Rainfall -Alerts and Warning : Dt.06.09.2025

As per IMD

Impact based forecast (IBF) for Agriculture for the districts of Saurashtra-Kachchh (based on the forecast issued on 06-09-2025)

District Level Forecast and warning issued by MC, Ahmedabad on 06-09-2025

Heavy to very heavy rainfall Alerts and Warning Issued: Dt.06.09.2025

As per IMD

Dated 07 to 08-September-2025: Heavy to very heavy Rain fall warning as per following

District wise Warning issued by IMD, MC Ahmedabad
Dt.:07.09.2025 Heavy to very heavy rains at a few places with isolated extremely heavy falls very likely in the districts of of Saurashtra- Kutch namely Surendranagar and Rajkot.
Dt.:07.09.2025 Heavy to very heavy rains very likely at a few places in the districts of Saurashtra- Kutch namely Morbi, Dwarka
Dt.:07.09.2025 Heavy rains very likely at a few places in the districts of Saurashtra- Kutch namely Amreli
Dt.:08.09.2025 Heavy to very heavy rains very likely at a few places in the districts of Saurashtra- Kutch namely Surendranagar, Rajkot and Morbi.
Dt.:08.09.2025 Heavy rains very likely at a few places in the districts of of Saurashtra- Kutch namely Jamnagar, and Dwarka
Expected Impact with respect to Orange and Yellow Colour warning issued for the Districts namely Amreli, Jamnagar, Dwarka, Rajkot, Surendranagar and Morbi. • **Soil erosion and lodging of trees and plant.** • **Major damage to kuchcha roads due to inundation.** • **Major disruption in traffic in city areas.** • **Inundation of low lying areas leading to damage to kuchcha houses.** • **Water logging in underpass in city areas.** • **Sudden reduction in visibility during heavy downpour leading to road accidents.** • **Mainly water logging problem found near wetland and marshy land of urban land rural region.** • **Falling of trees/branches and advertising hoardings in gusty winds.** • **Damage to horticulture crop, plantation and Kharif crops like cotton, maize, pearl millet, black gram, banana, sapota, mango etc.** • **Extensive clogging of drains due to debris flows in drainage areas.** • **Severe disruption to solar energy output.** • **Severe impact on agriculture** • **Loss of livestock and significant loss of crops due to flooding and soil erosion** • **Impact on economy and livelihoods** • **Life threatening, extensive flash flooding of vulnerable areas.**

- **Fisheries activities may be hampered severely**

Steps to betaken to minimize damage:
For Agriculture

- **Arrange for extensive drainage facilities to remove excess water from standing crop fields.**
- **Provide mechanical support to horticultural crops and staking to vegetable crops.**
- **Do not caryy out any kind of foliar spray in crop field during forecast period.**
- **After cessation of wet spell immediately apply Ammoiium sulphate and murate of post fertilizers 30 kg/ha each unde vapsa condition.**
- **Keep animals indoor during the period.**
- **Do not let the animal outside during heavy rains.**
- **Make provision of quality fodder and drinking water for animals.**
- **Take care that no rain water should enter into poultry house.**

IBF & Agromet Advisories based on the forecast issued by

AMFU-Targhadia on 06-09-2025

District	Crop	Stage	Likely Impact on crop	Advisory
Amreli Dwarka, Jamnagar, surendranagar, Morbi and Rajkot districts	Cotton	Squaring and flowering and boll formation	• Infestation of fungal diseases may occurs. • Yellowing due to wet spell.	• Arrange for extensive drainage facility during spells of heavy rainfall. • After cessation of wet spell immediately apply Ammonium sulphate and murate of potash fertilizers 30 kg/ha each under vapsa condition. • Keep the field in vapsa condition. • **To prevent alternaria blight disease infestation spray Mencozeb 75 % WP 27 gm in 10 liters of water as precautionary measure under clear sky.**
	Ground	Pegging and pod formation-development	• Infestation of fungal diseases may occurs. • Yeallowing of crops due to long period soil moisture saturation condition.	• Arrange for extensive drainage facility during spells of heavy rainfall. • Keep the field in vapsa condition. • **To prevent leaf spot disease infestation spray**

				Tebuconazole 18.3 % SC 10 in 10 liters of water as precautionary measure under clear sky.
	Sesame	Flowering & capsule	• Infestation of fungal diseases like leaf spot, Phytophthora blight and powdery mildew may occurs. • Lodging may occurs.	• **To prevent leaf spot disease infestation spray Ridomil SL 20 gm in 10 liters of water as precautionary measure under clear sky.**
	All vegetable crops	Fruiting and fruit ripening	• Inferior the quality of fruits • Fungal disease infestation may increase.	• Arrange for extensive drainage facility during spells of heavy rainfall. • After cessation of wet spell immediately apply Ammoiium sulphate and murate of post fertilizers 30 kg/ha each unde vapsa condition. • Keep the field in vapsa condition. • **To prevent downy mildew disease infestation spray Mencozeb 75 % WP 27 gm in 10 liters of water as precautionary measure under clear sky.**

Regional language

ભારે થી અતિ ભારે વરસાદની આગાહી : તા.૦૬.૦૯.૨૦૨૫

તારીખ ૦૭-૦૮ સપ્ટેમ્બર ૨૦૨૫	ભારત સરકાર શ્રીના હવામાન વિભાગના અમદાવાદ કેન્દ્ર દ્વારા પ્રસારિત આગાહી અનુસાર
	તા.૦૭.૦૯.૨૦૨૫ : સૌરાષ્ટ્રના સુરેન્દ્રનગર અને રાજકોટ ભાવનગર, અમરેલી અને બોટાદ, જિલ્લાઓમાં અમુક સ્થળોએ ભારે થી અતિ ભારે વરસાદની સંભાવના છે.
	તા.૦૭.૦૯.૨૦૨૫ : સૌરાષ્ટ્રના મોરબી, અને દ્વારકા જિલ્લાઓમાં છૂટાછવાયા સ્થળોએ ભારે થી અતિ ભારે વરસાદની સંભાવના છે.
	તા.૦૭.૦૯.૨૦૨૫ : સૌરાષ્ટ્રના અમરેલી જિલ્લામાં છૂટાછવાયા સ્થળોએ ભારે વરસાદની સંભાવના છે.
	તા.૦૮.૦૯.૨૦૨૫ : સૌરાષ્ટ્રના રાજકોટ, સુરેન્દ્રનગર અને મોરબી, જિલ્લાઓમાં છૂટાછવાયા સ્થળોએ ભારે થી અતિ ભારે વરસાદની સંભાવના છે.
	તા.૦૮.૦૯.૨૦૨૫ : સૌરાષ્ટ્રના જામનગર અને દ્વારકા જિલ્લામાં છૂટાછવાયા સ્થળોએ ભારે વરસાદની સંભાવના છે.
	ભારે વરસાદને કારણે • નદી નાળાઓમાં ભારે પુર આવવાની શક્યતા રહે.

	• નદી કાંઠાની જમીનનું ધોવાણ થવાની શક્યતા રહે. • નીચાણવાળા વિસ્તારમાં પાણીનો ભરવો થાય. • શહેરોમાં અન્ડર બ્રિજમાં પાણી ભરાય જવાની શક્યતા રહે. • કાચા મકાનો પડવાની શક્યતા રહે. • વૃક્ષો તૂટી પડવાની શક્યતા રહે. • ખેતીવાડી પાકોને નુકશાન થાય. **ઉપરોક્ત વરસાદની આગાહીને ધ્યાનમાં રાખીને** • ખેતરના નીચાણવાળા વિસ્તારમાં ભરાયેલ પાણીનો તત્કાલ નિકાલ કરવાની વ્યવસ્થા કરવી. • પાણીનો ભરાવો થતો હોય તેવા વિસ્તારમાં જવાનું ટાળો. • તૈયાર ખેતપેદાશ અને પશુઓને સલામત જગ્યાએ રાખવા. • આ સમય દરમ્યાન ઉભાપાકમાં કોઇપણ પ્રકારની દવાઓ તેમજ ખાતરોનો છંટકાવ કરવો નહિ. • બાગાયતી ફળઝાડ અને શાકભાજી પાકોને નુકશાન ઓછું થાય તે માટે ટેકા આપવા. • આ સમય દરમ્યાન ખેત પેદાશ માર્કેટિંગ યાર્ડમાં વેચાણ માટે લઇ જવી નહિ. • મરઘા ઘરમાં વરસાદનું પાણી પડે નહિ તેની તકેદારી રાખવી. • માછીમાર ભાઈઓએ દરિયામાં જવું નહિ. • પ્રભાવિત વિસ્તારમાં નાગરીકોએ ઘરની બહાર નીકળવું નહિ. • નીચાણવાળા વિસ્તારમાં અને કાચા મકાનમાંથી લોકોએ સલામત સ્થળે ખસી જવું. • નદીના પટમાં જવું નહિ. • પશુઓને ખીલ્લે બાંધવા નહિ તેમજ નદી કે તળાવના પટમાં રાખવા નહિ.

હવામાન આગાહી આધારિત કૃષિ સલાહ :

જીલ્લો	પાક	પાક અવસ્થા	પાક ઉપર સંભવિત	કૃષિસલાહ
સૌરાષ્ટ્રના અમરેલી રાજકોટ, જામનગર, સુરેન્દ્રનગર અને દ્વારકા જીલ્લાઓમાં	**કપાસ**	ચાપવા, ફૂલ અને ઝીન્ડવા	• ફૂગ જન્ય રોગનો ઉપદ્રવ થવાની સંભાવના • લાંબો સમય પાણી ભરાય રહેવાના કારણે છોડ સુકાય શકે. • ધીમો વિકાસ થાય	• વરસાદના પાણીના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી. • વરસાદનો રાઉન્ડ પૂરો થયા પછી કપાસમાં એમોનિયમ સલ્ફેટ અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ દરેક 30 કી.ગ્રા./હે. પુરતી ખાતર તરીકે આપવું. • અલ્ટરનેરઆ ફૂગનો રોગ લાગે નહિ તે માટે મેન્કોઝેબ

રેડ,ઓરેન્જ અને યેલો એલર્ટ				૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીઅતા પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
	મગફળી	સુયા અને પોપટા	• ઉભા પાકમાં ફૂગ જન્ય રોગના ઉપદ્રવની સંભાવના • સતત પાણી ભરવાના કારણે મગફળી પીળી પડવાની શક્યતા રહે.	• વરસાદના પાણીના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી. • સરકોસ્પોરા ફૂગનો પાનના ટપકાનો રોગ લાગે નહિ તે માટે ટેબ્યુંકોનાઝોલ ૧૮.૩ ૧૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
	તલ	ફૂલ અને બૈઈઢાં બેસવા	• ઉભા પાકમાં ફૂગ જન્ય રોગના ઉપદ્રવની સંભાવના • ભારે પવન અને વરસાદથી ઢાળી જવાની શક્યતા	• ફૂગનો પાનના ટપકાનો, કાળીયો અને ભૂકી છારાના રોગ લાગે નહિ તે માટે રીડોમિલ ૨૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
	શાકભાજી પાકો	ફૂલ અને ફળ	• ઉભા પાકમાં ફૂગ જન્ય રોગના ઉપદ્રવની સંભાવના • સતત પાણી ભરાવાના કારણે છોડ પીળો પડી સુકાવા લાગે. • વૃદ્ધિ અને વિકાસ રૂંધાય	• વરસાદના પાણીના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી. • વરસાદનો રાઉન્ડ પૂરો થયા પછી એમોનિયમ સલ્ફેટ અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ દરેક ૩૦ કી.ગ્રા./હે. આપવું. • તળછારાની ફૂગનો રોગ લાગે નહિ તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો .