

मौसम पूर्वानुमान आधारित साप्ताहिक सलाह Weather Forecast Based Weekly Advisory

ई-फाईल सं. राअंअनुके/साप्ताहिक सलाह/2015-16/17-24 नवंबर 2015
E-File No. NRCG/Weekly advisory/2015-16/17-24 November 2015

दिनांक 17.11.2015
Date 17.11.2015

विषय-सूची Contents

1. मौसम संभावना Likely weather (सामयिकीकरण Update: साप्ताहिक Weekly): 17.11.2015 - 02.12.2015
2. साप्ताहिक अंगूर सलाह Weekly grape advisory: 17.11.2015 - 24.11.2015
 - 2.1 कीट प्रबंधन Insect pest management
 - 2.2 रोग प्रबंधन Disease management

1. मौसम संभावना Likely weather: 17.11.2015-02.12.2015

प्राचल Parameter	सटाणा Satana	नासिक क्षेत्र Nasik area	सांगली क्षेत्र Sangli area	सोलापुर क्षेत्र Solapur area	पुणे क्षेत्र Pune area	बीजापुर Bijapur	रंगारेड्डी (हेदराबाद) Rangareddy (Hyderabad)	मंदसौर Mandasaur	अनंतपुर Anantapur
बादल आच्छादन	साफ से आंशिक बादल	साफ से आंशिक बादल	साफ से आंशिक बादल	साफ से आंशिक बादल	साफ से आंशिक बादल	साफ से आंशिक बादल	साफ से आंशिक बादल	साफ से आंशिक बादल	साफ से आंशिक बादल
वर्षा	सटाणा: बूदा-बांदी शनि (28/11) - बुध (02/12)।	नासिक, शिर्डी, लोनी पिंपलगाव-बसवंत, ओझर, पालखेड, दिंडोरी, वनी, निफाड, देवला, कलवन: बूदा-बांदी शनि (28/11) - बुध (02/12)।	सांगली, मिरज, शिरगुप्पी, कागवड, अरग: बूदा-बांदी गुरु (19/11) - रवि (22/11)। हल्की बारिश गुरु (26/11) - बुध (02/12)। कवठे-महंकाळ, पलुस, तासगाव, वलवा, खानापूर, वीटे, पलसी, शेटफल: हल्की बारिश गुरु (26/11) - बुध (02/12)।	सोलापुर, नाणज, आटपाडी, पंढरपुर, काटी, कासेगाव, लातूर, तुलजापुर, उस्मानाबाद, वैराग, पांगरी, बार्सी, औसा: बूदा-बांदी गुरु (26/11) - बुध (02/12)।	पुणे, फुरसुंगी, यवत, पाटस, सुपा, बारामती, लोणी-कालभोर, उरुलीकांचन: बूदा-बांदी गुरु (26/11) - बुध (02/12)।	बीजापुर, तिकोटा, तेलसंग, चडचण: बूदा-बांदी मंगल (17/11) - शुक्र (20/11), गुरु (26/11) - बुध (02/12)।	हेदराबाद, मेडचल, झाहिराबाद: हल्की बारिश मंगल (17/11) - गुरु (19/11)।	मंदसौर: हल्की बारिश गुरु (26/11) - मंगल (01/12)।	अनंतपुर: बूदा-बांदी गुरु (26/11) - बुध (02/12)। हल्की बारिश मंगल (17/11) - गुरु (19/11)।
Cloud cover	Clear to Partly cloudy.	Clear to Partly cloudy.	Clear to Partly cloudy.	Clear to Partly cloudy.	Clear to Partly cloudy.	Clear to Partly cloudy.	Clear to Partly cloudy.	Clear to Partly cloudy.	Clear to Partly cloudy.
Rainfall	Satana: Drizzling Sat (28/11) - Wed (02/12).	Nasik, Shirdi, Loni, Dindori, Vani, Kalwan, Pimpalgaon- Baswant, Devla, Ojhar, Palkhed, Niphad: Drizzling Sat (28/11) - Wed (02/12).	Sangli, Miraj, Shirguppi, Kagvad, Arag: Drizzling Thu (19/11) - Sun (22/11). Light rain Thu (26/11) - Wed (02/12). Palsi, Shetfal,	Solapur, Nanaj, Pandharpur, Kati, Atpadi, Kasegaon, Osmanabad, Tuljapur, Latur, Ausa, Vairag, Pangri, Barsi: Drizzling	Pune, Phursungi, Yavat, Supa, Patas, Baramati, LoniKalbhor, Urulikanchan, Junnar: Drizzling Thu (26/11) -	Bijapur, Tikota, Telsang, Chadchan: Drizzling Tue (17/11) - Thu (19/11). Fri (20/11), Thu (26/11) - Wed (02/12).	Hyderabad, Medchal, Zahirabad: Light rain Tue (17/11) - Thu (19/11).	Mandasaur: Light rain Thu (26/11) - Tue (01/12).	Anantapur: Drizzling Thu (26/11) - Wed (02/12). Light rain Tue (17/11) - Thu (19/11).

			Kavthe- Mahankal, Palus, Valva, Tasgoan, Vite, Khanapur: Light rain Thu (26/11) - Wed (02/12).	Thu (26/11) - Wed (02/12).	Wed (02/12).				
तापमान Temp (oC)									
न्यून. Min. अधिक. Max.	17-20 29-31	16-18 30-32	21-22 31-34	21-22 33-34	19-22 32-33	21-22 29-32	18-20 25-29	16-19 29-33	15-19 28-31
सा.आर्द्रता RH (%)									
अधिक. Max न्यून. Min	50-54 26-39	50-54 26-39	78-87 50-61	76-81 44-54	70-83 36-52	78-85 55-63	80-88 52-69	23-41 17-26	94-96 76-88
पवन(किमी/घंटा)Wi nd (km/hr)	3-19	2-21	6-23	2-26	0-19	6-26	6-25	2-11	2-10

Note: Above weather information is summary of weather forecasting given in following websites
<http://www.imd.gov.in/>, <http://wxmaps.org/pix/prec6.html>, <http://www.fallingrain.com/world/IN/>, <http://www.wunderground.com/>,
<http://www.bbcweather.com-weather/1269750>, etc.

2. साप्ताहिक अंगूर सलाह Weekly grape advisory: 17.11.2015-24.11.2015

2.1 कीट प्रबंधन Insect pest management

वृद्धि अवस्था (फ्रूट प्रूनिंग के पश्चात् दिन) Growth Stage (Days after forward pruning)	थ्रिप्स Thrips	माइट्स Mites	केट्पीलर्स Caterpillar	मिलीबग्स Mealybug	जेसीड्स Jassids
35-55	अधिक High	कम से मध्यम Low to moderate	मध्यम से अधिक Moderate to high	मध्यम से अधिक Moderate to high	मध्यम से अधिक Moderate to high

बगीचों में थ्रिप्स एवं जेसीड का प्रकोप अधिक हो सकता है। थ्रिप्स की मोनिट्रिंग के लिए अंगूर शाखा को सफ़ेद कागज पर झड़काएं और गिनें । थ्रिप्स की मोनिट्रिंग दोपहर और जेसीड की मोनिट्रिंग शाम को 6-7 बजे के दौरान करें । थ्रिप्स, जेसीड एवं केट्पीलर्स के नियंत्रण के लिए फिप्रोनिल 80 डबल्यूजी @ 0.05-0.06 ग्राम प्रति लिटर पानी या लैंबडा साइहैलोथ्रिन 5 सी एस का प्रयोग 0.5 ग्राम प्रति लिटर पानी की दर से प्रभावी है। परन्तु फिप्रोनिल का प्रयोग केवल फूल आने की अवस्था के पहले केवल एक बार ही किया जा सकता है। फूल आने की अवस्था एवं मणि बनने के अवस्था में, थ्रिप्स एवं केट्पीलर्स के नियंत्रण के लिए इमामेक्टिन बेंज़ोएट 5 एसजी @ 0.22 ग्राम/लिटर के दर से प्रभावी है । माइट के प्रादुर्भाव के लिए बगीचों का निरीक्षण करें ।

Vineyards may have higher thrips and jassid infestation. Monitoring for thrips should be done by tapping the shoots on white paper and counting number. The monitoring of thrips should be done during afternoon hours and the monitoring for jassids should be done during 6-7 pm in the evening. Fipronil 80 WG @ 0.05-0.06 g/L water or lambda cyhalothrin 5 CS @ 0.5 ml/L water are effective to manage thrips, jassid and caterpillars. However, fipronil should be used only once and before flowering stage. To manage thrips and caterpillars during flowering and berry setting stage, application of emamectin benzoate 5 SG @ 0.22 g/L water is effective. Monitor the vineyards for mite incidence.

2.2 रोग प्रबंधन Disease management

For powdery mildew management, cleaning of lower leaves and partial thinning of canopy should be done. If the vines are in the pre bloom stage, application of potassium salt of phosphonic acid @ 2g/L along with a tank mix of Mancozeb @ 2g/L or mineral oil@2ml/L followed by chitosan10% @ 2ml/L could be taken up. However, if the crop is in the post-flowering stage application of tetraconazole @ 0.75 ml /L or hexaconazole @ 1ml/L or flusilazole @ 12.5ml/100L should be done. Post fruit set 1-2 sprays of Dinocap/karathane@0.3-0.35ml/L should be given (50-65 days after pruning; should be done between 50-65 days for resistance management). Preventive sprays for downy mildew should be continued.

योगदानकर्ता **Contributors:**

1. डॉ. दी.सिं. यादव Dr. D. S. Yadav: कीट प्रबंधन Insect pest management
1. रोग प्रबंधन Disease management डॉ. सं.दी. सावंत, डॉ. सुजय सहा Dr. S.D. Sawant, Dr. Sujoy Saha
2. श्री प्रसाद सी नवले Mr. Prasad C. Navale: मौसम पूर्वानुमान Weather forecast

संकलन Compilation:

1. डॉ डी एस यादव Dr. D. S. Yadav

विशेषज्ञों द्वारा अलग-अलग स्थानों के लिए प्रासंगिक फसल सलाह को पूर्वानुमानित मौसम, फसल विकास के चरणों की अंगूर के ज्यादातर बागों में अवस्था और प्रगतिशील अंगूर उत्पादकों के साथ नियमित बातचीत से प्राप्त जमीन जानकारी के आधार पर तैयार किया जाता है। इसके सही होने का कोई दावा नहीं किया जा रहा है। इस जानकारी की उपयोगिता dirnrcg@gmail.com पर हमें सूचित की जा सकती है।

Crop advisory relevant to different places is prepared by experts, considering forecasted weather, crop growth stages in majority of vineyards and ground information on incidence of different conditions in different grape growing areas received from regular interaction with progressive grape growers. No claims are made on its correctness.
Usefulness of this information may be communicated to us at dirnrcg@gmail.com.