விருதுநகர் மாவட்டத்திற்கான வேளாண் வானிலை ஆலோசனை அறிக்கை

(செப்டம்பர் 16-ம் தேதி முதல் செப்டம்பர் 20-ம் தேதி வரை)
(வெளியீடு: வேளாண் வானிலை ஆலோசனை மையம், வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம்,
தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோவில்பட்டி மற்றும் இந்திய வானிலை துறை)

முந்தைய வார வானிலை (11.9.15- 14.9.15)

மழை (மி.மீ.)	0.1
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	37 - 40
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	24 - 25
வானம் (ஆக்டா)	5 - 7
ஈரப்பதம் (08:30 மணி) (சதவீதம்)	51 - 57
ஈரப்பதம் (17:30 மணி) (சதவீதம்)	39 - 56
காற்றின் வேகம் (கி.மீ. / மணி)	7 - 12
காற்றின் திசை	270 - 320

20.9.15 அன்று 08:30 மணியுடன் முடிவடையும் காலத்திற்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

வானிலை காரணிகள்	**வானிலை முன்னறிவிப்பு**				
	நாள் 1 **16.9.15**	**நாள் 2** **17.9.15**	**நாள் 3** **18.9.15**	**நாள் 4** **19.9.15**	**நாள் 5** **20.9.15**
மழை (மி.மீ.)	0	0	0	0	10
அதிகபட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	39	39	39	39	37
குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	25	25	25	25	24
வானம் (ஆக்டா)	5	5	5	5	7
ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	44 - 58	46 - 59	48 - 60	49 - 62	58 - 65
காற்றின் வேகம் (கி.மீ. / மணி) மற்றும் திசை	11 / மேற்கு	11 / மேற்கு	11 / மேற்கு	11 / மேற்கு	11 / மேற்கு

வரும் தினங்களில் எதிர்பார்க்கப்படும் மிதமான மேகமூட்டம் மற்றும் மிதமான ஈரப்பதம் கொண்ட வானிலைக்கேற்ற வேளாண் வானிலை ஆலோசனைகள்

பயிர்/ சாகுபடி சூழல்	**பருவம்/ சாகுபடி செயல்கள்**	**வேளாண் வானிலை ஆலோசனை**
வடகிழக்கு பருவமழை பருவ	முன்பருவ விதைப்பு செய்தல்	மானாவாரியில் பருத்தி மற்றும் சோளம் சாகுபடி செய்யப்படும் பகுதிகளில் அந்தந்த பகுதிகளில் எதிர்பார்க்கப்படும் இயல்பாக பருவமழை தொடங்கும் சமயத்தின் அடிப்படையில் வழக்கமாக பருவமழை தொடங்கும் சமயத்திற்கு 2 வாரங்களுக்கு முன்பு

சாகுபடி		பருத்தி மற்றும் சோளத்தை முன்பருவ விதைப்பு செய்யவும். முன் பருவ விதைப்பு செய்வதால் தொடக்கத்தில் கிடைக்கும் மழையை திறம்பட பயன்படுத்திக்கொள்ள இயலும்.
	விதையளவு	மானாவாரியில் சோளத்தை முன்பருவ விதைப்பு செய்வதற்கு 22.5 கிலோ/எக்டர் என்ற அளவில் (பரிந்துரைக்கப்படும் விதையளவின் 1.5 மடங்கு) விதைகளை பயன்படுத்தவும்.
	விதை கடினப்படுத்துதல்	மானாவாரியில் முன்பருவ விதைப்பு செய்யப்படும் சோளத்தின் முளைப்புத்திறனை மேம்படுத்த விதைகளை கடினப்படுத்தி விதைக்கவும். விதைகளை 2 சத பொட்டாசியம் டை ஹைட்ரஜன் பாஸ்பேட் கரைசலில் 6 மணி நேரம் ஊறவைத்து பின்பு முன்பு இருந்த ஈரப்பதத்திற்கு நிழலில் உலர்த்தி விதைக்கவும். ஊறவைப்பதற்கு விதைகளின் கொள்ளளவிற்கு சரிசமமான அளவு கரைசலை பயன்படுத்தவும்.
	பூச்சிக்கொல்லி விதை நேர்த்தி	மானாவாரியில் சோளத்தில் பூச்சி தாக்குதலை குறைக்க விதைகளை 15 கிராம் குளோர்பைரிபாஸ் + 150 மி.லி. பசையுடன் கலந்து நிழலில் உலர்த்தி விதைக்கவும்.
	உயிர்உர விதைநேர்த்தி	மானாவாரி சோளம் மற்றும் பருத்தியில் உரத்தேவையை குறைக்கும் விதத்தில் உயிர் உரங்களை பயன்படுத்தவும். 3 பாக்கெட்டுகள் அசோஸ்பைரில்லம், 3 பாக்கெட்டுகள் பாஸ்போபாக்டீரியா அல்லது 6 பாக்கெட்டுகள் அசோபாஸ் உடன் விதைகளை விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்கவும். விதை கடினப்படுத்துதல் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லி விதைநேர்த்தி ஆகியவற்றை முடித்தபிறகு இறுதியாக உயிர் உர விதைநேர்த்தி செய்யப்பட வேண்டும்.

குறுஞ்செய்தி-: மழை: 20ம் தேதி: 10 மி.மீ. மானாவாரி- பருத்தி& சோளம்- அந்தந்த பகுதிகளில் வழக்கமாக பருவமழை தொடங்கும் சமயத்திற்கு 2 வாரங்களுக்கு முன்பு முன்பருவ விதைப்பு செய்யவும்.

பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம்
கோவில்பட்டி