

मौसम पूर्वानुमान आधारित साप्ताहिक सलाह Weather Forecast Based Weekly Advisory

ई-फाईल सं. राअंअनुके/साप्ताहिक सलाह/2015-16/22-29 सितम्बर 2015
E-File No. NRCG/Weekly advisory/2015-16/22-29 September 2015

दिनांक 22.09.2015
Date 22.09.2015

विषय-सूची Contents

1. मौसम संभावना Likely weather (सामयिकीकरण Update: साप्ताहिक Weekly): 22.09.2015-07.10.2015
2. साप्ताहिक अंगूर सलाह Weekly grape advisory: 22.09.2015-29.09.2015
 - 2.1 कीट प्रबंधन Insect pest management
 - 2.2 रोग प्रबंधन (Disease management)

1. मौसम संभावना Likely weather: 22.09.2015-07.10.2015

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 Ananta
बादल आच्छादन	साफ से आंशिक बादल	साफ से आंशिक बादल	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 (22/09) - बुध (25/09), गुरु (01/09) - बुध (07/10)।	नासिक, पिंपलगाव-बसवंत, ओझर, पालखेड, दिंडोरी, वनी, निफाड, देवला, कलवन: बूदा-बांदी मंगल (22/09) - रवि (27/09)। शिर्डी, लोनी: हल्की बारिश गुरु (01/10) - बुध (07/10)।	सांगली, मिरज, शिरगुप्पी, कागवड, अरग, पलसी, कवठे- महंकाळ, शेटफल, खानापूर, पलुस, तासगाव, वलवा, वीटे: बूदा-बांदी मंगल (22/09) - मंगल (29/09) हल्की बारिश बुध (30/09) - बुध (07/10)।	सोलापुर, नाणज, आटपाड़ी, पंढरपुर, काटी, कासेगाव, लातूर, तुलजापुर, उस्मानाबाद, वैराग, पांगरी, बासी, औसा: बूदा-बांदी मंगल (22/09) - मंगल (29/09) हल्की बारिश बुध (30/09) - बुध (07/10)।	पुणे, फुरसुंगी, यवत, पाटस, सुपा, बारामती, लोणी-कालभोर, उरुलीकांचन: बूदा-बांदी मंगल (22/09) - गुरु (24/09), मंगल (29/09) - बुध (07/10)। जुन्नर, नारायणगाव: बूदा-बांदी मंगल (22/09) - शनि (26/09), मंगल (29/09) - बुध (30/09)।	बिजापुर, तिकोटा, चडचण, तेलसंग: बूदा-बांदी मंगल (22/09) - मंगल (29/09)। हल्की बारिश बुध (30/09) - बुध (07/10)।	हैद्राबाद, मेडचल, झाहिराबाद: बूदा-बांदी बुध (23/09) - सोम (28/09)। हल्की बारिश बुध (30/09) - बुध (07/10)।	मंदसौर: बूदा-बांदी मंगल (22/09) - गुरु (24/09)।	अनंतपुर: हल्की बारिश बुध (23/09) बुध (07/10)
Cloud cover	Clear to Partly cloudy.	Clear to Partly cloudy.	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(22/09)- Wed(23/09), Thu(01/10)- Wed(07/10).	Nasik, Dindori, Vani, Kalwan, Devla, Pimpalgaon- Baswant, Ojhar, Palkhed,	Sangli, Miraj, Shirguppi, Kagvad, Arag, Kavthe- Mahankal, Palus, Valva,	Solapur, Nanaj, Pandharpur, Kati, Atpadi, Kasegaon, Osmanabad, Tuljapur,	Pune, Phursungi, Yavat, Supa, Patas, Baramati, LoniKalbhor,	Bijapur, Tikota, Telsang, Chadchan: Drizzling Tue(22/09)- Tue(29/09).	Hyderabad, Medchal, Zahirabad: Drizzling Wed(23/09)- Mon(28/09). Light rain	Mandsaur: Drizzling Tue(22/09)- Thu(24/09).	Anantapur: Light rain Wed(23/09) Wed(07/10)

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	अनंतपु Ananta
		Niphad: Drizzling Tue(22/09)- Sun(27/09). Shirdi, Loni: Light rain Thu(01/10)- Wed(07/10).	Tasgoan, Vite, Khanapur, Palsi, Shetfal: Drizzling Tue(22/09)- Tue(29/09). Light rain Wed(30/10)- Wed(07/10).	Latur, Ausa, Vairag, Pangri, Barsi: Drizzling Tue(22/09)- Tue(29/09). Light rain Wed(30/10)- Wed(07/10).	Urulikanchan: Drizzling Tue(22/09)- Thu(24/09), Tue(29/09)- Wed(07/10). Junnar, Narayangaon: Drizzling Tue(22/09)- Sat(26/09), Tue(29/09)- Wed(30/09).	Light rain Wed(30/09)- Wed(07/10).	Wed(30/09)- Wed(07/10).		
तापमान Temp (oC)									
न्यून. Min.	18-22	18-20	21-22	21-23	19-22	20-22	20-22	20-23	21-24
अधिक. Max.	27-33	26-29	29-34	31-34	28-33	29-32	28-32	28-34	31-32
सा.आर्द्रता RH (%)									
अधिक. Max	94-95	94-95	84-91	80-84	92-93	92-93	75-84	86-91	86-88
न्यून. Min	55-67	55-67	42-59	37-55	51-66	51-66	49-57	53-70	48-58
पवन(किमी/घंटा)Wind (km/hr)	3-24	3-19	3-19	2-16	0-19	3-21	3-20	3-24	3-16

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: 22.09.2015-29.09.2015

2.1 कीट प्रबंधन Insect pest management

वृद्धि अवस्था (बैक प्रूनिंग के पश्चात् 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
<p>थ्रिप्स, जेसिड और केट्पीलर्स के नियंत्रण के लिए लंबड़ा साइहेलोथ्रिन 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।</p> <p>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.</p>					
वृद्धि अवस्था (फ्रंट प्रूनिंग के पश्चात् 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 से अधिक Moderate to high	मध्यम से अधिक Moderate to high
<p>थ्रिप्स, जेसिड और केट्पीलर्स के नियंत्रण के लिए लंबड़ा साइहेलोथ्रिन 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।</p> <p>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 रोग प्रबंधन (Disease management)

Vines at the flowering stage should protected from downy mildew attack by application of potassium salt of phosphonic acid @ 2g/L if disease is yet to be incident or if the disease has initiated, application of potassium salt of phosphonic acid @ 4g/L along with a tank mix of Mancozeb @

2g/L should be given. In Sangli region where there is a probability of showers on Thursday or Friday application of mineral oil@ 2ml/L should be done to remove water from the vines. Dusting with Mancozeb 75WP @2.5-3kg/acre should be undertaken in vines at the early sprouting stage.

Scheduled sprays of triazoles like Myclobutanil @ 0.4 g/L or tetraconazole @ 0.75 ml /L or hexaconazole @ 1ml/L or difenoconazole @0.5 ml/L may be continued to manage powdery 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 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.