

मौसम पूर्वानुमान आधारित साप्ताहिक सलाह Weather Forecast Based Weekly Advisory

ई-फाईल सं. राअंअनुके/साप्ताहिक सलाह/2015-16/13-20 अक्टूबर 2015
E-File No. NRCG/Weekly advisory/2015-16/13-20 October 2015

दिनांक 13.10.2015
Date 13.10.2015

विषय-सूची Contents

1. मौसम संभावना Likely weather (सामयिकीकरण Update: साप्ताहिक Weekly): 13.10.2015 - 28.10.2015
2. साप्ताहिक अंगूर सलाह Weekly grape advisory: 13.10.2015 - 20.10.2015
 - 2.1 कीट प्रबंधन Insect pest management
 - 2.2 रोग प्रबंधन Disease management

1. मौसम संभावना Likely weather: 13.10.2015-28.10.2015

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 Mandsaur	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	साफ
वर्षा	सटाणा: बारिश नहीं।	नासिक, पिंपलगाव-बसवंत, ओझर, पालखेड, दिंडोरी, वनी, निफाड, देवला, कलवन: बूदा-बांदी मंगल (13/10) - गुरु (15/10)। शिर्डी, लोनी: बूदा-बांदी मंगल (22/10) - बुध (28/10)।	सांगली, मिरज, शिरगुप्पी, कागवड, अरग, कवठे-महंकाळ, पलुस, तासगाव, वलवा, खानापुर, वीटे, पलसी, शेटफलः: हल्की बारिश मंगल (13/10) - बुध (14/10)। बूदा-बांदी गुरु (15/10) - शनि (17/10), बुध (21/10) - बुध (28/10)।	सोलापुर, नाणज, आटपाड़ी, पंढरपुर, काटी, कासेगाव, लातूर, तुलजापुर, उस्मानाबाद, वैराग, पांगरी, बासी, औसा: बूदा-बांदी शनि (24/10) - बुध (25/10)।	पुणे, फुरसुंगी, यवत, पाटस, सुपा, बारामती, लोणी-कालभोर, उरुलीकांचन, जुन्नर, नारायणगाव: बूदा-बांदी मंगल (13/10) - गुरु (15/10), गुरु (22/10) - सोम (26/10)।	बिजापुर, तिकोटा, तेलसंग, चडचण: बूदा-बांदी मंगल (13/10) - बुध (14/10), शनि (24/10) - सोम (26/10)।	हैद्राबाद, मेडचल, झाहिराबाद: बूदा-बांदी शनि (24/10) - सोम (26/10)।	मंदसौर: बारिश नहीं।	अनंतपुर: बूदा-बांदी गुरु (22/10) - बुध (28/10)।
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.	Clear.
Rainfall	Satana: No rain.	Nasik, Dindori, Vani, Kalwan, Devla, Pimpalgaon- Baswant,	Sangli, Miraj, Shirguppi, Kagvad, Arag, Palsi, Shetfal, Kavthe-	Solapur, Nanaj, Pandharpur, Kati, Atpadi, Kasegaon, Osmanabad,	Pune, Phursungi, Yavat, Supa, Patas, Baramati,	Bijapur, Tikota, Telsang, Chadchan: Drizzling	Hyderabad, Medchal, Zahirabad: Drizzling Sat (24/10) -	Mandsaur: No rain	Anantapur: Drizzling Thu (22/10) - Wed (28/10).

		Ojhar, Palkhed, Niphad: Drizzling Tue (13/10) - Thu (15/10). Shirdi, Loni: Drizzling Tue (22/10) - Wed (28/10).	Mahankal, Palus, Valva, Tasgoan, Vite, Khanapur: Light rain Tue (13/10) - Wed (14/10). Drizzling Thu (15/10) - Sat (17/10), Wed (21/10) - Wed (28/10).	Tuljapur, Latur, Ausa, Vairag, Pangri, Barsi: Drizzling Sat (24/10)- Wed (25/10).	LoniKalbhori, Urulikanchan, Junnar, Narayangaon: Drizzling Tue (13/10) - Thu (15/10), Thu (22/10) - Mon (26/10).	Tue (13/10)- Wed (14/10), Sat (24/10)- Mon (26/10).	Mon (26/10).		
तापमान Temp (oC)									
न्यून. Min. अधिक. Max.	21-22 32-36	21-22 30-34	21-22 31-35	22-24 34-38	21-22 30-36	22-23 30-34	21-22 32-34	22-24 35-38	21-23 33-36
सा.आर्द्रता RH (%)									
अधिक. Max न्यून. Min	50-81 23-35	50-81 23-35	62-87 39-58	51-78 32-54	60-84 33-58	62-82 36-49	56-82 38-54	30-42 16-24	90-91 55-62
पवन(किमी/घंटा)Wind (km/hr)	3-14	3-16	2-13	2-11	3-13	2-14	3-8	3-16	2-14

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: 13.10.2015-20.10.2015

2.1 कीट प्रबंधन Insect pest management

वृद्धि अवस्था (फ्रूट प्रूनिंग के पश्चात दिन) Growth Stage (Days after forward pruning)	थ्रिप्स Thrips	माइट्स Mites	केटपीलर्स Caterpillar	मिलीबग्स Mealybug	जेसीड्स Jassids
10-30	अधिक High	कम Low	मध्यम से अधिक Moderate to high	मध्यम से अधिक Moderate to high	अधिक High
<p>बगीचों में थ्रिप्स एवं जेसीड का प्रकोप अधिक हो सकता है। थ्रिप्स की मोनिट्रिंग के लिए अंगूर इस शाखा को सफ़ेद कागज पर झड़काएं और गिनें । थ्रिप्स की मोनिट्रिंग दोपहर और जेसीड की मोनिट्रिंग शाम को 6-7 पीएम के दौरान करें । थ्रिप्स, जेसीड एवं केटपीलर्स के नियंत्रण के लिए फिप्रोनिल 80 डबल्यूजी @ 0.05-0.06 ग्राम प्रति लिटर पानी या लेंबड़ा साइहेलोथ्रिन 5 सी एस का प्रयोग 0.5 ग्राम प्रति लिटर पानी की दर से प्रभावी है। परन्तु फिप्रोनिल का प्रयोग केवल फूलल आने कि अवस्था के पहले केवल एक बार ही किया जा सकता है। फिलया बीटल का अधिक प्रादुर्भाव नासिक क्षेत्र के कई किसानों द्वारा सूचित किया जा रहा है। फिप्रोनिल 80 डबल्यूजी @ 0.05-0.06 ग्राम प्रति लिटर पानी या लेंबड़ा साइहेलोथ्रिन 5 सी एस का प्रयोग 0.5 ग्राम प्रति लिटर पानी की दर से फिलया बीटल पर भी प्रभावी है।</p> <p>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. High flea beetle incidence is being reported by many farmers of Nashik region. Fipronil 80 WG @ 0.05-0.06 g/L water or lambda cyhalothrin 5 CS @ 0.5 ml/L water are also effective against flea beetle.</p>					

2.2 रोग प्रबंधन Disease management

Due to difference in day and night temperature, dew formation will occur. In vines with an early growth stage, follow up spray of systemic fungicides against downy mildew like Dimethomorph @ 1g/L or Iprovalicarb + propineb @ 2.25g/L or Mandipropamid @ 0.8g/L or Mandipropamid + ametoctradin @ 0.8g/L or Cymoxanil + mancozeb @ 2g/L should be done in the afternoon. For powdery mildew application of Sulphur 80WG @ 2g/L or tetraconazole @ 0.75 ml /L or hexaconazole @ 1ml/L or flusilazole @ 12.5ml/100L should be done at 7-10 days interval.

योगदानकर्ता **Contributors:**

1. रोग प्रबंधन Disease management: डॉ. सं.दी. सावंत, डॉ. सुजय सहा Dr. S.D. Sawant, Dr. Sujoy Saha
2. डॉ. दी.सिं. यादव Dr. D. S. Yadav: कीट प्रबंधन Insect pest management
3. 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.