

### Advisory (English):

Here's a farming advisory summary for the next five days: Over the next five days, expect varied weather conditions. Days 1 and 2 will see light rainfall (10mm and 5mm respectively), which means you can reduce irrigation slightly. Day 3 will be dry and warm with temperatures reaching 30°C, so monitor your crops closely and irrigate as needed. Day 4 brings the heaviest rainfall at 20mm and higher wind speeds (20 km/h), so make sure to secure any fragile structures and allow the soil to absorb the moisture before irrigating further. Day 5 will continue to be humid with moderate rain (15 mm). The high humidity throughout the period, especially on days 1 and 4, calls for observation of crops for any signs of fungal diseases or pests. Consider spacing between crops to improve air circulation, and apply protective measures where necessary. Keep an eye on the weather daily and adjust your watering plans accordingly.

### Advisory (Malayalam):

അടുത്ത അഞ്ച് ദിവസത്തേക്ക് ഒരു കാർഷിക ഉപദേശക സംഗ്രഹം ഇതാ: അടുത്ത അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിൽ, വ്യത്യസ്ത കാലാവസ്ഥാ സാഹചര്യങ്ങൾ പ്രതീക്ഷിക്കുക. 1, 2 എന്നിവ (10 എംഎം, 5 മിമി) കാണും, അതിനർത്ഥം നിങ്ങൾക്ക് ജലസേചനം ചെറുതായി കുറയ്ക്കാൻ കഴിയും. ദിവസം 3 30 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് എത്തുന്ന താപനിലയിൽ വരണ്ടതും ചൂടുള്ളതുമായിരിക്കും, അതിനാൽ നിങ്ങളുടെ വിളകൾ അടുത്ത് നിരീക്ഷിക്കുക, ആവശ്യാനുസരണം ജലസേചനം നടത്തുക. ദിവസം 4 20 മിമിലെ ഏറ്റെടുക്കലും ഭാരം കുറഞ്ഞ മഴ (20 കിലോമീറ്റർ / മണിക്കൂർ) കൊണ്ടുവരുന്ന, അതിനാൽ ദുർബലമായ ഘടനകൾ സുരക്ഷിതമാക്കുകയും മണ്ണിനെ കൂടുതൽ ജലസേചനം നടത്തുന്നതിന് മുമ്പ് അനുവദിക്കുക. ദിവസം 5 മിതമായ മഴയിൽ (15 മില്ലിമീറ്റർ) ഈർപ്പം തുടരും. കാലയളവിലുടനീളം ഉയർന്ന ഈർപ്പം, പ്രത്യേകിച്ച് 1, 4 തീയതികളിൽ, ഫംഗസ് രോഗങ്ങളുടെയോ കീടങ്ങളുടെയോ ലക്ഷണങ്ങൾക്കായി വിളകൾ നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള ആഹ്വാനം ചെയ്യുന്നു. വായുവിന്റെ രക്തചംകരണം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും ആവശ്യമുള്ളിടത്ത് സംരക്ഷണ നടപടികൾ പ്രയോഗിക്കുന്നതിനും വിളകൾ തമ്മിലുള്ള ദൂരം പരിഗണിക്കുക. ദിവസവും കാലാവസ്ഥയിൽ ശ്രദ്ധ പുലർത്തുക, അനുസരിച്ച് നിങ്ങളുടെ നനവ് പ്ലാനുകൾ ക്രമീകരിക്കുക.

### Weather Warnings:

- Heavy rain expected. Ensure proper drainage.
- Strong winds detected. Secure fragile crops.
- High humidity may cause fungal infections. Take precautions.

### Crop Advisory:

**Rice:** Okay, here's a short advisory for rice based on the weather summary: **\*\*Rice Farming Advisory (Next 5 Days):\*\*** \* \*\*Days 1 & 2 (Light Rain):\*\* Reduce irrigation. Monitor for pests/fungal diseases due to humidity. \* \*\*Day 3 (Dry & Warm):\*\* Closely monitor rice, irrigate as needed. \* \*\*Day 4 (Heavy Rain & Wind):\*\* Secure structures. Allow soil to absorb rain before irrigating. Monitor for fungal diseases/pests due to humidity. \* \*\*Day 5 (Humid & Moderate Rain):\*\* Continue monitoring for diseases/pests. **\*\*General:\*\*** Spacing between plants is advised for better air circulation. Consider protective treatments if needed. Monitor weather daily and adjust irrigation.

**Rubber:** Okay, here's a short advisory for Rubber based on the weather summary: **\*\*Rubber Advisory (Next 5 Days):\*\*** \* \*\*Days 1 & 2 (Light Rain):\*\* Reduce irrigation slightly due to light rainfall (10mm & 5mm). Monitor for fungal diseases favored by the humidity. \* \*\*Day 3 (Dry & Warm):\*\* Closely monitor for stress due to 30°C temperatures. Irrigate as needed. \* \*\*Day 4 (Heavy Rain & Wind):\*\* Expect 20mm of rain and 20 km/h winds. Allow soil to absorb moisture; avoid further irrigation. Observe for signs of damage from wind and high humidity that could lead to disease. \* \*\*Day 5 (Humid & Moderate Rain):\*\* Continue to observe for signs of fungal diseases as humidity will remain high along with

moderate rain (15mm). **\*\*General Recommendations:\*\*** **\*\*Disease Watch:\*\*** Be vigilant for fungal diseases throughout the period, especially during high humidity on Days 1 and 4. Consider protective measures if necessary. **\*\*Air Circulation:\*\*** Ensure adequate spacing between rubber trees to improve air circulation and reduce disease risk. **\*\*Irrigation:\*\*** Adjust irrigation plans daily based on actual rainfall. Prioritize observation over routine irrigation. **\*\*Wind:\*\*** Inspect rubber for any wind-related damage on Day 4 and address issues promptly. **\*\*Daily Monitoring:\*\*** Pay close attention to weather updates daily and modify management practices as needed.

**Plantains:** Okay, here's a short advisory specifically tailored for plantains based on the weather summary: **\*\*Plantain Advisory for the Next Five Days\*\*** Be mindful of fluctuating conditions over the next five days. Light rain expected on Days 1 & 2 may reduce irrigation needs slightly. Day 3 will be warm and dry (30°C) - irrigate as required and monitor for wilting. **\*\*Day 4 brings heavy rain and wind (20mm, 20 km/h) - ensure plantain supports are strong.\*\*** Let soil absorb the rain before any further irrigation. Day 5 is humid with moderate rain (15mm). **\*\*High humidity across the period, especially on days 1 & 4, increases risk of fungal diseases; actively check leaves and consider protective measures if needed. Spacing between plants helps with air circulation.\*\*** Adjust watering plans daily as needed and watch for signs of pests.

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%