கிராமின் கிருஷி ம aus சம் சேவா
இந்தியா வானிலை ஆய்வு துறை
தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம்
கோவை, தமிழ்நாடு

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 10-06-2022

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2022-06-10 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2022-06-11	2022-06-12	2022-06-13	2022-06-14	2022-06-15
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	3.0	8.0	0.0	0.0
டிமாக்ஸ் (° C)	38.0	38.0	38.0	37.0	37.0
டிமின் (° C)	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
RH I (%)	70	70	70	70	70
RH II (%)	60	60	60	60	60
காற்றின் வேகம் (கிமீ)	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
காற்று இயக்கம் (பட்டம்)	230	230	270	230	200
மேகக்கணி (ஆக்டா)	3	4	6	2	2

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

ஜூன் 12 மற்றும் 13 ம் தேதிகளில் லேசான மழைக்கு பெய்ய வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்சட் வெப்ப நிலை 37.0°C - 38.0°C எனும் வேறுபாட்டிட் லும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 27.0°C இருக்கும். பொதுவாக வானம் மேகமூட்டட் த்துத் டன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

ஜூன் 12 மற்றும் 13 ம் தேதிகளில் லேசான மழைக்கு பெய்ய வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்சட் வெப்ப நிலை 37.0°C - 38.0°C எனும் வேறுபாட்டிட் லும், குறைந்தபட்சட் வெப்ப நிலை 27.0°C இருக்கும். பொதுவாக வானம் மேகமூட்டட் த்துத் டன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

மண்வளத்தை மேம்படுத்தி அதிக மகசூல் பெற ஏக்கருக்கு 20 கிலோ சனப்பை அல்லது தக்கை பூண்டு அல்லது நவதானியத்தை விதைத்துத் அவை பூக்கும் முன்பு 30 – 45 நாட்களுக்குள் மடக்கி உழ வேண்டும்.

மண்வளத்தை மேம்படுத்தி அதிக மகசூல் பெற ஏக்கருக்கு 20 கிலோ சனப்பை அல்லது தக்கை பூண்டு அல்லது நவதானியத்தை விதைத்துத் அவை பூக்கும் முன்பு 30 – 45 நாட்களுக்குள் மடக்கி உழ வேண்டும்.

எஸ்எம்எஸ் ஆலோசனை:

மண்ணில் சுண்ணாம்புச் சத்துத் குறையுள்ள விவசாயிகள் விளைச்சலை அதிகரிக்க ஹெக்டருக்கு 400 கிலோ ஜிப்சத்தை நிலக்கடலை விதைத்த 45

நாட்கள் கழித்துத் இட வேண்டும்.
மண்ணில் சுண்ணாம்புச் சத்துத் குறையுள்ள விவசாயிகள் விளைச்சலை அதிகரிக்க ஹெக்டருக்கு 400 கிலோ ஜிப்சத்தை நிலக்கடலை விதைத்த 45 நாட்கள் கழித்துத் இட வேண்டும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
அரிசி	நெல்லில் புகையான் தாக்குதல் தென்பட்டால் புப்ரோஃபெசின் 25% எஸ்சி 800 மிலி/எக்டர் அல்லது குளோரான்ட்ராட்னிலிப்ரோல் 18,5% எஸ்சி 150 கிராம்/எக்டர் அல்லது ஃபைப்ரோனில் 5% எஸ்சி 1000-1500 மிலி/எக்டர் எக்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
முந்திரி	தற்போது நிலவும் பருவசூழ்நிலையில் முந்திரியில் தண்டுத் துளைப்பான் தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகிறது. இதன் முக்கிய அறிகுறியாக மரத்தின் அடிப்பகுதியில் காணப்படும் சிறு துளைகள் அவற்றின் வழியே வெளிவரும் பிசின் போன்ற திரவம் மற்றும் புழு கடித்துப் போட்ட சக்கைகளும் காணப்படும். இதனால் மரங்களில் இலைகள் உதிர்ந்து மரம் காய்ந்து மொட்டையாகிவிடும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் தோப்பை சுத்தமாக வைத்துக்கொள்ள வேண்டும். 10 லிட்டர் தண்ணீருணீ க்கு 45மிலி. என்ற அளவில் பிப்ரோனில் மருந்தினை கலந்து தண்டுப்பகுதி நன்கு நனையுமாறு தெளிக்க வேண்டும். மேலும் மரத்தில் உள்ள துளைகளில் நன்கு தெளிக்க வேண்டும்.
அரிசி	நெல்லில் புகையான் தாக்குதல் தென்பட்டால் புப்ரோஃபெசின் 25% எஸ்சி 800 மிலி/எக்டர் அல்லது குளோரான்ட்ராட்னிலிப்ரோல் 18,5% எஸ்சி 150 கிராம்/எக்டர் அல்லது ஃபைப்ரோனில் 5% எஸ்சி 1000-1500 மிலி/எக்டர் எக்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
முந்திரி	தற்போது நிலவும் பருவசூழ்நிலையில் முந்திரியில் தண்டுத் துளைப்பான் தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகிறது. இதன் முக்கிய அறிகுறியாக மரத்தின் அடிப்பகுதியில் காணப்படும் சிறு துளைகள் அவற்றின் வழியே வெளிவரும் பிசின் போன்ற திரவம் மற்றும் புழு கடித்துப் போட்ட சக்கைகளும் காணப்படும். இதனால் மரங்களில் இலைகள் உதிர்ந்து மரம் காய்ந்து மொட்டையாகிவிடும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் தோப்பை சுத்தமாக வைத்துக்கொள்ள வேண்டும். 10 லிட்டர் தண்ணீருணீ க்கு 45மிலி. என்ற அளவில் பிப்ரோனில் மருந்தினை கலந்து தண்டுப்பகுதி நன்கு நனையுமாறு தெளிக்க வேண்டும். மேலும் மரத்தில் உள்ள துளைகளில் நன்கு தெளிக்க வேண்டும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தேங்காய்	தென்னையில் ஒவ்வொரு அறுவடைக்குப் பிறகு நுனி வளைந்த கம்பி மூலம் காண்டாமிருக வண்டினை சேகரித்து அளிக்கவும் .ஒரு மரத்திற்கு மூன்று நாப் தலின் உருண்டையுடன் 100 கிராம் மணல் கலந்து மரத்தின் கொடைப்பகுதியில் வைத்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
தேங்காய்	தென்னையில் ஒவ்வொரு அறுவடைக்குப் பிறகு நுனி வளைந்த கம்பி மூலம் காண்டாமிருக வண்டினை சேகரித்து அளிக்கவும் .ஒரு மரத்திற்கு மூன்று நாப் தலின் உருண்டையுடன் 100 கிராம் மணல் கலந்து மரத்தின் கொடைப்பகுதியில் வைத்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	காற்றின் வெப்பநிலை 35 டிகிரி செல்சியஸ் அதிகரிக்கும் போது கறவை மாடுகளில் தண்ணீர் குடிக்கும் அளவு அதிகமாக தோடு உலர் பொருள் உட்கொள்ளும் அளவு குறையும் . இதனால் பால் உற்பத்தி குறைய தொடங்கும் .எனவே பசுந்தீவனத்துடன் புரசத்து உள்ள பசுந்தீவனங்களை கொடுக்கவேன்டும்.
பசு	தினமும் புகை மூட்டுட் வதன் மூலம் கொசுக்கடியில் இருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்கலாம் (அதிக புகை மூட்டம் கால்நடைகளுக்கு மூச்சுச் திணறலை ஏற்படுத்தும்), சுற்றுப்புறத்தில் நீர் தேங்காதவாறு பாதுகாப்பதன் மூலம் கொசுக்களின் உற்பத்தியை தடுக்கலாம்.
பசு	காற்றின் வெப்பநிலை 35 டிகிரி செல்சியஸ் அதிகரிக்கும் போது கறவை மாடுகளில் தண்ணீர் குடிக்கும் அளவு அதிகமாக தோடு உலர் பொருள் உட்கொள்ளும் அளவு குறையும் . இதனால் பால் உற்பத்தி குறைய தொடங்கும் .எனவே பசுந்தீவனத்துடன் புரசத்து உள்ள பசுந்தீவனங்களை கொடுக்கவேன்டும்.
பசு	தினமும் புகை மூட்டுட் வதன் மூலம் கொசுக்கடியில் இருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்கலாம் (அதிக புகை மூட்டம் கால்நடைகளுக்கு மூச்சுச் திணறலை ஏற்படுத்தும்), சுற்றுப்புறத்தில் நீர் தேங்காதவாறு பாதுகாப்பதன் மூலம் கொசுக்களின் உற்பத்தியை தடுக்கலாம்.

கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
சிக்கன்	நாட்டு கோழிகளுக்கு புரதச்சத்துத் மிக்க அசோலாவை தீவனமாக அளிப்பதின் மூலம் விரைவான உடல் வளர்ச்சி அடைவதுடன் குஞ்சு பொரிக்கும் திறனை அதிகரிக்க முடியும்.
சிக்கன்	நாட்டு கோழிகளுக்கு புரதச்சத்துத் மிக்க அசோலாவை தீவனமாக அளிப்பதின் மூலம் விரைவான உடல் வளர்ச்சி அடைவதுடன் குஞ்சு பொரிக்கும் திறனை அதிகரிக்க முடியும்.