

मौसम पूर्वानुमान आधारित साप्ताहिक सलाह Weather Forecast Based Weekly Advisory

ई-फाईल सं. राअंअनुके/साप्ताहिक सलाह/2015-16/29 6-13 अक्तूबर 2015
E-File No. NRCG/Weekly advisory/2015-16/29 6-13 October 2015

दिनांक 06.10.2015
Date 06.10.2015

विषय-सूची Contents

1. मौसम संभावना Likely weather (सामयिकीकरण Update: साप्ताहिक Weekly): 06.10.2015 - 21.10.2015
2. साप्ताहिक अंगूर सलाह Weekly grape advisory: 06.10.2015 - 13.10.2015
 - 2.1 कीट प्रबंधन Insect pest management
 - 2.2 पादप वृद्धि नियामक प्रबंधन Plant growth regulator management

1. मौसम संभावना Likely weather: 06.10.2015-21.10.2015

| 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 से आंशिक बादल |
| वर्षा | सटाणा: बूदा-बांदी मंगल (13/10) - गुरु (15/10)। | नासिक, पिंपलगाव-बसवंत, ओझर, पालखेड, दिंडोरी, वनी, निफाड, देवला, कलवन: बूदा-बांदी मंगल (13/10) - गुरु (15/10)। शिर्डी, लोनी: बूदा-बांदी मंगल (13/10) - बुध (21/10)। | सांगली, मिरज, शिरगुप्पी, कागवड, अरग: हल्की बारिश मंगल (06/10) - बुध (21/10)। कवठे-महंकाळ, पलुस, तासगाव, वलवा, खानापुर, वीटे, पलसी, शेटफलः: हल्की बारिश शनि (10/10) - बुध (21/10)। | सोलापुर, नाणज, आटपाड़ी, पंढरपुर, काटी, कासेगाव, लातूर, तुलजापुर, उस्मानाबाद, वैराग, पांगरी, बासी, औसा: हल्की बारिश शुक्र (09/10) - बुध (14/10), शनि (17/10) - बुध (21/10)। | पुणे, फुरसुंगी, यवत, पाटस, सुपा, बारामती, लोणी-कालभोर, उरुलीकांचन: बूदा-बांदी बुध (14/10) - बुध (21/10)। हल्की बारिश शुक्र (09/10) - मंगल (13/10)। जुन्नर, नारायणगाव: बूदा-बांदी शनि (10/10) - मंगल (13/10)। | बिजापुर, तिकोटा, तेलसंग: हल्की बारिश मंगल (06/10) - बुध (21/10)। चडचण: बूदा-बांदी शुक्र (09/10) - मंगल (13/10), शनि (17/10) - बुध (21/10)। | हेद्राबाद, मेडचल, झाहिराबाद: बूदा-बांदी शनि (10/10) - मंगल (13/10), गुरु (15/10) - बुध (21/10)। | मंदसौर: बारिश नहीं। | अनंतपुर: हल्की बारिश मंगल (06/10) - मंगल (13/10)। |
| 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 to Partly cloudy. |
| Rainfall | Satana: Drizzling Tue (13/10) - Thu (15/10). | Nasik, Dindori, Vani, Kalwan, Devla, Pimpalgaon- Baswant, | Sangli, Miraj, Shirguppi, Kagvad, Arag: Light rain Tue (06/10) - Wed (21/10). | Solapur, Nanaj, Pandharpur, Kati, Atpadi, Kasegaon, Osmanabad, | Pune, Phursungi, Yavat, Supa, Patas, Baramati, | Bijapur, Tikota, Telsang: Light rain Tue (06/10) - Wed (21/10). | Hyderabad, Medchal, Zahirabad: Drizzling Sat (10/10) - Tue (13/10), | Mandsaur: No rain | Anantapur: Light rain Tue (06/10) - Tue (13/10). |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|--|---|---|--|--|-------------------------------|-------|-------|
| | | Ojhar, Palkhed, Niphad: Drizzling Tue (13/10) - Thu (15/10). Shirdi, Loni: Drizzling Tue (13/10) - Wed (21/10). | Palsi, Shetfal, Kavthe- Mahankal, Palus, Valva, Tasgoan, Vite, Khanapur: Light rain Sat (07/10) - Wed (21/10). | Tuljapur, Latur, Ausa, Vairag, Pangri, Barsi: Light rain Fri (09/10)- Wed (14/10), Sat (17/10)- Wed (21/10). | LoniKalbhori, Urulikanchan: Drizzling Wed (14/10) - Wed (21/10). Light rain Fri (09/10) - Tue (13/10). Junnar, Narayangaon: Drizzling Sat (10/10)- Tue (13/10). | Chadchan: Drizzling Fri (09/10)- Tue (13/10), Sat (17/10)- Wed (21/10). | Thu (15/10) – Wed (21/10). | | |
| तापमान Temp (oC) | | | | | | | | | |
| न्यून. Min. | 21-22 | 21-22 | 21-22 | 22-23 | 21-22 | 21-22 | 21-22 | 21-23 | 23-24 |
| अधिक. Max. | 32-35 | 31-34 | 28-33 | 32-36 | 31-34 | 28-32 | 29-32 | 34-37 | 37-38 |
| सा.आर्द्रता RH (%) | | | | | | | | | |
| अधिक. Max | 50-70 | 50-70 | 70-86 | 53-74 | 61-86 | 64-80 | 71-85 | 28-33 | 85-92 |
| न्यून. Min | 23-41 | 23-41 | 34-50 | 29-43 | 33-52 | 32-47 | 46-56 | 17-22 | 53-66 |
| पवन(किमी/घंटा)Wind (km/hr) | 2-13 | 2-13 | 2-16 | 2-18 | 3-16 | 2-18 | 2-14 | 3-13 | 2-19 |

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: 06.10.2015-13.10.2015

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 |
|--|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 0-30 | मध्यम से अधिक Moderate to high | कम Low | मध्यम से अधिक Moderate to high | मध्यम से अधिक Moderate to high | मध्यम से अधिक Moderate to high |
| <p>थ्रिप्स, जेसिड और केटपीलर्स के नियंत्रण के लिए लेंबड़ा साइहलोथ्रिन 5 CS @ 0.5 मिली/लीटर या फिप्रोनिल 80 WDG @ 0.06 ग्राम/लीटर का प्रयोग किया जा सकता है। मिलीबग के नियंत्रण के लिए बुप्रोफेजीन 25 एससी @ 1.25 मिली प्रति लिटर की दर से प्रयोग कर सकते हैं। For the management of thrips, jassids and caterpillar, lambda cyhalothrin 5 CS @ 0.5 ml/L or fipronil 80 WDG @ 0.06 g/L can be used. Remove excess new canopy growth to reduce thrips infestation. Buprofezin 25 SC @ 1.25 ml/L can be used for the management of mealybugs.</p> | | | | | |

2.2 पादप वृद्धि नियामक प्रबंधन Plant growth regulator management

Defoliation

The use of plant growth regulators in grape cultivation is well known. The growth regulators like ethephon not only being used for berry colour development but it also helps in defoliation of leaves. During fruit pruning, the leaf is removed so that the bud gets exposed to sunlight and the food material is accumulated in the bud to be sprouted after fruit pruning. Leaf remove manually is tedious work and also time consuming. Hence, the use of growth regulators like ethephon helps in early leaf fall and uniform bud sprout. This also helps in appearance of more number of bunches per vine in addition to the early bud sprout.

योगदानकर्ता Contributors:

1. पादप वृद्धि नियामक प्रबंधन Plant growth regulator management: डॉ. स.द. रामटेके Dr. S.D. Ramteke
2. डॉ डी एस 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.