



नमस्कार शेतकरी बंधून्हे,

येणाऱ्या द्राक्ष हंगाम 2024-25 साठी सर्वांना शुभेच्छा येणाऱ्या हंगामासाठी काही विशेष सूचना खाली देण्यात येत आहे .

- 1) Dithiocarbamats (M 45, Z 78, Metiram, Ziram, Propineb) या बुरशीनाशकाचा वापर नियंत्रित स्वरूपात करावा .
- 2) कराटे, अक्टरा, डेंटासू, इमिडा, रिजेंट या औषधांचा वापर करताना काही सुपर मार्केट ने या केमिकलचा प्रतिबंध केल्यामुळे याचे कुठलेही डिटेक्शन येणार नाही याची काळजी घ्यावी .
- 3) आबामेक्टिन या केमिकल ची खरेदी करताना पक्क्या बिलात खरेदी करावी .
- 4) राष्ट्रीय द्राक्ष संशोधन केंद्राने शिफारस न केलेल्या औषधांचा वापर टाळावा अशा औषधांचा वापराची जबाबदारी सर्वस्वी संबंधित शेतकऱ्याची आहे .
- 5) राष्ट्रीय द्राक्ष संशोधन केंद्राने परिपत्रक 16 ऑगस्ट 2024 मध्ये उल्लेख केलेला औषधांचाच वापर करावा औषधांचा वापर करताना PHI MRL लेव्हलची तपासणी करूनच फवारणी करावी .
- 6) छाटणी अगोदर एक महिना आधी पाण देठ परीक्षण करून घेणे .
- 7) छाटणी अगोदर पाण देठ परीक्षण अहवाल व माती परीक्षण अहवालानुसार सल्फर जिप्सम व तत्सम भूसुधारकांचा वापर करावा आणि उर्वरित अन्नद्रव्यांची कमतरता भरून काढावी .
- 8) कीटकांच्या व अळ्यांच्या नियंत्रणासाठी व कीटकनाशकांवरील खर्चात बचत करण्यासाठी सोलर लाईट ट्रॅप एकरी एक तसेच कामगंध सापळे यांचा वापर करावा .
- 9) छाटणी अगोदर 15 ते 20 दिवस इथ्रेल प्रति लिटर पाण्यासाठी 3 ते 4 मी.ली. या प्रमाणात फवारणी घ्यावी इथ्रेल फवारणी करताना मिश्रणाचा pH हा 3.5 ते 4 इतका असावा .
- 10) सिवीड चा वापर करताना खात्रीशीर व लॅब तपासणी केलेले सिवीड आपल्या जबाबदारीने निवडावे .
- 11) खालील शेड्यूलमधील खत व्यवस्थापन व फवारणी द्वारे सूक्ष्म अन्नद्रव्यांचे व्यवस्थापन हे फक्त मार्गदर्शनपर असून वेळीच्या आवश्यकतेनुसार लागणारी अन्नद्रव्यांची पूर्तता त्यावेळी आवश्यकता असते म्हणून हे खत व्यवस्थापन दिले असून खते देताना पण देठ परीक्षण करूनच खते द्यावी .
- 12) पॉलिवाईन/ संचार 40 यांचा वापर चायना मार्केट साठी करू नये .

उत्कृष्ट व निर्यातक्षम द्राक्ष उत्पादनासाठी करण्यासाठी काही महत्वाच्या बाबी :

- A) छाटणीनंतर काड्यांची संख्या व्हायटीनुसार कमी जास्त असावी साधारणतः 28 ते 32 काड्यांच्या वर काडी संख्या नसावी एका काडीवर शक्यतो एकच घड असावा .
- B) काड्या एकसारख्या बांधल्या असल्यात .
- C) घडामध्ये मण्यांची संख्या व्हायटीनुसार थॉमसन सारख्या व्हायटी मध्ये 80 ते 90 तसेच कलर व्हायटी मध्ये 55 ते 60 इतकी मनीसंख्या असावी .
- D) कॅल्शियम व मॅग्नेशियम चा वापर पण देठ परीक्षणानुसार वाढवावा . गोडीबाहेर छाटणी मध्ये कॅल्शियम/ मॅग्नेशियम/ फॉस्फोरस/ झिंक इत्यादी अन्नद्रव्यांचा वापर अत्यंत महत्वाचा आहे .
- E) अर्ली छाटणीच्या प्लॉट साठी फवारणीचे दिवस मागे पुढे होऊ शकतात .
- F) वरती दिलेली फवारणी वेळापत्रक हे शेतकऱ्यांच्या मार्गदर्शनासाठी असून कुठल्याही कायदेशीर आर्थिक बाबींमध्ये त्याचा वापर करता येणार नाही .
- G) ड्रीप द्वारे पाणी देताना वापसा कंडिशन पाहून पाणी द्यावे .
- H) खते देताना पान देठ परीक्षण मगच खते द्यावी वरील खते फक्त मार्गदर्शनपर आहेत .
- I) सल्फर फवारणी तसेच बॅक्टेरीय फवारणी करताना डाग येणार नाही याची काळजी घ्यावी .
- J) औषधे फवारताना मागील औषधे पुढील औषधे यामध्ये योग्य अंतर ठेऊन फवारणी करावी जेणेकरून एकमेकांचे गुणधर्म जुळत नसल्यास त्याचे बागेवर वाईट परिणाम दिसून येतात याची योग्य काळजी शेतकऱ्यांनी घ्यावी फवारणीचे दिवस हे मार्गदर्शनपर असून त्यातील अवस्थांचा विचार करून फवारणी करावी वेळोवेळी संपर्कात राहिल्यास काही बदल वेळापत्रकात झाल्यास कळविण्यात येईल .

अनं	दिवस	औषधे	शेरा
1	0	हायड्रोजन सायनामाईड 4%	रोगट पाने व काड्या काढून टाकाव्यात.
2	1ला दिवस	बोर्डो 1%+ सल्फर 4%	बोर्डो मिश्रण फवारणी झाडावर तसेच, जमिनीवरही करावी.
3	3रा दिवस	क्लोरो 20% 1ml किंवा अँप्लोड 1ml+ मेटाडोर 0.75ml + सिल्वेट (हि फवारणी करताना ओलांड्यावर व खोडावर कुठल्याही प्रकारच्या पाने किंवा फुटी असू नये.)	फवारणी खोड ओलांडे गच्छ धुणे व 1000 ते 2000 लिटर पाणी प्रती एकरी फवारणी करावी.
4	5वा दिवस	स्लेयर प्रो 0.75ml	उडद्यासाठी फवारणी करावी.
5	7वा दिवस	कुप्रोफीक्स 2.5gm+ प्रोक्लेम 70-80gm (200 लिटर पाण्यासाठी)	प्रोक्लेम फवारणी अळी साठी गरज असेल तरच घ्यावी.
6	8वा दिवस	cppu 2ml+ M45 2.5gm + 0:42:47 2.5gm	cppu फवारणी ग्रीन पॉईंट पाहून करावी.
7	9 ते 10 दिवस	कामाब 2.5ml	फवारणी ग्रीन पॉईंट पाहून करावी, फवारणीच्या मागे पुढे अमिनो ऍसिड, कॅल्शियम व मायक्रोन्यूट्रियंट इत्यादी ची फवारणी करू नये.
8	10वा दिवस	मेटाडोर 0.75ml+ Z78 2.5gm	
9	11वा दिवस	झिंक ची 0.50gm+ ZNB इसेन्स 1gm किंवा कॉलिकल प्रो (कॅल्शियम ऑक्साईड) 2.5ml + फॉलिग्रो MgO 500 (मॅग्नेशियम) 1ml.	
10	12वा दिवस	अँक्रोबॅट 1gm + M45 2.5gm + cppu 1 ते 2ml	फवारणी सकाळी करावी, cppu ची गरजेनुसार फवारणी करावी.
11	13वा दिवस	बड बिल्डर 2.5gm + M45 2.5gm	घड सशक्त करण्यासाठी.
12	13वा दिवस	इसाबियन/ हायकॉन 1ते1.5ml + मिक्स मायक्रोन्यूट्रियंट 0.75 ते 1gm	फवारणी सकाळी करावी.
13	14वा दिवस	रिजेंट 0.75 मिली + Z 78 2.5gm	फवारणी सायंकाळी करावी.
14	15ते 16 वा दिवस	प्रोफायलर 2.5gm + जि ए 5ppm	फेल काढणीनंतर फवारणी करावी
15	16 वा दिवस	डॅंटासु 40gm (200 ली पाण्यासाठी) + मेटाडोर 0.75ml	
फेल काढणीनंतर पंधरा ते बीस सेंटीमीटर फूट असताना पण देठ परीक्षण करून घेणे व त्यानंतर खते देणे.			
थ्रिप्स किंवा तत्सम कीड नियंत्रणासाठी पिवळे किंवा निळ्या रंगाचे ट्रॅप एकरी 40 ते 50 या प्रमाणात बागेमध्ये लावावे.			
16	17 वा दिवस	कॉलिकल प्रो (कॅल्शियम ऑक्साईड) 2.5ml+ जी ए 10 ppm + फॉलिग्रो MgO 500 (मॅग्नेशियम) 1ml	कॅल्शियम ऑक्साईड फवारणीच्या मागे पुढे कॉपर व सल्फर ची फवारणी करावी.
17	18 वा दिवस	कझॅट/ क्रिझोल 2.5gm + स्कोर 0.5ml	
18	19वा दिवस	रेमेडी 1gm + फेरस इसेन्स 1gm किंवा Fe-93 फेरस फॉलिग्रो+ इक लोन मॅक्स 2.5 ml/ न्यूट्रीलॉम 1ml	
19	20वा दिवस	कॉलिकल प्रो 2.5ml (कॅल्शियम ऑक्साईड) + अकारिली 2.5 gm	
20	21वा दिवस	अँक्रोबॅट 1gm + जी ए 10 ppm + फेरस Fe-93 फॉलिग्रो 1ml	
21	23वा दिवस	अबामेक्टिन 0.5ml	अबामेक्टिन या केमिकल ची खरेदी पक्क्या बिलातच करावी.
22	26वा दिवस	मेलिडिओ + जी ए 10ppm	कळी डिपिंग अवस्था
23	25वा दिवस	एक्रिसिओ 100ml एकरी	
24	26वा दिवस	झिंक ची 0.5gm + znb इसेन्स 1gm किंवा कॉलिकल प्रो 2.5 ml (कॅल्शियम ऑक्साईड)	
25	27वा दिवस	कामाब 2.5ml	पण देठ परीक्षणानुसार अमोनिकल नायट्रेट कमी करण्यासाठी कामाब चा वापर करावा. कामाब फवारणीच्या शक्यतो अमिनो ऍसिड, कॅल्शियम आणि मायक्रोन्यूट्रिएंट इत्यादींची फवारणी करावी.

बेनिव्हिया/ डेलिगेट/ चॅम्पियन ची पहिली फवारणी 5% जिरण्याच्या अवस्थेत व दुसरी फवारणी 80 ते 90% फुलोरा अवस्थेत करावी.			
26	28 ते 30 दिवस	बेनेव्हिया 280ml/ डेलिगेट 120ml/ चॅम्पियन 120ml/एकर	फवारणी 5% मनी जिरण्याची अवस्थेत करावे.
27	29वा दिवस	प्रोफाईलर 2.5gm	
28	30वा दिवस	स्कोर 0.5 + कुमाल एल 2.5ml	
29	31वा दिवस	फेरस इसेन्स 1 gm + ZNB इसेन्स १.५ग्रॅम/ कॉलिकल प्रो 2.5 ml (कॅल्शिम ऑक्साईड)+फेरस Fe-93 फॉलिप्रो 1ml	
30	32वा दिवस	अँट्राकॉल 2.5gm+ जी ए 10ppm + युरिया 2gm	जी ए चा व युरिया चा वापर गळीसाठी गरजेनुसार व वातावरणानुसार विचार करून घ्यावा.
31	33वा दिवस	किरारी 150ml	
32	35वा दिवस	एक्सपीरियन्स 220ml एकरी किंवा लुना 200ml एकरी (fluopyram+tebuconazole)+ प्रोक्लेम 70 ते 80gm (200लिटर पाण्यासाठी)	10% फ्लॉवरींग अवस्थेत फवारणी करावी .
30 ते 35 दिवस दरम्यान 10% फ्लॉवरींग अवस्थेत एक्सपेरियन्स 220ml/ लुना 200ml एकरी या प्रमाणात घ्यावी.			
33	38वा दिवस	अँट्राकॉल 2.5gm + पॉलिवाईन/ संचार 40/ प्रोफाईट 2.5gm/2.5ml	
34	39वा दिवस	रनमॅन किंवा स्टनर 40ml (200लीटर पाण्यासाठी)	थिनिंग नंतर फवारणी करावी.
35	39 ते 40 दिवस	बेनिव्हिया 280ml/ डेलिगेट 120ml/ चॅम्पियन 120ml/ एकरी	80ते 90% अवस्थेत फवारणी करणे.
36	41 दिवस	मोव्हेटो ओ डी 1ml	
37	42 ते 45 दिवस	एक्सपीरियन्स 220ml एकरी किंवा लुना 200ml एकरी (fluopyram + tebuconazole) + प्रोक्लेम 70 ते 80gm(200 लिटर पाण्यासाठी)	2mm मनी अवस्थेत एक्सपीरियन्स ची फवारणी करावी.
38	2mm मनी अवस्था	इक लोन मॅक्स 1 ते 1.5 ली एकरी किंवा न्युट्रीलॅम 500ml एकरी + जी ए 10ppm	
39	4mm मनी अवस्था	जी ए 24gm + डायमोर 500ml + znb इसेन्स 500gm किंवा कॉलिकल प्रो (कॅल्शिम ऑक्साईड) 1ली एकरी	इ एस एस स्प्रे.
40	51 दिवस	मोव्हेटो ओ डी 1ml	
41	54वा दिवस	एक्रिसिओ 100 ml/एकरी	
42	56वा दिवस	व्हर्टी 1ली + बिव्हेरिया 1ली + मेटारायझम 1ली	
43	60वा दिवस	निसोडीयम 200ml एकरी	हि फवारणी भुरीसाठी आहे, गरज असल्यासवरच फवारणी करावी अन्यथा डिटेक्शन येऊ शकते.
44	6mm मनी अवस्था	जी ए 24gm + cppu 600ml एकरी + इक लोन मॅक्स 800ml ते 1ली एकरी/ न्युट्रीलॅम 500ml एकरी	इ एस एस स्प्रे.
45	8mm मनी अवस्था	जी ए 24gm + cppu 600ml एकरी + इक लोन मॅक्स 800ml ते 1ली एकरी किंवा न्युट्रीलॅम 500ml एकरी	इ एस एस स्प्रे.
46	68वा दिवस	ऑरबिट 1 gm + बॅसिलस 1 ते 2 gm/ml	
47	70वा दिवस	सल्फर 1gm	सल्फर फवारणी करताना ATR डिस्क ने फवारणी करावी (सल्फर चे डाग येणार नाही याची काळजी घ्यावी).
48	75वा दिवस	ऑरबिट 1gm + बॅसिलस 1 ते 2 gm/ml	
49	80वा दिवस	व्हर्टी 1ली + बिव्हेरिया 1ली + मेटारायझम 1ली	
50	85वा दिवस	सल्फर 1gm	सल्फर फवारणी करताना ATR डिस्क ने फवारणी करावी (सल्फर चे डाग येणार नाही याची काळजी घ्यावी).
51	87वा दिवस	एमफिलोमायसिस 1 ते 1.5ml/gm	
52	88वा दिवस	ऑरबिट 1gm + बॅसिलस 1 ते 2gm/ml	
53	93वा दिवस	एमफिलोमायसिस 1 ते 1.5ml/gm	
54	100% पाणी उतरणे	ट्रायको 3 ते 5ml + सुडो 3 ते 5ml + बॅसिलस 3 ते 5ml	

अ. नं.	अवस्था	खते	एकरी प्रमाण
1)	3 ते 5 पाने अवस्था	कॅल्शियम थायोसल्फेट (जिप्सोल) झिंक ची	5 Ltr 800gm
2)	फेल काढणी	कॅल्शियम नायट्रेट फॉस्फरिक ऍसिड फेरस ची मॅग्नेशियम सल्फेट	3 kg 2 Ltr 800 gm 6 kg
3)	कळी डिपींग	00:60:20 झिंक ची ची कॅल्शियम मॅग्नेशियम सल्फेट	5kg 800gm 800gm 6kg
4)	दोडा अवस्था	फॉस्फरिक ऍसिड फेरस ची मॅग्नेशियम सल्फेट	2 Ltr 800gm 6kg
5)	फ्लॉवरिंग अवस्था	ची कॅल्शियम फॉस्फरिक ऍसिड मॅग्नेशियम सल्फेट	800gm 3 Ltr 5 kg
6)	सेटिंग अवस्था	ची कॅल्शियम 00:60:20 00:00:50 मॅग्नेशियम सल्फेट	800gm 5kg 3kg 5kg
7)	2mm ते 4mm अवस्था	12:61:00 रेमेडी मॅग्नेशियम सल्फेट	4kg 3kg 5kg
8)	4mm ते 6mm अवस्था	कॅल्शियम नायट्रेट मॅग्नेशियम सल्फेट	5kg 5kg
9)	6mm ते 8mm अवस्था	कॅल्शियम नायट्रेट फॉस्फरिक ऍसिड मॅग्नेशियम सल्फेट	5kg 3 Ltr 5kg
10)	8mm ते 10mm अवस्था	00:60:20 कॅल्शियम नायट्रेट मॅग्नेशियम सल्फेट	5kg 5kg 5kg
11)	10mm ते 14mm अवस्था	00:60:20 कॅल्शियम नायट्रेट मॅग्नेशियम सल्फेट	3kg 3kg 5kg
12)		00:00:50 मॅग्नेशियम सल्फेट	5kg 5kg
13)		00:00:50 मॅग्नेशियम सल्फेट	5kg 5kg
14)		पोटॅशियम शोनाईट	6kg
15)	पाणी उतरणे अवस्था	00:00:50 मॅग्नेशियम सल्फेट	5kg 5kg
16)		00:00:50 मॅग्नेशियम सल्फेट	5kg 5kg
17)		00:00:50	5kg