தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
ஈரோடு மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
(01.02.2017 முதல் 05.02.2017)

அறிக்கை எண் : 009/2017 **தேதி: 31.01.2017**

மாநிலத்தின் கடந்தவாரவானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 25° செ முதல் 31°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 19°செ முதல் 26°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 14°செ முதல் 18°செ ஆகவும், இரவு நேர வெப்பநிலை 8°செ முதல் 12°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் ஆங்காங்கே மழை பெறப்பட்டது.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை ஈரோடு (01.02.2017 முதல் 05.02.2017)

வரும் நாட்களில் வானம் இலேசான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். வறண்ட வானிலை காணப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 19°செ முதல் 20°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 79 முதல் 84 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 71 முதல் 77 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 முதல் 13 கி.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
01.02.17	0	32	20	5	84	77	13	வடகிழக்கு
02.02.17	0	32	20	5	84	77	13	வடகிழக்கு
03.02.17	0	32	19	5	79	71	12	வடகிழக்கு
04.02.17	0	32	19	5	79	71	12	வடகிழக்கு
05.02.17	0	32	19	5	79	71	12	வடகிழக்கு

வேளாண் அறிவுரை

- ✓ நிலவும் வானிலை காரணமாக மேற்கு தொடர்ச்சி மலையை சார்ந்த பகுதிகளிலுள்ள கால்நடைகளில் அடைப்பான் நோய் தாக்கவாய்ப்புள்ளது. இதனைக் காண்காணித்து அருகிலுள்ள கால்நடை மருத்துவமனையில் தடுப்பூசி போடவும்.
- ✓ இறவை குளிர்காலகம் போடியா பருத்தி இரகத்திலிருந்து காலைபத்துமணி வரை பஞ்சுகளை எடுத்து நிழலில் உலர்த்தி சேமிக்கவும்.
- ✓ அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32 டிகிரிசென்டிகிரேட் அளவில் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் பிப்ரவரி இரண்டாம் வாரத்தில் கோடை இறவை எள் சாகுபடிசெய்வதற்கு டி.எம்.வி 4, டி.எம்.வி 6 மற்றும் எஸ்.வி.பி.ஆர் 1 ஆகிய இரகங்களில் ஏதாவது ஒன்றை தேர்ந்தெடுத்து விதைக்கவும்.
- ✓ நிலவும் வெப்பநிலை மற்றும் ஈரப்பதம் காரணமாக நவரைப்பருவ நெல்லில் குலைநோய் ஏற்படவாய்ப்புள்ளது. தாக்குதல் தென்பட்டால் 500 கிராம் கார்பென்டாசிம் (அ) டிரைசைக்ளசோல் என்ற மருந்தனை 500 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.

குறுஞ்செய்தி

- ✓ நிலவும் வெப்பநிலை மற்றும் ஈரப்பதம் காரணமாக நவரைப்பருவ நெல்லில் குலைநோய் ஏற்படவாய்ப்புள்ளது. தாக்குதல் தென்பட்டால் 500 கிராம் கார்பென்டாசிம் (அ) டிரைசைக்ளசோல் என்ற மருந்தனை 500 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.

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