मौसम पूर्वानुमान आधारित साप्ताहिक सलाह Weather Forecast Based Weekly Advisory

ई-फाईल सं. राअंअनुकें/साप्ताहिक सलाह/2015-16/29 दिसम्बर 2015 - 05 जनवरी दिनांक 29.12.2015 E-File No. NRCG/Weekly advisory/2015-16/29 December 2015 - 05 January 2016 Date 29.12.2015

विषय-सूची Contents

- 1. मौसम संभावना Likely weather (सामयिकीकरण Update: साप्ताहिक Weekly): 29.12.2015 12.01.2016
- 2. साप्ताहिक अंगूर सलाह Weekly grape advisory: 29.12.2015 05.01.2016
 - 2.1 कीट प्रबंधन Insect pest management

1. मौसम संभावना Likely weather: 29.12.2015 -12.01.2016

| प्राचल Parameter | r सटाणा Satana | नासिक क्षेत्र Nasik area | सांगली क्षेत्र Sangli area | सोलापुर क्षेत्र | पुणे क्षेत्र | बीजापुर | रंगारेड्डी (हेदराबाद) | मंदसौर Mandsaur | अनंतपुर Anantapur |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------------|------------------------------------|----------------------|
| | | | | Solapur area | Pune area | Bijapur | Rangareddy (Hyderabad) | | |
| बादल आच्छादन | साफ से आंशिक | साफ से आंशिक | साफ | साफ | साफ | साफ | साफ | साफ | साफ |
| | बादल | बादल | | | | | | | |
| वर्षा | बारिश नहीं। | बारिश नहीं। | बारिश नहीं। | बारिश नहीं। | बारिश नहीं। | बारिश नहीं। | बारिश नहीं। | हल्की बारिश शनि (02/01)। | बारिश नहीं। |
| Cloud cover | Clear to Partly cloudy. | Clear to Partly cloudy. | Clear | Clear | Clear | Clear | Clear | Clear | Clear |
| Rainfall | No rain. | No rain. | No rain. | No rain. | No rain. | No rain. | No rain. | Light rain Sat (02/01). | No rain. |
| तापमान | | | | | | | | | |
| Temp (°C) | | | | | | | | | |
| न्यून. Min. अधिक. Max. | 16-18 13-31 | 13-14 29-33 | 17-18 31-32 | 17-19 33-35 | 15-17 29-32 | 17-19 20-33 | 16-17 29-31 | 12-15 27-31 | 12-15 26-29 |
| सा.आर्द्रता RH (%) | | | | | | | | | |
| अधिक. Max न्यून. Min | 31-51 13-28 | 31-51 13-28 | 46-61 25-39 | 40-56 23-39 | 32-60 19-41 | 47-57 30-39 | 61-82 39-45 | 26-37 17-25 | 73-84 36-47 |
| पवन(किमी/घंटा)Wi nd (km/hr) | 0-10 | 2-13 | 0-21 | 2-18 | 2-16 | 5-21 | 6-14 | 0-10 | 0-8 |

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: 29.12.2015-05.01.2016

2.1 कीट प्रबंधन Insect pest management

| वृद्धि अवस्था (फ्रूट प्रूनिंग के पश्चयात दिन) | थ्रिप्स | माइट्स | केट्रपीलर्स | मिलीबग्स | जेसीड्स |
|---|-------------------|--------------|-------------------|--------------------------------------|-----------|
| Growth Stage (Days after forward pruning) | Thrips | Mites | Caterpillar | Mealybug | Jassids |
| 80-90 | मध्यम Moderate | अधिक High | मध्यम Moderate | मध्यम से अधिक Moderate to high | कम Low |

Vineyards may have higher mites and mealybug infestation. Mealybug can be monitored by observing sticky and wet stems in the vineyard. If the mealybug infestation is observed, remove the loose bark and wash the whole vine with buprofezin 25 SC @ 1.25 mL per liter water while maintaining the PHI of 45 days. Underside of older leaves should be examined for presence of webbings made by red spider mites. If the population build up is noticed then, spray of sulphur 80 WDG @ 2.0 g/L water is effective. After spraying, these webbings should be examined with the help of hand lens for the presence of live mites to ascertain efficacy of the pesticide application.

Pre harvest interval (PHI) mentioned in the Annexure V of the Residue Monitoring Plan (RMP) must be adhered to.

योगदानकर्ता Contributors:

- 1. कीट प्रबंधन Insect pest management: डॉ. दी.सिं. यादव Dr. D.S. Yadav
- 2. मौसम पूर्वान्मान Weather forecast: श्री प्रसाद सी नवले Mr. Prasad C. Navale

संकलन Compilation:

1. डॉ डी एस यादव Dr. D. S. Yadav

विशेषजों द्वारा अलग-अलग स्थानों के लिए प्रासंगिक फसल सलाह को पूर्वानुमानित मौसम, फसल विकास के चरणों की अंगूर के ज़्यादातर 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.