



தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்

தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் - ஆடுதுறை

கரூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

(17.12.2022 முதல் 21.12.2022)



அறிக்கை எண்: 100/2022

தேதி: 16.12.2022

கரூர் மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30 - 31 °செ ஆகவும் மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 22 - 23 °செ ஆகவும் பதிவானது. மேலும் ஆங்காங்கே மழை பெறப்பட்டது.

கரூர் மாவட்டத்தில் எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (17.12.2022 முதல் 21.12.2022).

கடந்த வார வானிலை (13.12.2022 முதல் 15.12.2022)			காரணிகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலைமுன்னறிவிப்பு (17.12.2022 முதல் 21.12.2022) வரை				
நாள்-1 13/12	நாள்-2 14/12	நாள்-3 15/12	தேதி	நாள்-1 17/12	நாள்-2 18/12	நாள்-3 19/12	நாள்-4 20/12	நாள்-5 21/12
13.6	12.3	0.0	மழை (மி.மீ.)	0	0	0	4	2
31	30	30	அதிகபட்ச வெப்பநிலை (°செ)	30	30	29	28	27
23	22	23	குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (°செ)	21	21	20	20	20
8	6	5	மேகமூட்டம் (ஆக்டா)	8	7	7	7	7
93-93	95-72	90-62	அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்தபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90-50	90-50	90-60	90-60	90-80
7	11	9	காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	4	4	6	6	6
கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	காற்றின் திசை	வட வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு

கரூர் மாவட்டத்திற்கான வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

வரும் நாட்களில் வானம் பெரும்பாலும் அதிக மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். 20.12.2022 மற்றும் 21.12.2022 ஆகிய தினங்களில் மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 27 - 30 °செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 20 - 21 °செ ஆகவும், காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 90 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 50-80 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 4-6 கி.மீ. என்ற அளவுக்கு பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

<p>பொது</p>		<p>மழையை கருத்தில் கொண்டு, நீர் பாசனத்தை தள்ளிபோடவும் / தவிர்க்கவும்</p>
<p>மழையை கருத்தில் கொண்டு, தண்ணீர் தேங்கும் வயல்களுக்கு தகுந்த வடிகால் செய்யவும்.</p>		
<p>நெல்</p>	<p>நடவு வயல்</p>	<p>இலை சுருட்டுப்புழுக்களின் அறிகுறிகள் (புழுக்களால் சுருண்ட இலைகள், வெள்ளையான சுரண்டப்பட்ட இலைகள்) குறிப்பிட்ட அளவில் தென்பட்டால், கார்போசல்பான் 6 % குருணையை எக்டருக்கு 16.7 கிலோ தூவவும் அல்லது கார்டாப் கைட்ரோ குளோரைடு 50 % SP யை எக்டருக்கு 1 கிலோ என்ற அளவில் மழை நின்ற பின், வயலில் தூவவும். விவசாயிகள் பிவேரியா பேசியானா வை தமிழ் நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் - ஆடுதுறையில் வாங்கி பயன்படுத்தலாம்.</p> <p>தற்போது நிலவும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் ஆனைக்கொம்பன் ஈ தாக்கம் பரவலாக தென்படுகிறது. இதனால் பயிரின் குருத்துப் பகுதி வெங்காயத் தாள் போல் மாறி கதிர்கள் வெளிவராது. இதன் பரவலை தடுக்க, மழை நின்ற பின், குளோர்பைரிபாஸ் 20 EC 500 மில்லி / எக்டர் என்ற அளவில் பயன்படுத்தவும் அல்லது பிவேரியா பேசியானா 5 கிராம் என்ற அளவில் 1 லிட்டர் தண்ணீரில் பயன்படுத்தவும்.</p>
		<p>தற்போது நிலவும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலையுறை கருகல் நோய் பரவலாக தென்படுகிறது. இதன் பரவலை தடுக்க, மழை நின்ற பின், ஏக்கருக்கு கார்பன்டெசிம் 200 கிராம் அல்லது புரோப்பிகோனோசோல் 200 மி.லி மருந்தை 200லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்</p>
<p>கால்நடைகள்</p>	<p>ஆடு மற்றும் மாடு</p>	<p>தற்போது இரவு நேர வெப்பநிலை குறைந்து காணப்படுவதால் நிமோனியா பாதிப்பு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே ஆடு, மாடு குறிப்பாக இளம் கன்றுகளை திறந்த வெளியில் விடக்கூடாது. இரவு நேரங்களில் கொட்டகைகளில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தவும்.</p>

**குறுஞ்செய்தி**

மழையை கருத்தில் கொண்டு, நீர் பாசனத்தை தவிர்க்கவும் / தள்ளிபோடவும். தண்ணீர் தேங்கும் வயல்களுக்கு தகுந்த வடிகால் செய்யவும்.