

நீலகிரி மாவட்ட வேளாண் வானிலை முன்னறிக்கை மடல்

**வெளியீடு- தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், உதகை.
& இந்திய வானிலை ஆராய்ச்சி மையம்**

தேதி 22.11.16

சமீபகாலத்திற்கான வானிலை அறிக்கை-

1. சமீப காலத்தில் மாவட்டத்தில் மழை பெறப்படவில்லை.
2. தட்பவெப்பம் மற்றும் காற்றின் ஈரப்பதம் - அதிகபட்ச வெப்பநிலை 19° - 22° செ. மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை 8° -10° செ. ஆக இருந்தது. காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 48-92% மற்றும் மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 83-87% இருந்தது. காற்றின் வேகம் 9-10 (கிலோ.மீ.,மணிக்கு).

வானிலை குறிப்புகள்	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	27.11.16
மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
அதிகபட்ச தட்ப வெப்பம் (° செ.)	21	21	21	21	21
குறைந்தபட்ச தட்ப வெப்பம் (° செ.)	9	9	9	9	9
மேகமூட்டம் (ஓக்லா)	6	6	6	6	6
அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	85	85	85	85	85
குறைந்தபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	80	80	80
காற்றின் வேகம் (கிலோ.மீ.,மணிக்கு)	9	9	9	9	9
காற்றின் திசை	20	20	20	20	20

வானிலை சார்ந்த சாகுபடி குறிப்புகள்

- மாவட்டத்தில் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மழை வராது என எதிர் பார்க்கப்படுகிறது.
- இஞ்சி பயிரில் நடவின் போதும், நடவுக்கு பின் 60 ஆம் நாள் மற்றும் 120 ஆம் நாளில் பசுந்தழைகளை கொண்டு மூடாக்கு இடுவதன் மூலம் இஞ்சி உற்பத்தியை கூட்ட முடியும்.
- காய்கறி பயிர்களில் வேர் புழுவின் பாதிப்பு அதிகரித்துள்ளது. கட்டுப்படுத்த, பெவேரியா மற்றும் மெட்டாரைசியம் நுண்ணுயிர் பூச்சிக்கொல்லிகளை ஏக்கருக்கு 8 கிலோ என்ற அளவில் தொழு உரத்துடன் கலந்து இடவும்.

- குத்து அவரைச்செடி நடவின் போது, ரைசோபியம் நுண்ணூயிரை கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்வதன் மூலம் தழைக்கச்சத்தை சேமித்து கூடுதல் மகசூல் பெற முடியும்.
- பண்ணையில் பஞ்சகவ்யா மற்றும் தசகவ்யா உற்பத்தி செய்து பயன்படுத்துவதன் மூலம் உற்பத்தி செலவை குறைக்கலாம்.
- இளஞ்சிவப்பு நிற பாக்டீரியாவை (PPFM) பயிர்களின் மீது ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 10 மில்லி என்ற அளவில் தெளிப்பதன் மூலம் மற்றும் வேர்உட்பூசனத்தை ஏக்கருக்கு 8 கிலோ என்ற அளவில் பயிர் நடவின் போது இடுவதன் மூலம் வறட்சி காலத்தில் பயிர்களை பாதுகாக்க முடியும்.

பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம்,
உதகை