

Day	Rainfall	Wind Speed	Temperature	Humidity
Day 1	10 mm	15 km/h	25°C	80%
Day 2	5 mm	10 km/h	28°C	75%
Day 3	0 mm	8 km/h	30°C	70%
Day 4	20 mm	20 km/h	22°C	85%
Day 5	15 mm	12 km/h	24°C	78%

#### Advisory (English):

For the next five days, expect varying conditions. Days one and two will see light rainfall (10mm and 5mm respectively) and moderate temperatures, meaning you may need to reduce irrigation slightly, given the higher humidity. Day three will be dry and warmer at 30°C, so monitor soil moisture and consider irrigation if needed. A significant rainfall of 20mm is expected on day four, accompanied by stronger winds at 20 km/h, so ensure proper drainage and be prepared for possible wind damage to crops. Day five will continue with moderate rainfall (15mm) and moderate wind (12 km/h). Humidity levels will generally be high, especially on days 1, 4 and 5. Keep an eye out for signs of fungal diseases, and increase air circulation in greenhouses if needed to manage high humidity. Overall, be mindful of irrigation needs based on the rainfall and consider your crop vulnerability to moderate winds, and periods of high humidity.

#### Advisory (Malayalam):

അടുത്ത അഞ്ച് ദിവസത്തേക്ക്, വ്യത്യസ്ത അവസ്ഥകൾ പരീക്ഷിക്കുക. ദിവസങ്ങൾ ഒന്ന്, രണ്ട് തുടർച്ചയായി നേരിയ മഴയും മിതമായ താപനിലയും കാണും, അതായത് നിങ്ങൾ ജലസേചനം ചെറുതായി കുറയ്ക്കേണ്ടതുണ്ട്, ഉയർന്ന ഈർപ്പം നൽകി. മൂന്നാം ദിവസം 30 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസിൽ വരേണ്ടതും ചൂടുള്ളതുമായിരിക്കും, അതിനാൽ മണ്ണിനറ ഈർപ്പം നിരീക്ഷിക്കുക, ആവശ്യമെങ്കിൽ ജലസേചനം പരിഗണിക്കുക. നാലാം ദിവസത്തിൽ 20 മില്ലിമീറ്ററിനറെ ഒരു മഴ പരീക്ഷിക്കുക, 20 കിലോമീറ്റർ അകലെയുള്ള ശക്തമായ കാറ്റിനൊപ്പം, ശരിയായ ഡ്രെയിനേജ് ഉറപ്പാക്കുക, അതിനാൽ സാധ്യമായ കാറ്റ് വിളകൾക്ക് കാരണമാകും. ദിവസം അഞ്ച് ദിവസം മിതമായ മഴയും മിതമായ കാറ്റും (12 കിലോമീറ്റർ / മണിക്കൂർ) തുടരും. ഈർപ്പം സാധാരണയായി ഉയർന്നതായിരിക്കും, പര്യവേക്ഷിക്കുക 1, 4, 5 ദിവസങ്ങളിൽ. ഫംഗസ് രോഗങ്ങളുടെ ലക്ഷണങ്ങൾക്കായി ശ്രദ്ധിക്കുക, ഉയർന്ന ഈർപ്പം നിയന്ത്രിക്കുകയാണെങ്കിൽ ഹരിതഗൃഹങ്ങളിൽ വായുസഞ്ചാരം വർദ്ധിപ്പിക്കുക. മൊത്തത്തിൽ, മഴയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ജലസേചന ആവശ്യങ്ങളോട് ശ്രദ്ധാലുവായിരിക്കുക, നിങ്ങളുടെ വിളയുടെ ദുർബലത മിതമായ കാറ്റിനെയും ഉയർന്ന ആർദ്രതയുടെ കാലഘട്ടങ്ങളും പരിഗണിക്കുക.

#### Weather Warnings:

Farmers, expect variable conditions over the next five days. Light rain and high humidity are expected initially, followed by a dry, warmer day. Day four brings significant rainfall (20mm) and stronger winds (20 km/h), requiring drainage management and wind damage preparation. Moderate rain and winds continue on day five, with high humidity persisting. Monitor for fungal diseases and adjust irrigation accordingly, considering the rainfall and humidity. Ensure air circulation in greenhouses.

#### Crop Advisory:

**Rice:** Over the next five days, adjust irrigation based on predicted rainfall; reduce slightly on days one (10mm) and two (5mm) due to higher humidity, monitor soil moisture on day three (dry, 30°C) and

irrigate if needed. Day four brings significant rain (20mm) and 20 km/h winds, requiring attention to drainage and wind damage preparedness. Moderate rain (15mm) and wind (12 km/h) continue on day five. High humidity, particularly on days 1, 4, and 5, necessitates fungal disease monitoring and increased greenhouse air circulation. Be aware of crop vulnerability to moderate winds and adjust practices based on overall rainfall and high humidity.

**Rubber:** Over the next five days, adjust irrigation due to light rainfall (10mm and 5mm) and high humidity on days one and two, while monitoring soil moisture for day three's dry and warmer conditions (30°C) and irrigating if necessary. Prepare for a significant 20mm rainfall and 20km/h winds on day four by ensuring proper drainage and checking for potential wind damage. Day five continues with moderate rainfall (15mm) and moderate wind (12km/h). Given consistently high humidity, particularly on days one, four, and five, monitor for fungal diseases and increase air circulation in greenhouses. Be mindful of your crop's vulnerability to moderate winds.

**Plantains:** Plantain advisory: Reduce irrigation slightly on days one and two due to light rainfall and high humidity. Monitor soil moisture on day three when it's dry and warmer; irrigate if needed. Ensure proper drainage before day four's significant rainfall and strong winds; consider wind damage mitigation. Be vigilant for fungal diseases due to high humidity, especially on days one, four, and five; increase air circulation in greenhouses. Overall, carefully manage irrigation based on rainfall and monitor for wind and humidity-related crop issues.