| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MSSRF Science for Sustainable Development | வானிலை சார்ந்த வளோண் ஆலோசனை அறிக்கை<br>இணைந்து வழங்குபவர்கள்<br>பிராந்திய வானிலை மையம் சென்னை - இந்திய வானிலைத் துறை<br>ம. சா. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும்<br>ரெட்டியார்சத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம் | | | | |
| | மாவட்டம் : | தேனி | காலம் : | 18/10/2023 | முதல் 22/10/2023 |
| | அறிக்கை எண் : | 083/ 2023 | வெளியீட்டு நாள் : | 17/10/2023 | |

## தேனி மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32°-36° செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 23° - 25° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது. மேலும் மழை பெறப்பட்டது.

| கடந்தவார வானிலை (12.10.2023 முதல் 16.10.2023) | | | | | | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு – 22-10-2023- 08.30 வரை | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12/10 | 13/10 | 14/10 | 15/10 | 16/10 | தேதி | நாள்-1 18/10 | நாள்-2 19/10 | நாள்-3 20/10 | நாள்-4 21/10 | நாள்-5 22/10 |
| 21.0 | 9.7 | 10.1 | 14.7 | 37.0 | மழை (மி.மீ) | 40 | 10 | 12 | 15 | 12 |
| 36 | 33 | 34 | 32 | 33 | அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்) | 30 | 30 | 30 | 29 | 29 |
| 23 | 25 | 24 | 24 | 23 | குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்) | 22 | 22 | 22 | 21 | 21 |
| 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | மேக மூட்டம் (ஆக்டா) | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 |
| 95 | 88 | 89 | 89 | 95 | அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்) | 94 | 94 | 94 | 92 | 92 |
| 69 | 69 | 68 | 72 | 73 | | 80 | 80 | 80 | 76 | 76 |
| 6 | 1 | 4 | 4 | 3 | காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி ) | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| தென் கிழக்கு | தென் கிழக்கு | தென் கிழக்கு | தென் கிழக்கு | தெற்கு | காற்றின் திசை | வட கிழக்கு | வட கிழக்கு | வட கிழக்கு | கிழக்கு | கிழக்கு |

## குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் அக்டோபர் 18 தேதி சற்றே கன மழையும் மற்றும் 19, 20 21, 22ம் தேதிகளில் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 29°-30 செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 21°-22° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் பொதுவாக மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 5 முதல் 6 கி.மீ வேகத்தில், வடகிழக்கு மற்றும் கிழக்கு திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

## பொது ஆலோசனை:

மாவட்டத்தின் ஒரு சில பகுதிகளில் அக்டோபர் 18 தேதி கனமழை பெய்ய வாய்ப்பு விவசாயிகள் துரிதமாக செயல்பட்டு நீர் வரத்து வாய்க்கால்கள், பண்ணைக்குட்டைகள் மற்றும் நீர்நிலைகளை சரிசெய்து மழைநீர் சேகரிப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுமாறும் இந்த காலகட்டத்தில், உரமிடுதல் மற்றும் பூச்சிமருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை ஒத்தி

தவேயான வடிகால் வசதிகளை ஏற்படுத்தி கொள்ளும்படியும், கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு வெளியில் அனுப்பாமலும், மின்கம்பம் மற்றும் மரங்களில் கட்டாமலும் பாதுகாப்பாக கொட்டகைகளில் கட்டி வைக்கும்படியும் கேட்டுகொள்ளப் படுகிறார்கள்.

**எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள்**
**முக்கிய பயிர்கள் : பயறு வகை பயிர்கள், வெங்காயம், கால்நடை.**

**பயறு வகை பயிர்கள்:**
தற்போது நிலவும் பருவநிலையில் பயறுவகைப் பயிர்களில் வேர் அழுகல் நோய் பரவலாக தென்படுகின்றது. பாதிக்கப்பட்ட இலைகள் மஞ்சள் நிறமாக மாறி, பழுப்பு நிறக்கோடுகளை ஏற்படுத்தி பின் பழுப்பு நிறக்கோடுகள் சேர்ந்து, பெரிய அழுகல் போன்ற தோற்றத்தை ஏற்படுத்தி இலைகள் முதிர்வதற்கு முன் உதிர்ந்து விடுகின்றன.

வேர் மற்றும் வேரின் அடிப்பாகத்தில் கருப்பு நிறத் தோற்றமும், பட்டைகள் உரிந்தும் காணப்படுகின்றன. பாதிக்கப்பட்ட செடியின் வேரை பிளந்து பார்த்தால், சிவப்பு நிற தோற்றமும் உள்திசுக்கள் அழுகியும் காணப்படும்.

இதனைக் கட்டுப்படுத்த 2.5 கிலோ சூடோமோனஸ் புளூரோசென்ஸ் அல்லது 2.5 கிலோ ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடி இவற்றுடன் 50 கிலோ மக்கிய தொழுஉரம் அல்லது மணலுடன் கலந்து வயலில் இடலாம்.

மேலும் 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 25மிலி என்ற அளவில் அசாக்சிஸ்ட்ரோபின் மருந்தினை கலந்து பாதிக்கப்பட்ட பயிரின் வேர்பகுதியில் ஊற்றி கட்டுப்படுத்தலாம்.

**வெங்காயம்:**
வெங்காயம் பயிரில் ஊதா கொப்புள நோய் பரவலாக தென்படுகின்றது. இதன் அறிகுறிகள் இலைகளில் முதலில் வெள்ளை நிற நுண்ணிய புள்ளிகள் தோன்றி இலையின் நுனிப்பகுதியானது மேல் பகுதியாக மாறும்,

பின் இலையின் அடிப்புறத்திலிருந்து மேல்நோக்கி புள்ளிகள் உருவாகும், இலைகள் மெதுவாக நுனியிலிருந்து கீழ்நோக்கி மடிய ஆரம்பிக்கும்.

இதனைத் தவிர்க்க நோயற்ற வெங்காய விதைக் குமிழ்களை பயிரிடுவதற்கு தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும்,

வயலை நீர் வடியுமாறு வைத்துக் கொள்ள வேண்டும்.

மேலும் இதனைக் கட்டுப்படுத்த 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 25கிராம் காப்பர் ஆக்ஸி குளோரைடு அல்லது 20 கிராம் குளோரோதாலோனில் இவைகளில் ஏதேனும் ஒன்றை கலந்து மூன்று முறை இலைவழித் தெளிப்பாக தெளிக்க வேண்டும்.

**கால்நடை:**
பெரும்பாலும் மழைக்காலத்தில் தொண்டை அடைப்பான் நோய் தாக்குதல் மிகுதியாக காணப்படும். இந்நோயால் கறவை மாடுகள் குறிப்பாக எருமை மாடுகள், கலப்பினப் பசுக்கள் அதிகம் பாதிக்கப்படுகின்றன.

தொண்டை, மார்பு போன்ற பகுதிகளில் வீக்கம் ஏற்படும்.

இந்நோயிலிருந்து தங்களது கால்நடைகளை பாதுகாக்க, விவசாயிகள் அருகிலுள்ள கால்நடை மருத்துவரை அணுகி மாடுகளுக்கு தடுப்பூசி போடவேண்டும்.