



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்

மற்றும்



இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-திருவண்ணாமலை மாவட்டம் (10.06.2015 முதல் 14.06.2015 வரை)

கடந்த நான்கு நாட்களில் நிலவிய வானிலை (05.06.2015 முதல் 08.06.2015 வரை)

திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. அதிகப்பட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 36.0–37.0°C மற்றும் 26.0–27.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈப்பதம் 42 முதல் 81 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 3–7 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

அடுத்த ஜூந் நாட்களுக்கான வானிலை முன்னிவிப்பு

தேதி	10.06.2015	11.06.2015	12.06.2015	13.06.2015	14.06.2015
மேகமூட்டம்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்				
மழை பொழுவு ஸிமி காற்றின் வேகம் கிமி/ மணிக்கு	2	1	2	4	4
காற்று வரும் திசை	6 மேற்கு	6 மேற்கு தென் மேற்கு	6 மேற்கு	6 மேற்கு தென் மேற்கு	6 மேற்கு தென் மேற்கு
வெப்பநிலை °C					
அதிகப்பட்ச வெப்பநிலை °C	36	36	36	37	37
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை °C	26	26	26	27	27
ஆப்பதம்	46–78	46–78	46–78	44–80	44–80

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

1. அடுத்த ஜூந் நாட்களில் இலோசனா மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.
2. உழவுகள் கறவை மாடுகளில் வெப்பத்தின் தாக்கத்தை குறைக்க வெயில் அதிகமாக இருக்கும் நேரத்தில் இரண்டு அல்லது மூன்று முறை தன்னிர் தெளிந்து உடல் வெப்பத்தினை தணிக்கும்படி கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
3. கோழிப் பண்ணைகளில் தண்ணிர் தோட்டி மற்றும் தண்ணிர் குழாய்களை கோனிப்பை கொண்டு முடுவதன் மூலம் கோழிகளுக்கு குளிர்ந்த குடிநீர் அளித்து வெப்பத் தாக்கத்தின் அளவை குறைக்கலாம்.
4. கோழிப்பண்ணைகளில் தீவன தொட்டியை காலை 10 மணி முதல் மாலை 5 மணிவரை உயர்த்தி வைப்பதல் வெப்பதாக்கத்தை குறைக்கலாம். மேலும் குடிநீர் தாது உப்புகள் மற்றும் B-காம்ளக்கஸ் வைட்டமின் கலப்பதால் வெப்ப அகழ்ச்சியிலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
5. அதிகமான ஈர்ப்பதம் மற்றும் வெப்பம் கால்நடைகளுக்கு அதிக தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் எனவே கொட்டகையில் அதிக காற்றோட்ட வசதி செய்வதன் மூலம் இத்தாக்கத்தை குறைக்கலாம்.
6. கால்நடைகளை வெப்பம் அதிகமாயிருக்கும் மதிய வேளையில் மேய்ச்சலுக்கு அனுப்பாமல் குளிர்ந்த குடிநீர் மற்றும் நிழல் அளிப்பதான் மூலம் வெப்பதாக்கத்திலிருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்கலாம்.
7. கறவை மாடுகளுக்கு நல்ல தரமான அடர்த்திவென்ம் மற்றும் உலர்த்திவென்ம் அளிப்பதன் மூலம் பால் உற்பத்தி குறையாமல் பாதுகாக்கலாம்.

வேளாண் மற்றும் தோட்க்கலை பயிர்களுக்கான சிறப்பு வானிலைக்கேற்ப மேலாண்மை முறைகள்

முக்கிய பயிர்கள்: நெல், கரும்பு மாற்றும் எள்

பருஙும் : நெல் அறுவடை பருவத்தில் உள்ளது.

1. தோட்ட பயிர்களின் வேர் பகுதிகளில் தேங்காப் நார் கொண்டு முடுவதன் மூலம் மண்ணையை பாதுகாக்கலாம்.
2. கரும்பு பயிருக்கு பொட்டாஷ் மற்றும் யுரியா 2.5 சதவீத அளவில் இலைவழியாக 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை தெளிப்பதன் மூலம் தண்ணிர் தட்டுப்பட்டினால் ஏற்படும் தாக்கத்தை குறைக்கலாம்.
3. எள் பயிரில் காப் துளைப்பான், இலை மற்றும் தண்ணூடு பிளைப்பான் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு 400 மிலி குயினால்பாஸ் 25 EC அல்லது வேப்ப எண்ணெண் 2 சதம் தெளிக்கவும்
4. நெந்பயிரில் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அப்பயிறுக்கு மோனோகுளோடோப்பாஸ் அல்லது குயினால்பாஸ் அல்லது புரோனாப்பாஸ் என்ற மருந்தை ஒரு எக்டேர்/ரூக்கு ஒரு லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.