

मौसम पूर्वानुमान आधारित साप्ताहिक सलाह Weather Forecast Based Weekly Advisory

ई-फाईल सं. राअंअनुके/साप्ताहिक सलाह/2015-16/5-13 अप्रैल 2016
E-File No. NRCG/Weekly advisory/2015-16/5-13 April 2016

दिनांक 05.04.2016
Date 05.04.2016

विषय-सूची Contents

1. मौसम संभावना Likely weather (सामयिकीकरण Update: साप्ताहिक Weekly)
2. साप्ताहिक अंगूर सलाह Weekly grape advisory:
 - 2.1 पादप वृद्धि नियामक प्रबंधन [Plant growth regulator management](#)
 - 2.2 रोग प्रबंधन Disease management
 - 2.3 कीट प्रबंधन Insect pest management

1. मौसम संभावना Likely weather: 05.04.2016 – 13.04.2016

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 Mandasaur	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	<p>सटाणा: बूदा-बांदी मंगल (05/04) - गुरु (07/04), शनि (09/04)।</p>	<p>नासिक: बूदा-बांदी मंगल (05/04) - बुध (06/04), शनि(09/04)।</p> <p>पिंपलगाव-बसवंत, ओझर, पालखेड, दिंडोरी, वनी: बूदा-बांदी मंगल (05/04), रवि (10/04)।</p> <p>निफाड, देवला, कलवन: बूदा-बांदी मंगल (05/04) - गुरु (07/04), शनि(09/04)।</p> <p>शिर्डी, लोनी: बूदा-बांदी मंगल (05/04) - रवि (10/04)।</p>	<p>सांगली, मिरज, कागवड, शेटफल, अरग, पलसी: बूदा-बांदी गुरु (07/04) - शनि (09/04)।</p> <p>हल्की बारिश रवि (10/04)।</p> <p>शिरगुप्पी: बूदा-बांदी गुरु (07/04) - शनि (09/04), सोम (11/04)- मंगल (12/04)।</p> <p>हल्की बारिश रवि (10/04)।</p> <p>कवठे- महंकाळ, खानापुर, पलुस, तासगाव,वलवा, वीटे : बूदा-बांदी बुध (06/04) - गुरु (07/04), रवि (10/04)।</p>	<p>सोलापुर, नानज, काती: बूदा-बांदी बुध (06/04) - शुक्र (08/04)।</p> <p>हल्की बारिश शनि (09/04) - रवि (10/04)।</p> <p>वैराग, पांगरी, बार्षी: बूदा-बांदी बुध (06/04) - रवि (10/04)।</p> <p>उस्मानाबाद, तुलजापुर, लातूर, औसा, अटपडी, कासेगाव: बूदा-बांदी शुक्र (08/04) - रवि (10/04) ।</p> <p>पंढरपुर: बूदा-बांदी शुक्र (08/04) - मंगल (12/04) ।</p>	<p>फुरसुंगी: बारिश नहीं</p> <p>पुणे: बूदा-बांदी शनि(06/04)।</p> <p>लोनी कालभोर, उरुली कांचन,यवत, पाटस, सुपा: बूदा-बांदी बुध (06/04) - रवि (10/04)।</p> <p>बारामती, जुन्नर: बूदा-बांदी बुध (06/04), शनि (09/04)।</p>	<p>बीजापुर: बूदा-बांदी गुरु (07/04) - शनि (09/04), सोम (11/04)- मंगल (12/04)।</p> <p>हल्की बारिश रवि (10/04)।</p> <p>तिकोटा, तेलसंग, चडचण: बूदा-बांदी मंगल (05/04)- बुध (12/04)।</p>	<p>हेद्राबाद: बूदा-बांदी बुध (06/04) - गुरु (07/04), शनि (09/04)।</p> <p>मेडचल: बूदा-बांदी मंगल (05/04) - गुरु (07/04), शनि (09/04)।</p> <p>झाहिराबाद: बूदा-बांदी बुध (06/04) - मंगल (12/04)।</p>	<p>मंदसौर: बूदा-बांदी मंगल (05/04) - बुध (06/04)।</p>	<p>अनंतपुर: बूदा-बांदी बुध (06/04)।</p>

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
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(05/04) - Thu(07/04), Sat (09/04).	Nasik: Drizzling Tue (05/04)- Wed (06/04), Sat(09/04). Pimpalgaon- Baswant, Ojhar, Palkhed, Dindori, Vani: Drizzling Wed (06/04), Sat(09/04). Niphad, Kalwan, Devla: Drizzling Tue (05/04)- Thu (07/04), Sat (09/04). Shirdi, Loni: Drizzling Tue (05/04)- Sun(10/04).	Sangli, Miraj, Palsi, Shetfal, Kagvad, Arag: Drizzling Thu(07/04) - Sat (09/04). Light rain Sun (10/04). Shirguppi: Drizzling Thu(07/04) - Sat (09/04), Mon (11/04)- Tue (12/04). Light rain Sun (10/04). Kavthe- Mahankal, Palus, Valva, Tasgoan, Vite, Khanapur: Wed(06/04) - Thu (07/04), Sun (10/04).	Solapur, Nanaj, kati: Drizzling Wed(06/04)- Fri(08/04). Light Rain: Sat(09/04)- Sun(10/04). Vairag, Pangri, Barshi: Drizzling Wed(06/04) - Sun (10/04). Osmanabad, Tuljapur, Latur, Ausa, Atpadi, Kasegaon: Drizzling Fri (08/04) - Sun (10/04). Pandharpur: Drizzling Fri (08/04) - Tue (12/04).	Phursungi: No rainfall Pune: Drizzling Sat(09/04) . Loni kalbhor, Uruli kanchan, Yavat, Patas,Supa: Drizzling Wed (06/04) - Sun (10/04). Bramati, Junnar: Drizzling Wed (06/04) - Sat (09/04).	Bijapur:: Drizzling Thu(07/04) - Sat (09/04), Mon (11/04)- Tue (12/04). Light rain Sun (10/04). Tikota, Telsang, Chadchan: Drizzling Tue (05/04)- Wed (12/04).	Hyderabad, Drizzling Wed (06/04)- Thu (07/04), Sat (09/04). Medchal: Drizzling Tue(05/04) - Thu(07/04), Sat (09/04). Zahirabad: Drizzling Wed(06/04) - Tue (12/04).	Mandsaur: Drizzling Tue (05/04)- Wed (06/04).	Anantapur: Drizzling Wed(06/04).
तापमान Temp (°C)									
न्यून. Min.	22-24	20-21	23-26	27-29	22-24	26-28	24-27	21-23	23-26
अधिक. Max.	28-37	37-39	34-39	38-42	34-39	36-40	34-39	33-37	37-39
सा.आर्द्रता RH (%)									
न्यून. Min.	17-24	17-24	16-32	15-29	19-31	17-26	19-24	15-20	15-19
	35-62	35-62	50-80	30-53	54-94	41-67	41-61	36-49	32-43

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
अधिक. Max.									
पवन(किमी/घंटा)Wind (km/hr)	03-21	2-18	1-19	0-21	00-21	3-21	02-13	3-24	03-18

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: 05.04.2016 – 13.04.2016

2.1 पादप वृद्धि नियामक प्रबंधन Plant growth regulator management

Use of Plant Growth Regulators for Foundation Pruning

Almost in all the grape areas of Maharashtra, grapes might have been harvested by this time. This year harvesting was earlier because of the rise in temperature. Hence this week may be the ideal time for foundation pruning. Now climate is very hot so it becomes necessary to take up the pruning. This may help to get sprouting at least at 12-15 days. If it is delayed further it may take more time. Many grape growers may be hesitant to take up the pruning because of shortage of water. However I feel that the pruning may be done as early as possible so that sprouting will take place at the earliest. After pruning, the hydrogen cyanamide may be used at very lower dose. After its application, 5 - 7 days after pruning water sprays may be given. As grape growers are known as innovative, they may try to keep the foliage on the arms or upper wine so as to give the shade to the buds who are going to sprout. Once sprouting occurs, the irrigation & Nitrogen applications may be reduced. This may lead to very good fruit fullness and cane will have uniform thickness which is the need of the hour.

2.2 रोग प्रबंधन Disease management

No rains in any of the places in this week Temperature will be maximum at Solapur region viz. 42-43 degree C and minimum at Nashik viz. 36-37 degree C. The situation is fit for raisin making as the temperature range is congenial for the process.

2.3 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
तुड़ाई पश्चात का समय Grapevine resting period after harvest	कम Low	अधिक High	कम Low	अधिक High	कम Low
<p>सभी परिस्थितियां माइट और मिलिबग विकास के लिए उपयुक्त हैं। माइट के नियंत्रण के लिए गन्धक 80 डब्लूडीजी @ 1.5-2.0 ग्राम प्रति लिटर पानी का प्रयोग किया जा सकता है। मिलिबग के नियंत्रण के लिए बुप्रोफेज़िन 25 एससी @ 1.25 मिलि प्रति लिटर पानी का प्रयोग किया जा सकता है।</p> <p>All conditions are favourable for the mite and mealybug development in grape areas. Sulphur 80 WDG @ 1.5 -2.0 g/L water can be used where mite infestation is noticed. For the management of mealybugs, spot application of Buprofezin 25 SC @ 1.25 ml/L water can be given.</p> <p>Pre harvest interval (PHI) mentioned in the Annexure V of the Residue Monitoring Plan (RMP) must be adhered to.</p>					

योगदानकर्ता **Contributors:**

1. पादप वृद्धि नियामक प्रबंधन Plant growth regulators management डॉ. स.द. रामटेके Dr. S.D. Ramteke
2. रोग प्रबंधन Disease management: डॉ. सुजय सहा Dr. Sujoy Saha
3. कीट प्रबंधन Insect pest management: डॉ. दी.सिं. यादव Dr. D.S. Yadav
4. मौसम पूर्वानुमान Weather forecast: श्री प्रसाद सी नवले Mr. Prasad C. Navale

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 director.nrcg@icar.gov.in 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 director.nrcg@icar.gov.in.