



भारतीय कृषी संशोधन परिषद-राष्ट्रीय द्राक्ष संशोधन केंद्र  
या आठवड्यातील हवामान अंदाज  
गुरुवार(18/04/2024) – बुधवार (24/04/2024)



स्थान	तापमान (°C)		पावसाची शक्यता	ढगांचे आच्छादन	वाऱ्याचा वेग (किमी/तास) किमान-कमाल	सापेक्ष आर्द्रता %	
	किमान	कमाल				किमान	कमाल
नाशिक	23-26	37-40	वाणी, लोणी, नाशिक, दिडोरी, ओझर, पिंपळगाव बसवंत, पालखेड, कळवण --गुरु-बुध - पाऊस नाही.	स्वच्छ ते ढगाळ	10-17	16-20	35-57
पुणे	23-24	37-39	पुणे, फुरसुंगी, लोणी काळभोर, उरुळी कांचन, पाटस, यवत, नारायणगाव, बारामती, इंदापूर-गुरु- बुध - पाऊस नाही.	स्वच्छ ते ढगाळ	09-15	12-24	37-61
सोलापूर	24-25	39-42	लातूर, औसा, गुरु, शनि, रवि, सोम - रिमझिम ते हलका पाऊस. पंढरपूर, तुळजापूर, वैराग, बार्शी, नात्रज, सोलापूर- गुरु-बुध-पाऊस नाही.	स्वच्छ ते ढगाळ	11-15	15-24	25-33
सांगली	23-28	36-39	शेटफळ, शिरगुप्पी- शनि- रिमझिम पाऊस. खानापूर विटा वाळवा- शुक्र, रवि- रिमझिम पाऊस. मिरज- गुरु - रिमझिम पाऊस. पलूस, कवठे, पळशी - गुरु-बुध -पाऊस नाही	स्वच्छ ते ढगाळ	12-19	20-22	31-60
विजयपुरा	24-26	38-40	विजयपुरा, चडचन, तिकोटा आणि तेलसंग-गुरु, शनि, सोम - रिमझिम ते हलका पाऊस.	स्वच्छ ते ढगाळ	13-18	18-26	27-48
हैदराबाद	25-29	37-42	हैदराबाद, मेडचल, जहिराबाद - गुरु, शनि, सोम - रिमझिम ते हलका पाऊस.	स्वच्छ ते ढगाळ	09-13	18-22	35-52
सातारा	23-24	36-37	सातारा, खटाव, फलटण -गुरु - बुध - पाऊस नाही	स्वच्छ ते ढगाळ	08-14	14-24	41-65

अहमदनगर	23-26	38-41	राहाता, कोपरगाव, संगमनेर, श्रीगोंदा, अकोले, अहमदनगर, कर्जत - गुरु - बुध - पाऊस नाही. जामखेड- रवि, सोम- रिमझिम ते हलका पाऊस.	स्वच्छ ते ढगाळ	15-22	13-19	25-43
जालना	25-28	37-40	मंठा- गुरु - रिमझिम पाऊस. जाफ्राबाद- शुक्र, रवि - रिमझिम ते हलका पाऊस. अंबड, जालना, घनसावंगी - गुरु - बुध - पाऊस नाही.	स्वच्छ ते ढगाळ	10-22	14-17	22-29
बुलडाणा	25-29	37-40	चिखली, बुलडाणा, सिंदखेडराजा, दि.राजा- गुरु- बुध-पाऊस नाही.	स्वच्छ ते ढगाळ	09-16	15-17	23-33
कोल्हापूर	25-27	34-37	कागल, करवीर, गगन-बावडा- गुरु- बुध-पाऊस नाही..	स्वच्छ ते ढगाळ	06-07	17-31	58-85
बंगळुरू ग्रामीण	21-24	36-37	आणेकल, डोड्डबल्लापुर, बेंगळुरू-पूर्व, बेंगळुरू-उत्तर, बेंगळुरू- शनि, रवि - रिमझिम पाऊस.	स्वच्छ ते ढगाळ	08-17	15-27	53-63
बेलागावी	23-25	34-36	बेलागावी, गोकक - शुक्र - सोम - रिमझिम ते हलका पाऊस. चिकोडी, -शनि - रिमझिम पाऊस. अथनी - गुरु - रिमझिम पाऊस.	स्वच्छ ते ढगाळ	10-12	23-34	47-81
बिदर	25-29	37-41	बसवकल्याण, हुमनाबाद - गुरु, शनि, रवि, सोम - रिमझिम ते हलका पाऊस. बिदर- सोम, मंगळ- रिमझिम ते हलका पाऊस.	स्वच्छ ते ढगाळ	07-11	19-27	29-36
बागलकोट	24-26	37-39	हुंगुंड, बागलकोट, जमखंडी- गुरु, शनि, सोम - रिमझिम ते हलका पाऊस. मुधोळ - गुरु, शुक्र, रवि, सोम - रिमझिम पाऊस.	स्वच्छ ते ढगाळ	12-19	17-25	32-57

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

[https://www.wunderground.com/?cm\\_ven=cgi](https://www.wunderground.com/?cm_ven=cgi)

<https://imdagrmet.gov.in/weatherdata/BlockWindow.php>

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

भाकृअनुप-राष्ट्रीय द्राक्ष संशोधन केंद्र अचूकतेचा दावा करत नाही.

## II. पाणी व्यवस्थापन

a. खरड छाटणी नंतरचे दिवस: 03

b. अपेक्षित पॅन बाष्पीभवन: -

पाणी व्यवस्थापन

नाही

माती आणि पोषक व्यवस्थापन

नाही

## III. कॅनोपी व्यवस्थापन

सध्याच्या हवामानात वेलींच्या वाढीच्या अवस्थेतील करावयाच्या उपाययोजना.

- भा. अ. जुनी द्राक्षबाग :
1. विविध द्राक्ष उत्पादक भागात नुकत्याच झालेल्या पावसामुळे तापमानात घट होऊन द्राक्ष बागेतील सापेक्ष आर्द्रता वाढली आहे.
  2. वाढलेली आर्द्रता कमी कालावधीसाठी उपलब्ध असेल. तथापि, हे जलद आणि लवकर कळी अंकुरण्यास मदत करेल.
  3. शेडनेटने घेराव झाकल्याने द्राक्षबागेतील तापमान कमी होण्यास मदत होईल आणि सापेक्ष आर्द्रता वाढण्यास मदत होईल ज्यामुळे लवकर आणि एकसमान अंकुर फुटण्यास मदत होईल. याव्यतिरिक्त, ते भविष्यात डागलेल्या काडीची निर्मिती नियंत्रित करेल.
  4. छाटणी केलेल्या द्राक्षबागेत हायड्रोजन सायनामाइडचा वापर करणे आवश्यक आहे. यामुळे अंकुर वाढण्यास मदत होईल. याचे प्रमाण प्रतिलिटर पाण्यात २० ते २५ मिली असू शकते.
  5. ओलांडा डागण्याची परिस्थितीत, नवीन ओलांडा विकसित करण्यासाठी शेवटच्या हंगामातील काडीचा वापर केला जाऊ शकतो.
  6. द्राक्षबागेतील कॅल्शियम कार्बोनेटच्या समस्येवर नियंत्रण ठेवण्यासाठी रूट झोनमध्ये गंधकाचा वापर आवश्यक आहे.
  7. खंदक उघडल्यानंतर लगेच, ते शेणखत, शिफारस केलेल्या पोषक घटकांनी भरले पाहिजे आणि मुळांचे नुकसान टाळण्यासाठी झाकून टाकावे. मुळे जास्त काळ सूर्यप्रकाशाच्या संपर्कात राहिल्यास मुळांच्या पेशींचे नुकसान होते. यामुळे ओलांड्यावर डागलेली काडी देखील होतील.

ब. नवीन द्राक्षबाग :

1. पुन्हा कापल्यानंतर हायड्रोजन सायनामाइडची पेस्टिंग ३-४ कळ्यांवर केली जाते ज्यामुळे या सर्व कळ्या फुटतात आणि त्याचे रूपांतर नवीन कोंबांमध्ये होते.
2. अंकुर फुटल्यानंतर खोडाच्या विकासासाठी फक्त सरळ आणि वेगाने वाढणाऱ्या शूटची निवड करावी लागते. निवडलेले शूट सुतालीसह बांबूला बांधावे.
3. खोड विकसित करताना स्टॉप अँड गो पद्धत अवलंबावी. वाढणारी कोंब १०-११ पानांवर असताना ७-८ पानांच्या टप्प्यावर चिमटा काढावा.
4. खोड विकसित करताना स्टॉप अँड गो पद्धत अवलंबावी. १०-११ पानांवर असताना ७-८ पानांच्या टप्प्यावर चिमटा काढावा.
5. त्यानंतर नवीन वाढीवरील साइड शूट ३-४ पानांवर चिमटले जातात आणि वरच्या शूटला ओलांड्याच्या पुढील हप्त्यासाठी बांधले जाते.

#### IV. रोग व्यवस्थापन

खरड छाटणी नंतरचे दिवस	रोगांचा धोका			
	केवडा	भुरी	बुरशीजन्यकरपा	इतर
03	नाही	कमी	नाही	जिवाणू करपा - नाही तांबेरा - नाही

तापमान जास्त असल्याने आणि अनेक भागात छाटणी सुरू असल्याने, रोगाची शक्यता जवळजवळ नाही. या काळात कोणत्याही बुरशीनाशकाचा वापर करू नये. ओलांडावरती पाण्याची फवारणी करावी.

#### V. कीड आणि लाल कोळी व्यवस्थापन

छाटणीनंतर दिवस	कीटकांचा धोका				
	मेलीबग	लालकोळी	थ्रीप्स/तुडतुडे	अळी	उडद्या
खरड छाटणी ते अंकुर फुटेपर्यंत	मध्यम	नाही	मध्यम	नाही	मध्यम ते जास्त
री-कट नंतर नवीन बाग	मध्यम	नाही	खूप जास्त	नाही	मध्यम

• छाटणीनंतर, झाडांवर बुप्रोफेझिन 25 एससी @ 1.25 मिली प्रति लिटर पाण्यात प्रतिबंधात्मक फवारणी करा आणि प्रति झाड 1.5-2.0 लिटर पाण्यात धुवा.

• उडद्या आणि मेलीबग शूटच्या विकृतीचे व्यवस्थापन करण्यासाठी, एप्रिल छाटणीनंतर अंकुर उगवण्याच्या वेळी इमिडाक्लोप्रिड 17.8 एसएल @ 0.4 मिली प्रति लिटर पाण्यात प्रतिबंधात्मक फवारणी करा.

• उडद्या व्यवस्थापनासाठी, इमिडाक्लोप्रिड १७.८ एसएल @ ०.४ मिली प्रति लिटर किंवा फिप्रोनिल ८० डब्ल्यूजी @ ०.०६ ग्रॅम प्रति लिटर पाण्यात किंवा लॅम्बडा सायहॅलोथ्रिन ४.९ सीएस @ ०.५ मिली प्रति लिटर पाण्यात सकाळी किंवा संध्याकाळी उशिरा फवारणी करा. उडद्या व्यवस्थापनासाठी हे पुरेसे न आढळल्यास, इमिडाक्लोप्रिड 17.8 एसएल @ 1.5 मिली प्रति वेल जमिनीत ड्रेंचिंग करा.

• एप्रिल छाटणीनंतर किंवा नवीन द्राक्षबागांमध्ये थ्रीप्स व्यवस्थापनासाठी, स्पिनोसैड 45 एससी @ 0.25 मिली/ली, स्पाइनटोरम 11.7 एससी @ 0.3 एमएल/ली, सायंट्रानिलिप्रोल 10 ओडी @ 0.7 मिली/ली, इमामेक्टिन बेंजोएट 5 एसजी @ 0.22 ग्राम/एल या फिप्रोनिल 80 डब्ल्यूजी @ 0.0625 ग्राम/ली पाणी वापरावे.