தூத்துக்குடி மாவட்டத்திற்கான வேளாண் வானிலை ஆலோசனை அறிக்கை

(அக்டோபர் 27-ம் தேதி முதல் நவம்பர் 1-ம் தேதி வரை)

(வெளியீடு: வேளாண் வானிலை ஆலோசனை மையம், வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோவில்பட்டி மற்றும் இந்திய வானிலை துறை)

முந்தைய வார வானிலை (23.10.15- 26.10.15)

மழை (மி.மீ.)	17.9
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	29- 32
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	24- 26
மேகமூட்டம் (ஆக்டா)	7- 8
ஈரப்பதம் (08:30 மணி) (சதவீதம்)	86- 94
ஈரப்பதம் (17:30 மணி) (சதவீதம்)	72- 90
காற்றின் வேகம் (கி.மீ. / மணி)	7- 17
காற்றின் திசை	70- 160

1.11.15 அன்று 08:30 மணியுடன் முடிவடையும் காலத்திற்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

வானிலை காரணிகள்	**வானிலை முன்னறிவிப்பு**				
	நாள் 1 28.10.15	**நாள் 2 29.10.15**	**நாள் 3 30.10.15**	**நாள் 4 31.10.15**	**நாள் 5 1.11.15**
மழை (மி.மீ.)	8	10	19	25	25
அதிகபட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	30	30	30	30	30
குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	25	25	25	25	25
மேகமூட்டம் (ஆக்டா)	7	7	7	7	7
ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	85- 92	85- 92	85- 92	85- 92	85- 92
காற்றின் வேகம் (கி.மீ. / மணி) மற்றும் திசை	16/ கிழக்கு	16/ கிழக்கு	16/ கிழக்கு	16/ கிழக்கு	16/ கிழக்கு

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

பயிர் / சாகுபடி சூழல்	பருவம் / சாகுபடி செயல்கள்	வேளாண் வானிலை ஆலோசனை
நெல்	நாற்று பருவம்	வரும் தினங்களில் மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் நெற்பயிருக்கு நீர்ப்பாசனம் செய்வதை தவிர்த்து வயலில் போதிய வடிகால் வசதி செய்யவும். களைகளை மண்ணுள் அழுத்தி மண்ணில் காற்றோட்டத்தை மேம்படுத்த கோனோவீடர் களைக்கருவியை 7- 10 நாட்கள் இடைவெளியில் பயிர் வரிசைகளுக்கு குறுக்கும் நெடுக்குமாக பயன்படுத்தவும். நெற்பயிருக்கு அருகிலுள்ள களைகளை கைக்களை எடுத்து அகற்றவும்.
பருத்தி, சோளம், மக்காச்சோளம் மற்றும் பயறுவகைகள்	வளர்ச்சி பருவம்	மானாவாரி பயிர்களில் களைகளால் ஏற்படும் போட்டியை தவிர்க்கும் வகையில் களைகளை அகற்றவும். மண்ணின் ஈரப்பதம் சரியான பக்குவத்தில் இருக்கும்போது களையெடுக்கும் கருவியை பயன்படுத்தவும்.
		வரும் தினங்களில் மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் மானாவாரி பயிர்களில் சரியான பயிர் எண்ணிக்கையை பராமரிக்கும்விதத்தில் அதிகப்படியான பயிர்களை களையவும்.
		வரும் தினங்களில் மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் வயலில் நீர் தேங்குவதை தவிர்க்க மானாவாரி பயிர்களுக்கு போதிய வடிகால் வசதி செய்யவும்.
சூரியகாந்தி, கம்பு	விதைத்தல்	வரும் தினங்களில் மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் மானாவாரியில் கம்பு மற்றும் சூரியகாந்தி ஆகிய பயிர்களை விதைப்பு செய்யவும். கம்பு மற்றும் சூரியகாந்தி இரகங்களுக்கு 45 x 15 செ.மீ. என்ற அளவிலும் வீரிய ஒட்டு இரக கம்புக்கு 45 x 15 செ.மீ. மற்றும் சூரியகாந்திக்கு 60 x 25 செ.மீ. என்ற அளவிலும் இடைவெளியை பின்பற்றவும்.
மிளகாய்	நாற்று பருவம்	தற்பொழுது எதிர்பார்க்கப்படும் மழையால் வயலில் நீர்தேங்கி மிளகாயில் நாற்றழுகல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புகள் உள்ளன. இதனை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிம் 0.1 சத கரைசலை மண்ணில் ஊற்றவும். வயலில் போதிய வடிகால் வசதி செய்யவும். தற்பொழுது நிலவும் அதிகமான மேகமூட்டம் மற்றும் ஈரப்பதம் கொண்ட வானிலையில் மிளகாயில் இலைப்பேனின் தாக்குதல் காணப்படுகிறது. இதனை கட்டுப்படுத்த டைமெத்தோயேட் 2 மி.லி./ லிட்டர் அல்லது மீத்தைல் டெமட்டான் 2 மி.லி./ லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். அந்தந்த பகுதியில் நிலவும் வானிலையை கருத்தில்கொண்டு மழையில்லாத சமயங்களில் மருந்து தெளிக்கவும்.

பாசிப்பயறு மற்றும் உளுந்து	வளர்ச்சி பருவம்	தற்பொழுது நிலவும் அதிகமான மேகமூட்டம் மற்றும் ஈரப்பதம் கொண்ட வானிலையில் பாசிப்பயறு மற்றும் உளுந்து பயிர்களில் காணப்படும் இலைப்புள்ளி நோயை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிம் 1 கிராம்/ லிட்டர் அல்லது மாங்கோசெப் 2 கிராம்/ லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். அந்தந்த பகுதியில் நிலவும் வானிலையை கருத்தில்கொண்டு மழையில்லாத சமயங்களில் மருந்து தெளிக்கவும்.

குறுஞ்செய்தி: மழை: அக்டோபர் 28- நவம்பர் 1 வரை: 8, 10, 19, 25& 25 மி.மீ. மிளகாய்- நாற்றழுகல் நோய்: கார்பன்டசிம் 0.1 சத கரைசலை மண்ணில் ஊற்றவும்.

பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம்
கோவில்பட்டி