தமிழ் நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும் இந்திய வானிலைத் துறை இணைந்து வழங்கும்
வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகள் - காஞ்சிபுரம் & செங்கல்பட்டு மாவட்டம்
வேளாண் அறிவியல் நிலையம் – காஞ்சிபுரம்.
(02.07.2022 முதல் 06.07.2022, 8.30 மணி வரை)

அறிக்கை எண் 052/ கே.வி.கே/கே.பி.எம்/2022 *நாள்* & **தேதி**: வெள்ளிக்கிழமை & 01.07.2022

வானிலை முன்னறிவிப்பு (02.07.2022 முதல் 06.07.2022, 8.30 மணி வரை)

	02.07.2022	03.07.2022	04.07.2022	05.07.2022	06.07.2022
மழை (மி.மீ.)	**03**	**15**	**02**	**02**	**02**
அ.வெப்பநிலை	36	37	35	36	36
கு. வெப்பநிலை	25	25	26	26	26
ஒப்புஈரப்பதம் I	70	70	70	70	70
ஒப்புஈரப்பதம் II	50	50	50	50	50
காற்றின்வேகம் (கி.மீ/மணி)	06	08	08	08	08
காற்றின் திசை	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு
மேக மூட்டம்	பெரும்பாலும் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படலாம்	பெரும்பாலும் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படலாம்	பெரும்பாலும் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படலாம்	பெரும்பாலும் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படலாம்	பெரும்பாலும் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படலாம்

வானிலை முன்னறிவிப்பு தகவல்கள்: காஞ்சிபுரம் மற்றும் செங்கல்பட்டு மாவட்டதைப் பொறுத்தவரையில், அடுத்து வரும் ஐந்து நாட்களுக்கும் மிக லேசானது முதல் மிதமானது வரை மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. வெப்பநிலை அதிகபட்சமாக 35-37 டிகிரி செல்சியஸ் வரையும் குறைந்தபட்சமாக 25-26 டிகிரி செல்சியஸ் வரையும் பதிவாக்கலாம். மேலும் காற்றானது மணிக்கு 06-08 கி.மீ. வேகத்தில் மேற்கு திசையில் வீசலாம். காற்றின் ஈரப்பதமானது 50-70% வரை பதிவாகலாம். வானம் பகலில் பெரும்பாலும் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படலாம். **பொது அறிவிப்பு**: வரும் 06.07.2022 - 12.07.2022 தமிழ் நாடு மற்றும் புதுவையைப் பொறுத்தவரையில் மழையானது இயல்பை விட குறைவாகவும், குறைந்த மற்றும் அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பான அளவு பதிவாகலாம்.

வானிலை சர்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகள்

பயிர்	பருவம்	ஆலோசனைகள்
பொது அறிவிப்பு		வரும் நாட்களில் விவசாயிகள் பூச்சி, பூஞ்சாணகொல்லி மருந்துகள் தெளிப்பு நடவடிக்கையை தள்ளி வைக்கலாம்.
குறுந்செய்தி		02.07.2022 அன்று செங்கல்பட்டு மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் ஓரிரு இடங்களில் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது.
பயிர் - நெல்	நடவு வயல்	நெல் நடவு செய்யும் விவசாயிகள் மழை முன்னறிவிப்பை கருத்தில் கொண்டு நெல் நடவு வயலை தயார் செய்து கொள்ளலாம்.
கரும்பு	வளர்ச்சி வருவம்	கரும்பு பயிரில் தொகை உரித்து விட்டம் கட்டி வைப்பதினால் கருப்பு முளைப்பது மற்றும் சாய்வதினை தவிர்க்கலாம்.
மிளகாய்	நாற்றங்கால்	வரும் நாட்களில் மழைக்கு வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் காய்கறிப் பயிர்களில் தேங்கும் அதிகப்படியான மழை நீரை வடிக்க போதிய வடிகால் வசதி செய்து கொள்ளவும்.
வெண்டை	காய்க்கும் பருவம்	வெண்டை பயிரை காய்ப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த விவசாயிகள் இனக்கவர்ச்சிப்பொறி ஏக்கருக்கு 5 என்றளவில் வைத்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
கத்தரி	நாற்றங்கால்	நிலவும் வானிலை கத்தரி நாற்றங்காலில் அழுகல் நோயை ஏற்படுத்தலாம் என்பதால் அதனை கட்டுப்படுத்த சூடோமோனாஸ்

		ஃப்ளோரசன்ஸை 2.5 கிலோ என்ற அளவில் 50 கிலோ தொழு உரத்துடன் கலந்து இடலாம். அல்லது நாற்றங்காலில் மேட்டுப்பாத்திகள் அமைத்து அதிகப்படியான நீர் தேங்குவதை தவிர்க்கலாம்.
கொடி வகைகள்		கொடி வகைகாய்கறி பயிரில் இலைத்துளைப்பான் பூச்சி தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் தோட்டக்கலை அலுவலரை ஆலோசித்து போதிய பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்க்கொள்ளலாம்.
கால்நடை அறிவியல்	கறவை மாடுகள்	எருமை மாடுகளுக்கு வெப்பம் அதிகமுள்ள மதிய வேளைகளில் குளம் குட்டை போன்ற நீர் நிலைகளில் குளிக்க விடலாம். விவசாயிகள் கால்நடைகளுக்கு 30-50 கிராம் தாதுப்பு கலவையை தீவனத்துடன் கலந்தளிப்பதால் கால்நடைகளின் உற்பத்தியை மேம்படுத்தலாம்.
	செம்மறி மற்றும் வெள்ளாடு	விவசாயிகள் ஆடுகளுக்கு சத்தான சமசீர் தீவனங்களை அளிப்பதினால் வளர்ச்சி மற்றும் உற்பத்தியை பெருக்கலாம் . மேலும் ஆடுகளுக்கு சுத்தமான நீர் (அ) நீருடன் ஊட்டச்சத்துகளை கலந்து பருக அளிக்கலாம்.
	கோழி	கோழிகளுக்கு பி-காம்ப்லெக்ஸ் திரவத்தினை குடிநீருடன் கலந்து அளிப்பதால் வெப்ப தாக்க அழற்சியை குறைத்து உற்பத்தியை அதிகரிக்கலாம். விவசாயிகள் மழை நாட்களில் இளம் கோழி குஞ்சுகளுக்கு போதிய அளவு வெப்ப ஊட்டிகள் அமைத்து பாதுகாக்கலாம்.
மீன்வளம்	உள்நாட்டு மீன் வளர்ப்பு	வரும் ஐந்து நாட்களுக்கு வானம் பெரும்பாலும் மேகமூட்டத்துடன் காணப்பட வாய்ப்புள்ளதால் மீன் வளர்ப்பு குளங்களில் நுன் பாசிகளின் உற்பத்தியானது பெருக்கம்மடையாமல் நிலைத்து காணப்படும். எனவே மீன் /இறால் குளங்களில் வழக்கமான நீர் மாற்று விகிதத்தை 50%சதவீதமாக குறைப்பதன் மூலம் நுன் பாசிகளின் அடர்த்தி குறையாமல் பாதுகாக்கலாம். மழை முன்னறிவிப்பினை கருத்தில் கொண்டு விவசாயிகள் குளத்தின் நீர் மட்டத்தினை 20-30 சென்டிமீட்டர் வரை குறைக்கலாம். மழை நீர் வடிகால் குளங்களில் களைமீன்கள் மற்றும் இதர மீன்கள் கலந்து வராமலிருக்க நீர்புகு மடைகளில் 5 மி.மீ முதல் 15 மி.மீ வரை அளவுள்ள வலைகளை பொருத்தலாம். மீன் குளத்தில் உள்ள நீர் வெளியேறும் குழாய்களில் மழைக்காலத்தில் நீருடன் மீன் குஞ்சுகள் மற்றும் மீன்கள் வெளியேறுவத்தினை தவிர்க்க வலைகளை அமைக்கலாம்.
	பொது மீன்கள்	வெப்பநிலை அதிகரித்து காணப்படலாம் என்பதால் விவசாயிகள் மீன்களின் தீவனமிடும் நேரத்தினை காலை 7 மணி மற்றும் மாலை 5 மணிக்கு பின்பு மாற்றிக்கொள்ளலாம். விவசாயிகள் நீரின் கடினத்தன்மை மற்றும் அமோனியா அளவினை கணக்கிட்டு நீர் பரிமாற்றம்/சுண்ணாம்புபோன்றவற்றை பயன்படுத்தலாம். மேலும் விவசாயிகள் மீன் தீவனம் மற்றும் தீவனம் அளிக்கும் விகிதத்தினை தேவைக்கு ஏற்ப மாற்றிக்கொள்ளலாம். மீன் / இறால் தீவனதுடன் 1-3% மீன் எண்ணெய் கலந்த வைட்டமின் மற்றும் தாதுக்கள் நிறைந்த தீவனங்களை அளிக்கலாம்.
இந்த வானிலை சர்ந்த வேளாண் ஆலோசனை தகவல்கள் காஞ்சிபுர வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களின் ஒப்புதலோடு வெளியிடப்படுகிறது.		

திட்ட அலுவலர்,
மாவட்ட வானிலை பிரிவு
வேளாண் அறிவியல் நிலையம் –காஞ்சிபுரம்