



கிராமின் கிருஷி ம aus சம் சேவா

இந்தியா வானிலை ஆய்வு துறை

தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம்

கோவை, தமிழ்நாடு



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 16-09-2022

கடலூர்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2022-09-16 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2022-09-17	2022-09-18	2022-09-19	2022-09-20	2022-09-21
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	35.0	34.0	34.0	35.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	80	80	80
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	70	70	70	70
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	12.0	10.0	10.0	10.0	10.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	200	230	250	250	250
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	4	5	5	4	4

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

வரும் வாரங்களில் வறண்ட வானிலையே நிலவும். அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வானம் ஓரளவு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் ஈரப்பதம் 80% ஆகவும், பகல் நேரங்களில் 70% ஆக இருக்க வாய்ப்பு உள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 34.0-35.0 °C ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 27.0 °C ஆகவும் இருக்கும். காற்றின் வேகமானது மணிக்கு 10-12 கி.மீ ஆக தெற்கு திசையில் இருந்து தென்மேற்கு திசையில் வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

21.09.2022 முதல் 27.09.2022 வரை தமிழ்நாட்டில் மழை, குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பாக இருக்கும்.

குறுஞ்செய்தி :

விவசாயிகள் பயிருக்கு மண்ணின் ஈரத்தன்மையை பொறுத்து நீர்பாசனம் செய்யவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	1. நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெல் நாற்றங்காலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த தயாமீதாக்கூடம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் அல்லது டைமீத்யோட் 1.5 மி.லி/லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். 2. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த குளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5% 150 மி.லி/எக்டர் அல்லது ஃபுளுபெண்டிமைடு 39.35 SC 50 கிராம்/எக்டர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.
கரும்பு	1. கரும்பு பயிரில் மாவுப்பூச்சி மற்றும் பொக்கா போங்க் தாக்கம் காணப்படுகிறது. இதனால் பயிர்களின் வளர்ச்சி குன்றி மற்றும் குருத்து காய்ந்து காணப்படும். இதனை கட்டுப்படுத்த இமிடாக்ளோப்ரிட் 17.8 SL 0.6 மி.லி/லி அல்லது கார்பென்டாசிம் 1.0 கி/லி என்ற அளவில் தெளிக்கலாம். 2. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் கரும்பில் இளங்குருத்து புழுவின் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த குளோரான்டிரானிலிப்ரோல் 18.5 SC (0.5 மி.லி/ லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2 மி.லி/ லிட்டர்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
மக்காச்சோளம்	1. மக்காச்சோளம் பயிரிடும் விவசாயிகள் படைப்புழுவின் தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. அதை கட்டுப்படுத்த வேப்பம் பிண்ணாக்கு எக்டருக்கு 250 கிலோ இடலாம். 2. சியன்ட்ரானிலிப்ரோல் 19.8% + தயாமீதாக்கூடம் 19.8 FS @ 4.0 மி.லி/ கிலோ என்ற அளவில் விதையுடன் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்து விதைக்கலாம். 3. இஞ்சி அல்லது தட்டைப்பயிறு அல்லது உளுந்து பயிர்களை வர்ப்பு ஓரங்களில் நடவு செய்யலாம். 4. எக்டருக்கு 12 என்ற எண்ணிக்கையில் இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை வைக்கலாம். 5. குளோரான்டிரானிலிப்ரோல் 18.5 SC @ 0.4 மி.லி/லி (அல்லது ஃபுளுபெண்டிமைடு 20 WG (0.5 கிராம்/லி) என்ற அளவில் பயிர் செய்த 15-20 நாட்களில் தெளிக்க வேண்டும். 6. எமாமெட்டின் பென்சோயேட் 5 SG (0.4 g/l) அல்லது ஸ்பைனிடோராம் 11.7 SC (0.5 மி.லி/லி) 35-40 நாள் மற்றும் 60 நாள் தெளிக்க வேண்டும்.

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நிலக்கடலை	தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நிலக்கடலையில் வேரழுகல் நோய் காணப்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த ட்ரைக்கோடெர்மா ஆஸ்பெபெல்லம் + பேசிலஸ்சப்டிலிஸ் 2.5 கிலோ/ஏக்கர் அளவில் 50 கிலோ தொழுஉரம் அல்லது மணலுடன் கலந்து பயிர் செய்த 30 வது நாள் வயலில் இட வேண்டும். கார்பன்டாசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் நோய் தாக்கி பயிரின் வேர்பகுதியை நனைக்க வேண்டும்.
பருத்தி	தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் பருத்தி இளம் செடிகளில் பச்சை தத்துப்பூச்சியின் தாக்கம் தென்பட்டால் கட்டுப்படுத்த தயாமீதாக்கூம் 25 WG 0.6 கிராம்/லிட்டர் அல்லது இமிடாகுளோபரிட் 17.8 SL 0.6 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மரவள்ளிக்கிழங்கு	தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் மரவள்ளிக்கிழங்கில் மாவுப்பூச்சியின் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த புளோனிகாமைடு 50% WG 60 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது ஸ்பைரோசெடெட்ராமைட் 150 OD 250 மிலி/ஏக்கர் அல்லது தயாமீதாக்கூம் 25 WDG 40 கிராம்/ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
வாழை	தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் சிக்காடோக்கா இலைப்புள்ளி நோய் தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டாசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது புரோபிகோனசோல் 1.0 மிலி/லிட்டர் அல்லது மேங்கோசெப் 2.5 கிராம்/லிட்டர் மற்றும் ஒட்டும் திரவம் 1.0 மிலி/லிட்டர் கலந்து 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கவும்.