

திருநெல்வேலி மாவட்டத்திற்கான வேளாண் வானிலை ஆலோசனை அறிக்கை
(செப்டம்பர் 19-ம் தேதி முதல் செப்டம்பர் 23-ம் தேதி வரை)
(வெளியீடு: வேளாண் வானிலை ஆலோசனை மையம், வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம்,
தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோவில்பட்டி மற்றும் இந்திய வானிலை துறை)

முந்தைய வார வானிலை (15.9.15- 17.9.15)

மழை (மி.மீ.)	5.1
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	35- 36
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	25
வானம் (ஆக்டா)	2- 3
ஈரப்பதம் (08:30 மணி) (சதவீதம்)	60- 64
ஈரப்பதம் (17:30 மணி) (சதவீதம்)	45- 51
காற்றின் வேகம் (கி.மீ. / மணி)	0- 2
காற்றின் திசை	0- 320

23.9.15 அன்று 08:30 மணியுடன் முடிவடையும் காலத்திற்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

வானிலை காரணிகள்	வானிலை முன்னறிவிப்பு				
	நாள் 1 19.9.15	நாள் 2 20.9.15	நாள் 3 21.9.15	நாள் 4 22.9.15	நாள் 5 23.9.15
மழை (மி.மீ.)	2	10	20	28	10
அதிகபட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	35	35	35	34	34
குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	25	25	25	24	24
வானம் (ஆக்டா)	4	4	6	6	6
ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	70- 76	74- 80	76- 82	78- 84	74- 80
காற்றின் வேகம் (கி.மீ. / மணி) மற்றும் திசை	2/ வடக்கு	2/ வடக்கு	2/ வடக்கு	2/ வடக்கு	2/ வடக்கு

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

பயிர் / சாகுபடி சூழல்	பருவம் / சாகுபடி செயல்கள்	வேளாண் வானிலை ஆலோசனை
பருத்தி, சோளம்	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 பருத்தி மற்றும் சோளத்தை முன்பருவ விதைப்பு செய்யவும். முன்பருவ விதைப்பு செய்வதால் தொடக்கத்தில் கிடைக்கும் மழையை

		திறம்பட பயன்படுத்திக்கொள்ள இயலும்.
சோளம்	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 டைஹைட்ரஜன் 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.
சோளம், பருத்தி	உயிர்உர விதைநேர்த்தி	மானாவாரி சோளம் மற்றும் பருத்தியில் உரத்தேவையை குறைக்கும் விதத்தில் உயிர் உரங்களை பயன்படுத்தவும். 3 பாக்கெட்டுகள் அசோஸ்பைரில்லம், 3 பாக்கெட்டுகள் பாஸ்போபாக்ஃரியா அல்லது 6 பாக்கெட்டுகள் அசோபாஸ் உடன் விதைகளை விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்கவும். விதை கடினப்படுத்துதல் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லி விதைநேர்த்தி ஆகியவற்றை முடித்தபிறகு இறுதியாக உயிர் உர விதைநேர்த்தி செய்யப்பட வேண்டும்.
சோளம்	விதைத்தல்	கடினப்படுத்தப்பட்ட சோள விதைகளை பருவமழை தொடங்குவதற்குமுன்பு முன்பருவ விதைப்பாக விதை மற்றும் உரம் விதைக்கும் கருவியைக்கொண்டு சீராக 5 செ.மீ. ஆழத்தில் விதைக்கவும். 40:20:0 கிலோ, எக்டர் என்ற அளவில் தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்துக்களை இடவும். உரம் விதைக்கப்பட்ட அதே வரிசையில் விதைகளை விதைத்து மண்ணால் மூடவும். விதைகளை 15 செ.மீ. இடைவெளிவிட்டு 60 செ.மீ. இடைவெளியில் அமைந்த இரட்டை வரிசைகளில் விதைக்கவும்.

குறுஞ்செய்தி:- மழை: செப்டம்பர் 19-23: 2, 10, 20, 28 & 10 மி.மீ. மானாவாரி- பருத்தி & சோளம்- அந்தந்த பகுதிகளில் பருவமழை தொடங்கும் சமயத்திற்கு 2 வாரங்களுக்கு முன்பு முன்பருவ விதைப்பு செய்யவும்.

பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்

வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம்
கோவில்பட்டி