

मौसम पूर्वानुमान आधारित साप्ताहिक सलाह Weather Forecast Based Weekly Advisory

ई-फाईल सं. राअंअनुके/साप्ताहिक सलाह/2015-16/15-22 सितम्बर 2015
E-File No. NRCG/Weekly advisory/2015-16/15-22 September 2015

दिनांक 15.09.2015
Date 15.09.2015

विषय-सूची Contents

1. मौसम संभावना Likely weather (सामयिकीकरण Update: साप्ताहिक Weekly): 15.09.2015-30.09.2015
2. साप्ताहिक अंगूर सलाह Weekly grape advisory: 15.09.2015-22.09.2015
 - 2.1 कीट प्रबंधन Insect pest management
 - 2.2 रोग प्रबंधन Disease Management

1. मौसम संभावना Likely weather: 15.09.2015-30.09.2015

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	आंशिक बादल से पूरा बादलों से घिरा हुआ	आंशिक बादल से पूरा बादलों से घिरा हुआ	आंशिक बादल से पूरा बादलों से घिरा हुआ	आंशिक बादल से पूरा बादलों से घिरा हुआ	आंशिक बादल से पूरा बादलों से घिरा हुआ	आंशिक बादल से पूरा बादलों से घिरा हुआ	आंशिक बादल से पूरा बादलों से घिरा हुआ	साफ से आंशिक बादल	साफ से आंशिक बादल
वर्षा	सटाणा: बूदा-बांदी मंगल (15/09) - रवि (20/09)। मध्यम बारिश गुरु (24/09) - बुध (30/09)।	नासिक, पिंपलगाव-बसवंत, ओझर, पालखेड़, दिंडोरी, वनी, निफाड, देवला, कलवन, शिर्डी, लोनी: बूदा-बांदी मंगल (15/09) - शुक्र (18/08), सोम (21/09) - बुध (30/09)। हल्की बारिश शनि (19/09) - रवि (20/09)।	सांगली, मिरज, शिरगुप्पी, कागवड, अरग, पलसी, कवठे- महंकाळ, शेटफल, खानापुर, पलुस, तासगाव, वलवा, वीटे: हल्की बारिश मंगल (15/09) - रवि (20/09)। बूदा-बांदी सोम (21/09) - बुध (30/09)।	सोलापुर, नाणज, आटपाड़ी, पंढरपुर, काटी, कासेगाव, लातूर, तुलजापुर, उस्मानाबाद, वैराग, पांगरी, बार्सी, औसा: हल्की बारिश मंगल (15/09) - रवि (20/09)। बूदा-बांदी सोम (21/09) - बुध (30/09)।	पुणे, फुरसुंगी, यवत, पाटस, सुपा, बारामती: हल्की बारिश मंगल (15/09) - रवि (20/09)। लोणी-कालभोर, उरुलीकांचन, जुन्नर, नारायणगाव: बूदा-बांदी मंगल (15/09) - बुध (30/09)।	बिजापुर, तिकोटा, चडचण, तेलसंग: हल्की बारिश मंगल (15/09) - रवि (20/09)।	हैद्राबाद, मेडचल, झाहिराबाद: हल्की बारिश मंगल (15/09) - बुध (30/09)।	मंदसौर: बूदा-बांदी मंगल (22/09) - बुध (30/09)।	अनंतपुर: बूदा-बांदी मंगल (15/09) - बुध (30/09)।
Cloud cover	Partly cloudy to Overcast.	Partly cloudy to Overcast.	Partly cloudy to Overcast.	Partly cloudy to Overcast.	Partly cloudy to Overcast.	Partly cloudy to Overcast.	Partly cloudy to Overcast.	Clear to Partly cloudy.	Clear to Partly cloudy.
Rainfall	Satana: Light rain Tue(15/09)- Sun(20/09). Moderate rain Thu(24/09)- Wed(30/09).	Nasik, Pimpalgaon- Baswant, Ojhar, Palkhed, Dindori, Vani, Kalwan, Devla: Light rain Thu(17/09)-	Sangli, Miraj, Shirguppi, Kagvad, Arag: Light rain Tue(15/09)- Wed(30/09).	Solapur, Nanaj, Pandharpur, Kati, Atpadi, Kasegaon, Osmanabad, Tuljapur, Latur, Ausa,	Pune, Phursungi, Junnar, Narayangaon: Good rain Tue(15/09)- Tue(22/09), Sat(26/09)- Wed(30/09).	Bijapur, Tikota, Telsang, Chadchan: Drizzling Tue(15/09)- Sat(19/09). Light rain Wed(23/09)-	Hyderabad, Medchal, Zahirabad: Light rain Tue(15/09)- Sat(19/09), Wed(23/09)- Wed(30/09).	Mandsaur: Light rain Fri(25/09)- Wed(30/09).	Anantapur: Drizzling Tue(15/09)- Wed(23/09). Light rain Thu(24/09)- Wed(30/09).

		Wed(30/09). Shirdi, Loni, Niphad: Drizzling Tue(15/09)-Sun(20/09), Light rain Thu(24/09)-Wed(30/09).	Kavthe-Mahankal, Palus, Valva, Tasgoan, Vite, Khanapur, Palsi, Shetfal: Drizzling Tue(15/09)-Thu(24/09). Light rain Fri(25/09)-Wed(30/09).	Vairag, Pangri, Barsi: Drizzling Tue(15/09)-Thu(24/09). Light rain Fri(25/09)-Wed(30/09).	Yavat, Supa, Patas, Baramati, LoniKalbhor, Urulikanchan: Light rain Tue(15/09)-Sat(19/09), Wed(23/09)-Wed(30/09).	Wed(30/09).			
तापमान Temp (oC)									
न्यून. Min.	21-23	21-22	21-22	21-22	21-22	20-22	21-22	23-26	23-24
अधिक. Max.	27-33	26-29	26-31	27-33	26-30	27-31	26-29	31-37	28-31
सा.आर्द्रता RH (%)									
अधिक. Max	84-94	84-94	89-92	85-89	90-93	86-89	90-95	60-74	86-90
न्यून. Min	60-68	60-68	58-70	56-65	60-71	56-67	71-79	32-38	61-67
पवन(किमी/घंटा) Wind (km/hr)	6-19	5-18	5-23	3-26	5-19	11-29	6-25	3-16	3-13

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: 15.09.2015-22.09.2015

2.1 कीट प्रबंधन Insect pest management

वृद्धि अवस्था (बेक प्रूनिंग के पश्चात दिन) Growth Stage (Days after back pruning)	संभावित पीडक जन्तु जोखिम Likely Pest Risk				
	थ्रिप्स Thrips	माइट्स Mites	केट्पीलर्स Caterpillar	मिलीबग्स Mealybug	जेसीड्स Jassids
>130	मध्यम Moderate	मध्यम Moderate	मध्यम Moderate	मध्यम Moderate	मध्यम Moderate

थ्रिप्स, जेसिड और केट्पीलर्स 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। थ्रिप्स प्रकोप को कम करने के लिए अतिरिक्त नई शाखाओं को निकालें। माइट के नियंत्रण के लिए सल्फर 80 डबल्यूडीजी @ 1.5-2.0 ग्राम प्रति लिटर की दर से प्रयोग कर सकते हैं। 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. Sulfur 80 WDG may be used for the control of red spider mites. Buprofezin 25 SC @ 1.25 ml/L can be used for the management of mealybugs.

वृद्धि अवस्था (फ्रूट प्रूनिंग के पश्चात दिन) Growth Stage (Days after forward pruning)	थ्रिप्स Thrips	माइट्स Mites	केट्पीलर्स Caterpillar	मिलीबग्स Mealybug	जेसीड्स Jassids
0-20	मध्यम से अधिक Moderate to high	कम Low	मध्यम से अधिक Moderate to high	मध्यम Moderate	मध्यम से अधिक Moderate to high

थ्रिप्स, जेसिड और केट्पीलर्स 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.

2.2 रोग प्रबंधन Disease Management

As moderate to heavy showers are expected in the coming week, for the early pruned growers where the vines stand at a 5-6 leaf stage application of Dimethomorph@1g/L or Iprovalicarb+propineb @ 2.25g/L or Mandipropamid@ 0.8g/L or [Mandipropamid+ametoctradin@0.8g/L](#) should be done to protect against downy mildew

योगदानकर्ता Contributors:

1. रोग प्रबंधन Disease management: डॉ सुजय सहा Dr. Sujoy Saha
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 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.