தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
(20.02.2016 முதல் 24.02.2016)

அறிக்கை எண் : 015/2016 **தேதி: 19.02.2016**

மாநிலத்தின் கடந்த வார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல் நேர வெப்பநிலை 31°செ முதல் 35°செ ஆகவும், இரவு நேர வெப்பநிலை 22°செ முதல் 26°செஆகவும் பதிவானது. கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல் நேர வெப்பநிலை 19°செ முதல் 22°செஆகவும், இரவு நேர வெப்பநிலை 07°செ முதல் 11°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழ் நாட்டில் கன்னியாகுமரி மற்றும் நீலகிரி மாவட்டத்தை (2.9 மி.மீ மற்றும் 0.2 மி.மீ அளவு மழை கிடைத்தது) தவிர மற்ற மாநிலங்களில் வறண்ட வானிலையே காணப்பட்டது.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை கோயமுத்தூர் (20.02.2016 முதல் 24.02.2016)

வரும் நாட்களில் வானம் பெரும்பாலும் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 22°செ ஆகவும், காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 74 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 40 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 14 கி.மீ அளவுக்கு பெரும்பாலும் வட கிழக்கு 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
20-02-16	0	33	22	5	74	40	14	வட கிழக்கு
21-02-16	0	33	22	5	74	40	14	வட கிழக்கு
22-02-16	0	33	22	5	74	40	14	வட கிழக்கு
23-02-16	0	33	22	5	74	40	14	வட கிழக்கு
24-02-16	0	33	22	5	74	40	14	வட கிழக்கு

வேளாண் அறிவுரை

- ✓ நன்செய் மற்றும் தோட்ட நிலங்களில் வாழை நடுவதற்கு இது உகுந்த பருவமாகும். தரம் உள்ள வாழை கட்டைகளை 0.1 சதவீதம் கார்பன்டசிம் (carbendazim) கரைசலில் 5 நிமிடம் நனைத்து பின்னர் வாழை கட்டையை களிமண் கரைசலில் முக்கி, பின்பு 40 கிராம் கார்போப்யூரான் 3 ஜி (Carbofuran 3G) குருணையை கட்டையின் மேல் தெளித்து நடவு மேற்கொள்ளவும்.
- ✓ பகல்நேர வெப்பநிலை உயர்ந்து காணப்படுவதால் தென்னை மரத்திற்கு நாள் ஒன்றுக்கு 60 முதல் 80 லிட்டர் வரை மாலை வேளையில் சொட்டு நீர் முறையில் பாசனம் செய்யவும்.
- ✓ காற்றின் வேகம் மணிக்கு 14 கிலோ மீட்டர் வேகத்தில் வீசுவதால் 5 மாத வயதுடைய வாழை மரங்களுக்கு முட்டு கொடுக்கவும்.
- ✓ வெப்பநிலை உயர்வாக காணப்படுவதால் கறவை மாடுகளுக்கு நாள் ஒன்றுக்கு தீவனத்துடன் 30 முதல் 35 கிராம் தாது உப்புக்கலவையை அடர் தீவனத்துடன் கலந்து கொடுக்கவும்.
- ✓ வெப்பநிலை அதிகமாக காணப்படுவதால் கால்நடை மற்றும் கறவை மாடுகளுக்கு சுத்தமான குடிநீரை போதிய அளவு வழங்கவும்.

குறுஞ்செய்தி

- ✓ பகல்நேர வெப்பநிலை உயர்ந்து காணப்படுவதால் தென்னை மரத்திற்கு நாள் ஒன்றுக்கு 60 முதல் 80 லிட்டர் வரை மாலை வேளையில் சொட்டு நீர் முறையில் பாசனம் செய்யவும்.

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