

**தூத்துக்குடி மாவட்டத்திற்கான வேளாண் வானிலை ஆலோசனை அறிக்கை
(ஏப்ரல் 18-ம் தேதி முதல் ஏப்ரல் 22-ம் தேதி வரை)**

(வெளியீடு: வேளாண் வானிலை ஆலோசனை மையம், வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம்,
தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோவில்பட்டி மற்றும் இந்திய வானிலை துறை)
முந்தைய வார வானிலை (13.04.2018 -16.04.2018)

மழை (மி.மீ.)	25.6
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	32-33
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	23-27
மேகமூட்டம் (ஆக்டா)	4-5
ஒப்புஈரப்பதம் (சதவீதம்) (07:00 LMT)	77-83
ஒப்புஈரப்பதம் (சதவீதம்) (14:00 LMT)	72-77
காற்றின் வேகம் (கி.மீ. / மணி)	2-14
காற்றின் திசை (டிகிரி)	160-200

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	0	0	0
அதிகபட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	34	34	36	36	36
குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	28	28	27	27	27
வானம் (ஆக்டா)	4	4	4	4	4
ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	70-80	70-80	65-80	65-80	65-80
காற்றின் வேகம் (கி.மீ. / மணி) மற்றும் திசை	10/தெற்கு	10/ தெற்கு	12/ தென்கிழக்கு	12/ தென்கிழக்கு	12/ தென்கிழக்கு

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

பயிர் / சாகுபடி குழுவில்	பருவம் / சாகுபடி செயல்கள்	வேளாண் வானிலை ஆலோசனை
மிளகாய்	பூக்கும் பருவம் முதல் காய் பிடிக்கும் பருவம்	<ul style="list-style-type: none"> மண்ணின் ஈரப்பதத்தை பாதுகாக்க வேலையாட்கள் மூலம் சுரண்டி விடலாம் மற்றும் பயிர் கழிவுகளை பயிர்களுக்கு இடையில் பரப்பவும். தற்பொழுது நிலவும் வானிலையில், பழ அழுக்கல் 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	<ul style="list-style-type: none"> பயிர் கழிவுகளை பயிர்களுக்கு இடையில் பரப்பி மண்ணின் ஈரப்பதத்தை தக்கவைத்து கொள்ளவும்.
	கால்நடை	<ul style="list-style-type: none"> வரும் தினங்களில் எதிர்பார்க்கப்படும் அதிக வெப்பநிலையின் தாக்கத்தை குறைக்க கால்நடைகளுக்கு குளிர்ந்த நீர் மற்றும் பசுந்தீவனங்களை போதிய அளவு அளிக்கவும். கொட்டைகையை சுற்றிலும் கோணிப்பைகளை கட்டி நீரை தெளித்து அதிக வெப்பநிலையின் தாக்கத்தை மட்டுப்படுத்தவும். இவ்வாறிலையில் கால்நடைகளுக்கு கோமாரி நோய் தாக்காவண்ணம் பாதுகாக்க அருகாமையில் உள்ள கால்நடை மருத்துவமனைகளில் தடுப்பூசியை போடவேண்டும்.
மழை	கோடை உழவு	<ul style="list-style-type: none"> கோடை மாதங்களில் எதிர்பாராத மழைப்பொழிவு மூலம் மண்ணின் ஊடுருவல் மேம்படுத்தவும் களை வளர்ச்சியை கட்டுப்படுத்தவும் கோடை உழவு முறை செயல்படுத்தவும்.
	பசுந்தாள் உரபயிர்	<ul style="list-style-type: none"> கோடை மாதங்களில் வரும் மழை பயன்படுத்தி பசுந்தாள் உரபயிர்களை பயிரிடலாம்
வானிலை	காற்று	<ul style="list-style-type: none"> வரும் நாட்களில் அதிக காற்று எதிர் பார்க்கப்படுவதால் வாழையில் முட்டு கட்டவும். பாசன பயிர்களுக்கு, காற்றின் வேகம் மண்ணின் ஈரப்பதத்தை குறைக்கும். எனவே கொடுக்கப்பட்ட இடைவெளியில் பாசனம் வழங்கவும்.
வாழை	குலை திரட்சியடையும் பருவம்	<ul style="list-style-type: none"> ஒளி புகும் 4 சதவிதம் காற்றோட்டமான பாலியெத்தின் பை கொண்டு குழை முடவும். இதனால் பழுபடையாத ஒரே மாதிரியான அளவு மற்றும் தரத்துடன் பழங்கள் வளரும். தற்பொழுது நிலவும் வானிலையில், தண்டுக்கூண்வண்டு தாக்குதல் தென்படுகிறது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த மோனோகுரோட்டபாஸ் 36 WSC @ 1 மி.லி./ 1லி கலந்து தெளிக்கவும்.
நெல்	பால்பிடிக்கும் பருவம்	<ul style="list-style-type: none"> தற்பொழுது நிலவும் வானிலையில், நெல் இலைகருட்டு பழு தாக்குதல் தென்படுகிறது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த பாசலோன் 35 ஈசி 1500 மி.லி/ எக்டர் அல்லது பாஸ்போமிடான் 40 சதம் எஸ்எல் 1250 மி.லி/எக்டர்.
	அறுவடை தொழில் நுட்பம்	<ul style="list-style-type: none"> அறுவடைக்கான சரியான பருவம் 80% கதிர்கள் 80 % பழுபடைந்து மேல் பகு வைக்கோல் நிறத்தில் மற்றும் தானியம் 20 % ஈரப்பதம் வேண்டும்.

குறுஞ்செய்தி:-

மழை: இல்லை. கால்நடை-வெப்பதாக்குதல்- குறைக்க குளிர்ந்த நீர் & பசுந்தீவனங்கள் அளிக்கவும். கொட்டைகையை சுற்றிலும் கோணிப்பைகளை கட்டி நீரை தெளிக்கவும்.

பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம்
கோவில்பட்டி