தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்

ஈரோடு மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

(24.1.0.2015 முதல் 28.10.2015)

அறிக்கை எண் 83/2015 ***தேதி: 23.10.2015***

மாநிலத்தின் கடந்த வார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல் நேர வெப்பநிலை 30°செ முதல் 34°செ ஆகவும், இரவு நேர வெப்பநிலை 21°செ முதல் 28°செஆகவும் பதிவானது. கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல் நேர வெப்பநிலை 18°செ முதல் 22°செஆகவும், இரவு நேர வெப்பநிலை 9°செ முதல் 12°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழ் நாட்டில் பல இடங்களில் இலேசானது முதல் மிதமான மழை காணப்பட்டது.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை ஈரோடு (24.10.2015 முதல் 28.10.2015)

வரும் நாட்களில் வானம் பெரும்பாலும் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33°செ முதல் 34°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 23°செஆகவும், காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 75 முதல் 85 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 55 முதல் 65 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10கி.மீ முதல் 12கி.மீ அளவுக்கு பெரும்பாலும் வடகிழக்கு 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
24.10.15	0	33	23	6	75	55	10	வடகிழக்கு
25.10.15	0	33	23	6	76	56	10	வடகிழக்கு
26.10.15	0	33	23	6	77	57	10	வடகிழக்கு
27.10.15	0	33	23	6	78	58	10	வடகிழக்கு
28.10.15	0	34	23	6	82	65	12	வடகிழக்கு

வேளாண் அறிவுரை

- ✓ வறண்ட வானிலை மற்றும் அதிகரித்துள்ள வெப்பநிலை காரணமாக நடவு செய்யப்பட்டுள்ள சம்பா நெற்பயிரில் இலைச் சுருட்டுப்புழு பரவலாக தென்படுகிறது. எனவே தழைச்சத்தை மேலுரமாக இடுவதை தவிர்க்கவும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு எக்டருக்கு பேசில்லஸ் துரிஞ்சியன்சிஸ் 1 கிலோ என்ற விகிதத்தில் 500 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தவும்.
- ✓ தற்போதைய வறண்ட வானிலை காரணமாக இறவை கம்போடியா பருத்தியில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள் காணப்படுவதால் ஒரு எக்டருக்கு இமிடாகுளோர்பிரிட் 100 மில்லி அல்லது வேப்பெண்ணெய் 3 சதவீத கரைசலை 15 நாள் இடைவெளியில் ஒரு முறை தெளிக்கவும்.
- ✓ பகல் நேர மற்றும் இரவு நேர வெப்பநிலை அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளதால், இறவை மஞ்சள் பயிரில் இலைப்பேன் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த டைமீத்தோவேட் 30 EC அல்லது மீத்தைல் டெமட்டான் 25 EC என்ற மருந்தை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் 2 மில்லி கலந்து தெளிக்கவும்.
- ✓ புதிதாக முளைத்த புற்களில் கால்நடைகளை மேயவிடாமல் தடுத்து பாக்டீரியா நோய்களிலிருந்து காக்கவும்.

குறுஞ்செய்தி

- ✓ வறண்ட வானிலை மற்றும் அதிகரித்துள்ள வெப்பநிலை காரணமாக நடவு செய்யப்பட்டுள்ள சம்பா நெற்பயிரில் இலைச் சுருட்டுப்புழு பரவலாக தென்படுகிறது. எனவே தழைச்சத்தை மேலுரமாக இடுவதை தவிர்க்கவும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு எக்டருக்கு பேசில்லஸ் துரிஞ்சியன்சிஸ் 1 கிலோ என்ற விகிதத்தில் 500 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தவும்.

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