



**தமிழ்நாடு காடு நடை மீட்டுவ அறிவியல்
பயிற்சாலை கழகம்
மீட்டு**



**இந்திய வானிலை மையம் இணைய வழி
வானிலை சான்று த வேளா அறிவை
வானிலை சான்று த வேளா அறிவை-செய்னை**

(22.11.2017 - 26.11.2017 வரை)

கடந்த நாடு நாடுகளில் நிலவிய வானிலை (17.11.2017 - 20.11.2017)

செய்னை மீட்டு அது மீட்டு களில் கடந்த நாடு நாடுகளாக வானில் ஓரளவு மேக மீட்டுட்டு காண்பிட்டு . 1.1 மி.மீ அளவு மழை பெய்தது . அதிகப்பிசு மீட்டுட்டு றைத்த பிசு வெப்பநிலை மீட்டுட்டு 32.0-33.0°C மீட்டுட்டு 25.0-26.0°C ன்ற அளவிலும் இய்தது . காற்றில் ஈரப்பதம் 78 மீட்டுட்டு 92 வியூகா நிலவியது . காற்றில் வேகம் மீட்டுட்டு 2-8 கிலோமீட்டர் அளவிலும் இய்தது .
அய்த ஜூன் நாடுகல் காண வானிலை மீட்டு ன்றியும்

தேதி	22.11.2017	23.11.2017	24.11.2017	25.11.2017	26.11.2017
மேக மீட்டுட்டு	வானில் ஓரளவு தெளவாக காண்பிட்டு	வானில் ஓரளவு தெளவாக காண்பிட்டு	வானில் ஓரளவு மேக மீட்டுட்டு காண்பிட்டு	வானில் ஓரளவு மேக மீட்டுட்டு காண்பிட்டு	வானில் ஓரளவு மேக மீட்டுட்டு காண்பிட்டு
மழை பொழிவு (மி.மீ)	3	0	0	0	0
காற்றில் வேகம் (கி.மீ/மணி)	4	4	5	5	5
காற்றில் திசை	வடகிழக்கு	வடகிழக்கு	வடகிழக்கு	வடகிழக்கு	வடகிழக்கு
வெப்பநிலை°C					
அதிகப்பிசு வெப்பநிலை°C	32	33	33	32	32
றைத்த பிசு வெப்பநிலை°C	26	27	27	27	26
ஈரப்பதம்	75-80	75-80	70-75	70-85	70-85

பயிற்சாலைகளில் அய்த ஜூன் நாடுகல் மேல் கொள்ள வேண்டிய வேளாமை மீட்டுட்டு காடு நடை மேலாமை றைப்பிற்சிய ஆலோசனை.

- 22.11.2017 அய்த இலேசான மழை பெய்வாய்ளது .
- காடு நடைகளில் கொட்டகையிலும் அய்த தய்ணிய தேய்காதவாய் பாபிட்டு கொடுவதில் ல் ஓய்ண்களாய் பர்பிட்டு நோய்களை தய்ண்கலாய் .
- ஆய்களை மேலான இய்து தய்கவைமீட்டுட்டு மேல் கொடுக்கிறாய் இய்து ல் ஈரம் மீட்டுட்டு சேய்றியாய் ஏய்பிட்டு ள்பிட்டு அய்த நோய்ளியில் பாபிட்டு காடுகலாய் .
- வைக்கோல் மீட்டுட்டு மீட்டுட்டு சோளம் போய்ற தய்ணிய பொய்களை வெய்ளியில் உலர வைத்த பயிட்டு காடு நடைகல் கொடுப்பதில் ல் அய்ளடாய் ளியில் ன்ற நய்சிய தாய்க்ளியில் பாபிட்டு காடுகலாய் .
- பயிட்டு ன்ற மீட்டுட்டு தய்ணிய ஓய் லிட்டு தய்ணிய 2-3 மீட்டில் ன்ற அளவிலும் கலாய் ஆய்களில் மேல் றைத்த தய்ணிய வதில் ல் றைத்த ஓய்ண்களை நய்கலாய் .
- உழவிகல் தய்க்ளியில் கொடுக்கை மீட்டுட்டு அய்த ஓய்ண்களை தய்ணிய தேய்காமல் உலாய் வைப்பதாய் காடு நடைகல் ஏய்பிட்டு ள்பிட்டு அய்த நோய் மீட்டுட்டு ஈய்மீட்டுட்டு கொடுக்களில் பொய்க்ளியை தய்ண்கலாய் .

வேளாமை மீட்டுட்டு தேய்க்கலை பயய்க்ளியில் காண்கிறாய் வானிலை கேய்ப மேலாமை றைக்க

ய்ணிய பயய்க்ளியில் : நெய், கய்க்ளியில் வேய்க்கலை

- நெய் வயலில் தேவைமீட்டுட்டு அதிகமாக உய்ள நய்கரை வய்க்ளியில் . இவை வழி ன்ற மீட்டுட்டு 1% மீட்டுட்டு யா + 0.5% ஜய்க்ளியில் சய் பேய் (ஹெய்டேய் 5 கிலோ மீட்டுட்டு யா + 2.5 கிலோ ஜய்க்ளியில் சய் பேய் டை 500 மீட்டுட்டு தய்ணிய கலய்க்ளியில்) தெளய்பதில் ல் பயய் வளய்சியை ன்ற கய்க்ளியில் தலாய் .
- நெய் நெய் பயய்க்ளியில், களைகளை கய்க்ளியில் றைத்த ஹெய்டேய் பய் பய் பாபிட்டு சோய்யல் (Bispyripac sodium) கிராய் வகைத்த நாடுகளில் பயய்ப்பு தய்ணிய .

தய்ணிய அய் வலய், ஓய்ண்களைத்த வேளாமை வானிலை தகவல் மையம்
மீட்டுட்டு பேராசியல் மீட்டுட்டு தலைவய்,
காடு நடை உய்ப்பிற்சிய மேலாமை றைக்க
செய்னை காடு நடை மீட்டுட்டு வய்க்ளியில், செய்னை -600 007.



**தமிழ்நாடு காடு நடை மீட்டுவ அறிவியல்
புக் கலைக் கழகம்
மீட்டு**



**இருதிய வானலை மையம் இணைப்பு வழக்கு
வானலை சாத்து வேளா அறிக்கை
வானலை சாத்து வேளா அறிக்கை-காடு சிற்ற மாவட்டம்**

(22.11.2017 து 26.11.2017 வரை)

கட்டுத நாடு நாடு களம் நிலவிய வானலை (17.11.2017 து 20.11.2017)

காடு சிற்ற மாவட்டம் கட்டுத நாடு நாடு களாக வானலை ஓரளம் மேகம் மீட்டு காண்புட்டு . 2.6 மி.மீ அளம் மழை பெறுது . அதிகபடு ச மீட்டு றுறைது படு ச வெடுப நிலை றுறையே 31.0-33.0°C மீட்டு 23.0-25.0°C ளுற அளவம் இறுது . காடுறம் ஈரடுபது 79 து 89 வம் காடு நிலவியடு . காடுறம் வேகம் மணம் 2-9 கிலோமீட்டு அளவம் இறுது .

அடுது ஐடு நாடு கடு காண வானலை று னுறிவம்

தேதி	22.11.2017	23.11.2017	24.11.2017	25.11.2017	26.11.2017
மேகம் மீட்டு	வானலை ஓரளம் தெளவாக காண்புட்டு	வானலை ஓரளம் தெளவாக காண்புட்டு	வானலை ஓரளம் மேகம் மீட்டு காண்புட்டு	வானலை ஓரளம் மேகம் மீட்டு காண்புட்டு	வானலை ஓரளம் மேகம் மீட்டு காண்புட்டு
மழை பெறுது (மி.மீ)	0	4	0	0	0
காடுறம் வேகம் கி.மீ மணம்	4	4	5	5	5
காடு வடு திசை	வடடு வடகிழடு	வடடு வடகிழடு	கிழடு	கிழடு	கிழடு
வெடுப நிலை°C					
அதிகபடு ச வெடுப நிலை°C	33	32	32	32	33
றுறைது படு ச வெடுப நிலை°C	25	26	26	26	25
ஈரடுபது	75-85	75-85	70-80	70-90	70-90

படு னையாளடுகடு அடுது ஐடு நாடு கடு மேடு கொடு ள வேடு று ய வேளாடு மை மீட்டு காடு நடை மேலாடு மை றுறை படுறிய ஆலோசனை.

- 23.11.2017 அடுது இலேசான மழை பெடு யவாடு று ளடு .
- காடு நடைகளம் கொடுடகையம் அடு கிடு தடு னுறு தேடு காதவாடு பாடுடுடு கொடு வது று லடு ஓடுடு னக்டுளாடு பரடுடு நோடுகளை தடுடுகலாடு .
- ஆடுகளை மேடான இடுடடுது தடுகவைடுடு மாடு கோடுடு கொடு கிறோடு இது று லடு ஈரடு மீட்டு சேடுறினாடு ஏடுபடு று ளடு அடு கடு நோயடுடுடு படு காடுகலாடு .
- வைடுகோடு மீட்டுடு மடுகாடுசோளடு போடுற தடுகின பெடுடுகளை வெயடுடுடு உலர வைடுது படுடு காடு நடைகடு றுடு கொடுடுபது று லடு அடு ளாடாடு ளடு ளு ற நடுசுடு தாடுகடுதுலிடு றுடு படு காடுகலாடு .
- படுடாடு ளு ற மடுடுதினை ஓடு லிடுடடு தடு னுறு 2-3 மிடு லி ளு ற அளவம் கலடுடு ஆடுகளம் மேடு றுறு தடுடு வது று லடு றுறு ஓடுடு னக்டுளை நடுகலாடு .
- உழவடுகடு தடு கடு டைய கொடுடகை மீட்டுடு அதடு றுடு றுடுகளை தடு னுறு தேடு காமடு உலடுடு வைடுபுதாடு காடு நடைகடு றுடு ஏடுபடு று ளடு அடு கடு நோடு மீட்டுடு ஈடு மீட்டுடு கொடுகளம் பெடுடுகடுதை தடுடுகலாடு .

வேளாடு மீட்டுடு தோடுடுடடுகலை பயடுகடுடு காண சிறடுடு வானலைடு கோடுப மேலாடு மை றுறைகடு றுடு கிய பயடுகடுடு : நெடு , கடுடுடு மீட்டுடு வேடுடுகடலை

- நெடு வயலிடு தேவைடுடு அதிகமாக உடு ள நடுரை வடுடுகடு டடுடு . இலை வழிஊடுடமகடுடு 1% றுடு யாடு + 0.5% ஜடுடு சடுபேடு (ஹெடுடேடு றுடு 5 கிலோடு றுடு யாடு + 2.5 கிலோடு ஜடுடு சடுபேடு டை 500 றுடு டடு தடு னுறு டடு கலடுகடுடு) தெளடுபது று லடு பயடு வளடுடுசியை ஊடுகடுபடுடு தலாடு .
- நேரடு நெடு பயடுடுடு , களைகளைடு கடுடுடுபடுடுது ஹெடுடேடு றுடு பயடு பயடுபாடு சோடுயடுடு (Bispyripac sodium)கிராடு வடுதைடுது நாடு களம் பயடுபடுடுதுடு .



**தமிழ்நாடு காடு நடை மருத்துவ அறிவியல்
பயிற்சாலை கழகம்
மதுரை**



**இயற்கை வளத்தைப் பயன்படுத்தி இயற்கை வளத்தைப் பயன்படுத்தி
வானிலை சாத்த வேளாற்று அறிவுரை
வானிலை சாத்த வேளாற்று அறிவுரை-திருவள்ளூர் மாவட்டம்**

(22.11.2017 முதல் 26.11.2017 வரை)

கடந்த நாட்கள் நாட்களில் நிலவிய வானிலை (17.11.2017 முதல் 20.11.2017)

திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் கடந்த நாட்களில் நாட்களாக வானிலை ஓரளவு மேகமூட்டம் காணப்பட்டது. 0.8 மி.மீ அளவு மழை பெய்தது. அதிகபட்ச மழை நேரத்தின் வெப்பநிலை 30.0-32.0°C மீட்டர் 24.0-25.0°C என்ற அளவில் இயங்கியது. காற்றின் ஈரப்பதம் 75 முதல் 91 வியூகம் நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 1-7 கிலோமீட்டர் அளவில் இயங்கியது.

அடுத்த ஐந்து நாட்கள் கான வானிலை அறிவுரை

தேதி	22.11.2017	23.11.2017	24.11.2017	25.11.2017	26.11.2017
மேகமூட்டம்	வானிலை ஓரளவு மேகமூட்டம் காணப்பட்டது	வானிலை ஓரளவு தெளிவாக காணப்பட்டது	வானிலை ஓரளவு தெளிவாக காணப்பட்டது	வானிலை ஓரளவு மேகமூட்டம் காணப்பட்டது	வானிலை ஓரளவு தெளிவாக காணப்பட்டது
மழை பொழிவு (மி.மீ)	15	15	0	0	0
காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	3	4	4	5	5
காற்றின் திசை	கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு
வெப்பநிலை°C					
அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C	31	32	32	32	31
நேரத்தின் வெப்பநிலை°C	24	25	25	25	24
ஈரப்பதம்	75-90	75-90	75-80	70-80	70-80

பயிற்சாலையினால் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் மேற்கொள்ள வேண்டிய வேளாற்று மைமீட்டர் காடு நடை மேலாண்மை நேரப்பிரிய ஆலோசனை.

1. அடுத்த இரண்டு நாட்கள் இலேசான மழை பெய்யவாய்ப்பு உள்ளது.
2. காடு நடைகளில் கொட்டகையின் அழிவு தடுக்க தீவிர நடவடிக்கை மேற்கொள்ள வேண்டும்.
3. ஆடுகளை மேடான இடத்தில் தங்கவைத்து மாடுகளைக் கொடுக்கிறோடு இது போல ஈரம் மட்டுமே சேற்றினால் ஏற்படும் அழிவு தடுக்க நோய்க்கிரமம் பாதிக்கலாம்.
4. வைக்கோல் மட்டுமே மிகவும் சோளம் போன்ற தீவிர பொருட்களை வெய்நிலை உலர வைத்த பின்னர் காடு நடைகளைக் கொடுப்பதில் அழிவு தடுக்க நோய்க்கிரமம் பாதிக்கலாம்.
5. பயிற்சாலை என்ற மழைநீர்நிலை ஒட்டுமொத்த தண்ணீர் 2-3 மி.மீ லி என்ற அளவில் கலந்து ஆடுகளை மேற்கொண்டு தடுக்க வேண்டும்.
6. உழவர்கள் தடுக்க செய்ய கொடுக்க மட்டுமே அதன் மூலம் நேரத்தின் களை தடுக்க தீவிர நடவடிக்கை மேற்கொள்ள வேண்டும்.

வேளாற்று மைமீட்டர் தோண்டி கலை பயிற்சாலை கான சிறப்பு வானிலைக் கோப்ப மேலாண்மை நேரக்கிரமம் கிரமம் : நேரம், கிரமம் மைமீட்டர் வேலைகளை

1. நேரம் வயலில் தேவை அதிகமாக உள்ள நேரம் வயல்கள் இலை வழி ஊட்டம் 1% டீயா + 0.5% ஜிப்சம் (ஹெப்டேட்) 5 கிலோ டீயா + 2.5 கிலோ ஜிப்சம் டீயா 500 டீயா தண்ணீர் கலக்கி தெளிப்பது போல பயிற்சாலை வளப்படுத்தும் தலைவர்.
2. நேரம் பயிற்சாலை, களைகளை கரிப்பிடுத ஹெப்டேட் பயிற்சாலை (Bispyripac sodium) கிரமம் வந்ததற்கு நாட்களில் பயிற்சாலை தடுக்கலாம்.



**தமிழ்நாடு காடுநடை மருத்துவ அறிவியல்
பயிற்சாலை கழகம்
மதுரை**



**இருதர வானிலை மையம் இணைப்பு வழங்கும்
வானிலை சார்ந்த வேளாறு அறிவுரை
வானிலை சார்ந்த வேளாறு அறிவுரை-கட்டுரை மாவட்டம்
(22.11.2017 முதல் 26.11.2017 வரை)**

கட்டுரை நாள்கள் நாள்கள் நிலவிய வானிலை (17.11.2017 முதல் 20.11.2017)

கட்டுரை மாவட்டத்தில் கட்டுரை நாள்களாக வானிலை மேல் மழை மி.மீ அளவு 1.6 மி.மீ அளவு மழை பெய்தது. அதிகபட்ச மழை இறந்த பிச்சு வெப்ப நிலை இறையே 30.0-31.0°C மழை 25.0-26.0°C என்ற அளவு இறந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 80 முதல் 94 வியல் காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 2-4 கிலோமீட்டர் அளவு இறந்தது.

அறிவுரை நாள்கள் கான வானிலை இறந்தது

தேதி	22.11.2017	23.11.2017	24.11.2017	25.11.2017	26.11.2017
மேல் மழை	வானிலை ஓரளவு மேல் மழை மி.மீ காண்பது	வானிலை ஓரளவு தெளியாக காண்பது	வானிலை ஓரளவு தெளியாக காண்பது	வானிலை ஓரளவு மேல் காண்பது	வானிலை ஓரளவு மேல் காண்பது
மழை பொழிவு (மி.மீ)	10	15	0	0	0
காற்றின் வேகம் கி.மீ மணிக்கு	4	4	5	4	4
காற்றின் வியல் திசை	கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு
வெப்பநிலை°C அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C இறந்த பிச்சு வெப்பநிலை°C ஈரப்பதம்	30 25 85-90	31 26 85-90	31 26 70-80	31 26 70-80	30 25 70-80

பயிற்சாலையில்கு அறிவுரை நாள்கள் மேல் கொள்ள வேண்டிய வேளாறு மை மழை காடுநடை மேலாறு மை இறந்த பிறிய ஆலோசனை.

1. அறிவுரை இறந்த நாள்கள் இலேசான மழை பெய்யவாய்ப்பு உள்ளது.
2. காடுநடைகளில் கொட்டகையின் அறிவுரை திறன் தேடி காதுவாய் பாடுகொடுக்கொடு வதில் லை ஒடுகின்ற ண்களால் பரப்புகளை தடுக்கலாம்.
3. ஆடுகளை மேலான இடத்தில் தடுக்கவாய் மாடுகேடுகொடு கிறோடு இறந்த லை ஈரப்பதம் சேற்றினால் ஏற்படுகின்ற அறிவுரை நோய்களில் பாடுகொடுகலாம்.
4. வைக்கோல் மழை மிகாடுசோளப் போடு ததூன பொடுகளை வெய்யிலில் உலர வைத்த பிச்சு காடுநடைகல் கொடுபுதில் லை அறிவுரை ஸிடு எடுற நடுசிடு தாடுகிடுதிலில் பாடுகொடுகலாம்.
5. பயிடுடாடு எடுற மழை திறனை ஒடு லிடுடாடு திறன் 2-3 மிடு லிடு எடுற அளவு கலிடு ஆடுகளில் மேல் இறந்த தடு வதில் லை இறந்த ண்களை நடுகலாம்.
6. உழவிகல் தடுகல் டைய கொடுடகை மழை அதிடுகொடுகொடுகளை தடுகொடு தேடி காடுமடு உலிடு வைப்பதால் காடுநடைகல் ஏற்படுகின்ற அறிவுரை நோடு மழை ஈடுமழை கொடுகளில் பொடுகிடுதை தடுகலாம்.

வேளாறு மழை தேடுடாடுகலை பயிடுகல் கான சிறு வானிலைகேடுப மேலாறு மை இறந்த பிச்சு பயிடுகல் : நெடு, கிடுடு மழை வேடுகடலை

1. நெடு வயலில் தேவைடு அதிகமாக உடுள நடுரை வடுகிடுடாடு இலை வழிஊடுடமகிடு 1% இடுயாடு + 0.5% ஜிடு சிடுபேடு (ஹெடுடேடுடு 5 கிலோடுடுயாடு + 2.5 கிலோ ஜிடு சிடுபேடு டைடு 500 இடுடாடு தடுகலிடுகிடுடு) தெளியுதில் லை பயிடு வளிடுசியை ஊடுகிடுபிடுதலாடு. நேடு நெடு பயிடுடு, களைகளை கிடுடுபிடுடுத ஹெடுடேடுடு பயிடு பயிடுபாடு சோடுயடு (Bispyripac sodium)கிராடு வடுதைடுத நாள்களில் பயிடுபிடுடுதடு.

