

मौसम पूर्वानुमान आधारित साप्ताहिक सलाह Weather Forecast Based Weekly Advisory

ई-फाईल सं. राअंअनुकें/साप्ताहिक सलाह/2015-16/31 मई - 7 जून 2016

दिनांक 31.05.2016

E-File No. NRCG/Weekly advisory/2015-16/31 May - 7 June 2016

Date 31.05.2016

विषय-सूची Contents

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

1. मौसम संभावना Likely weather

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 से आंशिक बादल	साफ से आंशिक बादल
वर्षा	सटाणा: बूदा-बांदी गुरु(02/06)- शुक्र(03/06), मंगल(07/06)। हल्की बारीश शनि(04/06)।	नासिक: बूदा-बांदी मंगल(31/05)- शनि(04/06), सोम(06-06)- मंगल(07/06)। शिर्डी,लोणी: बूदा-बांदी बुध(01/06) - शुक्र(03/06), रवि(05/06)- सोम(06-06)। हल्की बारीश शनि(04/06), मंगल(07/06)। पिंपलगाव,ओझर, पालखेड़, दिंडोरी, वनी: बूदा-बांदी मंगल(31/05)- बुध(01/06), शनि(04/06), मंगल(07/06)। निफाड , कलवन:	सांगली, मिरज, शिरगुप्पी : बूदा-बांदी मंगल(31/05)- बुध(01/06),सोम(06-06)। हल्की बारीश गुरु(02/06)- शनि(04/06), मंगल(07/06)। मध्यम बारीश रवि(05/06)। कवठे महकाल बूदा-बांदी बुध(01/06)। हल्की बारीश गुरु(02/06)- शुक्र(03/06)। अच्छी बारीश शनि(04/06)- मंगल(07/06)। तुलजापुर, तासगाव: बूदा-बांदी	सोलापुर, नानज, काती, पंढरपुर: बूदा-बांदी बुध(01/06) - शुक्र(03/06)। हल्की बारीश मंगल(07/06)। मध्यम बारीश शनि(04/06)। अच्छी बारीश शनि(04/06)- रवि(05/06)। वैराग,बार्शी,पांगरी, आटपाडी: बूदा-बांदी बुध(01/06)- शनि(04/06), सोम(06-06)- मंगल(07/06)। मध्यम बारीश रवि(05/06)। तुलजापुर, उस्मानाबाद: बूदा-बांदी	फुरसुंगी, पुणे: बूदा-बांदी रवि(05/06)- सोम(06-06)। लोनी कालभोर, उरुली कांचन, यवत, पाटस, सुपा, बारामती: बुध(01/06)- शनि(04/06), सोम(06-06)- मंगल(07/06)। मध्यम बारीश रवि(05/06)। नारायणगाव, जुन्नर: बूदा-बांदी रवि(05/06)- मंगल(07/06)।	बीजापुर: बूदा-बांदी बुध(01/06)- गुरु(02/06)। हल्की बारीश शनि(04/06), सोम(06-06)- मंगल(07/06)। मध्यम बारीश शुक्र(03/06), रवि(05/06)। तिकोटा,तेलसंग: बूदा-बांदी बुध(01/06)- गुरु(02/06)। हल्की बारीश सोम(06-06)- मंगल(07/06)। मध्यम बारीश शनि(04/06)- रवि(05/06)। अच्छी बारीश शुक्र(03/06)।	हेदराबाद, मेडचल: बूदा-बांदी मंगल(31/05)- शुक्र(03/06)। हल्की बारीश रवि(05/06)- मंगल(07/06)। मध्यम बारीश शनि(04/06)। झाहिराबाद: बूदा-बांदी मंगल(31/05)- गुरु(02/06)। मध्यम बारीश शुक्र(03/06), सोम(06-06)- मंगल(07/06)। अच्छी बारीश शनि(04/06)- रवि(05/06)।	मंदसौर: बूदा-बांदी मंगल(31/05)।	अनंतपुर: बूदा-बांदी मंगल(31/05)- गुरु(02/06)। हल्की बारीश शनि(04/06)- मंगल(07/06)। मध्यम बारीश शुक्र(03/06)।

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
		बूदा-बांदी गुरु(02/06)- शुक्र(03/06), मंगल(07/06)। हल्की बारीश शनि(04/06)। देवला: बूदा-बांदी बुध(01/06)- गुरु(02/06), रवि(05/06)- मंगल(07/06)। हल्की बारीश शुक्र(03/06)- शनि(04/06)।	बुध(01/06)- शुक्र(03/06)। हल्की बारीश शनि(04/06)- मंगल(07/06)। कागवड, अराग: बूदा-बांदी मंगल(31/05)- बुध(01/06), मंगल(07/06)। मध्यम बारीश गुरु(02/06)- रवि(05/06)। शेटफल: बूदा-बांदी बुध(01/06)- गुरु(02/06)। अच्छी बारीश शुक्र(03/06)- मंगल(07/06)। पलशी: बूदा-बांदी बुध(01/06), शनि(04/06)। हल्की बारीश सोम(06/06)- मंगल(07/06)। अच्छी बारीश रवि(05/06)।	बुध(01/06)- मंगल(07/06)। लातूर, औसा: बूदा-बांदी मंगल(31/05)- मंगल(07/06)। कासेगाव: बूदा-बांदी बुध(01/06)- शुक्र(03/06)। हल्की बारीश मंगल(07/06)। मध्यम बारीश शनि(04/06)। अच्छी बारीश रवि(05/06)।			चडचण: हल्की बारीश शनि(04/06)। अच्छी बारीश रवि(05/06)।		

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
			खानापूर: बूदा-बांदी बुध(01/06) - सोम(06/06)। हल्की बारीश मंगल(07/06)। वीटे: हल्की बारीश बुध(01/06) - शनि(04/06), सोम(06/06)- मंगल(07/06)। अच्छी बारीश रवि(05/06)।						
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 Thu(02/06)- Fri(03/06), Tue(07/06). Light rain : Sat(04/06).	Nasik: Drizzling Tue (31/05)- Sat(04/06), Mon(06-06)- Tue(07/06). Shirdi,Loni: Drizzling Wed(01/06) – Fri(03/06), Sun(05/06)- Mon(06-06). Light Rain: Sat(04/06), Tue(07/06). Pimpalgaon, Ojhar,Palkhed,D	Sangli, Miraj, Shirguppi,: Drizzling Tue (31/05)- Wed (01/06), Mon (06-06). Light rain : Thu (02/06)- Sat (04/06), Tue (07/06). Moderate Rain: Sun (05/06). Kavthe Mahankal:	Solapur, Nanaj, Kati, Pandharpur: Drizzling Wed (01/06) - Fri(03/06). Light rain : Tue (07/06). Moderate Rain: Sat (04/06). Good Rain: Sat (04/06)- Sun (05/06). Vairag, Barshi,Pangri,	Phursungi, Pune: Drizzling Sun (05/06)- Mon (06-06). Loni kalbhor, Uruli kanchan, Yavat, Patas, Supa ,Bramati, Drizzling Wed (01/06)- Sat (04/06), Mon (06-06)- Tue (07/06). Moderate Rain: Sun(05/06).	Bijapur: Drizzling Wed (01/06)- Thu (02/06). Light rain: Sat (04/06), Mon (06-06)- Tue (07/06)। Moderate Rain: Fri(03/06), Sun (05/06)। Tikota,Telsang :	Hyderabad, Medchal: Drizzling Tue (31/05)- Fri(03/06). Light rain : Sun (05/06)- Tue (07/06). Moderate Rain: Sat (04/06), Zahirabad: Drizzling Tue (31/05)- Thu (02/06). Moderate Rain: Fri(03/06),	Mandsaur: Drizzling Tue (31/05).	Anantapur: Drizzling Tue (31/05)- Thu (02/06). Light rain: Sat(04/06)- Tue(07/06). Moderate Rain: Fri(03/06).

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
		<p>indori, Vani: Drizzling Tue(31/05)- Wed(01/06), Sat(04/06), Tue(07/06).</p> <p>Niphad, Kalwan: Drizzling Thu(02/06)- Fri(03/06), Tue(07/06). Light Rain: Sat(04/06).</p> <p>Devla: Drizzling: Wed(01/06)- Thu(02/06), Sun(05/06)- Tue(07/06). Light Rain: Fri(03/06)- Sat(04/06).</p>	<p>Drizzling: Wed (01/06). Light rain : Thu (02/06)- Fri(03/06). Good Rain: Sat (04/06)- Tue (07/06). Palus, Valva, Tasgaon: Drizzling: Wed (01/06)- Fri(03/06). Light rain : Sat (04/06)- Tue (07/06). Kagvad, Arag: Drizzling: Tue (31/05)- Wed (01/06), Tue (07/06). Moderate Rain: Thu (02/06)- Sun (05/06). Shetfal: Drizzling: Wed (01/06)- Thu (02/06). Good Rain: Fri(03/06)- Tue (07/06). Palsi: Drizzling:</p>	<p>Atpadi: Drizzling: Wed (01/06)- Sat (04/06), Mon (06-06)- Tue (07/06). Moderate Rain: Sun(05/06). Tuljapur, Osmanabad: Drizzling: Wed (01/06)- Tue (07/06) Latur, Ausa,: Drizzling: Tue (31/05)- Tue (07/06). Kasegaon: Drizzling: Wed (01/06)- Fri(03/06). Light rain : Tue (07/06). Moderate Rain: Sat (04/06). Good Rain: Sun (05/06).</p>	<p>Narayangaon, Junnar: Drizzling Sun (05/06)- Tue (07/06).</p>	<p>Drizzling Wed (01/06)- Thu (02/06). Light rain : Mon (06-06)- Tue (07/06). Moderate Rain: Sat (04/06)- Sun(05/06). Good Rain: Fri(03/06). Chadchan: Light rain : Sat (04/06). Good Rain: Sun (05/06).</p>	<p>Mon (06-06)- Tue (07/06). Good Rain: Sat (04/06)- Sun (05/06).</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
			<p>Wed (01/06), Sat (04/06). Light rain : Mon (06/06)- Tue (07/06). Good Rain: Sun (05/06). Khanapur: Drizzling: Wed (01/06) - Mon (06/06). Light rain : Tue (07/06). Vite: Light rain : Wed (01/06) - Sat (04/06), Mon (06/06)- Tue (07/06). Good Rain: Sun (05/06).</p>						
तापमान Temp (°C)									
न्यून. Min.	23-25	23-24	23-24	24-27	24	23-25	23	27-30	27-31
अधिक. Max.	36-37	34-37	31-37	36-40	33-36	32-38	32-36	39-43	38-42
सा.आर्द्रता RH (%)									
(avg)	29-44	37-56	29-59	24-48	35-58	26-59	32-59	15-24	19-30
(औसत)	91-97	90-96	84-92	67-93	91-96	77-94	63-93	38-40	51-63

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
पवन(किमी/घंटा)Wind (km/hr)	08-23	05-19	03-21	02-24	00-19	05-27	03-18	02-24	00-16

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:

2.1 कीट प्रबंधन Insect pest management

वृद्धि अवस्था (फ़ाउंडेशन प्रूनिंग के पश्चात् दिन) Growth Stage (Days after foundation pruning)	थ्रिप्स Thrips	माइट्स Mites	केट्पीलर्स Caterpillar	मिलीबग्स Mealybug	जेसीड्स Jassids
40-60	अधिक High	नहीं से कम Nil to low	मध्यम से अधिक Moderate to high	अधिक High	कम से मध्यम Low to moderate
If thrips population is high, emamectin benzoate 5 SG @ 0.22 g/liter or fipronil 80 WG @ 0.06 g/liter water can be given. Emamectin benzoate is also effective against caterpillars. Fipronil, in addition to thrips, is also effective to control leafhoppers and caterpillars. Pre harvest interval (PHI) mentioned in the Annexure V of the Residue Monitoring Plan (RMP) must be adhered to.					

2.2 रोग प्रबंधन Disease management

From Friday onwards there is a high possibility of rain in Sangli, Sholapur regions and to some extent in Pune region as well. Post-rains the situation will be conducive for downy mildew infection in Sangli region where there is possibility of temperature dropping to 27-28 degrees. There could be an incidence of anthracnose and bacterial spot as well. Application of potassium salt of phosphoric acid @2g/L and mancozeb @2.5g/L is advised for these diseases.

योगदानकर्ता Contributors:

1. कीट प्रबंधन Insect pest management: डॉ. दी.सिं. यादव Dr. D.S. Yadav
2. रोग प्रबंधन Disease management डॉ. सुजय सहा Dr. Sujoy Saha
3. मौसम पूर्वानुमान Weather forecast: श्री सागर हि. म्हस्के Mr. Sagar H. Mhaske

संकलन Compilation:

1. डॉ. दी.सिं. 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.