मिली/एकर + मॅक्झिफ्रुट ५०० मिली/एकर + मॅक्झिक्युअर २ मिली + कॅप्टाफ १.५ ग्रॅम + प्रोक्लेम ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम
पहिल्या जी.ए. डिपिंग नंतर ७ दिवसांनी	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + लुना ०.६० मिली + एम ४५ - २ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम
पहिल्या जी.ए. डिपिंग नंतर ८ दिवसांनी	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिरिच ५०० मिली/एकर + मॅक्झिफ्रुट ५०० मिली/एकर + मेलेडीड्युओ ३ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम पाऊस असल्यास वरील स्प्रे ऐवजी मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिफ्रुट ७५० मिली/एकर + एम ४५ - २ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम फवारणी घेणे शक्य नसल्यास खालील मिश्रणाची धुरळणी सकाळी लवकर किंवा पहाटे करून घ्यावी. एम ४५ किंवा झेड ७८ किंवा गंधक डब्ल्यू. पी. + टाल्कम पावडर
दुसरे जी.ए. डिपिंग	सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + सुपर व्हिटॅमॉल १ ग्रॅम + जी.ए. ४० पी.पी.एम. + सटलेक्स १ ग्रॅम (येथे गरजेनुसार सी.पी.पी.यू.चा वापर करू शकता. प्रमाण सर्वसाधारण ०.५ ते १ मिली/लिटर)
दुसऱ्या जी.ए. डिपिंग नंतर ३ दिवसांनी	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिकॅल बी प्लस १.५ ग्रॅम + मेरिऑन ०.८० मिली + बेनेविया २४० मिली/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम

* ई.एस.एस. मशीनने जी.ए. डिपिंगसाठी *

<p>डिपींगसाठी स्टेज ठरवताना</p>	<p>१) लांब मण्यांच्या व्हरायटीसाठी फुलोरा अवस्था पूर्ण झाल्यावर लगेच. २) गोलाकार मण्यांच्या व्हरायटीसाठी मण्यांचा आकार ३ ते ४ मिमी असताना.</p>
<p>पहिल्या डिपींग अगोदर २ दिवस</p>	<p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिचिल फ्लॉवरिंग १.५ ग्रॅम + अॅक्रिसिओ १०० मिली/एकर + स्पिंटॉर किंवा ट्रेसर ०.२५ मिली किंवा डेलिगेट १२० मिली/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम</p>
<p>पहिल्या डिपींग अगोदर १ दिवस</p>	<p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मिनो एक्स एस १.५ ग्रॅम + झांप्रो २ मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम पाऊस असल्यास वरील स्प्रे ऐवजी मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिकॅल बी प्लस १.५ ग्रॅम + अँट्राकॉल २ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम फवारणी घेणे शक्य नसल्यास खालील मिश्रणाची धुरळणी सकाळी लवकर किंवा पहाटे करून घ्यावी. एम ४५ किंवा झेड ७८ किंवा गंधक डब्ल्यू. पी. + टाल्कम पावडर</p>
<p>पहिले जी.ए. डिपिंग</p>	<p>मॅक्झिसॉल ४० ग्रॅम/एकर + मॅक्झिचि ५०० मिली/एकर + मॅक्झिफ्रुट ५०० मिली/एकर + जी.ए. ४० ग्रॅम/एकर + सटलेक्स २०० ग्रॅम/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ७५ मिली/एकर</p>

<p>पहिल्या जी.ए. डिपींग नंतर ३ दिवसांनी</p>	<p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिक्युअर २ मिली + कॅप्टाफ १.५ ग्रॅम + प्रोक्लेम ०.२५ ग्रॅम + गुळ १ ग्रॅम</p>
<p>पहिल्या जी.ए. डिपींग नंतर ४ दिवसांनी</p>	<p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मिनो एक्स एस १.५ ग्रॅम + अॅक्रोबॅट १ ग्रॅम + पॉलिराम २ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम पाऊस असल्यास वरील स्प्रे ऐवजी मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिकॅल बी प्लस १.५ ग्रॅम + पॉलिराम २ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम फवारणी घेणे शक्य नसल्यास खालील मिश्रणाची धुळणी सकाळी लवकर किंवा पहाटे करून घ्यावी. एम ४५ किंवा झेड ७८ किंवा गंधक डब्ल्यू. पी. + टाल्कम पावडर</p>
<p>दुसरे जी.ए. डिपींग</p>	<p>सायट्रिक ॲसिड ४० ग्रॅम/एकर + सुपर व्हिटमॉल ७५० ग्रॅम/एकर + जी.ए. ४० ग्रॅम/एकर + सटलेक्स २०० ग्रॅम/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ७५ मिली/एकर + गुळ २०० ग्रॅम/एकर</p>
<p>दुसऱ्या जी.ए. डिपींग नंतर ३ दिवसांनी</p>	<p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + लुना ०.६० मिली + एम ४५ - २ ग्रॅम + स्पिंटॉर किंवा ट्रेसर ०.२५ मिली किंवा डेलिगेट १२० मिली/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम</p>

<p>दुसऱ्या जी.ए. डिपींग नंतर ४ दिवसांनी</p>	<p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मिनो एक्स एस १.५ ग्रॅम + रिवस ०.८० मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम पाऊस असल्यास वरील स्प्रे ऐवजी सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + मायक्रो-अल्कली १.५ ग्रॅम + फ्रुटफूल १.५ मिली + ॲट्राकॉल २ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम (येथे सायट्रिक ॲसिड वापरणे महत्वाचे आहे) फवारणी घेणे शक्य नसल्यास खालील मिश्रणाची धुळणी सकाळी लवकर किंवा पहाटे करून घ्यावी. एम ४५ किंवा झेड ७८ किंवा गंधक डब्ल्यू पी. + टाल्कम पावडर</p>
<p>तिसरे जी.ए. डिपिंग</p>	<p>मॅक्झिसॉल ४० ग्रॅम/एकर + मॅक्झिरिच ५०० मिली/एकर + मॅक्झिफ्रुट ५०० मिली/एकर + जी.ए. ३० ग्रॅम/एकर + सटलेक्स २०० ग्रॅम/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ७५ मिली/एकर + गुळ २०० ग्रॅम/एकर</p>
<p>तिसऱ्या जी.ए. डिपींग नंतर ३ दिवसांनी</p>	<p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिक्युअर २ मिली + कॅप्टाफ १.५ ग्रॅम + बेनेविया २४० मिली/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम</p>

<p>तिसऱ्या जी.ए. डिपींग नंतर ४ दिवसांनी</p>	<p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मिनो एक्स एस १.५ ग्रॅम + मेलेडीड्युओ ३ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम पाऊस असल्यास वरील स्प्रे ऐवजी मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिकॅल बी प्लस १.५ ग्रॅम + अँट्राकॉल २ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम फवारणी घेणे शक्य नसल्यास खालील मिश्रणाची धुरळणी सकाळी लवकर किंवा पहाटे करून घ्यावी. एम ४५ किंवा झेड ७८ किंवा गंधक डब्ल्यू. पी. + टात्कम पावडर</p>
<p>चौथे जी.ए. डिपींग</p>	<p>मॅक्झिसॉल ४० ग्रॅम/एकर + सुपर व्हिटमॉल ७५० ग्रॅम/एकर + जी.ए. ३० ग्रॅम/एकर + सटलेक्स २०० ग्रॅम/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ७५ मिली/एकर + गुळ २०० ग्रॅम/एकर (येथे गरजेनुसार सी.पी.पी.यू.चा वापर करू शकता. प्रमाण सर्वसाधारण १०० ते २०० मिली/एकर)</p>
<p>चौथ्या जी.ए. डिपींग नंतर ३ दिवसांनी</p>	<p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मिनो एक्स एस १.५ ग्रॅम + मेरिऑन ०.८० मिली + प्रोक्लेम ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम</p>

बेदाणा प्लॉट साठी जी.ए. फवारणी नियोजन फुलोरा अवस्था

३० ते ४० % फुलोरा अवस्था	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिचिल फ्लॉवरिंग १.५ ग्रॅम + मॅक्झिमिनोफॉस १.५ मिली + जी.ए. १० ग्रॅम/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम
७० ते ८० % फुलोरा अवस्था	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिकॅल बी प्लस १.५ + मॅक्झिमिनोफॉस १.५ मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + जी.ए. १० ग्रॅम/एकर + गुळ १ ग्रॅम

बेदाणा प्लॉटसाठी सेटिंग अवस्था जी.ए. फवारणी

फुलोरा अवस्था पुर्ण झाल्यावर लगेच	मॅक्झिसॉल ४० ग्रॅम/एकर + मिनो एक्स एस ५०० ग्रॅम/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ७५ मिली/एकर + गुळ २०० ग्रॅम/एकर
मण्यांचा आकार ३ ते ४ मिमी असताना	मॅक्झिसॉल ४० ग्रॅम/एकर + मॅक्झिरिच ५०० मिली/एकर + मॅक्झिफ्रुट ५०० मिली/एकर + जी.ए. २५ ग्रॅम/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ७५ मिली/एकर + गुळ २०० ग्रॅम/एकर
मण्यांचा आकार ४ ते ५ मिमी असताना	मॅक्झिसॉल ४० ग्रॅम/एकर + सुपर व्हिटॅमॉल ७५० ग्रॅम/एकर + जी.ए. २० ग्रॅम/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ७५ मिली/एकर + गुळ २०० ग्रॅम/एकर
वरील फवारणीनंतर २ दिवसांनी	मॅक्झिसॉल ४० ग्रॅम/एकर + मिनो एक्स एस ५०० ग्रॅम/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ७५ मिली/एकर + गुळ २०० ग्रॅम/एकर

* महत्वाच्या सूचना *

सूचना

- १) उष्णता जास्त असल्यास जीए चे प्रमाण पीपीएम मध्ये दिले असल्यास ५ पीपीएम किंवा ग्रॅम मध्ये दिले असल्यास ५ ग्रॅम ने कमी करणे.
- २) दव, धुके, पाऊस किंवा वातावरणात खूप आर्द्रता असल्यास तसेच पाऊस येण्याची शक्यता असल्यास जी.ए. स्प्रे किंवा डिपिंग घेणे टाळावे.
- ३) घडकूज किंवा मणीगळ होत असल्यास जीए चे स्प्रे किंवा डिपिंग घेणे टाळावे.
- ४) जी.ए. आणि सी.पी.पी.यू ची फवारणी किंवा डिपिंग थंड वातावरणातच घेणे.
- ५) जी.ए. फवारणी घेतल्यानंतर जर ३ तासांच्या आत पाऊस आला तर जी.ए. फवारणी पुन्हा घ्यावी.
- ६) सेटिंग अवस्थेमधील जी.ए. फवारण्या पूर्ण झाल्यानंतर घडांची, घडांच्या पाकळ्यांची आणि मण्यांची गरजेनुसार विरळणी करून घ्यावी.
- ७) घडाच्या पाकळ्या कमी करताना घडाच्या वरच्या पहिल्या ३ पाकळ्या सोडून एकआड एक पाकळ्या गोलाकार पध्दतीने कमी कराव्यात.
- ८) पाकळ्यांची विरळणी करताना मुख्य दांड्यावरील पाकळीच्या दांड्या २ ते ३ मिमी ठेऊन कमी कराव्यात.
- ९) मण्यांची विरळणी करताना घडातील मण्यांना स्पर्श न करता देठाला धरूनच करावी आणि प्रत्येक घडात सारख्या आकाराचे मणी राखावेत.

<p>सौरज्वळ किंवा सनबर्नसाठी सूचना</p>	<p>मण्यांवरील सनबर्नीगवर (सौरज्वळ) आणि अर्ली बंच स्टेम नेक्रॉसिस (द्राक्षमण्यांच्या देठाची जळ) वरती लक्ष ठेवा, असे होत असेल किंवा होऊ नये यासाठी छाटणीनंतर ६० व्या दिवशी आणि ७० व्या दिवशी खालील फवारणी २ वेळा घ्या.</p> <p>मॅक्झिसॉल ४० ग्रॅम/एकर + मॅक्झिकलर प्लस ७५० मिली/एकर + मिनो एक्स एस २५० ग्रॅम/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ७५ मिली/एकर + गुळ २०० ग्रॅम/एकर</p>
<p>सूचना</p>	<p>१) विस्तारामध्ये हवा खेळती रहावी यासाठी काडीच्या तळातील २ पाने काढून टाकावीत.</p> <p>२) शेवटच्या डिपिंगनंतर ४ था दिवस (छाटणीनंतर सर्वसाधारण ६० वा दिवस) ही स्टेज मागे-पुढे होऊ शकते त्याप्रमाणे शेड्यूलमधील दिवसांमध्ये बदल करून घेणे.</p>
<p>छाटणीनंतर ६० वा दिवस</p>	<p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मिनो एक्स एस १.५ ग्रॅम + झांप्रो २ मिली + प्रोक्लेम ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम</p> <p>पाऊस असल्यास वरील स्प्रे ऐवजी</p> <p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + अमोनियम मॉलिब्डेट ०.२५ ग्रॅम + बोरिक ॲसिड ०.५ ग्रॅम + थायोन्युट्री १ ग्रॅम + प्रोक्लेम ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम</p>
<p>मुंग्यांसाठी फवारणी</p>	<p>मुंग्यांसाठी जमिनीवरून सर्वत्र खालील फवारणी दाट घ्यावी.</p> <p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + अल्फामेथ्रीन १ मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली</p>

<p>मिलीबगसाठी खोडे धुणे</p>	<p>खोडे दोन्ही बाजूने चिंब धुवून घ्यावीत (औषध सालीमध्ये उतरेपर्यंत). सर्वसाधारण ७५० मिली औषध/झाड पुरेसे आहे. मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + क्लोरपायरीफॉस ५०% ई.सी. १ मिली + कॉन्फीडॉर ०.५ मिली + थायोन्युट्री २ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली</p>
<p>आळवणी करण्यासाठी</p>	<p>मागीलवर्षी मिलीबगचा प्रादुर्भाव जास्त असल्यास त्यासाठी अॅडमायरची ड्रिपने आळवणी करावी. मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + अॅडमायर ०.५ ग्रॅम प्रती झाड + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली</p>
<p>आळवणी करण्यासाठी सूचना</p>	<p>आळवणी करण्याअगोदर बोधावरील गवत काढून घेणे आणि बागेला १ तास पाणी देणे तसेच आळवणी बरोबर ड्रिपखाली ओल्या जागेत करणे आळवणी नंतर बागेला ५ मिनिटे पाणी देणे, आळवणीनंतर २ दिवस पाणी देऊ नये त्यानंतर पुढे बागेला रेग्युलर पाणी देणे.</p>
<p>छाटणीनंतर ६४ वा दिवस</p>	<p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिचिल व्हरायझन १.५ ग्रॅम + फ्रुटफूल १.५ मिली + डोमार्क ०.८० मिली + कराटे १ मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम</p>
<p>छाटणीनंतर ६८ वा दिवस</p>	<p>मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिचि ७५० मिली/एकर + जी. ए. १० ग्रॅम + मॅक्झिक्वुअर २ मिली + कॅप्टाफ १.५ ग्रॅम + अप्लाऊड १.२५ मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम</p>

छाटणीनंतर ७२ वा दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिकॅल बी प्लस १.५ ग्रॅम + मॅक्झिमिनोफॉस १.५ मिली + फॉलिक्युअर ०.८० मिली + स्पिंटॉर किंवा ट्रेसर ०.२५ मिली किंवा डेलिगेट १२० मिली/एकर + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम
छाटणीनंतर ७६ वा दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिफ्रुट ७५० मिली/एकर + मॅक्झिचिल व्हरायझन १.५ ग्रॅम + जी.ए. १० ग्रॅम + थायोन्युट्री ०.५ ग्रॅम + कॉन्फीडॉर ०.५० मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम
सूचना	सर्वसाधारण या अवस्थेमध्ये मणी मऊ पडण्यास सुरुवात झाल्यावर खालील फवारणी घ्यावी मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिझिक १.५ ग्रॅम + मॅक्झि एमएन १.५ ग्रॅम
छाटणीनंतर ८० वा दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + कोसाईड १.५ ग्रॅम + थायोन्युट्री ०.५ ग्रॅम + कराटे ०.८० मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम
सूचना	द्राक्षवेलींवरती किंवा द्राक्षघडांवरती कोणतीही शरीरशास्त्रीय विकृती (फिजीओलॉजिकल डिसऑर्डर) उदा. सनबर्न (सौरज्वळ), कॅकिंग, बंच स्टेम नेक्रॉसिस, वॉटर बेरीज, मम्मीफिकेशन, पिंगबेरीज इ. होत असल्यास किंवा मागील वर्षी झाले असल्यास त्वरित वर्षा अॅग्रो क्लिनिक येथे संपर्क साधून त्यासाठीचे नियोजन करून घ्या.
छाटणीनंतर ८४ वा दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + सुपर व्हिटॅमॉल ७५० ग्रॅम/एकर + जी.ए. १० ग्रॅम + कॅप्टाफ १.५ ग्रॅम + अप्लाऊड १.२५ मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम

छाटणीनंतर ८८ वा दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिबायो के ३ मिली + मॅक्झिकॅल बी प्लस १.५ ग्रॅम + अॅक्रिसिओ १०० मिली/एकर + प्रोक्लेम ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम
छाटणीनंतर ९२ वा दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + कोसाईड १.५ ग्रॅम + थायोन्युट्री ०.५ ग्रॅम + अप्लाऊड १.२५ मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम
छाटणीनंतर ९६ वा दिवस	सायट्रिक अॅसिड ०.२५ ग्रॅम + मायक्रो-अल्कली १.५ ग्रॅम + फ्रुटफूल १.५ मिली + फॉलिक्युअर ०.८० मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम (येथे सायट्रिक अॅसिड वापरणे महत्वाचे आहे)
छाटणीनंतर १०० वा दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिबायो के ३ मिली + मॅक्झिकॅल बी प्लस १.५ ग्रॅम + थायोन्युट्री ०.५ ग्रॅम + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम
छाटणीनंतर १०२ वा दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + लुना ०.६० मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम
छाटणीनंतर १०४ वा दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिकॅल बी प्लस १.५ ग्रॅम + मॅक्झिबायो के ३ मिली + मॅक्झि-प्रिव्हेंट २.५ मिली + थायोन्युट्री ०.५ ग्रॅम + गुळ १ ग्रॅम (यामध्ये कोणतेही स्टिकर वापरू नये)

छाटणीनंतर १०८ वा दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिबायो के ३ मिली + फुटफूल १.५ मिली + मॅक्झिक्युअर २ मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम
छाटणीनंतर ११२ वा दिवस	सायट्रिक ॲसिड ०.२५ ग्रॅम + मायक्रोव्हिट १.५ ग्रॅम + मॅक्झि-प्रिर्व्हेंट २.५ मिली + गुळ १ ग्रॅम (यामध्ये कोणतेही स्टिकर वापरू नये तसेच येथे सायट्रिक ॲसिड वापरणे महत्वाचे आहे)
छाटणीनंतर ११६ वा दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिकॅल बी प्लस १.५ ग्रॅम + मॅक्झिबायो के ३ मिली + मॅक्झिसिलॅनॉल ०.३० मिली + गुळ १ ग्रॅम
छाटणीनंतर १२० वा दिवस	मॅक्झिसॉल ०.२५ ग्रॅम + मॅक्झिबायो के ३ मिली + मॅक्झिक्युअर २ मिली + मॅक्झि-प्रिर्व्हेंट २.५ मिली + गुळ १ ग्रॅम (यामध्ये कोणतेही स्टिकर वापरू नये)

*** किटकनाशके - सध्या बाजारात असणारी किटकनाशके
आणि त्यांचे प्रमाण पुढे दिले आहे.**

अ.क्र.	किटकनाशके	कोणत्या किडीसाठी	१०० लिटर पाण्यासाठीचे प्रमाण
१	बेनेविया	थ्रीप्स, तुडतुडे, अळी	८० मिली
२	डेलिगेट	थ्रीप्स, तुडतुडे, अळी	४० मिली
३	उलाला	थ्रीप्स, तुडतुडे, पांढरी माशी	३० ग्रॅम
४	कॉन्फीडॉर सुपर ३५० एससी	मिलीबग, मावा, पांढरी माशी	३० मिली
५	कॉन्फीडॉर १७.८ एससी	मिलीबग, मावा, पांढरी माशी	५० मिली
६	सोलोमन ३०० ओडी	थ्रीप्स, तुडतुडे, पांढरी माशी	८० मिली
७	रिजेंट ५ एससी	थ्रीप्स, तुडतुडे	१५० ते १७५ मिली
८	डेन्टोट्सू	उडदद्या, थ्रीप्स, तुडतुडे	१२ ग्रॅम
९	अॅक्टरा २५ डब्लू जी	उडदद्या, थ्रीप्स, तुडतुडे	२५ ते ३० ग्रॅम
१०	इंट्रेप्रिड १०% एससी	नागआळी, अळी, कोळी	२०० मिली
११	जोश ४०% ईसी (ट्रायअजोफॉस)	नागआळी	१०० ते १५० मिली
१२	सेदना ५% एससी	कोळी	१५० मिली
१३	आल्फामेथ्रीन १०% इ.सी.	थ्रीप्स, तुडतुडे, अळी, मुंग्या	१०० मिली
१४	अप्लारूड ४४ %	मिलीबग, मावा	१२५ ते १७५ मिली
१५	प्रोक्लेम ५ एससी	थ्रीप्स, तुडतुडे, अळी	२५ ते ३० ग्रॅम
१६	स्पिंटॉर किंवा ट्रेसर ४८ %	थ्रीप्स, तुडतुडे, अळी	२५ ते ३० मिली
१७	क्लोरपायरीफॉस ५० इसी	थ्रीप्स, तुडतुडे, अळी, मिलीबग, मावा	१०० मिली
१८	कराटे ५ एससी	थ्रीप्स, तुडतुडे, उडदद्या, मावा	७५ ते ८० मिली

अ.क्र.	किटकनाशके	कोणत्या किडीसाठी	१०० लिटर पाण्यासाठीचे प्रमाण
१९	हमला किंवा सुपर-डी	थ्रीप्स, तुडतुडे, अळी, मिलीबग, मावा	१०० मिली
२०	मॅक्झि-प्रिव्हेंट	थ्रीप्स, तुडतुडे, उडदया, अळी	२०० ते २५० मिली
२१	ओबेरॉन २४० एससी	कोळी	१०० मिली

* जैविक किटकनाशक -

अ.क्र.	जैविक किटकनाशक	एकरी प्रमाण	१०० लिटर पाण्यासाठीचे प्रमाण
१	मॅक्झि-प्रिव्हेंट	६५० मिली	२०० मिली

* डाऊनी नियंत्रणाची बुरशीनाशके -

सध्या बाजारात असणाऱ्या व डाऊनी नियंत्रणाचे काम कार्यक्षमपणे करणारी काही महत्वाची बुरशीनाशके आणि त्यांच्या मात्रा पुढे दिलेल्या आहेत.

अ.क्र.	डाऊनी नियंत्रणाची बुरशीनाशके	एकरी प्रमाण	१०० लिटर पाण्यासाठीचे प्रमाण
	आंतरप्रवाही		
१	अॅक्रोबॅट	३०० ग्रॅम	१०० ग्रॅम
२	मेलडीड्युओ	९०० ग्रॅम	३०० ग्रॅम
३	कॅरेंट	९०० ग्रॅम	३०० ग्रॅम
४	रीवस	३०० मिली	८० मिली
५	झॅप्रो	४०० मिली	२०० मिली
६	प्रोफाईलर	-	३०० ग्रॅम
७	इक्वेशन प्रो	-	२०० मिली
८	रनमान	६० ते ८० मिली	-
९	अॅक्रोबॅट कम्प्लीट (डब्ल्यू.जी.)	१ किलो	३०० ग्रॅम

अ.क्र.	डाऊनी नियंत्रणाची बुरशीनाशके	एकरी प्रमाण	१०० लिटर पाण्यासाठीचे प्रमाण
	स्पर्शजन्य		
१	मॅक्झिक्युअर	५०० मिली	२०० मिली
२	अँट्राकॉल	६०० ग्रॅम	२०० ग्रॅम
३	एम ४५	६०० ग्रॅम	२०० ग्रॅम
४	झेड ७८	६०० ग्रॅम	२०० ग्रॅम
५	कुमान एल	-	३०० मिली
६	पॉलिराम	६०० ग्रॅम	२०० ग्रॅम
७	कॅप्टाफ	-	१५० ग्रॅम
८	कवच	-	१०० ग्रॅम
९	ब्लू कॉपर	६०० ग्रॅम	२०० ग्रॅम
१०	कोसाईड	५०० ग्रॅम	१५० ग्रॅम

* भुरी नियंत्रणाची बुरशीनाशके -

अ.क्र.	भुरी नियंत्रणाची बुरशीनाशके	एकरी प्रमाण	१०० लिटर पाण्यासाठीचे प्रमाण
	आंतरप्रवाही		
१	फॉलिक्युअर	२५० ते ३०० मिली	८० मिली
२	अँक्रिसियो	१०० मिली	-
३	स्कोर	-	४० मिली
४	लूना	२२५ मिली	६० मिली
५	कॉन्टाफ	-	१०० मिली
६	डोमार्क	२५० ते ३०० मिली	८० मिली
७	सिस्थेन	-	५० ग्रॅम
८	मेरिऑन	८० मिली	-
	स्पर्शजन्य		
१	थायोन्युट्री किंवा कोसाव्हेट	-	१०० ते १५० ग्रॅम
२	मॅक्झिक्युअर	५०० मिली	२०० मिली

* करपा नियंत्रणाची बुरशीनाशके -

अ.क्र.	करपा नियंत्रणाची बुरशीनाशके	एकरी प्रमाण	१०० लिटर पाण्यासाठीचे प्रमाण
	आंतरप्रवाही		
१	बाविस्टिन	-	१०० ग्रॅम
२	ताकत	-	१०० ग्रॅम
३	लुना	२२५ मिली	६० मिली
४	ऑक्रिसियो	१०० मिली	-
५	स्कोर	-	४० मिली
६	साफ	-	१५० ग्रॅम
	स्पर्शजन्य		
१	कोसाईड	५०० ग्रॅम	१५० ग्रॅम
२	ब्लू कॉपर	६०० ग्रॅम	२०० ग्रॅम
३	कुमान एल	९०० मिली	३०० मिली

* इतर बुरशीजन्य रोग नियंत्रणासाठी -

अ.क्र.	इतर बुरशीजन्य रोग	एकरी प्रमाण	१०० लिटर पाण्यासाठीचे प्रमाण
	आंतरप्रवाही		
१	स्कोर	-	४० मिली
२	लुना	२२५ मिली	६० मिली
३	सिस्थेन	-	५० ग्रॅम
४	डोमार्क	२५० ते ३०० मिली	८० मिली
	स्पर्शजन्य		
१	कॅप्टाफ	-	१५० ग्रॅम
२	ब्लू कॉपर	६०० ग्रॅम	२०० ग्रॅम
३	कोसाईड	५०० ग्रॅम	१५० ग्रॅम
४	एम ४५	६०० ग्रॅम	२०० ग्रॅम
५	कवच	-	१०० ग्रॅम

❖ जीवाणूजन्य रोग नियंत्रणासाठी -

अ.क्र.	जीवाणूजन्य रोग नियंत्रणासाठी	एकरी प्रमाण	१०० लिटर पाण्यासाठीचे प्रमाण
	आंतरप्रवाही		
१	स्ट्रेप्टोसायक्लिन	३० ग्रॅम	१२ ग्रॅम
२	वेलिडोसिन	४५० ते ५०० मिली	१५० मिली
	स्पर्शजन्य		
१	कोसाईड	५०० ग्रॅम	१५० ग्रॅम
२	ब्लू कॉपर	६०० ग्रॅम	२०० ग्रॅम

वरील माहिती ही कंपनीच्या लेबल क्लेमनुसार 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 दव, 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.

* पोषणद्रव्यांमधील परस्पर विरोधी क्रिया *

जास्त झालेले पोषणद्रव्य	त्याचा इतर पोषणद्रव्यावर विरोधी परिणाम होतो ती पोषणद्रव्ये (यांची कमतरता निर्माण होते)
नत्र	पालाश, कॅल्शियम
पालाश	नत्र, कॅल्शियम, मॅग्नेशियम
स्फुरद	जस्त, लोह, तांबे
मॅग्नेशियम	कॅल्शियम, पालाश
लोह	मॅग्नीज
मॅग्नीज	लोह, मॉलिब्डेनम, मॅग्नेशियम
तांबे	जस्त, लोह, मॅग्नीज, मॉलिब्डेनम
जस्त	लोह, मॅग्नीज
मॉलिब्डेनम	तांबे, लोह
सोडियम	पालाश, कॅल्शियम, मॅग्नेशियम
अॅल्युमिनियम	स्फुरद
अमोनियम आयन	कॅल्शियम, तांबे
गंधक	मॉलिब्डेनम
कॅल्शियम	बोरॉन, मॅग्नेशियम, स्फुरद

तहसिल कार्यालयाजवळ, तासगाव. ता - तासगाव जि - सांगली

मोबा - 9272214884 / 7888064884 / 7887874884



Varsha Agro Tasgaon



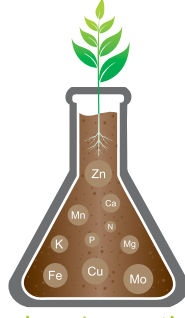
Varsha Agro Tasgaon



Varsha Agro



www.varshaagro.co



Varsha Agro Clinic
HEALTHY SOIL | HEALTHY CROP | HEALTHY LIFE

वर्षा अॅग्रो क्लिनिक

महाराष्ट्रातील एकमेव प्रयोगशाळा जिथे अत्याधुनिक उपकरणे, स्वच्छ, धूळविरहीत जागा आहे. अशा प्रयोगशाळेचा व ग्रंथालयाचा आपण अवश्य लाभ घ्यावा. अत्याधुनिक पध्दतीने शेती करताना शेतातील कामात अचूकता येण्यास वैज्ञानिक दृष्टीकोनाची नितांत आवश्यकता आहे. ती वैज्ञानिक दृष्टी देण्याचे काम आमची प्रयोगशाळा व ग्रंथालय निश्चितपणे पार पाडेल असा आमचा विश्वास आहे.

प्रयोगशाळेत माती, पाणी, पान आणि पानाचे देठ यांचे पृथक्करण केले जाते. प्रथमच जिल्ह्यातील एकमेव प्रयोगशाळा जिथे अत्याधुनिक अॅटो नायट्रोजन अॅनालायजरचा वापर आम्ही सुरू केला आहे. वनस्पतीचे पूर्वपार चालत आलेल्या ड्राय टिशूचे पृथःकरणाव्यतिरिक्त सध्या जगभर नाविन्यपूर्ण चालू असलेल्या म्हणजेच वनस्पतीमधून वाहणाऱ्या रसाचे पृथःकरण करण्याच्या दृष्टीने संशोधन व विकास सुरू आहे. ह्या दृष्टीने संशोधनास सुरुवात करणारे देशात आम्ही प्रथम आहोत.



फक्त खाजगी वित्तपणासाठी

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

फोन : 9272214884, 7888064884.

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