

நீலகிரி மாவட்ட வேளாண் வானிலை முன்னறிக்கை மடல்

**வெளியீடு : தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், உதகை.
& இந்திய வானிலை ஆராய்ச்சி மையம்**

தேதி 16.08.2017

சமீபகாலத்திற்கான வானிலை அறிக்கை

1. சமீப காலத்தில் மாவட்டத்தில் வேசான மழை பெறப்பட்டது.
2. சமீப காலத்தில் தட்பவெப்பம் - அதிகபட்ச வெப்பநிலை 20 - 21° செ. மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை 11 - 13° செ. ஆக இருந்தது. காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 74 - 98 % மற்றும் மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 79 - 96 % இருந்தது. காற்றின் வேகம் 3 - 17 (கிலோ.மீ/மணிக்கு).

நீலகிரி மாவட்டத்திற்கு அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

| வானிலை குறிப்புகள் | 17.08.2017 | 18.08.2017 | 19.08.2017 | 20.08.2017 | 21.08.2017 |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| மழை (மி.மீ) | 20 | 30 | 30 | 20 | 25 |
| அதிகபட்ச தட்ப வெப்பம் (° செ.) | 20 | 20 | 19 | 20 | 21 |
| குறைந்தபட்ச தட்ப வெப்பம் (° செ.) | 12 | 11 | 11 | 12 | 12 |
| மேகமூட்டம் (ஓக்லா) | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%) | 85 | 90 | 90 | 90 | 85 |
| குறைந்தபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%) | 80 | 85 | 85 | 85 | 80 |
| காற்றின் வேகம் (கிலோ.மீ.,மணிக்கு) | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| காற்றின் திசை | 270 | 270 | 230 | 230 | 230 |

வானிலை சார்ந்த சாகுபடி குறிப்புகள்

- நீலகிரி மாவட்டத்தில், அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மிதமான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- நீலகிரி மாவட்டத்தில் மழை நாட்களில், தண்ணீர் தேங்குவதை தடுக்க தோட்டத்தில் உரிய வடிகால் வசதி செய்ய வேண்டும்.
- வானம் மேகமூட்டமாக இருப்பதால், மலை காய்கறி பயிர்களில் பூஞ்சான் தாக்குதல் பரவுவதற்கான வாய்ப்புகள் உள்ளது.
- வானம் மேகமூட்டமாக இருப்பதால், தேயிலை செடியில் கொப்புள நோய் பரவுவதற்கான வாய்ப்புகள் அதிகம் உள்ளது. இதை கட்டுப்படுத்த, ஒரு ஏக்கருக்கு புரோபிகோனசோல் 80 மில்லி + காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைடு 84 கிராம் இலை வழியாக தெளிக்கலாம்.
- மழை நாட்களில், தண்ணீர் தேங்குவதை தடுக்க தோட்டத்தில் உரிய வடிகால் வசதி செய்ய வேண்டும். இஞ்சி பயிரில் கிழங்கு அழுகலை தவிர்க்க, காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைடு 2.5 கிராம்/லிட்டர் அல்லது சூடோமோனஸ் 2 கிராம்/லிட்டர் தண்ணீர் கலந்து ஊற்றவும்
- பூண்டு பயிருக்கு அமோனியம் சல்பேட் 365 கிலோ இரண்டு தவணைகளாகவும், சூப்பர் பாஸ்பேட் 250 கிலோ, பொட்டாஷ் 65 கிலோ உரங்களாக இடலாம்.

பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், உதகை