

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
ஈரோடு மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
(12.09.2015 முதல் 16.09.2015)

அறிக்கை எண் 71/2015

தேதி: 11.09.2015

மாநிலத்தின் கடந்த வார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல் நேர வெப்பநிலை 31°செ முதல் 37°செ ஆகவும், இரவு நேர வெப்பநிலை 21°செ முதல் 28°செ ஆகவும் பதிவானது. கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல் நேர வெப்பநிலை 16°செ முதல் 21°செ ஆகவும், இரவு நேர வெப்பநிலை 10°செ முதல் 13°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழ் நாட்டில் ஒரு சில இடங்களில் இலேசான மழை காணப்பட்டது.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை ஈரோடு (12.09.2015 முதல் 16.09.2015)

வரும் நாட்களில் வானம் பெரும்பாலும் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். இலேசான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 23°செ ஆகவும், காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 64-68 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 54-57 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 15 கி.மீ அளவுக்கு பெரும்பாலும் தென்மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

| தேதி | மழை (மி.மீ) | அதிகபட்ச வெப்ப நிலை (°செ) | குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ) | மேக மூட்டம் (ஆக்டா) | அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%) | குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%) | காற்றின் வேகம் (கி.மீ/ மணி) | காற்று வரும் திசை |
|----------|-------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 12.09.15 | 1 | 32 | 23 | 5 | 68 | 57 | 15 | தென்மேற்கு |
| 13.09.15 | 0 | 32 | 23 | 5 | 66 | 56 | 15 | தென்மேற்கு |
| 14.09.15 | 0 | 32 | 23 | 5 | 65 | 55 | 15 | தென்மேற்கு |
| 15.09.15 | 1 | 32 | 23 | 5 | 64 | 54 | 15 | தென்மேற்கு |
| 16.09.15 | 2 | 32 | 23 | 5 | 68 | 56 | 15 | தென்மேற்கு |

வேளாண் அறிவுரை

- ✓ வரும் 5 நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. தற்போது நிலவும் வானிலையை கருத்தில் கொண்டு குறுவை பருவத்தில் நடவு செய்த நெல்லினை அறுவடை செய்து தானியங்களை 12 சதவீத ஈரப்பதத்திற்கு உலர்த்தி சேமிக்கவும்.
- ✓ தற்போது நிலவும் வானிலையை பயன்படுத்தி நான்கு இலைப் பருவத்திலுள்ள சம்பா நெல் நாற்றினை நாற்றாங்காலிலிருந்து பிடுங்கி ஒரு குழிக்கு இரண்டு நாற்றுக்கள் வீதம் வயலில் நடவு செய்யவும். நடவு செய்வதற்கு முன்பு நாற்றின் வேரினை 1 கிலோ அசோஸ்பைரில்லம் மற்றும் 1 கிலோ பாஸ்போபேக்ஃரியா கொண்ட 40 லிட்டர் கலவையில் ஊரவைக்கவும்.
- ✓ மேகழுட்டத்துடன் காற்றின் ஈரப்பதம், வேகம் மற்றும் மிதமான வெப்பநிலை நிலவுவதால் மஞ்சளில் இலைப்புள்ளி நோய் வரவாய்ப்புள்ளது. பாதிக்கப்பட்ட வயலுக்கு ஒரு எக்டருக்கு 500 கிராம் கார்பன்டசீம் மருந்தினை தெளிக்கவும்.
- ✓ காற்றின் வேகம் மணிக்கு 14 கிலோ மீட்டரை விட அதிகமாக இருப்பதால் பிப்ரவரி மாதத்தில் நடவு செய்த வாழை மரங்களுக்கு முட்டு கொடுக்கவும்.

குறுஞ்செய்தி

- ✓ வரும் 5 நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. தற்போது நிலவும் வானிலையை கருத்தில் கொண்டு குறுவை பருவத்தில் நடவு செய்த நெல்லினை அறுவடை செய்து தானியங்களை 12 சதவீத ஈரப்பதத்திற்கு உலர்த்தி சேமிக்கவும்.

பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம்
த.நா.வே.ப.கழகம், கோவை.