

# मौसम पूर्वानुमान आधारित साप्ताहिक सलाह Weather Forecast Based Weekly Advisory

ई-फाईल सं. राअंअनुके/साप्ताहिक सलाह/2015-16/27 अक्टूबर - 3 नवंबर 2015  
E-File No. NRCG/Weekly advisory/2015-16/27 October – 3 November 2015

दिनांक 27.10.2015  
Date 27.10.2015

## विषय-सूची Contents

1. मौसम संभावना Likely weather (सामयिकीकरण Update: साप्ताहिक Weekly): 27.10.2015 - 11.11.2015
2. साप्ताहिक अंगूर सलाह Weekly grape advisory: 27.10.2015 - 03.11.2015
  - 2.1 कीट प्रबंधन Insect pest management
  - 2.2 रोग प्रबंधन Disease management

## 1. मौसम संभावना Likely weather: 27.10.2015-11.11.2015

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 से आंशिक बादल	साफ से आंशिक बादल
वर्षा	सटाणा: बूदा-बांदी मंगल (27/10) - बुध (28/10)।	नासिक, पिंपलगाव-बसवंत, ओझर, पालखेड, दिंडोरी, वनी, निफाड, देवला, कलवन, शिर्डी, लोनी: बूदा-बांदी मंगल (27/10) - बुध (28/10)।	सांगली, मिरज, शिरगुप्पी, कागवड, अरग: हल्की बारिश बुध (04/11) बुध (11/11)।	बारिश नहीं।	बारिश नहीं।	बिजापुर, तिकोटा, तेलसंग, चडचण: बूदा-बांदी गुरु (29/10), बुध (05/11) - शनि (07/11), बुध (11/11)।	हेद्राबाद, मेडचल, झाहिराबाद: बूदा-बांदी रवि (01/11) - शनि (07/11)।	मंदसौर: हल्की बारिश मंगल (27/10) - गुरु (29/10)।	अनंतपुर: हल्की बारिश बुध (28/10) - शुक्र (30/10), मंगल (03/11) - शनि (07/11), बुध (11/11)।
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 Tue (27/10) - Wed (28/10).	Nasik, Dindori, Vani, Kalwan, Devla, Pimpalgaon- Baswant, Ojhar, Palkhed, Niphad, Shirdi, Loni: Drizzling Tue (27/10) - Wed (28/10).	Sangli, Miraj, Shirguppi, Kagvad, Arag: Light rain Wed (04/11) Wed (11/11).	No rain	No rain	Bijapur, Tikota, Telsang, Chadchan: Drizzling Thu (29/10), Wed (05/11)- Sat (07/11), Wed (11/11).	Hyderabad, Medchal, Zahirabad: Drizzling Sun (01/11) - Sat (07/11).	Mandsaur: Light rain Tue (27/10) - Thu (29/10).	Anantapur: Light rain Wed (28/10) - Fri (30/10), Tue (03/11) - Sat (07/11), Wed (11/11).
तापमान Temp (oC )									
न्यून. Min.	17-21	18-21	22-23	22-23	21-22	22-23	20-21	17-21	17-22
अधिक. Max.	29-32	28-32	32-35	34-36	31-33	31-34	29-32	27-32	23-32

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
सा.आर्द्रता RH (%)									
अधिक. Max	50-71	50-71	58-84	55-79	63-78	58-83	72-87	31-59	75-93
न्यून. Min	34-42	34-42	40-57	36-52	43-54	38-55	39-51	19-33	39-59
पवन(किमी/घंटा)Wind (km/hr)	3-13	2-14	3-13	2-19	2-11	3-19	4-18	3-18	2-13

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: 27.10.2015-03.11.2015

### 2.1 कीट प्रबंधन Insect pest management

वृद्धि अवस्था (फ्रूट प्रूनिंग के पश्चयात दिन) Growth Stage (Days after forward pruning)	थ्रिप्स Thrips	माइट्स Mites	केटपीलर्स Caterpillar	मिलीबग्स Mealybug	जेसीड्स Jassids
20-40	अधिक High	कम Low	मध्यम Moderate	मध्यम से अधिक Moderate to high	अधिक High

बगीचों में थ्रिप्स एवं जेसीड का प्रकोप अधिक हो सकता है। थ्रिप्स की मोनिट्रिंग के लिए अंगूर शाखा को सफेद कागज पर झड़काएं और गिनें। थ्रिप्स की मोनिट्रिंग दोपहर और जेसीड की मोनिट्रिंग शाम को 6-7 बजे 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 फूल आने की अवस्था के पहले केवल एक बार ही किया जा सकता है। थ्रिप्स एवं जेसीड के नियंत्रण के लिए इमामेक्टिन बेंज़ोएट 5 एसजी @ 0.22 ग्राम/लिटर के दर से प्रभावी है। फ्लिया 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 फ्लिया बीटल पर भी प्रभावी है।

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. 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.

### 2.2 रोग प्रबंधन Disease management

There is a probability of light rains in the Sangli area and in the border districts of Karnataka during Sunday/Monday. Post rain application 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. For powdery mildew, application of Sulphur 80WG @ 2g/L should be done if the crop is in the pre flowering stage. 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@0.3-0.35ml/L should be given ( 50-65 days after pruning; should be done between 50-65 days for resistance management)

योगदानकर्ता **Contributors:**

1. रोग प्रबंधन Disease management: डॉ. सुजय सहा 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](mailto: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](mailto:dirnrcg@gmail.com).