அரியலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
(15.01.2016 முதல் 19.01.2016 வரை)

தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை – 612 101

போன் : 0435 2472098 E-mail: dirtrri@tnau.ac.in - Fax: 0435 2472881

==

தேதி :14.01.16

கடந்த 2 நாளில் நிலவிய வானிலை (12.01.2016 – 13.01.2016)

காரணிகள்	கடந்த வார வானிலை
மழை (மி.மீ)	0.0
அதிகபட்ச வெப்பநிலை(டி.செ)	31
குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை(டி.செ)	19 – 20
மேக மூட்டம்	2 – 4
ஈரப்பதம் (%)	75 – 79
காற்றின் வேகம் (கி.மீ.)	9 – 13

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

காரணிகள்	எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை				
	தேதி-1 15/01/16	தேதி-2 16/01/16	தேதி-3 17/01/16	தேதி-4 18/01/16	தேதி-5 19/01/16
மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
அதிகபட்ச வெப்பநிலை(டி.செ)	30	30	30	30	30
குறைந்தபட்சவெப்பநிலை(டி.செ)	20	20	20	20	20
மேக மூட்டம்	3	3	3	3	3
ஈரப்பதம் (%)	56 – 78	56 – 78	56 – 78	56 – 78	56 – 78
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணிக்கு)	12	12	12	12	12
காற்றின் திசை	கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு

15.01.2016 முதல் 19.01.2016 வரை வானம் சற்று மேகமூட்டத்துடன் இருள்சூழ்ந்து காணப்படும். மழை இல்லை.

வேளாண் அறிவுரைகள் :

முக்கிய பயிர்: நெல்

சம்பா : பூக்கும் பருவம் ; தாளடி: தூர் கட்டும் பருவம்

- பின் சம்பா மற்றும் தாளடி நெற்பயிரில் துத்தநாக சத்து பற்றாகுறை தென்பட்டால் 0.5 சதம் ஜிங்சல்பேட் மற்றும் யூரியா 1 சதம் கரைசலை இலைகளின் மேல் படும்படி தெளிக்கவும்.
- தற்பொழுது நிலவும் வானிலையின் காரணமாக சம்பா நெற்பயிரில் பாக்டீரியா இலைகருகல் நோய் மற்றும் இலை கீறல் நோய்கள் பரவலாக தென்படுகிறது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு 20 சதம் பசுஞ்சாணக் கரைசலை நோய் அறிகுறி தென்பட்ட உடன் ஒரு முறையும் பிறகு 15 நாட்கள் கழித்து ஒரு முறையும் தெளிக்கவும் (40 கிலோ பசுஞ்சாணத்தை 100 லிட்டர் தண்ணீரில் கரைத்து இரவு முழுவதும் ஊறவைத்து தெளிந்த நீருடன் மேலும் 100 லிட்டர் தண்ணீர் சேர்த்து ஒரு ஏக்கரில் தெளிக்கவும்) அல்லது காப்பர் ஹைட்ராக்ஸைடு 500 கிராம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.
- சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள நெற்பயிரில் குலை நோய்த் தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகிறது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த டிரைசைக்ளோசோல் 200 கிராம் / ஏக்கர் அல்லது கார்பென்டெசிம் 200 கிராம் / ஏக்கர் என்ற அளவில் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.
- சம்பா நெற்பயிரில் இலைமடக்குப் புழு தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகிறது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த புரபனோபாஸ் 50 இ.சி. ஏக்கருக்கு 400 மில்லி வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்கவும்.

ஒம்/- வெ. இரவி.
இயக்குநர்

/உண்மை நகல்/

பேராசிரியர்(உழவியல்)