விருதுநகர் மாவட்டத்திற்கான வேளாண் வானிலை ஆலோசனை அறிக்கை
(ஏப்ரல் 18-ம் தேதி முதல் ஏப்ரல் 22-ம் தேதி வரை)
(வெளியீடு: வேளாண் வானிலை ஆலோசனை மைய ம், வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோவில்பட்டி மற்றும் இந்திய வானிலை துறை)
முந்தைய வார வானிலை (13.04.2018 -16.04.2018)

மழை (மி.மீ.)	30.7
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	34-38
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	23-26
மேகமூட்டம் (ஆக்டா)	6-7
ஒப்புஈரப்பதம் (சதவீதம்) (07:00 LMT)	63-86
ஒப்புஈரப்பதம் (சதவீதம்) (14:00 LMT)	47-86
காற்றின் வேகம் (கி.மீ. / மணி)	5-13
காற்றின் திசை (டிகிரி)	90-360

22.04.2018 அன்று 08:30 மணியுடன் முடிவடையும் காலத்திற்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

வானிலை காரணிகள்	**வானிலை முன்னறிவிப்பு**				
	நாள் 1 18.04.2018	**நாள் 2 19.04.2018**	**நாள் 3 20.04.2018**	**நாள் 4 21.04.2018**	**நாள் 5 22.04.2018**
மழை (மி.மீ.)	0	0	1	2	1
அதிகபட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	36	36	38	38	38
குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	26	26	27	27	27
வானம் (ஆக்டா)	5	5	5	5	5
ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	60-68	60-68	60-70	60-70	60-70
காற்றின் வேகம் (கி.மீ. / மணி) மற்றும் திசை	**8**/ தெற்கு	**8**/ தெற்கு	**5**/ தெற்கு	**5**/ தெற்கு	**5**/ தெற்கு

வரும் தினங்களில் எதிர்பார்க்கப்படும் மிதமானது முதல் அதிகமான மேகமூட்டம், மிக இலேசான மழை மற்றும் மிதமான ஈரப்பதம் கொண்ட வானிலைக்கேற்ற வேளாண் வானிலை ஆலோசனைகள்

பயிர் / சாகுபடி சூழல்	**பருவம் / சாகுபடி செயல்கள்**	**வேளாண் வானிலை ஆலோசனை**
மிளகாய்	பூக்கும் பருவம் முதல் காய் பிடிக்கும் பருவம்	• மண்ணின் ஈரப்பதத்தை பாதுகாக்க வேலையாட்கள் மூலம் சுரண்டி விடலாம் மற்றும் பயிர் கழிவுகளை பயிர்களுக்கு இடையில் பரப்பவும். • தற்பொழுது நிலவும் வானிலையில், பழ அழுகல் நோய் மற்றும் நுனி கருகல் நோய் காணப்படுகிறது. இந்நோயைக்கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைடு **0.25** சதம் மற்றும் சினெப் **0.15** சதம்

		தெளிக்கவும். இதனால் பழத்தின் மகசூல் அதிகரிக்கும். • மிளகாயில் இலைப்பேனின் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட செடிகளின் இலைகள் சுருக்கங்களுடன் மேல் நோக்கி சுருண்டு காணப்படும். இலைக்காம்பு நீண்டு இருக்கும். இப்பூச்சியை கட்டுப்படுத்த இமிடாகுளோபிரிட் 17.8% SL @ 3 மி.லி./ 10 லிட்டர் தண்ணீர் அல்லது டைமெத்தோயேட் 30% EC @ 1.0 கி/ லி என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
வெப்பம்	பயிர்	• பயிர் கழிவுகளை பயிர்களுக்கு இடையில் பரப்பி மண்ணின் ஈரப்பதத்தை தக்கவைத்து கொள்ளவும்.
	கால்நடை	• வரும் தினங்களில் எதிர்பார்க்கப்படும் அதிக வெப்பநிலையின் தாக்கத்தை குறைக்க கால்நடைகளுக்கு குளிர்ந்த நீர் மற்றும் பசுந்தீவனங்களை போதிய அளவு அளிக்கவும். கொட்டகையை சுற்றிலும் கோணிப்பைகளை கட்டி நீரை தெளித்து அதிக வெப்பநிலையின் தாக்கத்தை மட்டுப்படுத்தவும். • இவ்வானிலையில் கால்நடைகளுக்கு கோமாரி நோய் தாக்காவண்ணம் பாதுகாக்க அருகாமையில் உள்ள கால்நடை மருத்துவமனைகளில் தடுப்பூசியை போடவேண்டும்.
மழை	கோடை உழவு	• கோடை மாதங்களில் எதர்பாராத மழைப்பொழிவு மூலம் மண்ணின் ஊடுருவல் மேம்படுத்தவும் களை வளர்ச்சியை கட்டுப்படுத்தவும் கோடை உழவு முறை செயல்படுத்தவும்.
	பசுந்தாள் உரபயிர்	• கோடை மாதங்களில் வரும் மழை பயன்படுத்தி பசுந்தாள் உரபயிர்களை பயிரிடலாம்

குறுஞ்செய்தி-:

மழை: 20,21&22.4.18: 1,2&1மி.மீ. கால்நடை-வெப்பதாக்குதல்- குறைக்க குளிர்ந்த நீர்& பசுந்தீவனங்கள் அளிக்கவும். கொட்டகையை சுற்றிலும் கோணிப்பைகளை கட்டி நீரை தெளிக்கவும்.

பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம்
கோவில்பட்டி