



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்

மற்றும்

இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-சென்னை

(07.11.2015 முதல் 11.11.2015 வரை)



கடந்த மூன்று நாட்களில் நிலவிய வானிலை (03.11.2015 முதல் 05.11.2015)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேக முட்டத்துடன் காணப்பட்டது. 2.3 மி.மி அளவு மழை பெய்தது. அதிகப்படச் சுற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 31.0-32.0°C மற்றும் 25.0-26.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 79 முதல் 86 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 4-6 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

அடுத்த ஜூந் நாட்களுக்கான வானிலை முன்னிறியிப்பு

தேதி	07.11.2015	08.11.2015	09.11.2015	10.11.2015	11.11.2015
மேகமுட்டம்	வானம் மேக முட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக முட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக முட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக முட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக முட்டத்துடன் காணப்படும்
மழை பொழிவு (மி.மி)	22	26	32	4	2
காற்றின் வேகம் கி.மி/மணிக்கு	4	4	4	4	4
காற்று வரும் திசை	வடக்கிழக்கு	வடக்கிழக்கு	வடக்கிழக்கு	வடக்கிழக்கு	வடக்கிழக்கு
வெப்பநிலை°C					
அதிகப்படச் வெப்பநிலை°C	31	31	31	32	32
குறைந்த பட்ச					
வெப்பநிலை°C	24	24	24	25	25
சரப்பதம்	77-88	77-87	77-88	74-86	74-86

பண்ணையாளர்கள் அடுத்த ஜூந் நாட்கள் மேற்கொள்ள வேண்டிய வேளாண்மை மற்றும் கால்நடை மேலாண்மை முறை பற்றிய ஆலோசனை.

1. அடுத்த மூன்று நாட்களுக்கு மிதமான முதல் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.
2. இளம் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டு குட்டிகளை மழையில் நடையாமல் பாதுகாக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
3. கால்நடைகளின் கொட்டடைகையின் அருகில் தண்ணீர் தேங்காதவாறு பார்த்துக்கொள்வதன் மூலம் ஒட்டுண்ணீகளால் பரவும் நோய்களை தடுக்கலாம்.
4. உழவர்கள் தங்கள் கால்நடைகளுக்கு தேவையான உலர் தீவனத்தை மழையில் நடையாதவாறு செமிக்கும் படி கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
5. அடர்த்திவன் உற்பத்திக்கு தேவையான மூலம்பொருட்களை மழையில் நடையாமல் பாதுகாப்பதால் அப்லாடாக்ளின் எனும் நச்ச உற்பத்தியை தடுக்கலாம்.
6. கால்நடைகளின் கொட்டடைகையின் மேற்கூரையை சரி செய்து கொட்டடைகையின் உள் தண்ணீர் பூகாமல் பார்த்துக் கொள்ளவும்.
7. கன்றுகள், செமமறி மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு சரியான குடற்படியே நீக்க மருந்து அளித்து குடற்படியே நீக்கம் செய்ய வேண்டும்.
8. கோழிப் பண்ணைகளில் நடையாத கூளத்தை அகற்றிவிட்டு புதிய கூளத்தை பரப்ப வேண்டும்.

வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை யயிர்களுக்கான சிறப்பு வானிலைக்கேற்ப மேலாண்மை முறைகள்

முகிய பயிர்கள்: நெல், கரும்பு மாற்றும் வேர்க்கடலை

1. அடுத்த மூன்று நாட்களுக்கு மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதால் உழவர்கள் தங்களுடைய நெற்பயிர்களுக்கு பூச்சி மருந்தை அடிப்பதை தவிர்க்குமாறும் மற்றும் உரமிடுதல் தள்ளிப்போடுமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
2. உழவர்கள் மழைந்தை சேகரிப்பதற்கான தகுந்த வழிமுறைகளை செய்யுமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
3. நூண்ணூட்டச்சத்து பற்றாக்குறையைப் போக்கி இறை நெற்பயிரில் அதிக மகதூல் கிடைத்திட, தூத்தநாக் கலபோட் (0.5%), பெரஸ் சலபோட் (0.25%), மாங்கனீஸ் சலபோ. (0.1%) மற்றும் தாமிர சலபோட் (0.1%), ஆகியவற்றை ஒன்றாக கலந்து நாற்றுக்கள் நட்ட 20, 40 மற்றும் 50 நாட்களில் இலைமேல் தெளிக்க வேண்டும். மேலும், அடியுரமாக அசோஸ்பைரில்லம் மற்றும் பாஸ்போ பேக்கரியம் ஆகியவற்றை ஒரு பெற்கடேருக்கு 2 கிலோ என்ற அளவில் மண்ணில் இடவேண்டும்.
4. மிளகாய் செடியில் காய் துளைக்கும் வண்டுகளை கட்டுப்படுத்த இனக்கவர்க்கி பொரிகளை ஏக்கருக்கு 5 என்ற அளவில் வைக்கவும்.

திட்ட அலுவலர், ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வானிலை தகவல் மையம்
மற்றும் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்,
கால்நடை உற்பத்தி மேலாண்மைத் துறை,
சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி, சென்னை -600 007.