MSSRF Science for Sustainable Development	வானிலை சார்ந்த வளோண் ஆலோசனை அறிக்கை இணைந்து வழங்குபவர்கள் பிராந்திய வானிலை மையம் சென்னை - இந்திய வானிலைத் துறை ம. சா. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் ரெட்டியார்சத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம்				
	மாவட்டம் :	மதுரை	காலம் :	17/06/2023	முதல் 21/06/2023
	அறிக்கை எண் :	048/ 2023	வெளியீட்டு நாள் :	16/06/2023	

மதுரை மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 39°-40° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட வெப்பநிலை 26° - 27° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது. மேலும் மழை பெறப்பட்டது.

கடந்தவார வானிலை (11.06.2023 முதல் 15.06.2023)						அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு – 21-06-2023- 08.30 வரை				
11/06	12/06	13/06	14/06	15/06	தேதி	நாள்-1 17/06	நாள்-2 18/06	நாள்-3 19/06	நாள்-4 20/06	நாள்-5 21/06
0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	3	8	12	12	6
40	40	40	39	40	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	41	40	39	39	39
26	27	26	26	27	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	26	25	25	24	24
3	5	5	3	4	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	4	8	8	8	6
56	54	67	55	54	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	60	70	70	80	70
43	49	46	39	43		30	30	40	50	50
8	8	6	6	8	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	8	6	6	5	6
மேற்கு	வட மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	வட மேற்கு	காற்றின் திசை	வட மேற்கு	தென்மேற்கு	தெற்கு	வட மேற்கு	தென்மேற்கு

குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் ஜூன் 17, 21 தேதி லேசான மழையும் மற்றும் 18, 19, 20 தேதிகளில் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 39°- செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 24°-26° செல்சியஸ் ஆகவு பதிவாகலாம். வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 5 முதல் 8 கி.மீ வேகத்தி வடமேற்கு, தென்மேற்கு மற்றும் தெற்கு திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை

அடுத்த வாரத்திற்கான விரிவாக்கப்பட்ட வரம்பு வானிலைமுன்னறிவிப்பு (16-22 ஜூன் 2023):

மழைப்பொழிவு :

16-06-2023 - 22-06-2023: நீட்டிக்கப்பட்ட வரம்பு கணிப்புகளின்படி, வரும் வாரத்தி மாவட்டத்தில் இயல்பானது முதல் இயல்பை விட சற்று குறைவான மழை பெய்ய வாய்ப்பு.

அதிகபட்ச வெப்பநிலை :

முதல் இயல்பை விட சற்று அதிகரித்து காணப்படும். 30° செல்சியஸ் முத 34° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை :

16-06-2023 - 22-06-2023: மாவட்டத்தில் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையை பொருத்தமட்டில் இயல்ப விட சற்று அதிகரித்து காணப்படும். 20° செல்சியஸ் முதல் 24° செல்சியஸ் வரை இருக் வாய்ப்பு.

வெப்பஅலை எச்சரிக்கை:

தமிழகத்தில் ஒரு சில இடங்களில் அடுத்த 2 நாட்களுக்கு (17.06.2023 & 18.06.2023) அதிகபட வெப்பநிலை அதிகரித்து காணப்படும். இதன் காரணமாக சில இடங்களில் வெப்பஅல வீசக்கூடும். எனவே விவசாயிகள் வயல்வெளி வேலைகளை காலை மற்றும் மால நேரங்களில் செய்ய திட்டமிடவும். போதுமான அளவு தண்ணீர் குடிக்கும் படியும் மதி நேரத்தில் வயலில் வேலை செய்வதை தவிர்த்து பாதுகாப்பாக இருக்கும்படியா அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள்.

கால்நடை வளர்ப்போர் பகல் நேரங்களில் 30-60 நிமிட இடைவெளியில் 1 முதல் நிமிடங்களுக்கு விலங்குகளின் உடலில் நேரடியாக தண்ணீரை தெளிப்பதன் மூலம் வெ அழுத்தத்தில் இருந்து விலங்குகளை பாதுகாக்கலாம். மாட்டு கொட்டகையின் பக்கவாட்டி (ஓரங்களில்) ஈரமான சணல் சாக்குபைகளை கட்டி விடவும். தாதுக்களுக்கான அதிகரி தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக வெப்பமான காலநிலையின் போது விலங்குகளுக் அதிகரித்த தாது உப்புச் சேர்க்கையை உறுதி செய்யவும். கால்நடைகளுக்கு குறிப்ப பொட்டாசியம் நிறைந்த தாதுக்கலவையினை வழங்குவதில் முன்னுரிமை அளிக் வேண்டும்.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள்

முக்கிய பயிர்கள் : வாழை, நெல், கால்நடை.

வாழை:

தற்போது வாழை பயிரில் பியூசேரியம் வாடல் நோய் தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகின்ற வாழையில் முதலில், அடிப்புற இலைகளில் குறிப்பாக இலை ஓரங்களில், மஞ்சள் நிறமா வாடிக் காய்ந்து காணப்படும். தாக்குதல் அதிகரிக்கும் போது, மரத்தின் உச்சி இலைக விறைப்பாக மாறும். அடி இலைகள், இலைக்காம்புடன் ஒடிந்து தண்டைச் சுற்றி தொங்கும்.

இதனை தவிர்க்க பயிர் சுழற்சி முறையை பின்பற்ற வேண்டும்.

மேலும் இதனைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு வாழைக் கன்றிற்கு 2கிலோ தொழுஉரம் + 40கிரா டிரைக்கோடெர்மா விரிடி + 40கிராம் சூடோமோனஸ் + 200கிராம் வேப்பம் பிண்ணாக் போன்றவைகளை நன்கு கலந்து வாழை மரத்தின் தூர்பகுதியில் இருந்து ½ அடி தூரம் தள் வைக்க வேண்டும்.

நெல்:

நெற்பயிரில் நூர்புழுக்களின் தாக்குதல் பரவலாக தென்படலாம். புதிதாக உருவாகு இலைகள் சிதைந்து ஓரங்கள் சுருங்கிக் காணப்படும்.

இட வேண்டும். மேலும் 10லிட்டர் தண்ணீருடன் 50மில்லி வேப்ப எண்ணெயினை நன்கு கலந்
இலை வழித் தெளிப்பாக தெளிக்க வேண்டும்.

கால்நடை:

தற்போது நிலவும் பருவச்சூழலில் மாடுகளில் சப்பை நோய் தாக்குதலுக்கான வாய்ப்புக உள்ளது. இந்நோய் காற்றின் ஈரப்பதம் கூடுதலாகவும் உள்ள பகுதிகளிலுள்ள மாடுகளை பெரும்பாலும் பாதிக்கிறது. இதுவும் ஓர் மழைக்கால நோயாகும். நல்ல ஆரோக்கியமா திடமான இளம் மாடுகளை 6 மாத வயது முதல் 3 ஆண்டு வயது வரை அதிகம் பாதிக்கிறத் தொடை அல்லது முன்கால் சப்பை அல்லது கழுத்து போன்ற சதைப்பிடிப்புள்ள பகுதிகளி வெப்பம் மிகுதியாகவும் வலியோடு கடினமான தன்மையுள்ள பெருத்த வீக்கமு காணப்படும் தோலின் நிறம் கருப்பாக இருக்கும். இதன் காரணமாக மாடுகள் நடக முடியாமல் நொண்டும். நோய் அறிகுறிகள் தென்பட்டவுடன் மாட்டைப் தனியாக பிரித்த ஒதுக்குப்புறமாக வைத்துக் கண்காணிக்க வேண்டும். நோய்க் கண்ட 24 மண நேரத்திற்க்குள் உடனடியாக கால்நடை மருத்துவரின் உதவியுடன் மருத்துவம் செ வேண்டும் இல்லையேல் மாடுகள் இறந்து விடும். ஒவ்வொரு ஆண்டும் மழைக்காலத்திற் ஒரு மாதத்திற்கு முன்பே மாடுகளுக்குத் தடுப்பூசி போடுதல் அவசியம்.