
 MSSRF Science for Sustainable Development	வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனை அறிக்கை இணைந்து வழங்குவவர்கள் பிராந்திய வானிலை மையம் சென்னை - இந்திய வானிலைத் துறை ம. சா. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் ரெட்டியார்சத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம்						
	மாவட்டம் :	மதுரை	காலம் :	15/05/2024	முதல்		19/05/2024
	அறிக்கை எண் :	039/ 2024	வெளியீட்டு நாள் :	14/05/2024			

மதுரை மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 41°-42° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச 27°-29° வெப்பநிலை செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது. மேலும் மழை பெறப்பட்டது.

கடந்தவார வானிலை (09.5.2024 முதல் 13.05.2024)					அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு - 19-05-2024- 08.30 வரை					
09/05	10/05	11/05	12/05	13/05	தேதி	நாள்-1 15/05	நாள்-2 16/05	நாள்-3 17/05	நாள்-4 18/05	நாள்-5 19/05
5.8	6.2	17.8	2.3	7.5	மழை (மி.மீ)	15	12	10	29	8
41	39	40	37	37	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	38	37	35	34	33
27	27	25	26	26	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	26	25	23	23	22
6	7	5	5	5	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	8	8	7	8	8
67	73	82	80	70	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	80	80	80	80	70
57	69	84	54	71	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	50	60	60	50	40
11	6	6	8	11	காற்றின் திசை	8	4	4	6	6
தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	கிழக்கு	தென் கிழக்கு	மேற்கு	காற்றின் திசை	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	தெற்கு	தென் மேற்கு

குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் மே 15, 16, 17, 18 மற்றும் 19 தேதி மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 33°-38° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 22° - 26° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 4 முதல் 8 கி.மீ வேகத்தில், வடகிழக்கு, தெற்கு மற்றும் தென்மேற்கு திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் மே 18 தேதி கனமழை பெய்ய வாய்ப்பு. விவசாயிகள் துரிதமாக செயல்பட்டு நீர் வரத்து வாய்க்கால்கள், பண்ணைக்குட்டைகள் மற்றும் நீர்நிலைகளை சரி செய்து மழைநீர் சேகரிப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுமாறும். இந்த காலகட்டத்தில், உரமிடுதல் மற்றும் பூச்சிமருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை ஒத்தி வைக்கும்படியும், விளைநிலங்களில் மழைநீர் தேங்கி பயிர்களை சேதப்படுத்தாத அளவில் தேவையான வடிகால் வசதிகளை ஏற்படுத்தி கொள்ளும்படியும், கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு வெளியில் அனுப்பாமலும், மின்கம்பம் மற்றும் மரங்களில் கட்டாமலும் பாதுகாப்பாக கொட்டகைகளில் கட்டி வைக்கும்படியும் கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறார்கள்.

தமிழகத்தின் ஓரிரு இடங்களில் மே 15, 16, 17, 18 மற்றும் 19 தேதி இடி மின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்பு. மேலும், மணிக்கு 30 முதல் 50 கி.மீ வேகத்தில் தரைக் காற்று வீசக்கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுவதால், விவசாயிகள் வாழை மரங்களுக்கு முட்டு கொடுத்தல், பப்பாளி, கொய்யா, முருங்கை பயிர்களுக்கு மண் அனைத்தல், கரும்பு பயிருக்கு விட்டம் கட்டுதல் போன்ற பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும். கொடி வகை பயிர்பந்தல்களில் துரு பிடித்து பழுதடைந்துள்ள கம்பிகள் மற்றும் தூண்களை கண்டறிந்து சரி செய்யவும். போதுமான முட்டுகளை கொடுக்கவும். கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு வெளியில் அனுப்பாமல், மின்கம்பம் மற்றும் மரங்களில் கட்டாமலும் பாதுகாப்பாக கொட்டகைகளில் கட்டி வைக்கும்படியும் கேட்டு கொள்ளப்படுகிறார்கள்.

கடந்த சில நாட்களாக, ஒரு சில இடங்களில் கோடை மழை பெய்துள்ளது. அடுத்த சில நாட்களுக்கும் மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால், விவசாயிகள் தங்கள் நிலத்தில் கோடை உழவுப் பணியினை மேற்கொண்டு மழை நீர் வீணாகாமல் நிலத்தினுள் சேமிப்பதோடு, மண்ணில் மறைந்துள்ள பூச்சிகளின் முட்டைகள் மற்றும் கூட்டுப்புழுக்களை நிலத்தின் மேற்பரப்பிற்கு கொண்டுவந்து சூரிய ஒளியின் மூலம் அழிக்கலாம்.

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

கரும்பு:

நிலவும் பருவச்சூழ்நிலையில் கரும்பு சாகுபடியில் மேலுரமிடுதல் நல்ல பயனளிக்கும்.

கிணற்றுப் பாசனமுடைய பகுதிகளில் ஒரு ஏக்கருக்கு 225 கிலோ தழைச்சத்து மற்றும் 112 ½ கிலோ சாம்பல் சத்து என்ற அளவில் மூன்று சம பாகங்களாகப் பிரித்து கரும்பு நடவு செய்த 30, 60 மற்றும் 90ம் நாட்களில் இடுதல் வேண்டும்.

மக்காசோளம்:

மக்காச்சோளப் பயிரில் காணப்படும் ஊட்டச்சத்து பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்ய பயிர்களுக்கு தேவையான நுண்ணூட்டச் சத்தினை கொடுக்க வேண்டும்.

தற்போது மக்காசோளம் நடவு செய்துள்ள விவசாயிகள் ஒரு ஏக்கருக்கு 5 கிலோ சிறுதானிய நுண்ணூட்டம் அல்லது 10 கிலோ சிங்க்சல்பேட் நுண்ணூரத்தினை கொடுப்பதன் மூலம் நுண்ணூட்டச்சத்து குறைபாட்டை நிவர்த்தி செய்யலாம்.

மேலும் முக்கிய தொழு உரத்துடன் ஒரு ஏக்கருக்கு 2கிலோ அசோஸ்பைரில்லம் 2 கிலோ பாஸ்போ பாக்டீரியாவை கலந்து இட வேண்டும்.

கால்நடை:

கோழிகளுக்கு பி-காம்ப்லெக்ஸ் திரவத்தினை குடி நீருடன் கலந்து அளிப்பதால் வெப்ப தாக்க அழற்சியை குறைக்கலாம்.

வெப்ப அழுத்தத்தை சமாளிக்க கோழி கொட்டகையின் ஒரு அலகு (யூனிட்) பகுதியில் பறவைகளின் எண்ணிக்கையை குறைத்து வைக்கும்படி விவசாயிகள் அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள்.