

मौसम पूर्वानुमान आधारित साप्ताहिक सलाह Weather Forecast Based Weekly Advisory

ई-फाईल सं. राअंअनुकें/साप्ताहिक सलाह/2015-16/7-14 जून 2016

दिनांक 07.06.2016

E-File No. NRCG/Weekly advisory/2015-16/7-14 June 2016

Date 07.06.2016

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 Mandasaur	अनंतपुर Anantapur
बादल आच्छादन	साफ से आंशिक बादल	साफ से आंशिक बादल	आंशिक से घने बादल	आंशिक से घने बादल	आंशिक से घने बादल	आंशिक से घने बादल	साफ से आंशिक बादल	साफ से आंशिक बादल	आंशिक से घने बादल
वर्षा	सटाणा: हल्की बारीश रवि(12/06)- मंगल (14/06). मध्यम बारीश शुक्र (10/06).	नासिक, शिर्डी,लोणी: बूदा-बांदी गुरु (09/06), सोम (13/06)-मंगल (14/06) हल्की बारीश बुध (08/06) – रवि (11/06). पिंपलगाव,ओझर, पालखेड़, दिंडोरी, वनी: बूदा-बांदी शुक्र(10/06)-मंगल (14/06). निफाड: बूदा-बांदी: शुक्र(10/06)-रवि (12/06). मध्यम बारीश: सोम (13/06)-मंगल (14/06). कलवन, देवला:	सांगली, मिरज, शिरगुप्पी, कागवड, अराग : हल्की बारीश: रवि (12/06)-मंगल (14/06). मध्यम बारीश: मंगल (07/06)-शनि (11/06). कवठे महंकाल, पलुस, वालवा, तासगाव: गुरु (09/06)-मंगल (14/06) हल्की बारीश: मंगल (07/06)-बुध (08/06). शेटफल,पलशी: बूदा-बांदी: शुक्र(10/06)- शनि (11/06) , सोम (13/06). मध्यम बारीश: मंगल (07/06)-	सोलापुर, नानज, काती,: बूदा-बांदी: शुक्र(10/06)- शनि (11/06), सोम (13/06)-मंगल (14/06) हल्की बारीश: बुध (08/06). मध्यम बारीश: मंगल (07/06), गुरु (09/06)- रवि (11/06). वैराग,बार्शी,पांगरी,: बूदा-बांदी: गुरु (09/06)-शुक्र(10/06), सोम (13/06)- मंगल (14/06) मध्यम बारीश: बुध (08/06), शनि (11/06)- रवि	फुरसुंगी, पुणे: बूदा-बांदी मंगल (07/06)-शुक्र(10/06). हल्की बारीश: सोम (13/06)-मंगल (14/06) मध्यम बारीश: बुध (08/06), शनि (11/06)-रवि (12/06). लोनी कालभोर, उरुली कांचन, यवत, पाटस, सुपा, बारामती: बूदा-बांदी मंगल (07/06), शुक्र 10/06), सोम (13/06)-मंगल (14/06)	बीजापुर, तिकोटा,तेलसंगं: बूदा-बांदी गुरु (09/06)-शुक्र(10/06). हल्की बारीश: शनि (11/06)-रवि (12/06). मध्यम बारीश: मंगल (07/06)-बुध (08/06), शनि (11/06)-चडचण: बूदा-बांदी सोम (13/06)-मंगल (14/06) हल्की बारीश: गुरु (09/06)-शनि (11/06). मध्यम बारीश: रवि (11/06).	हेद्राबाद, झाहिराबाद: बूदा-बांदी गुरु (09/06), शनि (11/06)- रवि (12/06). हल्की बारीश मंगल (07/06)- बुध (08/06), शुक्र (10/06)-मंगल (14/06). मेडचल: बूदा-बांदी मंगल (14/06)-गुरु (09/06). हल्की बारीश मंगल (07/06)- बुध (08/06).	मंदसौर: बूदा-बांदी रवि (12/06)-मंगल(14/06)।	अनंतपुर: बूदा-बांदी रवि (12/06)- मंगल (14/06). हल्की बारीश गुरु (09/06)- शनि (11/06).

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
		हल्की बारीश रवि (12/06), मंगल (14/06). मध्यम बारीश: शुक्र (10/06), सोम (13/06).	गुरु (09/06), रवि (11/06). खानापूर: बूदा-बांदी: मंगल (07/06)- मंगल (14/06). वीटे: बूदा-बांदी शुक्र(10/06)- मंगल (14/06) हल्की बारीश: मंगल (07/06)- गुरु (09/06).	(12/06). तुलजापुर, उस्मानाबाद: बूदा-बांदी: मंगल (07/06)- शनि (11/06), सोम (13/06)- मंगल (14/06) हल्की बारीश: रवि (11/06). लातूर, औसा: बूदा-बांदी: बुध (08/06 शुक्र(10/06)- शनि (11/06), मंगल (14/06). हल्की बारीश: मंगल (07/06), गुरु (09/06), सोम (13/06)- मंगल (14/06). कासेगाव, आटपाडी: बूदा-बांदी: गुरु (09/06)- मंगल (14/06)	मध्यम बारीश: बुध (08/06), शनि (11/06)- रवि (12/06). नारायणगाव, जुन्नर: बूदा-बांदी मंगल (07/06)- मंगल (14/06).				

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	
				हल्की बारीश: मंगल (07/06)- बुध (08/06). पंढरपुर: बूदा-बांदी: शुक्र (10/06)-शनि (11/06), रवि (11/06)- मंगल (14/06). हल्की बारीश: मंगल (07/06)- बुध (08/06), रवि (11/06). मध्यम बारीश: गुरु (09/06).						
Cloud cover	Clear to Partly cloudy.	Clear to Partly cloudy	Partly cloudy to overcast.	Partly cloudy to overcast.	Partly cloudy to overcast.	Partly cloudy to overcast.	Clear to Partly cloudy.	Clear to Partly cloudy.	Partly cloudy to overcast.	
Rainfall	Satana: Light rain : Sun (12/06)- Tue(14/06). Moderate Rain: Fri(10/06).	Nasik, Shirdi, Loni: Drizzling Thu (09/06), Mon (13/06)- Tue(14/06) Light Rain: Wed(08/06) – Sun(11/06). Pimpalgaon, Ojhar,Palkhed,Dindori,Vani: Drizzling	Sangli, Miraj, Shirguppi, Kagvad, Arag: Light rain : Sun (12/06)- Tue(14/06). Moderate Rain: Tue (07/06)- Sat(11/06). Kavthe Mahankal, Palus,Valva,Tasg	Solapur, Nanaj, Kati,: Drizzling: Fri(10/06)- Sat(11/06), Mon (13/06)- Tue(14/06) Light rain : Wed (08/06). Moderate Rain: Tue(07/06), Thu (09/06)-	Phursungi, Pune: Drizzling Tue(07/06)- Fri(10/06). Light rain : Mon (13/06)- Tue(14/06) Moderate Rain: Wed (08/06), Sat(11/06)-	Bijapur, Tikota, Telsang: Drizzling Thu (09/06)- Fri(10/06). Light rain : Sat(11/06)- Sun (12/06). Moderate Rain: Rain: Tue(07/06)- Wed (08/06),	Hyderabad, Zahirabad: Drizzling Thu (09/06), Sat(11/06)- Sun (12/06). Light rain : Tue(07/06)- Wed (08/06), Fri(10/06)- Tue(14/06).	Mandsaur: Drizzling Sun (12/06)- Tue (14/06). Light rain: Thu (09/06)- Sat(11/06).	Anantapur: Drizzling Sun (12/06)- Tue(14/06). Light rain: Thu (09/06)- Sat(11/06).	

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
		Fri(10/06)- Tue (14/06). Niphad: Drizzling: Fri(10/06)- Sun (12/06). Moderate Rain: Mon (13/06)- Tue (14/06). Kalwan, Devla: Light Rain: Sun (12/06), Tue(14/06). Moderate Rain: Fri(10/06), Mon (13/06).	aoon: Drizzling: Thu (09/06)- Tue(14/06) Light rain : Tue(07/06)- Wed (08/06), Shetfal, Palsi: Drizzling: Fri(10/06)- Sat(11/06) , Mon (13/06). Moderate Rain: Tue(07/06)- Thu (09/06), Sun(11/06). Khanapur: Drizzling: Tue (07/06)- Tue (14/06). Vite: Drizzling Fri(10/06)- Tue(14/06) Light rain : Tue(07/06)- Thu (09/06),	Sun(11/06). Vairag, Barshi,Pangri: Drizzling: Thu (09/06)- Fri(10/06), Mon (13/06)- Tue(14/06) Moderate Rain: Wed (08/06), Sat(11/06)- Sun (12/06). Tuljapur, Osmanabad: Drizzling: Tue(07/06)- Sat(11/06), Mon (13/06)- Tue(14/06) Light rain : Sun(11/06). Latur, Ausa,: Drizzling: Wed (08/06), Fri(10/06)- Sat(11/06), Tue (14/06). Light rain : Tue(07/06), Thu (09/06), Mon (13/06)- Tue (14/06).	Sun (12/06). Loni kalbhor, Uruli kanchan, Yavat, Patas, Supa ,Bramati, Drizzling Tue(07/06), Fri(10/06), Mon (13/06)- Tue(14/06) Moderate Rain: Wed (08/06), Sat(11/06)- Sun (12/06). Narayangaon, Junnar: Drizzling Tue (07/06)- Tue (14/06).	Chadchan: Drizzling Mon (13/06)- Tue(14/06) Light rain : Thu (09/06)- Sat(11/06). Moderate Rain: Sun(11/06).	Medchal: Drizzling; Tue(14/06)- Thu (09/06). Light rain : Tue(07/06)- Wed (08/06),		

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
				Kasegaon, Atpadi: Drizzling: Thu (09/06)- Tue(14/06) Light rain : Tue(07/06)- Wed (08/06). Pandharpur: Drizzling: Fri(10/06)- Sat(11/06), Sun(11/06)-Tue (14/06). Light rain : Tue(07/06)- Wed (08/06), Sun(11/06). Moderate Rain: Thu (09/06).					
तापमान Temp (°C) न्यून. Min. अधिक. Max.	24 33-38	23-24 32-38	22-23 28-33	23-25 31-36	23-24 31-36	22 29-32	22-23 28-32	27-29 36-44	29-31 37-42
सा.आर्द्रता RH (%) न्यून. Min. अधिक. Max.	29-47 88-92	36-58 87-95	53-66 86-95	36-53 80-96	42-66 87-98	47-63 87-98	32-57 63-90	27-47 81-89	16-45 45-62

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)	19-24	10-24	06-27	03-29	05-26	11-29	10-21	13-27	06-19

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 (फाउंडेशन प्रूनिंग के पश्चात दिन) Growth Stage (Days after foundation pruning)	थ्रिप्स Thrips	माइट्स Mites	केटपीलर्स Caterpillar	मिलीबग्स Mealybug	जेसीड्स Jassids
50-70	मध्यम से अधिक Moderate to high	नहीं से कम Nil to low	मध्यम से अधिक Moderate to high	मध्यम से अधिक Moderate to high	कम से मध्यम Low to moderate
<p>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. Buprofezin 25 SC @ 1.25 ml/liter water can be used for the control of mealybugs.</p> <p>Pre harvest interval (PHI) mentioned in the Annexure V of the Residue Monitoring Plan (RMP) must be adhered to.</p>					

2.2 रोग प्रबंधन Disease management

Fairly a good amount of rains will occur in Sangli and Sholapur region and scanty rainfall in Nashik region. Pimplegaon, Niphad, Satana, Shirdi, Loni, Junnar, Baramati and Narayangaon will experience very light rains during this week. In regions where temperature is above 30 degree centigrade and new growth of leaves have started, 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. In Sangli area, if tipping is done to arrest growth, copper based formulations like 0.5% Bordeaux mixture or copper hydroxide @ 1.5-2g/L or copper oxychloride@ 3g/L should be applied. In Nashik area where there is a water stress, powdery mildew might occur and application of Sulphur 80WG @ 2g/L is advised. Application of chitosan @2-3ml/L will reduce the transpiration rate in these areas. Application of potassium salt of phosphoric acid@2g/L will facilitate stomatal closure and will further reduce transpiration rate in these areas.

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.