



Nourishing Prosperity

ऑग्रि सर्च (इंडिया) प्रा.लिमिटेड

आय.एस.ओ. ९००१:२०१५ व १४००१:२०१५ प्रमाणित कंपनी

CIN : U73100MH2000PTC124501

द्राक्षाचे ऑक्टोबर छाटणीचे एकात्मिक अन्नद्रव्य व्यवस्थापन

* जमिनीतून द्यावयाची खतांची मात्रा (प्रति एकर) :

* छाटणी अगोदर (१५ दिवस)	शेणखत	५ टन
	सुपर फॉस्फेट	२०० किलो
	एस.ओ.पी.	२५ किलो
	थायोग्रीन	६ किलो
	अॅम्पल - जी	२५ किलो
* छाटणी नंतर (५० दिवसांनी)	डि.ए.पी.	५० किलो

ड्रिपद्वारे द्यावयाची खतांची मात्रा (प्रति एकर)

कालावधी	खतांचा प्रकार	मात्रा प्रति एकर	उद्देश / सुचना
छाटणी अगोदर १५ दिवस	१३:००:४५ + लिओनार	५ कि. २५० ग्रॅम.	पांढऱ्या मुळ्या तयार होण्यासाठी
छाटणी अगोदर ८ दिवस	कॅल्शियम नायट्रेट + प्रोबियाँन + झिलबोर	५ कि. १ लि. २५० ग्रॅम.	पांढऱ्या मुळ्यांची वाढ होण्यासाठी
४ थ्या दिवशी	फॉस्फॉरिक अॅसिड	१.५ कि.	
८ ते १० व्या दिवशी	मिंगल पावडर (१००% विद्राव्य) + मॅग्नेशियम सल्फेट + थायोग्रीन	२ कि. १० कि. २ कि.	
१६ व्या दिवशी	लोहाड्रिप + रिलीज मॅग्नीज + रिलीज झिंक	५०० ग्रॅम. १ कि. १ कि.	
२० व्या दिवशी	प्रोबियाँन + कॅल्शियम नायट्रेट + झिलबोर	१ लि. ५ कि. २५० ग्रॅम.	पांढऱ्या मुळीच्या वाढीसाठी (मिलीबग साठी ड्रेन्चींग केलेल्या किटकनाशकाचे अपटेक चांगले होते)
२४ व्या दिवशी	१२:६१:०० + एस.ओ.पी. + मॅग्नेशियम सल्फेट	६ कि. ५ कि. ६ कि.	
२८ व्या दिवशी	फॉस्फॉरिक अॅसिड	१.५ कि.	
३२ व्या दिवशी	१२:६१:०० + एस.ओ.पी. + मॅग्नेशियम सल्फेट	६ कि. ५ कि. ६ कि.	

कालावधी	खतांचा प्रकार	मात्रा २०० लि. पाण्यासाठी	उद्देश / सुचना
३६ व्या दिवशी	१२-६१-० + एस.ओ.पी. + झिलबोर	५ कि. ५ कि. २५० ग्रॅम.	
४० व्या दिवशी	मिंगल पावडर (१००% विद्राव्य) + मॅग्नेशियम सल्फेट + थायोग्रीन	२ कि. १० कि. २ कि.	
४४ व ५२ व्या दिवशी	१२-६१-० + एस.ओ.पी.	५ कि. ५ कि.	२ वेळा देणे.
५० व्या दिवशी	प्रोबियॉन + रिलीज कॅल्शियम + झिलबोर	१ लि. १ कि. २५० ग्रॅम.	पांढऱ्या मुळीच्या जोमदार वाढीसाठी (मिलीबग साठी ड्रेन्चींग केलेल्या किटकनाशकांचे अपटोक चांगले होते.)
५३,६२,७४ व्या दिवशी	००:५२:३४ + एस.ओ.पी.	४ कि. ४ कि.	
५४ व ६६ व्या दिवशी	कॅल्शियम नायट्रेट + झिलबोर	५ कि. २५० ग्रॅम.	२ वेळा देणे
७० व्या दिवशी	मिंगल पावडर (१००% विद्राव्य) + मॅग्नेशियम सल्फेट + थायोग्रीन	२ कि. १० कि. २ कि.	
७८ व्या दिवशी	+ प्रोबियॉन + रिलीज कॅल्शियम + झिलबोर	१ लि. १ कि. २५० ग्रॅम.	पांढऱ्या मुळीच्या जोमदार वाढीसाठी
८२ व्या दिवशी	एस.ओ.पी. + पॅशन	५ कि. ५ कि.	
८६ व्या दिवशी	१३-०-४५	५ कि.	
९० व ९५ व्या दिवशी	एस.ओ.पी. + पॅशन	५ कि. ५ कि.	२ वेळा देणे.
१०० व्या दिवशी	एस.ओ.पी. + थायोग्रीन	५ कि. २ कि.	

ऑक्टोबर छाटणीचे फवारणीद्वारे द्यावयाची अन्नद्रव्ये

कालावधी	खतांचा प्रकार	मात्रा २०० लि. पाण्यासाठी	उद्देश / सुचना
छाटणी पासून १४ ते १७ दिवशी	स्पाऊट + रिलीज बुन (०:५२:३४) + झिलबोर	२५० मिली ५०० ग्रॅम १०० ग्रॅम	घड जिरू नये व घडाची पोत जोमदार होण्यासाठी
फेलफुट नंतर पहिला जि.ए. घेतांना)	एक्सीड + रिलीज झिंक + जिए	२५० ग्रॅम १०० ग्रॅम ५ ते ७ PPM	

कालावधी	खतांचा प्रकार	मात्रा २०० लि. पाण्यासाठी	उद्देश / सुचना
१) फेलफुट अवस्था २) दोडा अवस्था ३) फ्लॉवरिंग अवस्था ४) मणी उडीद आकार अवस्था ५) मणी हरभरा किंवा शेंगदाणा आकार अवस्था	झिंकाबोर +कॅल्मिनो + मॅग्नेशियम सल्फेट	५०० मिली १५० ग्रॅम ५०० ग्रॅम	प्रिब्लुम अवस्थेपासून मणी ८ ते १० मिमि होईपर्यंत कॅल्शियम ची गरज मोठ्या प्रमाणात असते. अशा वेळी कमतरता भासल्यास घडकुज, ममीफिकेशन अशा समस्या उद्भवतात पक्वतेनंतर टिकण्याची क्षमता कमी होते म्हणून या फवारण्या आवश्यक.
दुसरा जि.ए. घेतांना	एक्सीड + जि.ए.	२५० ग्रॅम १० PPM	
२५ व ७० व्या दिवशी	रिलीज फेरस + रिलीज मॅग्नेशियम + रिलीज मॅग्नीज	१०० ग्रॅम १०० ग्रॅम १०० ग्रॅम	हरितद्रव्य निर्मिती स्प्रे (२ वेळा घेणे.)
२६ ते २८ व्या दिवशी	अमोनियम मॉलीब्डेट + अॅम्पल + रिलीज झिंक + झिलबोर	२५ ग्रॅम ५०० मिली १०० ग्रॅम १०० ग्रॅम	
१००% सेंटिंग अवस्था	रिलीज झिंक + झिलबोर	१०० ग्रॅम १०० ग्रॅम	मणी धरल्यानंतर हा स्प्रे घेणे.
दुसऱ्या डिपींगच्या अगोदर (४ ते ५ mm मणी असतांना)	एक्सीड	२५० ग्रॅम	
५५ व ६० व्या दिवशी	रिलीज हायपी (१२:६१:०) + रिलीज कॉम्बी	५०० ग्रॅम २०० ग्रॅम	२ वेळा स्प्रे घेणे.
तिसऱ्या डिपींगच्या अगोदर (८ ते १० mm मणी असतांना)	एक्सीड	२५० ग्रॅम	
७० व ८० व्या दिवशी	अॅम्पल + रिलीज बुन (०:५२:३४)	५०० मिली ५०० ग्रॅम	तापमानात होणाऱ्या बदलांमुळे द्राक्ष मण्याची फुगवण मंदावते, ती वाढविण्यासाठी अॅम्पल ची फवारणी घेणे.
मण्यात पाणी उतरल्यानंतर	अॅम्पल + रिलीज ब्लॉसम (१३:०:४५)	५०० मिली ५०० ग्रॅम	

महत्वाच्या सुचना :

- १) अंतरप्रवाही बुरशीनाशके, किटकनाशके व खते फवारताना पाण्याचा सामु (pH) ६ ठेवणे. त्यासाठी “क्षारदा” चा फवारणीमध्ये वापर करणे.
- २) डाऊनी मिल्डयुच्या प्रभावी नियंत्रणासाठी “संचार - ४०” (पोटॅशियम सॉल्ट ऑफ फॉस्फॉनिक ॲसिड) चा स्पर्शजन्य बुरशीनाशकासोबत वापर करावा.
- ३) “संचार - ४०” (पोटॅशियम सॉल्ट ऑफ फॉस्फॉनिक ॲसिड) ची ओळख ही सर्वोत्तम टँक मिक्स म्हणून जगभरा मध्ये आहे.
- ४) “मिंगल” चा वापर करताना ते ड्रिप द्वारेच द्यावे, त्यामुळे ते सर्व वेलींना समप्रमाणात मिळेल.
- ५) जमिनीतून व ड्रिप मधुन दिलेला कॅल्शियम द्राक्ष घडामध्ये (५ ते १०%) पानात (२० ते ३०%) व खोड, काडी मध्ये (५० ते ६०%) जातो. त्यामुळे “कॅल्मिनो” च्या ४ ते ५ वेळा फवारण्या कराव्यात. (घडामधील कॅल्शियम ची गरज भरून काढण्यासाठी व पेशी भित्तीका मजबुत बनवण्यासाठी.)
- ६) “कॅल्मिनो” फवारणीच्या अगोदर किंवा नंतर कमीत कमी दोन दिवस सल्फर व कॉपरची फवारणी करू नये.
- ७) “एक्सीड” : दुसऱ्या व तिसऱ्या डिपिंगच्या द्रावणात १ ग्रॅम प्रमाणे वापरल्यास घडाचा लवचिकपणा टिकून रहाण्यास मदत होते.
- ८) ज्या जमिनीचा सामु (pH) जास्त आहे / चुनखडीयुक्त व अल्कधर्मी आहे. त्या जमिनीमध्ये सल्फर चा वापर केला पाहिजे. ड्रिपमधुन “थायोग्रीन” (१०% WG Sulphur) चा प्रति एकर ३ किलो २ ते ३ वेळा वापर केल्यास जमिनीचा सामु कमी होईल व दिलेल्या खतांचे अपटेक चांगले होईल.
- ९) चुनखडीयुक्त व अल्कधर्मी जमिनीमध्ये लोहाची व मॅंगेनिजाची कमतरता जाणवते त्याकरीता “लोहाड्रिप” व “रिलीज मॅंगेनीज” चाच ड्रिपद्वारे प्रत्येकी ५०० ग्रॅम ते १ कि. प्रति एकर वापर करावा.
- १०) अॅम्पल :- तापमानात होणाऱ्या बदलांमुळे वेलींची चयापचय क्रिया मंदावते ती वाढविण्यासाठी “अॅम्पल” ची फवारणी करावी.
- ११) प्रोबियाँन :- पांढऱ्या मुळीच्या जोमदार वाढीसाठी “प्रोबियाँन” १ लि. प्रति एकर ड्रिपमधुन द्यावे. मिलीबग साठी किटकनाशकांचे ड्रेन्चींग करत असल्यास “प्रोबियाँन” मुळे अपटेक चांगले होते.
- १२) चुनखडीयुक्त व अल्कधर्मी जमिनीत गवताचे, पालापाचोळ्याचे मलचींग केल्यास जमिनीचा पोत सुधारण्यास मदत होते.

* अधिक माहितीसाठी संपर्क *

सांगली, पुणे, पंढरपुर, सोलापुर - ७५८८०७०२३७, नांदगाव, चेवला - ९४०३२८५२३९,

मालेगाव, सटाणा, नाशिक - ९८८१६३४९४९, ९४२१९ ९६७९९

पिंपळगाव, निफाड - ९३७०५१०९८९, ८४५९१ ४३२३० सिन्नर, नाशिकरोड - ७५८८१७२४९१, ९६०७९ १०९३६

संगमनेर - ८४२१९४२११३, सातारा - ९६५७०२९३९९, ९६०७९ १०९४५



ॲग्रि सर्च (इंडिया) प्रा.लिमिटेड

आय.एस.ओ. ९००१:२०१५ व १४००१:२०१५ प्रमाणित कंपनी

गट नं. २७७, पिंपळनारे, ता. दिंडोरी, जि. नाशिक (महाराष्ट्र)

शेतकऱ्यांच्या उन्नतीसाठी सदैव सज्ज

ॲग्रि सर्च जेथे प्रत्येक संकल्पनेला शास्त्रीय आधार आहे.

