
 MSSRF Science for Sustainable Development	வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனை அறிக்கை இணைந்து வழங்குபவர்கள் பிராந்திய வானிலை மையம் சென்னை - இந்திய வானிலைத் துறை ம. சா. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் ரெட்டியார்சத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம்						
	மாவட்டம் :	தேனி	காலம் :	01/05/2024	முதல்		05/05/2024
	அறிக்கை எண் :	035/ 2024	வெளியீட்டு நாள் :	30/04/2024			

தேனி மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 39°-40° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 26°-28° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது.

கடந்தவார வானிலை (25.04.2024 முதல் 29.04.2024)					அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு - 05-05-22024- 08.30 வரை					
25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	தேதி	நாள்-1 01/05	நாள்-2 02/05	நாள்-3 03/05	நாள்-4 04/05	நாள்-5 05/05
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	1	0	0	0	2
40	39	39	39	40	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	36	37	37	36	37
27	26	26	27	28	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	25	25	24	25	25
1	3	3	5	4	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	4	2	6	3
66	62	63	69	72	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	70	70	70	70	70
40	35	36	46	57	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	20	20	30	30	20
4	9	14	11	7	காற்றின் திசை	8	8	6	6	8
தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	காற்றின் திசை	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு

குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் மே 1 மற்றும் 5 தேதி மிக வேகமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 36°-37° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 24° - 25° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் மிதமான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 6 முதல் 8 கி.மீ வேகத்தில், தென்மேற்கு திசையிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

அதிக அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் மிதமான காற்று காரணமாக ஏற்படக் கூடிய ஈரப்பத இழப்பினை ஈடுசெய்ய பயிர்களுக்கு அதிக அளவில் நீர் பாசனத்தினை மேற்கொள்ளவும்.

கால்நடை வளர்ப்பு :

பகல் பொழுதில் காணப்படும் அதிக வெப்பத்தின் காரணமாக ஆடு, மாடுகள் செயற்கை கருத்தரிப்பினை காலையில் 9 மணிக்குள் அல்லது மாலை 4 மணிக்கு பிறகு செய்ய வேண்டும்.

கால்நடை வளர்ப்போர் பகல் நேரங்களில் 30-60 நிமிட இடைவெளியில் 1 முதல் 5 நிமிடங்களுக்கு விலங்குகளின் உடலில் நேரடியாக தண்ணீரை தெளிப்பதன் மூலம் வெப்ப அழுத்தத்தில் இருந்து விலங்குகளை பாதுகாக்கலாம். மாட்டு கொட்டகையின் பக்கவாட்டில் (ஓரங்களில்) ஈரமான

செய்வதற்காக வெப்பமான காலநிலையின் போது விலங்குகளுக்கு அதிகரித்த தாது உப்புச் சேர்க்கையை உறுதி செய்யவும். கால்நடைகளுக்கு குறிப்பாக பொட்டாசியம் நிறைந்த தாதுக்கலவையினை வழங்குவதில் முன்னுரிமை அளிக்க வேண்டும்.

விவசாயம் :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில பகுதிகளில் அடுத்த 5 நாட்களுக்கு (01.05.2024 முதல் 05.05.2024) அதிகமான வெப்பம் மற்றும் ஈரப்பத்ததுடன் கூடிய அசவுகரியமான வானிலை நிலவ வாய்ப்புள்ளது. எனவே விவசாயிகள் வயல்வெளி வேலைகளை காலை மற்றும் மாலை நேரங்களில் செய்ய திட்டமிடவும். போதுமான அளவு தண்ணீர் குடிக்கும் படியும் மதிய (12 மணி முதல் 4 மணி வரை) நேரத்தில் வயலில் வேலை செய்வதைத் தவிர்த்து பாதுகாப்பாக இருக்கும்படியும் அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள்.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள் முக்கிய பயிர்கள் : கரும்பு, மிளகாய், கால்நடை.

கரும்பு:

தற்போதைய சூழ்நிலையில் கரும்பு பயிரில் இரும்பு சத்துக் குறைபாடு பரவலாக தென்படுகிறது.

இந்த இரும்பு சத்துப் பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்ய 250 கிராம் பெர்ரஸ் சல்பேட்டினை 10 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம் அல்லது ஏக்கருக்கு 25 கிலோ பெர்ரஸ் சல்பேட்டினை மண் வழியாகவும் இடலாம்.

மிளகாய்:

மிளகாய் பயிரில் பழ அழுகல் மற்றும் நுனி கருகல் நோய் தாக்குதல் தென்பட வாய்ப்பு உள்ளது. இந்நோய் தாக்கிய செடியின் நுனிகள் கருகி விடும், பழங்கள் அழுகி விடும். நாற்று நட்ட ஒரு மாதத்திற்குப் பின்பு நுனிக்கருகல் அறிகுறிகள் தோன்றும். நோயுற்ற செடியில் கிளை நுனி, தளிர் இலைகள் கருகிக் காய்ந்து காணப்படும். நோயினால் பாதிக்கப்பட்ட சிம்பு அல்லது கிளைகளில் கறுப்புப் புள்ளிகள் தோன்றும். பாதிக்கப்பட்ட மிளகாய்ப் பழங்களில் சிறு சிறு கருப்பு நிறப்புள்ளிகளை உண்டாக்குகிறது. நாளடைவில் நோய் முதிர்ச்சியடையும் பொழுது இப்பகுதிகள் பெரிதாகிப் பழத்தின் பெரும் பகுதிக்கு பரவி, மகசூலில் குறைவு ஏற்படுகின்றது.

இந்நோயினைக் கட்டுப்படுத்த 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 50 முதல் 100 கிராம் என்ற அளவில் சூடோமோனாஸ் ப்ளோரசன்ஸ் கலந்து இலை வழியாக தெளிக்கவும்.

ரசாயண முறையில் கட்டுப்படுத்த, நடவு செய்த 40வது நாளிலிருந்து ஒரு ஏக்கருக்கு 1¼ கிலோ தாமிர ஆக்சிசுளோரைடு மருந்தை 20 நாட்களுக்கு ஒரு முறை தெளிக்க வேண்டும்.

கால்நடை:

கால்நடைகளை கோடைக்காலப் பராமரிப்பில் கலப்புத் தீவனத்துடன் 40 கிராம் என்ற அளவில் தாது உப்புக் கலவை 50 கிராம் உலர்ந்த ஈஸ்ட் அல்லது 150 கிராம் சோடியம் பை கார்பனேட் கலந்து கொடுக்கலாம்.

இதனால் கறவை மாடுகளுக்கு தோன்றும் வெப்ப அயர்ச்சி குறைக்கப்பட்டு பாலின் அளவு மற்றும் பாலில் உள்ள கொழுப்பு மற்றும் கொழுப்பு அல்லாத திடப்பொருட்களின் அளவும் அதிகரிக்கும்.