भारतीय कृषी संशोधन परिषद-राष्ट्रीय द्राक्ष संशोधन केंद्र

या आठवड्यातील हवामान अंदाज

गुरुवार (02/07/2026) – बुधवार (08/07/2026)

स्थान	तापमान (°C)		पावसाची शक्यता	ढगांचे आच्छादन	वाऱ्याचा वेग (किमी/तास) किमान-कमाल	सापेक्ष आर्द्रता %
	किमान	कमाल				
नाशिक	22-23	25-27	**नाशिक**, **ओझर**, **कळवण**, **पिंपळगाव बसवंत**, **दिंडोरी**, **पालखेड** – गुरु, शुक्र, शनि, रवि, सोम, मंगळ, बुध – हलका ते अति मुसळधार पाऊस; **लोणी** – गुरु, शुक्र, शनि, रवि, सोम, मंगळ, बुध – रिमझिम ते मध्यम पाऊस; **वणी** – गुरु, शुक्र, शनि, रवि, सोम, मंगळ, बुध – हलका ते मुसळधार पाऊस.	स्वच्छ ते ढगाळ	19-36	81-87
पुणे	23-24	26-27	**पुणे**, **फुरसुंगी**, **लोणी काळभोर**, **उरुळी कांचन**, **पाटस**, **यवत**, **नारायणगाव**, **इंदापूर**- गुरु, शुक्र, शनि, रवि, सोम, मंगळ, बुध - रिमझिम ते मुसळधार पाऊस **बारामती -**गुरु, शुक्र, शनि, रवि, सोम, मंगळ - रिमझिम पाऊस	स्वच्छ ते ढगाळ	16-27	79-86
सोलापूर	22	24-25	**सोलापूर**, - गुरु, शुक्र, शनि, रवि, सोम- हलका ते मध्यम पाऊस. **वैराग**, **नान्नज**, **लातूर**, **औसा**, **बार्शी**- गुरु, शुक्र, शनि, रवि, सोम, मंगळ, बुध - रिमझिम ते हलका पाऊस. **तुळजापूर**, **पंढरपूर** - गुरु, शुक्र, शनि, रवि, सोम, मंगळ, बुध - हलका पाऊस.	स्वच्छ ते ढगाळ	15-32	84-86
सांगली	23-24	26-31	**मिरज**, **सांगली**, **शेटफळ** - गुरु, शुक्र, शनि,	स्वच्छ ते ढगाळ	27-47	69-81

भारतीय कृषी संशोधन परिषद-राष्ट्रीय द्राक्ष संशोधन केंद्र, पुणे
ICAR-National Research Centre for Grapes, Pune

			रवि, सोम, मंगळ, बुध - रिमझिम ते हलका पाऊस. **शिरगुप्पी –** गुरु, शनि, रवि, मंगळ, बुध - रिमझिम पाऊस. **कवठा**, **वाळवा** - गुरु, शुक्र, शनि, रवि, मंगळ, बुध - हलका ते मुसळधार पाऊस. **खानापूर**, **विटा** - गुरु, शुक्र, शनि, रवि, सोम, मंगळ, बुध - रिमझिम ते मध्यम पाऊस. **पलसी**, **पलूस** - गुरु, शुक्र, शनि, रवि, सोम, मंगळ, बुध - रिमझिम ते मुसळधार पाऊस.			
विजयपुरा	23-24	26-29	**चडचन**, **तिकोटा**, **तेलसांग**, **विजयपुरा** - गुरु, शुक्र, शनि रवि, सोम - रिमझिम ते हलका पाऊस.	स्वच्छ ते ढगाळ	48-67	67-73
हैदराबाद	23-24	28-30	**हैदराबाद**, **मेडचल**, **जहिराबाद**- गुरु, शुक्र, शनि रवि, सोम, मंगळ, बुध- रिमझिम ते हलका पाऊस.	स्वच्छ ते ढगाळ	28-34	65-77
सातारा	22	24-25	**खटाव**, **सातारा**- गुरु, शुक्र, शनि रवि, सोम, - हलका ते मध्यम पाऊस. **फलटण** - गुरु, शुक्र, शनि, रवि, सोम, मंगळ - रिमझिम पाऊस	स्वच्छ ते ढगाळ	16-32	84-86
अहमदनगर	23-24	26-28	**अहमदनगर**, **श्रीगोंदा** - गुरु ते बुध - रिमझिम ते मध्यम पाऊस. **संगमनेर**, **राहाता**, **कोपरगाव** - गुरु ते बुध - रिमझिम ते मुसळधार पाऊस. **अकोले** - गुरु ते बुध - हलका ते मुसळधार पाऊस. **जामखेड** - गुरु ते बुध - रिमझिम ते हलका पाऊस. **कर्जत** - गुरु ते बुध - मध्यम ते अति मुसळधार पाऊस.	स्वच्छ ते ढगाळ	31-41	74-81
जालना	23-25	26-30	**जालना**, **अंबड**, **घनसावंगी**, **मंठा**, **जाफ्राबाद**- गुरु, शुक्र, शनि रवि, सोम, मंगळ, बुध- हलका ते मध्यम पाऊस.	स्वच्छ ते ढगाळ	19-32	71-86

भारतीय कृ ... क्ष संशोधन केंद्र, पुणे
ICAR-Nati ... Grapes, Pune
ICAR
NRCG

बुलडाणा	23-24	26-30	**बुलडाण, सिंदखेड राजा, द.राजा, चिखली -** गुरु, शुक्र, शनि रवि, सोम, मंगळ, बुध- हलका ते मध्यम पाऊस	स्वच्छ ते ढगाळ	30-38	68-85
कोल्हापूर	22-23	25-27	**कागल, करवीर, गगन-बावडा-** गुरु, शुक्र, शनि रवि, सोम, मंगळ, बुध- हलका ते मध्यम पाऊस	स्वच्छ ते ढगाळ	22-38	79-85
बंगळुरू ग्रामीण	21-22	27-29	**अनकल, दोड्डाबल्लापूर, बेंगळुरु-पूर्व, बेंगळुरु-उत्तर, बेंगळुरु-** गुरु, शुक्र, शनि, रवि, सोम, मंगळ, बुध- रिमझिम पाऊस.	स्वच्छ ते ढगाळ	26-41	54-63
बेलागावी	21-22	24-25	**बेळगावी, गोकाक-** गुरु, शुक्र, शनि, रवि, सोम, मंगळ, बुध - रिमझिम ते मध्यम पाऊस. **चिकोडी, अथणी -** गुरु, शनि, रवि, मंगळ, बुध - रिमझिम ते हलका पाऊस	स्वच्छ ते ढगाळ	19-37	82-87
बिदर	23-24	28-31	**हुमनाबाद, बिदर, बसवकल्याण-** गुरु, शुक्र, शनि, रवि, सोम, मंगळ, बुध- रिमझिम ते हलका पाऊस.	स्वच्छ ते ढगाळ	23-34	61-80
बागलकोट	23-24	26-29	**बागलकोट, हुंगुंड, जमखंडी, मुधोळ -** गुरु, शुक्र, शनि, रवि, सोम, - रिमझिम ते हलका पाऊस	स्वच्छ ते ढगाळ	48-67	67-73

भारतीय कृषी संशोधन परिषद-राष्ट्रीय द्राक्ष संशोधन केंद्र, पुणे
ICAR-National Research Centre for Grapes, Pune

टीप: वरील हवामान माहिती खालील संकेतस्थळांवर दिलेल्या हवामान अंदाजाचा सारांश आहे

https://www.wunderground.com/?cm_ven=cgi

https://imdagrimet.gov.in/weatherdata/BlockWindow.php

https://www.timeanddate.com/weather/india

भाकृअनुप-राष्ट्रीय द्राक्ष संशोधन केंद्र अचूकतेचा दावा करत नाही.

II पाणी व्यवस्थापन

अपेक्षित पॅन बाष्पीभवन: 7 – 8.0 मिमी

शिफारस केलेले सिंचन प्रमाण:

1. अनेक भागात रिमझिम ते हलका पाऊस पडण्याची शक्यता आहे. जर माती वाप्सा (क्षेत्र क्षमता) स्थितीत असेल तर द्राक्षबागेला पाणी देऊ नये.

2. बंधारे ओले ठेवण्यासाठी मलचिंगगचा सराव करावा. यामुळे बांधाच्या पृष्ठभागावरील ओलाव्याचे बाष्पीभवन झाल्यामुळे रूट झोनमध्ये तयार होणारी क्षारता कमी होईल.

3. सुक्ष्म घड निर्मिती च्या अवस्थेत, अंकुर वाढ नियंत्रित करण्यासाठी सिंचन पाणी 3500 ते 4500 लिटर / एकर / दिवस असावे.

4. सुक्ष्म घड निर्मिती च्या अवस्थेसाठी, ताण देणे आवश्यक आहे. चिकणमातीत मातीत पाणी धरून ठेवण्याची क्षमता जास्त असल्याने, कृपया लक्षात घ्या की ताण लवकर लादला जाणे आवश्यक आहे अन्यथा फलनक्षमतेवर परिणाम होईल.

5. केन परिपक्वता अवस्था: पृष्ठभागावर ठिबकद्वारे @ 3500 ते 4500 L/एकर प्रतिदिन पाणी द्यावे.

6. पावसाळयात पाऊस पडल्यास, बांधावरील पालापाचोळा काढून टाका आणि पावसाचे पाणी जमिनीत मुरू द्यावे. यामुळे रूटझोनमध्ये जमा झालेले क्षार बाहेर पडतील. अशा प्रकारे काढलेला पालापाचोळा जमिनीत मिसळून जमिनीची सच्छिद्रता वाढवता येते.

टीप: हवामान अंदाजांनुसार, यावर्षी पाऊस कमी होण्याची शक्यता आहे; त्यामुळे पुढील हंगामासाठी आणि त्यानंतरच्या काळासाठी पाणी साठवून ठेवण्याच्या दृष्टीने पाण्याचा अपव्यय टाळावा.

माती आणि पोषक व्यवस्थापन :

सुक्ष्म घड निर्मिती अवस्था:

1. माती परीक्षण मूल्यांवर आधारित, जमिनीत फॉस्फरसची कमतरता असल्यास 20 - 25 किलो / एकर फॉस्फरिक ॲसिड किंवा 150 किलो / एकर एसएसपी वापरावा. चुनखडीयुक्त जमिनीत फॉस्फोरिक ॲसिड

वापरणे इष्ट आहे. जोपर्यंत माती आणि पेटीओल चाचण्या कमी फॉस्फरसची उपलब्धता दर्शवत नाहीत तोपर्यंत फॉस्फोरिक ॲसिड देऊ नये.

2. नायट्रोजन असलेले कोणतेही पाण्यात विरघळणारे खत घालू नये.

3. 45 दिवसांनंतर, वेलीतील पोषक घटक जाणून घेण्यासाठी पेटीओल चाचणी करावी. अंकुराच्या पायथ्यापासून 5 व्या पानापासून पेटीओल्स काढले गेलेल्या पानांची मोजणी करून गोळा केले जावे.

4. मॅग्नेशियम सल्फेट 15 किलो /एकर 45 ते 55 दिवसांनंतर च्या कमीत कमी 2 भागामध्ये वापरा.

5. चुनखडीयुक्त जमिनीत, मॅग्नेशियम सल्फेट आणि पोटॅशियम सल्फेट 3 ग्रॅम / एल 45 ते 55 डीएपी दरम्यान फक्त एकदा फवारणी करावी.

6. सिंचनाच्या पाण्यात 100 पीपीएम पेक्षा जास्त सोडियम असल्यास पाने काळे होण्याच्या लक्षणांवर बारीक लक्ष ठेवावे.

7. पान कुरळे होण्याची शक्यता असल्यास, पानांचे मार्जिन तपासावे, जर थोडे ते जास्त पिवळे असल्यास पोटॅशियमची कमतरता होण्याची शक्यता असते. अशावेळी सल्फेट ऑफ पोटॅश ची 3 ग्रॅम / लिटर ची पर्णासंबंधी फवारणी करावी आणि त्यानंतर 2 ते 3 भागामध्ये 20-25 किलो सल्फेट ऑफ पोटॅश /एकर फवारणी करावी.

8. जंबो, नानासाहेब पर्पल इत्यादी रंगीत जातींमध्ये पोटॅशियमची कमतरता असल्यास पानांचे कुरळेपणा आणि पानांच्या मार्जिनचे लालसर/कांस्यीकरण दिसून येते. अशावेळी सल्फेट ऑफ पोटॅश ची 3 ग्रॅम / लिटर ची पर्णासंबंधी फवारणी करावी आणि त्यानंतर 2 ते 3 भागामध्ये 20-25 किलो सल्फेट ऑफ पोटॅश /एकर फवारणी करावी.

9. जर हवामानाच्या अंदाजानुसार चांगल्या पावसाचा अंदाज असेल, तर पावसाच्या आगमनापूर्वी, छतच्या आकारानुसार SOP @ 4-5g/L ची पर्णासंबंधी फवारणी करा.

केन परिपक्वता अवस्था

1. सध्याच्या पावसानंतर, कॅनोपी नुसार सल्फेट ऑफ पोटॅश 4-5 ग्रॅम / ली ची फवारणी करावी.

2. पोटॅशियमचा वापर केन परिपक्वतेच्या अवस्थेपासून आवश्यक आहे. अंदाजे या अवस्थेत 64 किलो सल्फेट ऑफ पोटॅश (विद्राव्य दर्जाचे) द्यावे. पोटॅशियमचे लीचिंग नुकसान कमी करण्यासाठी किमान पोटॅशियमच्या डोसचे पाच डोसमध्ये विभाजन करावे. या आठवड्यात 15 किलो सल्फेट ऑफ पोटॅश दोन-तीन स्प्लिटमध्ये द्यावे. चुनखडीयुक्त जमिनीत, या वाढीच्या अवस्थेत एकदा सल्फेट ऑफ पोटॅश (4 ग्रॅम / ली) द्यावे.

3. मॅग्नेशियम सल्फेट 15 किलो/एकर दोन भागांमध्ये वापरावे. छाटणीनंतर 60-75 दिवसांच्या दरम्यान द्यावा. चुनखडीयुक्त जमिनीत, या वाढीच्या अवस्थेत मॅग्नेशियम सल्फेट (3 ग्रॅम / ली) द्यावे.

4. चुनखडीयुक्त मातीत जेथे लोहाची तीव्र कमतरता दिसून येते, 3 दिवसांच्या अंतराने 2-3 ग्रॅम / ली फेरस सल्फेटची दोन ते तीन वेळा फवारणी करावी आणि त्यानंतर ठिबकद्वारे 15-20 किलो/एकर फेरस सल्फेट वापरावा. फर्टिगेशन डोस प्रत्येकी 5 किलोच्या किमान 3 डोसमध्ये विभागला पाहिजे.

5. चुनखडीयुक्त जमिनीचे प्रभावी व्यवस्थापन करण्यासाठी, दर आठवड्याला ठिबकद्वारे 5 किलो/एकर विद्राव्य गंधक टाकावे. तसेच मॅग्नेशियम सल्फेट आणि पोटॅशियम सल्फेट 3 ग्रॅम / एल फक्त एकदाच फवारणी करावी.

6. पावसामुळे आणि प्रतिबंधात्मक नियंत्रणासाठी बोर्डेक्स किंवा तांब्याच्या फवारण्या दिल्यास, कृष्णा सीडलेस इत्यादी रंगीत जातींमध्ये पाने लाल होण्याची शक्यता असते. कोणताही विशिष्ट नमुना नसतो. हे तांब्याच्या विषारीपणामुळे असू शकते. अशावेळी तांबे फवारणी करावी.

III. कॅनोपी व्यवस्थापन

द्राक्षबागेतील सध्याच्या वाढीच्या अवस्थेनुसार आणि हवामानाच्या परिस्थितीनुसार खालील अवथथेतील करावयाच्या उपाययोजना.

अ) जुनी द्राक्ष बाग:

१. काही द्राक्ष उत्पादक भागांमध्ये झालेल्या अलीकडील पावसामुळे तापमानात घट झाली आहे आणि द्राक्ष बागेत सापेक्ष आर्द्रता वाढली आहे.

२. वाढलेली आर्द्रता उशिरा छाटणी केलेल्या द्राक्ष बागांमध्ये एकसमान आणि लवकर डोळे फुटण्यास मदत करेल.

३. उशिरा कापणी केलेल्या द्राक्ष बागांमध्ये हायड्रोजन सायनामाइड चा २०-२५ मिली/लिटर पाणी ह्या प्रमाणात वापर करू शकतो.

४ . शूट थिनिंग ही एप्रिल छाटणीनंतर केली जाणारी एक महत्त्वाची कॅनोपी व्यवस्थापन पद्धत आहे, जी द्राक्ष वेलींच्या अतिवाढ नियंत्रित करण्यासाठी आवश्यक आहे. हे काम फुटे १०–३० सेमी लांब झाल्यावर करावे, ज्यामुळे ते सोपे आणि प्रभावी होते. योग्य शूट थिनिंगमुळे द्राक्ष वेलीच्या क्षेत्रात ०.५ ते ०.७ शूट्स प्रति चौरस फूट इतकी आदर्श घनता राखली जाते. यामुळे सूर्यप्रकाश व हवा खेळती राहते आणि रोगांचा प्रादुर्भाव लक्षणीयरीत्या कमी होतो.

५. अनेक द्राक्ष बागांमध्ये कळी फुटण्यास उशीर किंवा अजिबात फुटत नसल्याचे दिसत आहे.

उपाय: युरिया @ १.० किलो/एकर दराने ३ ते ४ वेळा (एक दिवस आड) घालावा., संध्याकाळी ०.३० ते ०.५० ग्रॅम/लिटर पाण्यात मिसळून स्प्रे करावा. जास्त प्रमाणात स्प्रे केल्यास नवीन पाने करपू शकतात.

ब) नवी द्राक्ष बाग:

१. मुख्य खोड विकसित करताना स्टॉप आणि ग्रो पद्धत अवलंबावी. १०-११ पानांच्या अवस्थेत असलेल्या मुख्य शूट ७-८ पानांच्या टप्प्यावर पिंचिंग (Pinching) करावे.

२. नवीन वाढीवरील बाजूच्या शूट ३-४ पानांच्या अवस्थेत पिंचिंग करावे आणि मुख्य वरच्या शूट पुढील कॉर्डनसाठी बांधावे.

कॉर्डन विकसित करताना देखील स्टॉप आणि ग्रो पद्धत वापरावी.

ICAR-National Research Centre for Grapes, Pune

३. कॉर्डन वायरवर वळलेल्या शूट सुमारे ७-८ नोड्सवर पिंचिंग करावे. बाजूचे शूट ३-४ नोड्सवर पिंच करावे. यामुळे त्याच हंगामात कॉर्डनची लांबी वाढते आणि पहिल्या वर्षीच प्रति वेल आवश्यक इतक्या काड्या तयार होतात.

४. फळ मुकुल विभेदनासाठी ६ बीए @ १० ppm आणि युरासिल @ २५ ppm ची फवारणी करणे आवश्यक आहे

क) खुंट रोप / रूटस्टॉक व्यवस्थापन :

जानेवारी-फेब्रुवारी दरम्यान शेतात लावलेली खुंट रोप / रूटस्टॉक आतापर्यंत मुळांच्या विकासामुळे स्थिरावली असण्याची शक्यता असते. शेतात खुंट रोपे स्थिरावणे याचा अर्थ केवळ जमिनीत मुळांचा विकास होणे असा नसून, जमिनीच्या वर फुटींचा देखील विकास होणे असा आहे. शेतातील संतुलित खुंट रोपांमध्ये मूळ आणि फूट यांचे गुणोत्तर योग्य असणे आवश्यक आहे. हा विकास साधण्यासाठी योग्य सिंचन आणि अन्नद्रव्य व्यवस्थापनात प्रामुख्याने नत्र आणि स्फुरद युक्त खतांच्या ग्रेडचा वापर करणे गरजेचे आहे. ज्या बागांमध्ये सिंचनाच्या पाण्याची कमतरता आहे, तिथे आच्छादनाचा (मल्चिंग) वापर करावा. तसेच, बाष्पीभवनाद्वारे होणारा पाण्याचा अपव्यय टाळण्यासाठी, सिंचन प्रामुख्याने पहाटे किंवा सायंकाळी उशिरा करणे अधिक फायदेशीर ठरते.

भारतीय कृषी संशोधन परिषद-राष्ट्रीय द्राक्ष संशोधन केंद्र, पुणे
ICAR-National Research Centre for Grapes, Pune

IV. रोग व्यवस्थापन

खरड छाटणी नंतरचे दिवस	**रोगांचा धोका**			
	केवडा	**भुरी**	**बुरशीजन्यकरपा**	**इतर**
83	**नाही**	**नाही**	**कमीत कमी**	जिवाणू करपा- नाही. तांबेरा – **नाही**

ज्या भागात मान्सूनपूर्व पाऊस झाला आहे, तिथे **बुरशीजन्यकरपा** रोगाच्या रोगाच्या नियंत्रणासाठी थायोफिनेट मिथाइल किंवा कार्बेन्डाझिम १ ग्रॅम/लिटर प्रमाणे फवारणी करावी. पाऊस सुरु होताच 'ट्रायकोडर्मा'चा वापर ठिबक सिंचनाद्वारे सुरु करावा. द्राक्ष उत्पादक बहुतांश भागांत पाऊस सुरु झाल्यामुळे, जिवाणूजन्य **करपा** आणि **बुरशीजन्यकरपा** या दोन्ही रोगांच्या नियंत्रणासाठी 'कासुगामायसिन + कॉपर ऑक्सीक्लोराईड' ०.७५ ग्रॅम/लिटर यांची एक फवारणी करावी. या टप्प्यावर आंतरप्रवाही बुरशीनाशकांची आवश्यकता नाही. 'ट्रायकोडर्मा'ची ३-४ मिली/लिटर प्रमाणे पानांवर फवारणी करावी. जर भुरी रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून आला, तर 'सल्फर ८० WDG' २ ग्रॅम/लिटर ची एक फवारणी करावी.

V. कीड आणि त्याचे व्यवस्थापन

• अनुकूल हवामानामुळे मिलीबगचा प्रादुर्भाव दिसून येऊ शकतो. पिठ्या ढेकणांच्या नियंत्रणासाठी व्यापक-स्पेक्ट्रम कीटकनाशकांचा वापर टाळावा. मिलीबग नियंत्रणासाठी बुप्रोफेझिन २५ एससी @ १.२५ मिली प्रति लिटर पाण्यात मिसळून द्यावे. व्हर्टिसिलियम, मेटारिझियम, ब्युव्हेरिया यांसारख्या जैविक नियंत्रण घटकांची प्रतिबंधात्मक फवारणी खोड आणि वेलीच्या मुख्य फांद्यांवर करावी. वेलीच्या काड्यांवर मिलीबगचा प्रादुर्भाव झाल्यास, इमिडाक्लोप्रिड १७.८ एसएल @ ०.४ मिली प्रति लिटर पाण्यात मिसळून पानांवर फवारणी करावी.

• थ्रिप्स किंवा अळीचा प्रादुर्भाव झाल्यास, वेलींवरील अतिरिक्त पालापाचोळा (कॅनॉपी) काढून टाकावा. नियंत्रणासाठी फिप्रोनिल ८० WG (०.०६२५ ग्रॅम प्रति लिटर) किंवा इमामेक्टिन बेंझोएट ५ SG (०.२२ ग्रॅम प्रति लिटर पाणी) यांची फवारणी प्रभावी ठरते. अळीचा प्रादुर्भाव कमी करण्यासाठी पतंगांचे नियंत्रण करणे आवश्यक आहे; यासाठी द्राक्षाच्या बागेबाहेर प्रकाश सापळे (लाईट ट्रॅप्स) बसवता येतील. थ्रिप्सच्या नियंत्रणासाठी, काडी (केन) परिपक्व झाल्यानंतर अतिरिक्त वाढ काढून टाकावी.

• कोळी (माईट) चा प्रादुर्भाव दिसून येऊ शकतो, त्यामुळे बागेचे बारकाईने निरीक्षण करावे. कोळीचा प्रादुर्भाव आढळल्यास, सल्फर ८० WDG (१.५ ते २.० ग्रॅम प्रति लिटर) किंवा ॲबामेक्टिन १.९ EC (०.७५ मिली प्रति लिटर पाणी) यांचा वापर प्रभावी ठरतो.

- द्राक्ष बागांमध्ये 'रेड कलर स्टेम बोरर' (*Dervishiya cadambae*) या किडीने फांद्यांच्या सालीखाली अंडी घालण्यास आणि प्रादुर्भाव करण्यास सुरुवात केली आहे. या किडीच्या पतंगांचे नियंत्रण करण्यासाठी द्राक्ष बागांजवळ प्रकाश सापळे (light traps) लावावेत. खोड आणि कॉर्डन्सवरील सैल झालेली साल काढून टाकावी आणि जुलै ते सप्टेंबर या कालावधीत महिन्यातून किमान एकदा 'मेटारायझियम' (Metarhizium) या जैविक घटकाचा (३-५ मिली प्रति लिटर पाणी) वापर करून खोड व कॉर्डन्स धुवून घ्यावेत (wash द्यावा). जर प्रादुर्भाव दिसून आला, तर सैल झालेली साल काढून टाकावी आणि 'मेटारायझियम' (३-५ मिली प्रति लिटर पाणी) वापरून खोड व कॉर्डन्स धुवावेत; यासाठी प्रति झाड १.५ ते २ लिटर द्रावण वापरावे.

- 'स्केल इन्सेक्ट' (खवले कीड) चे नियंत्रण करण्यासाठी, बाधित द्राक्ष वेलींवरील सैल झालेली साल काढून टाका आणि स्केल कीटक हाताने खरवडून काढा. त्यानंतर, बाधित वेलींचे मुख्य खोड आणि कॉर्डन्स (फांद्या) 'इमिडाक्लोप्रिड १७.८ एसएल' (०.४ मिली प्रति लिटर पाणी) आणि 'मेटारायझियम ॲनिसोप्लिए' (३ मिली प्रति लिटर पाणी) यांच्या मिश्रणाने धुवून काढा.