



**தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல்
பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்**



**இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும்
வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-சென்னை**

(17.02.2018 முதல் 21.02.2018 வரை)

கடந்த மூன்று நாட்களில் நிலவிய வானிலை (13.02.2018 முதல் 15.02.2018)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் nkfXxxXXxksjfdkfஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 31.0°C மற்றும் 23.0-25.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 66 முதல் 81 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 7-9 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

தேதி	17.02.2018	18.02.2018	19.02.2018	20.02.2018	21.02.2018
மேகமூட்டம்	வானம் Xஓரளவு nkமேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் Xஓரளவு nkமேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் Xஓரளவு தெளிவாக காணப்படும்	வானம் Xஓரளவு தெளிவாக காணப்படும்	வானம் Xஓரளவு தெளிவாக காணப்படும்
மழை பொழிவு (மி.மீ)	0	0	0	0	0
காற்றின் வேகம் கி.மீ/ மணிக்கு	8	6	6	4	6
காற்று வரும் திசை	வடகிழக்கு	வடகிழக்கு	வடக்கு	வடக்கு	வடக்கு
வெப்பநிலை°C					
அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C	31	32	32	33	33
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C	22	22	23	23	23
ஈரப்பதம்	65-80	65-80	65-85	60-80	60-80

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

1. உழவர்கள் தங்களுடைய கிடேரிகளுக்கு தினமும் 25 முதல் 50 கிராம் அளவு தாது உப்பு கலவை அளிப்பதன் மூலம் அதன் இனப்பெருக்கதிறனை அதிகரிக்கலாம்.
2. கால்நடை வளர்ப்போர் தங்களுடைய மாடுகளில் உண்ணிகளினால் பரவும் இரத்த ஒட்டுண்ணி நோயினை கட்டுப்படுத்த பியூடாக்ஸ் மருந்து கலவையினை (2 மி.லி பியூடாக்ஸ்/ஒரு லிட்டர் தண்ணீர்) மாடுகளின் மேல் தெளிக்கவும்.
3. கால்நடைகளை ஏரி மற்றும் குளங்களில் உள்ள புற்களை மேயாமல் பார்த்துக்கொள்வதன் மூலம் தட்டைப் புழுக்களின் தாக்கத்தினை கட்டுப்படுத்தலாம்.
4. இளம் கன்று மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை இரவு நேரங்களில் குளிரின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
5. காலையில் பனி உலர்ந்த பின்பு கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுப்புவதன் மூலம் குடற்புழு தாக்கத்தினை தவிர்க்கலாம்.
6. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
7. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாடாக்ஸின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.

வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான சிறப்பு வானிலைக்கேற்ப மேலாண்மை முறைகள் முக்கிய பயிர்கள்: நெல், கரும்பு மற்றும் வேர்க்கடலை

1. நெற் பயிரில், நெல்மணி நிறமாற்ற நோயைத் தடுக்க ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கார்பென்டாசிம்+திரம்+மேங்கோசெப் (1:1:1) கலவையை இரண்டு கிராம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை சாறு கரைசல் 5 சதவிகிதம் என்ற அளவில் 50 சதவிகித பூக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.
2. நெல் தரிசு பயிருக்கு ஒரு கிலோ விதைக்கு டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம் அல்லது துடோமோனஸ் 10 கிராம் கொண்டு விதைநேர்த்தி செய்யவும். அதன் பிறகு ஹெக்டேருக்கு 3 பாக்கெட் (600 கிராம்) ரைசோபியம் சி.ஆர்.யு-7 மற்றும் பாஸ்போபாக்டீரியா 3 பாக்கெட்டுடன் (600 கிராம்) கஞ்சி கலந்து விதைப்பதற்கு ஒரு மணி நேரம் முன்பு விதை நேர்த்தி செய்து நிழலில் உலர்த்திய பிறகு விதைக்கவும்.

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



**தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல்
பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்**



**இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும்
வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்**

(17.02.2018 முதல் 21.02.2018 வரை)

கடந்த மூன்று நாட்களில் நிலவிய வானிலை (13.02.2018 முதல் 15.02.2018)

காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 31.0-32.0°C மற்றும் 21.0-24.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 66 முதல் 83 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 3-9 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

தேதி	17.02.2018	18.02.2018	19.02.2018	20.02.2018	21.02.2018
மேகமூட்டம்	வானம் Xஓரளவு nமேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் Xஓரளவு nமேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் Xஓரளவு nமேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் Xஓரளவு nமேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் Xஓரளவு nமேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
மழை பொழிவு (மி.மீ)	0	0	0	0	0
காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணிக்கு	8	8	8	6	6
காற்று வரும் திசை	வடகிழக்கு	வடகிழக்கு	கிழக்கு வடகிழக்கு	கிழக்கு வடகிழக்கு	கிழக்கு
வெப்பநிலை°C					
அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C	33	33	34	34	34
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C	23	23	22	23	23
ஈரப்பதம்	65-80	65-80	60-80	60-85	60-85

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

1. உழவர்கள் தங்களுடைய கிடேரிகளுக்கு தினமும் 25 முதல் 50 கிராம் அளவு தாது உப்பு கலவை அளிப்பதன் மூலம் அதன் இனப்பெருக்கதிறனை அதிகரிக்கலாம்.
2. கால்நடை வளர்ப்போர் தங்களுடைய மாடுகளில் உண்ணிகளினால் பரவும் இரத்த ஒட்டுண்ணி நோயினை கட்டுப்படுத்த பியூடாக்ஸ் மருந்து கலவையினை (2 மி.லி பியூடாக்ஸ்/ஒரு லிட்டர் தண்ணீர்) மாடுகளின் மேல் தெளிக்கவும்.
3. கால்நடைகளை ஏரி மற்றும் குளங்களில் உள்ள புற்களை மேயாமல் பார்த்துக்கொள்வதன் மூலம் தட்டைப் புழுக்களின் தாக்கத்தினை கட்டுப்படுத்தலாம்.
4. இளம் கன்று மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை இரவு நேரங்களில் குளிரின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
5. காலையில் பனி உலர்ந்த பின்பு கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுப்புவதன் மூலம் குடற்புழு தாக்கத்தினை தவிர்க்கலாம்.
6. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
7. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாடாக்ஸின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.

வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான சிறப்பு வானிலைக்கேற்ப மேலாண்மை முறைகள் முக்கிய பயிர்கள்: நெல், கரும்பு மற்றும் வேர்க்கடலை

1. நெற் பயிரில், நெல்மணி நிறமாற்ற நோயைத் தடுக்க ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கார்பென்டாசிம்+திரம்+மேங்கோசெப் (1:1:1) கலவையை இரண்டு கிராம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை சாறு கரைசல் 5 சதவிகிதம் என்ற அளவில் 50 சதவிகித பூக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.
2. நெல் தரிசு பயிருக்கு ஒரு கிலோ விதைக்கு டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம் அல்லது துடோமோனஸ் 10 கிராம் கொண்டு விதைநேர்த்தி செய்யவும். அதன் பிறகு ஹெக்டேருக்கு 3 பாக்கேட் (600 கிராம்) ரைசோபியம் சி.ஆர்.யு-7 மற்றும் பாஸ்போபாக்டீரியா 3 பாக்கேட்டுடன் (600 கிராம்) கஞ்சி கலந்து விதைப்பதற்கு ஒரு மணி நேரம் முன்பு விதை நேர்த்தி செய்து நிழலில் உலர்த்திய பிறகு விதைக்கவும்.



**தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல்
பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்**



**இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும்
வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-திருவள்ளூர் மாவட்டம்**

(17.02.2018 முதல் 21.02.2018 வரை)

கடந்த மூன்று நாட்களில் நிலவிய வானிலை (13.02.2018 முதல் 15.02.2018)

திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் nkfXxxXXxsfjdkfஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 31.0°C மற்றும் 23.0-25.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 66 முதல் 81 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 7-9 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

தேதி	17.02.2018	18.02.2018	19.02.2018	20.02.2018	21.02.2018
மேகமூட்டம்	வானம் Xஓரளவு nkமேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் Xஓரளவு nkமேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் Xஓரளவு தெளிவாக காணப்படும்	வானம் Xஓரளவு தெளிவாக காணப்படும்	வானம் Xஓரளவு தெளிவாக காணப்படும்
மழை பொழிவு (மி.மீ)	0	0	0	0	0
காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணிக்கு	8	6	6	4	6
காற்று வரும் திசை	வடகிழக்கு	வடகிழக்கு	வடக்கு	வடக்கு	வடக்கு
வெப்பநிலை°C					
அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C	31	32	32	33	33
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C	22	22	23	23	23
ஈரப்பதம்	65-80	65-80	65-85	60-80	60-80

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

1. உழவர்கள் தங்களுடைய கிடேரிகளுக்கு தினமும் 25 முதல் 50 கிராம் அளவு தாது உப்பு கலவை அளிப்பதன் மூலம் அதன் இனப்பெருக்கதிறனை அதிகரிக்கலாம்.
2. கால்நடை வளர்ப்போர் தங்களுடைய மாடுகளில் உண்ணிகளினால் பரவும் இரத்த ஒட்டுண்ணி நோயினை கட்டுப்படுத்த பியுடாக்ஸ் மருந்து கலவையினை (2 மி.லி பியுடாக்ஸ்/ஒரு லிட்டர் தண்ணீர்) மாடுகளின் மேல் தெளிக்கவும்.
3. கால்நடைகளை ஏரி மற்றும் குளங்களில் உள்ள புற்களை மேயாமல் பார்த்துக்கொள்வதன் மூலம் தட்டைப் புழுக்களின் தாக்கத்தினை கட்டுப்படுத்தலாம்.
4. இளம் கன்று மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை இரவு நேரங்களில் குளிரின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
5. காலையில் பனி உலர்ந்த பின்பு கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுப்புவதன் மூலம் குடற்புழு தாக்கத்தினை தவிர்க்கலாம்.
6. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
7. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாடாக்ஸின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.

வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான சிறப்பு வானிலைக்கேற்ப மேலாண்மை முறைகள் முக்கிய பயிர்கள்: நெல், கரும்பு மற்றும் வேர்க்கடலை

1. நெற் பயிரில், நெல்மணி நிறமாற்ற நோயைத் தடுக்க ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கார்பென்டாசிம்+திரம்+மேங்கோசெப் (1:1:1) கலவையை இரண்டு கிராம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை சாறு கரைசல் 5 சதவிகிதம் என்ற அளவில் 50 சதவிகித பூக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.
2. நெல் தரிசு பயிருக்கு ஒரு கிலோ விதைக்கு டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம் அல்லது துடோமோனஸ் 10 கிராம் கொண்டு விதைநேர்த்தி செய்யவும். அதன் பிறகு ஹெக்டேருக்கு 3 பாக்கெட் (600 கிராம்) ரைசோபியம் சி.ஆர்.யு-7 மற்றும் பாஸ்போபாக்டீரியா 3 பாக்கெட்டுடன் (600 கிராம்) கஞ்சி கலந்து விதைப்பதற்கு ஒரு மணி நேரம் முன்பு விதை நேர்த்தி செய்து நிழலில் உலர்த்திய பிறகு விதைக்கவும்.



**தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல்
பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்**



**இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும்
வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-வேலூர் மாவட்டம்**

(17.02.2018 முதல் 21.02.2018 வரை)

கடந்த மூன்று நாட்களில் நிலவிய வானிலை (13.02.2018 முதல் 15.02.2018)

வேலூர் மாவட்டத்தில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 30.0-31.0°C மற்றும் 20.0-22.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 52 முதல் 86 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 4-9 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

தேதி	17.02.2018	18.02.2018	19.02.2018	20.02.2018	21.02.2018
மேகமூட்டம்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
மழை பொழிவு (மி.மீ)	0	0	0	0	0
காற்றின் வேகம் கி.மீ/ மணிக்கு	6	6	8	8	8
காற்று வரும் திசை	கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு
வெப்பநிலை°C அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C ஈரப்பதம்	32 22 55-85	32 23 55-85	33 23 50-85	34 24 50-80	34 24 50-80

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

1. உழவர்கள் தங்களுடைய கிடேரிகளுக்கு தினமும் 25 முதல் 50 கிராம் அளவு தாது உப்பு கலவை அளிப்பதன் மூலம் அதன் இனப்பெருக்கிறினை அதிகரிக்கலாம்.
2. கால்நடை வளர்ப்போர் தங்களுடைய மாடுகளில் உண்ணிகளினால் பரவும் இரத்த ஒட்டுண்ணி நோயினை கட்டுப்படுத்த பியூடாக்ஸ் மருந்து கலவையினை (2 மி.லி பியூடாக்ஸ்/ஒரு லிட்டர் தண்ணீர்) மாடுகளின் மேல் தெளிக்கவும்.
3. கால்நடைகளை ஏரி மற்றும் குளங்களில் உள்ள புற்களை மேயாமல் பார்த்துக்கொள்வதன் மூலம் தட்டைப் புழுக்களின் தாக்கத்தினை கட்டுப்படுத்தலாம்.
4. இளம் கன்று மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை இரவு நேரங்களில் குளிரின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
5. காலையில் பனி உலர்ந்த பின்பு கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுப்புவதன் மூலம் குடற்புழு தாக்கத்தினை தவிர்க்கலாம்.
6. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
7. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாடாக்ஸின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.

வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான சிறப்பு வானிலைக்கேற்ப மேலாண்மை முறைகள் முக்கிய பயிர்கள்: நெல், கரும்பு மற்றும் வேர்க்கடலை

1. நெற் பயிரில், நெல்மணி நிறமாற்ற நோயைத் தடுக்க ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கார்பென்டாசிம்+திரம்+மேங்கோசெப் (1:1:1) கலவையை இரண்டு கிராம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை சாறு கரைசல் 5 சதவிகிதம் என்ற அளவில் 50 சதவிகித பூக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.
2. நெல் தரிசு பயிருக்கு ஒரு கிலோ விதைக்கு டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம் அல்லது துடோமோனஸ் 10 கிராம் கொண்டு விதைநேர்த்தி செய்யவும். அதன் பிறகு ஹெக்டேருக்கு 3 பாக்கேட் (600 கிராம்) ரைசோபியம் சி.ஆர்.யு-7 மற்றும் பாஸ்போபாக்டீரியா 3 பாக்கெட்டுடன் (600 கிராம்) கஞ்சி கலந்து விதைப்பதற்கு ஒரு மணி நேரம் முன்பு விதை நேர்த்தி செய்து நிழலில் உலர்த்திய பிறகு விதைக்கவும்.



**தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல்
பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்**



**இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும்
வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை**

வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-திருவண்ணாமலை மாவட்டம்

(17.02.2018 முதல் 21.02.2018 வரை)

கடந்த மூன்று நாட்களில் நிலவிய வானிலை (13.02.2018 முதல் 15.02.2018)

திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 30.0-31.0°C மற்றும் 20.0-22.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 52 முதல் 86 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 4-9 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

தேதி	17.02.2018	18.02.2018	19.02.2018	20.02.2018	21.02.2018
மேகமூட்டம்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
மழை பொழிவு (மி.மீ)	0	0	0	0	0
காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணிக்கு	6	6	8	8	8
காற்று வரும் திசை	கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு
வெப்பநிலை°C					
அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C	32	32	33	34	34
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C	22	23	23	24	24
ஈரப்பதம்	55-85	55-85	50-85	50-80	50-80

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

1. உழவர்கள் தங்களுடைய கிடேரிகளுக்கு தினமும் 25 முதல் 50 கிராம் அளவு தாது உப்பு கலவை அளிப்பதன் மூலம் அதன் இனப்பெருக்கதினை அதிகரிக்கலாம்.
2. கால்நடை வளர்ப்போர் தங்களுடைய மாடுகளில் உண்ணிகளினால் பரவும் இரத்த ஒட்டுண்ணி நோயினை கட்டுப்படுத்த பியூடாக்ஸ் மருந்து கலவையினை (2 மி.லி பியூடாக்ஸ்/ஒரு லிட்டர் தண்ணீர்) மாடுகளின் மேல் தெளிக்கவும்.
3. கால்நடைகளை ஏரி மற்றும் குளங்களில் உள்ள புற்களை மேயாமல் பார்த்துக்கொள்வதன் மூலம் தட்டைப் புழுக்களின் தாக்கத்தினை கட்டுப்படுத்தலாம்.
4. இளம் கன்று மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை இரவு நேரங்களில் குளிரின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
5. காலையில் பனி உலர்ந்த பின்பு கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுப்புவதன் மூலம் குடற்புழு தாக்கத்தினை தவிர்க்கலாம்.
6. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
7. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாடாக்ஸின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.

வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான சிறப்பு வானிலைக்கேற்ப மேலாண்மை முறைகள்

முக்கிய பயிர்கள்: நெல், கரும்பு மற்றும் வேர்க்கடலை

1. நெற் பயிரில், நெல்மணி நிறமாற்ற நோயைத் தடுக்க ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கார்பென்டாசிம்+திரம்+மேங்கோசெப் (1:1:1) கலவையை இரண்டு கிராம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை சாறு கரைசல் 5 சதவிகிதம் என்ற அளவில் 50 சதவிகித பூக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.
2. நெல் தரிசு பயிருக்கு ஒரு கிலோ விதைக்கு டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம் அல்லது துடோமோனஸ் 10 கிராம் கொண்டு விதைநேர்த்தி செய்யவும். அதன் பிறகு ஹெக்டேருக்கு 3 பாக்கெட் (600 கிராம்) ரைசோபியம் சி.ஆர்.யு-7 மற்றும் பாஸ்போபாக்டீரியா 3 பாக்கெட்டுடன் (600 கிராம்) கஞ்சி கலந்து விதைப்பதற்கு ஒரு மணி நேரம் முன்பு விதை நேர்த்தி செய்து நிழலில் உலர்த்திய பிறகு விதைக்கவும்.



**தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல்
பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்**



**இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும்
வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-கடலூர் மாவட்டம்
(17.02.2018 முதல் 21.02.2018 வரை)**

கடந்த மூன்று நாட்களில் நிலவிய வானிலை (13.02.2018 முதல் 15.02.2018)

கடலூர் மாவட்டத்தில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 31.0°C மற்றும் 22.0-23.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 69 முதல் 92 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 2-4 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

தேதி	17.02.2018	18.02.2018	19.02.2018	20.02.2018	21.02.2018
மேகமூட்டம்	வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும்	வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும்	வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
மழை பொழிவு (மி.மீ)	0	0	0	0	0
காற்றின் வேகம் கி.மீ/ மணிக்கு	4	4	4	5	6
காற்று வரும் திசை	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு
வெப்பநிலை°C அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C	32	32	32	33	33
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C	23	23	22	22	23
ஈரப்பதம்	65-85	65-85	70-86	70-86	70-86

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

1. உழவர்கள் தங்களுடைய கிடேரிகளுக்கு தினமும் 25 முதல் 50 கிராம் அளவு தாது உப்பு கலவை அளிப்பதன் மூலம் அதன் இனப்பெருக்கிறனை அதிகரிக்கலாம்.
2. கால்நடை வளர்ப்போர் தங்களுடைய மாடுகளில் உண்ணிகளினால் பரவும் இரத்த ஒட்டுண்ணி நோயினை கட்டுப்படுத்த பியூடாக்ஸ் மருந்து கலவையினை (2 மி.லி பியூடாக்ஸ்/ஒரு லிட்டர் தண்ணீர்) மாடுகளின் மேல் தெளிக்கவும்.
3. கால்நடைகளை ஏரி மற்றும் குளங்களில் உள்ள புற்களை மேயாமல் பார்த்துக்கொள்வதன் மூலம் தட்டைப் புழுக்களின் தாக்கத்தினை கட்டுப்படுத்தலாம்.
4. இளம் கன்று மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை இரவு நேரங்களில் குளிரின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
5. காலையில் பனி உலர்ந்த பின்பு கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுப்புவதன் மூலம் குடற்புழு தாக்கத்தினை தவிர்க்கலாம்.
6. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
7. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாடாக்ஸின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.

வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான சிறப்பு வானிலைக்கேற்ப மேலாண்மை முறைகள் முக்கிய பயிர்கள்: நெல், கரும்பு மற்றும் வேர்க்கடலை

1. நெற் பயிரில், நெல்மணி நிறமாற்ற நோயைத் தடுக்க ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கார்பென்டாசிம்+திரம்+மேங்கோசெப் (1:1:1) கலவையை இரண்டு கிராம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை சாறு கரைசல் 5 சதவிகிதம் என்ற அளவில் 50 சதவிகித பூக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.
2. நெல் தரிசு பயிருக்கு ஒரு கிலோ விதைக்கு டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம் அல்லது துடோமோனஸ் 10 கிராம் கொண்டு விதைநேர்த்தி செய்யவும். அதன் பிறகு ஹெக்டேருக்கு 3 பாக்கெட் (600 கிராம்) ரைசோபியம் சி.ஆர்.யு-7 மற்றும் பாஸ்போபாக்டீரியா 3 பாக்கெட்டுடன் (600 கிராம்) கஞ்சி கலந்து விதைப்பதற்கு ஒரு மணி நேரம் முன்பு விதை நேர்த்தி செய்து நிழலில் உலர்த்திய பிறகு விதைக்கவும்.



**தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல்
பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்**



**இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும்
வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-விழுப்புரம் மாவட்டம்**

(17.02.2018 முதல் 21.02.2018 வரை)

கடந்த மூன்று நாட்களில் நிலவிய வானிலை (13.02.2018 முதல் 15.02.2018)

விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 31.0°C மற்றும் 22.0-23.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 69 முதல் 92 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 2-4 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

தேதி	17.02.2018	18.02.2018	19.02.2018	20.02.2018	21.02.2018
மேகமூட்டம்	வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும்	வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும்	வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
மழை பொழிவு (மி.மீ)	0	0	0	0	0
காற்றின் வேகம் கி.மீ/ மணிக்கு	4	4	4	5	6
காற்று வரும் திசை	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு
வெப்பநிலை°C					
அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C	32	32	32	33	33
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C	23	23	22	22	23
ஈரப்பதம்	65-85	65-85	70-86	70-86	70-86

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

1. உழவர்கள் தங்களுடைய கிடேரிகளுக்கு தினமும் 25 முதல் 50 கிராம் அளவு தாது உப்பு கலவை அளிப்பதன் மூலம் அதன் இனப்பெருக்கதிறனை அதிகரிக்கலாம்.
2. கால்நடை வளர்ப்போர் தங்களுடைய மாடுகளில் உண்ணிகளினால் பரவும் இரத்த ஒட்டுண்ணி நோயினை கட்டுப்படுத்த பியூடாக்ஸ் மருந்து கலவையினை (2 மி.லி பியூடாக்ஸ்/ஒரு லிட்டர் தண்ணீர்) மாடுகளின் மேல் தெளிக்கவும்.
3. கால்நடைகளை ஏரி மற்றும் குளங்களில் உள்ள புற்களை மேயாமல் பார்த்துக்கொள்வதன் மூலம் தட்டைப் புழுக்களின் தாக்கத்தினை கட்டுப்படுத்தலாம்.
4. இளம் கன்று மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை இரவு நேரங்களில் குளிரின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
5. காலையில் பனி உலர்ந்த பின்பு கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுப்புவதன் மூலம் குடற்புழு தாக்கத்தினை தவிர்க்கலாம்.
6. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
7. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாடாக்ஸின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.

வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான சிறப்பு வானிலைக்கேற்ப மேலாண்மை முறைகள்

முக்கிய பயிர்கள்: நெல், கரும்பு மற்றும் வேர்க்கடலை

1. நெற் பயிரில், நெல்மணி நிறமாற்ற நோயைத் தடுக்க ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கார்பென்டாசிம்+திரம்+மேங்கோசெப் (1:1:1) கலவையை இரண்டு கிராம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை சாறு கரைசல் 5 சதவிகிதம் என்ற அளவில் 50 சதவிகித பூக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.
2. நெல் தரிசு பயிருக்கு ஒரு கிலோ விதைக்கு டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம் அல்லது துடோமோனஸ் 10 கிராம் கொண்டு விதைநேர்த்தி செய்யவும். அதன் பிறகு ஹெக்டேருக்கு 3 பாக்கேட் (600 கிராம்) ரைசோபியம் சி.ஆர்.பு-7 மற்றும் பாஸ்போபாக்டீரியா 3 பாக்கேட்டுடன் (600 கிராம்) கஞ்சி கலந்து விதைப்பதற்கு ஒரு மணி நேரம் முன்பு விதை நேர்த்தி செய்து நிழலில் உலர்த்திய பிறகு விதைக்கவும்.