

பூச்சி மற்றும் நோய் கட்டுப்பாடு பற்றிய ஜனவரி (2019) மாதத்திற்கான முன்னாறிவிப்பு

நெல்

நெல்லில் தண்டு துளைப்பான் மற்றும் புகையான் பூச்சிகளின் தாக்குதல் தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் தென்படுகிறது. தண்டு துளைப்பானின் தாக்குதல் திருநெல்வேலி, கோவை, கிருசஷ்ணகிரி மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் பயிரிடப்பட்டுள்ள நெற்பயிர்களில் தென்படுகிறது. புகையான் தாக்குதலை குறைக்க தழுச்சத்து மேலாண்மை மற்றும் நீர் மேலாண்மை கடைப்பிடிக்க வேண்டும். தழுச்சத்து உரங்களை சீராக பிரித்து இட வேண்டும். நீர் மேலாண்மையில் காய்ச்சலும் பாய்ச்சலுமாக இருக்க வேண்டும். புகையானை கட்டுப்படுத்த புப்ரோபசின் 300 மில்லி அல்லது பிப்ரோனில் 400 மில்லி அல்லது இமிடாகுளோபிரிட் 40 மில்லி ஏக்கருக்கு தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம். தண்டு துளைப்பானை கட்டுப்படுத்த கார்டாப் 400 கிராம் 1 ஏக்கருக்கு அல்லது குளோரான்ட்ரினிலிபுரோல் ஏக்கருக்கு 60 மில்லி தெளிக்கலாம். கண்ணியாகுமரி மாவட்டத்தில் ஒரு சில பகுதிகளில் நேரடி நெல் விதைப்பில் படைப்புமுனின் தாக்குதல் இளம் நாற்றுகளில் தென்படுகிறது. இதனை கட்டுப்படுத்த மாலை வேளையில் குளோர்பைரிபாஸ் 500 மில்லி ஒரு ஏக்கருக்கு என்ற அளவில் தெளிக்கலாம்.

சம்பா நெற்பயிரில் நெற்பழ நோய் தஞ்சாவூர், திருவாரூர் மற்றும் நாகப்பட்டணம் மாவட்டங்களில் தென்படுகின்றது இதனை கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் நீரில் காப்பர் வைட்டராக்ஷெடு 2.5 கிராம் அல்லது புராப்பிகோனோசோல் 3 மிலி பூக்கும் தருணத்தில் தெளிக்க வேண்டும். குலைநோய் கோடை பயிரின் நாற்றங்காலிலும் தற்போது உள்ள சம்பா பயிரிலும் தென்படுகிறது. இதனை கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோசோல் 200கிராம் அல்லது அசாக்ஸிலிப்ரோபின் 200மிலி ஒரு ஏக்கருக்கு தெளிக்கலாம்.

துவரை

துவரைப் பயிரில் புள்ளி காய்புழு மற்றும் அமெரிக்கன் காய் பழு ஆகியவற்றின் தாக்குதல் அருப்புக்கேட்டை மற்றும் கோவை மாவட்டங்களில் தென்படுகிறது. இதனை கட்டுப்படுத்த குளோரான்ட்ரினிலிபுரோல் ஏக்கருக்கு 60 மில்லி தெளிக்க வேண்டும்.

நிலக்கடலை

இலை உண்ணும் புரோட்டெனியா புழுவின் தாக்குதல் கடலூர் மாவட்டத்தில் பயிரிடப்பட்டுள்ள நிலக்கடலையில் தென்படுகிறது. இதனை கட்டுப்படுத்த டைக்குளோர்வர்ஸ் 350 மில்லி அல்லது டைப்ரைனுபென்சரான் 150 கிராம் ஒரு ஏக்கருக்கு தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

பருத்தி

சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளான தத்துப்பூச்சி மற்றும் வெள்ளை ஈ ஆகியன இளம் பருத்தி பயிர்களில் தேனி மற்றும் பெரம்பலூர் மாவட்டங்களில் தென்படுகிறது. இதனை கட்டுப்படுத்த இமிடாகுளோபிரிட் 40மிலி நீர்ம் கரைசலை ஏக்கருக்கு தெளிக்கலாம். மேலும் பிஞ்ச மற்றும் காய் பிடிக்கும் பருவத்தில் உள்ள பருத்தி பயிரில் காய்புழுவின் தாக்குதல் காணப்படுகிறது. இதனை கட்டுப்படுத்த தையோகுளோபிரிட் 400 கிராம் அல்லது புராபனோபாஸ் 500 மில்லி ஏக்கருக்கு தெளிக்கலாம்.

பருத்தியில் தயிர்புள்ளி நோய் மற்றும் ஆல்டர்னேரியா இலைப்புள்ளி நோய் தாக்குதல் பெரம்பலூர், கோவை மற்றும் தருமபுரி மாவட்டங்களில் காணப்படுகிறது. தயிர்புள்ளி நோயைக் கட்டுப்படுத்த கார் பன்டாசிம் 2 கிராம் அல்லது புராப்பிகோனோசோல் 1 மில் லி/லிட்டர் என்ற

அனவில் தெளிக்கவேண்டும். மேலும் பருத்தியில் ஆஸ்டர்னோரியா இலைப்புள்ளி நோயைக் கட்டுப்படுத்த மேன்கோசெப் அல்லது தாயிர ஆக்ஸிகுளோரைடு 2 கிராம் / லிட்டர் மருந்தை நீரில் கலந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்குமாறு விவசாயிகளுக்கு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

கரும்பு

கரும்பில் செவ்வழுகல் நோய் விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் தென்படுகிறது. பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் மருதாம்புபயிரிடுவதை தவிர்க்க வேண்டும். மேலும் தாக்கப்பட்ட கரும்புகளை பிடிந்கி வயலுக்கு வெளியே எடுத்து அழித்துவிடவேண்டும். அந்த இடத்தில் கார்பன்டைசி மருந்தை ஒரு கிராம் ஒரு லிட்டரில் கலந்து ஊற்றிவிட வேண்டும். இதனால் பாதிக்கப்பட்ட இடத்தில் உள்ள நோய் கிருமிகளை அழிக்கலாம்.

மக்காச் சோளத்தில் படைப்புழு தாக்குதல்

மக்காச் சோளத்தில் படைப்புழுவின் சேதம் அனைத்து மாவட்டத்திலும் காணப்படுகிறது. இந்தப்புழு மக்காச்சோள செடியில் குருத்து பகுதியில் தேசத்தை விளைவிக்கிறது. இந்தப்புழு உண்ணுவதால் வெளிவரும் இலைகள் சிறிய மற்றும் பெரிய வட்டவடிவ அல்லது வடிவமற்ற துவாரங்களுடன் வரிசையாக காணப்படுகிறது. சில செடிகளில் இலைகளின் மேல் பாகம் முற்றிலும் உண்ணப்பட்டுள்ளது இப்புழுக்கள் உண்ணுவதால் சில இலைகள் மடிந்தும் காணப்படுகிறது. தாய் அந்துப்பூச்சிகள் முட்டைகளை குவியலாக இலைகளில் இட்டு அதனை வெள்ளை நிற ரோமத்தால் முடிவிடும். இந்த முட்டைகளிலிருந்து இளம் புழுக்கள் வெளிவந்து இளம் இலைகளின் பச்சயத்தை சுரண்டிருப்பதாக மாறிவிடும். சூட்டுப்புழுக்களிலிருந்து 7-15 நாட்களில் தாய் அந்துப்பூச்சிகள் வெளிவந்து 7-15 நாட்கள் உயிரோடு இருந்து முட்டைகளை இடும்.

ஒருங்கிணைந்த கட்டுப்பாட்டு முறைகள்

- 「 தொடர்ந்து மக்காச்சோளம் பயிரிடுவதை தவிர்க்க வேண்டும். பயிர் சுழற்சி முறையை பின்பற்ற வேண்டும்.
- 「 வயலை ஆழமாக உழுது மண்ணில் உள்ள கூண்டு புழுக்களை வெளியேற்றி அழிக்கலாம்.
- 「 வேப்பம் பின்னாக்கு ஏக்கருக்கு 100கிலோ அனவில் இடுவதால் மண்ணில் உள்ள கூண்டுபுழுவை அழிக்கலாம்.
- 「 சரியான இடைவெளியில் மக்காச்சோளம் பயிரிடவேண்டும். மாணாவாரியில் 45x20 செமீ மற்றும் பாசன பகுதிகளில் 60x25 செமீ இடைவெளி இருக்குமாறு பயிரிடுவதன் மூலம் புழுக்களின் நடமாட்டத்தை குறைக்கலாம்.
- 「 பெவெரியா 10 கிராம் அல்லது இமிடாகுளோபிரிட் 10 கிராம் அல்லது கையோயீத்தாக்ஸம் 10 கிராம் ஒரு கிலோ விதையுடன் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.
- 「 விளக்குப்பொறி ஒன்றை ஒரு ஹெக்டேர் பரப்பில் வைத்து அந்துப்பூச்சிகளை கண்காணிக்க வேண்டும். விளக்குப் பொறியின் கீழ் ஒரு கலனில் தண்ணீருடன் மண்ணெண்ணெண்ண கலந்து வைப்பதன் மூலம் அந்து பூச்சுகள் அதில் விழுந்து இறந்து விடும்.
- 「 டெஸ்மோடியம் பயிரிடுவதன் மூலம் இந்த பூச்சுகளை வயலில் இருந்து விரட்டலாம்.
- 「 வரப்பு பயிராக சோளம், தட்டை பயறு, சூரியகாந்தி, சாமந்தி, மரவள்ளி ஆகியவற்றை பயிரிட்டு இந்த பூச்சிகளின் எண்ணிக்கையை குறைக்கலாம்.
- 「 முட்டைக்குவியல்கள் மற்றும் புழுக்களை சேகரித்து அழிக்க வேண்டும்.
- 「 மெட்டாரைசியம் பூஞ்சாண கலவையை ஒரு ஏக்கருக்கு 400 கிராம் அல்லது 400 மில்லி தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
- 「 கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றை கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளித்து மக்காசோள படைப்புழுவை கட்டுப்படுத்தலாம் (ஒரு லிட்டர் நீருக்கு).

அசாட்ராக்டின் 1இசி - 2 மில்லி
தயோடிகார்ப் 75 டிரின்யூ பி – 2 கிராம்
எமாமக்டின் பென்சோயேட் 5 எஸ்லி – 0.4 கிராம்
ஸ்பெநோசுட் 45 எஸ்சி 3 மிலி – 0.5 மில்லி

- 「 பூச்சி கொல்லி மருந்து தெளிக்கும் போது தொடர்ந்து ஒரே வகையான மருந்தை தெளிக்க சூடாது.
- 「 பூச்சி மருந்து தெளிக்கும் போது மருந்து மக்காச்சோள பயிரின் குருத்துப்பகுதியில் படுமாறு தெளிக்க வேண்டும்.

தோட்டக்கலை பயிர்கள்

கத்தரி

கத்தரி பயிரில் கூன் வண்டுகளின் தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகிறது. கூன் வண்டின் வளர்ந்த பூச்சிகள் இலையை கடித்து சேதப்படுத்துகின்றன. மேலும் இதன் புழுப் பருவம் வேர்களை சேதப்படுத்துகிறது. கார்போபியூரான் 7 கிலோ அல்லது பிப்ரோனில் 6 கிலோ குருணை மருந்தை 1 ஏக்கருக்கு இட்டு கட்டுப்படுத்தலாம்.

தக்காளி

தக்காளி பயிரில் இலைச் சுருட்டுப்புழுவின் தாக்குதல் திருப்பூர், கோவை, ஈரோடு, தர்மபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் காணப்படுகிறது. பூச்சி மருந்துகளான டைகுளோர்வாஸ் 1 மில்லி அல்லது டைமெத்தொயேட் 2 மில்லியை 1 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

தக்காளியில் இலைக்கருகல் நோய்த் தாக்குதல் தென்படுகிறது. ஆதலால் விவசாயிகள் மான்கோசெப் என்ற மருந்தை, ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 2 கிராம் என்ற விகிதத்தில் கலந்து வாரமிருமுறை தெளிக்கவும்.

வெண்டை

வெண்டையில் சாம்பல் நோய்யை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு கந்தகதூாஸ் 10 கிலேர் அல்லது நனையும் கந்தகம் லிட்டருக்கு 2 கி என்ற அளவில் 15 நாள் இடைவெளியில் உபயோகிக்கலாம்.

வெங்காயம்

வெங்காயத்தில் இலை சருமத்தில் கொப்புளங்கள் மழை காலத்தில் ஏற்படும். இதனை கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் நீரில் மேன்கோசெப் 2 கி அல்லது காப்பர் ஆக்ஸிக்ரூனாரைடு 2.5 கிராம் என்ற விகிதத்தில் தெளிக்கவும்.

வாழை

வாழையில் இலைப்புள்ளி நோய் தாக்குதல் கோயமுத்தூரா மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் தென்படுகிறது. இதனை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டாசிம் 0.1 % (1கி/லி) அல்லது மான்கோசெப் 0.25 % (2.5கி/லி) அல்லது ப்ரபிகென்சோல் 0.1 % (1மிலி/லி) மற்றும் ஒட்டுந் திரவமான டெப்பால் சேர்த்து 3 முறை 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் அறிகுறிகள் ஆரம்பித்ததிலிருந்து இலையின் அடிப்பகுதியில் தெளிக்கவும். பியூசேரியம் வாடல் நோயை கட்டுப்படுத்த கிழங்குகளை கார்பன்டாசிம் 2 கி/லிட்டர் கரைசலில் 30 நிமிடம் நனைத்து நடவு செய்யவும். மரத்தின் 3, 5 மற்றும் 7 ஆம் மாதத்தில் கார்பன்டாசிம் 2 % (20 கி.லி) கரைசல் தயாரித்து 3 மி.லி யை கிழங்கினுள் ஊசி மூலம் செலுத்தவும். நோய் தாக்கப்பட்ட மரம் மற்றும் அதனை

சுற்றியுள்ள மற்ற வாழை மரங்களுக்கும் கார்பன்டாசிம் (1 கி/லிட்டர்) தயாரித்து மரத்தை சுற்றி 2, 4 மற்றும் 6 ஆம் மாதத்தில் ஊற்ற வேண்டும்.

கொய்யா- வேர்முடிச்சு நூற்புமுக்கள்

கொய்யா மரங்களை வேர்முடிச்சு நூற்புமுக்கள் திருவண்ணாமலை, திண்டுக்கல், மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டங்களில் பாதிப்பை ஏற்படுத்துவதாக கண்டறியப்படுகிறது. இந்நூற்புமுக்கள் தாக்குதலால் மரங்களின் இலைகள் பழுப்பு நிறமாகி தொடர்ந்து மஞ்சள் நிறமாகி சுருண்டு காணப்படும். வேர் பகுதிகளில் வேர் முடிச்சுகள் காணப்படும். மேலும் வேர்கள் கருப்பு நிறமாகி அழுகியும் காணப்படும். இதனை கட்டுப்படுத்த 1 கிலோ பர்புரிரோசிலியம் வில்லாசினம் மற்றும் பக்கோனியா உயிரினக் கலவையை 100 கிலோ தொழு உரம் (அ) வேப்பம் பிண்ணாக்கு (அ) மண்பும் உரம் கலந்து 15 நாட்களுக்கு நிழலில் வைத்து நீர் தெளித்து பின்னர் ஒரு மரத்திற்கு 500கிராம் வீதம் இரண்டு மாதங்களுக்கு ஒரு முறை இடவேண்டும். நூற்புமுக்கள் அதிகமுள்ள இடங்களில் ஒரு மரத்திற்கு கார்போபியூரான் 60 கிராம் அதனை தொடர்ந்து கார்பைன்டாசிம் 2 கிராம் 1 லிட்டர் தண்ணீர் மற்றும் பைடோலான் 2 கிராம் 1 லிட்டர் நீரில் கலந்து பின்பு இந்த மருந்து கரைசலை 3 லிட்டர் வீதம் மரத்தை சுற்றி ஊற்றவும்.

தென்னையை தாக்கும் பூச்சிகள்

சுருள் வெள்ளை ஈ - ஒருங்கிணைந்த கட்டுப்பாட்டு முறைகள்

தென்னை சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள அனைத்து இடங்களிலும் சுருள் வெள்ளை ஈ தாக்குதல் தற்போதும் தென்படுகிறது. இந்த வெள்ளை ஈக்கள் சாரை உறிஞ்சுவதன் மூலம் இலைகள் பழுப்பு அடைந்து விடும். மேலும் இந்த பூச்சிகளின் உடலிலிருந்து கேன் போன்ற திரவம் சுருந்து இலையின் மேல் படுவதால் கரும் பூஞ்சாணம் தோன்றுகிறது. இதனால் இலைப் பரப்பின் மேல் கருப்பு நிற பூஞ்சாணம் படர்ந்து ஒளிச்சேர்க்கை பாதிக்கிறது. இதனால் மரங்களின் வளர்ச்சி குறைந்து காணப்படும்.

| வெள்ளை ஈக்களுடன் என்கார்சியா, கிரைசோபா மற்றும் பொறிவண்டுகள் சேர்ந்து காணப்படுகிறது. இயற்கை எதிரிகளான இவை பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்தும். என்கார்சியா ஒட்டுண்ணிகளை பாதுகாத்து அவற்றின் மூலம் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்தலாம். என்கார்சியா ஒட்டுண்ணியை ஆழியார் நகர் தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் பெற்றுக் கொள்ளலாம். மேலும் இந்தப் பூச்சியை உண்ணோம் பொறி வண்டுகளை கோவை, பூச்சியியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைகழுகத்தில் பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

| மஞ்சள் நிறத்தில் வளர்ச்சியடைந்த வெள்ளை ஈக்களை கவரும் தன்மையுடைய, மஞ்சள் நிற பாலித்தீன் தாள்களால் உருவாக்கப்படும் ஒட்டும் பொறிகள் (3 அடி நீளம், 1 அடி அகலம்) ஏக்கருக்கு, 10 என்ற எண்ணிக்கையில், ஆறு அடி உயரத்தில் ஆங்காங்கே தொங்க வைக்கலாம். பூச்சிகளின் வளர்ச்சியை தடுக்க, இலை மட்டைகளிலுள்ள ஒலைகளின் அடிப்பகுதியில் தண்ணீர் தெளிக்கலாம்.

| ஒரு லிட்டர் நீருக்கு வேப்பெண்ணை 30 மிலி. அல்லது வேப்பங்கொட்டை சாறு 5 சதம் (50கிராம் / லிட்டர்) கலந்து தென்னை ஒலையின் அடிப்பகுதியில் படுமாறு தெளிக்கவும்.

| முக்கியமாக ரசாயன பூச்சிக்கொல்லிகள் பயன்படுத்துவதை முற்றிலும் தவிர்க்கவும்.

புதிய பூச்சி பற்றிய எச்சரிக்கை

போன்டாரி வெள்ளை ஈ

சுருள் வெள்ளை ஈ போல் மேலும் ஒரு புதிய வெள்ளை ஈ இனம் “போன்டாரி வெள்ளை ஈ” என்ற பூச்சியின் தாக்குதல் கேரளாவில் உள்ள தென்னை மரங்களில் சமீப காலமாக தென்படுகிறது. இந்த வெள்ளை ஈக்களின் இறக்கைகளில் கருப்பு நிற கோடுகள் மற்றும் புள்ளிகள் காணப்படும். இந்த பூச்சிகள் தாக்கிய இலைகளின் அடிப்புறத்தில் பறவைகளின் கூடுகட்டிய தோற்றுத்துடன் கூடிய மெழுகு இலைகளில் வளர்ந்த மற்றும் இளம் பூச்சிகள் காணப்படும் இதன் தாக்குதல் தென்னையைத் தவிர மற்ற பயிர்களான வாழை, சீதா, ஆரஞ்சு, முந்திரி, அத்தி ஆகியவற்றில் இருந்ததாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

எனவே இந்த புதிய வெள்ளை ஈயின் தாக்குதல் தமிழ்நாட்டில் உள்ள பகுதிகளில் தென்படுகிறதா என்பதை தீவிரமாக கண்காணிக்க வேண்டும். குறிப்பாக கேரளா மாநிலத்தை ஒட்டியுள்ள பகுதிகள், மேற்கு தொடர்ச்சி மலைப்பகுதிகள், பழங்குமலை மற்றும் பொதிகை மலைப்பகுதிகளில் இதன் தாக்குதலை கண்காணிக்க வேண்டும். இந்த பூச்சியின் தாக்குதல் தென்பட்டால் உடனே பயிர் பாதுகாப்பு மையம், தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகத்திற்கு தெரியப்படுத்த வேண்டும்.



தென்னை இலையின் அடிப்புறம் போன்டாரி வெள்ளை ஈக்கள்

போன்டாரி ஈயின் இளம் பருவம்



போன்டாரி வெள்ளை ஈயின் கூடு மற்றும் வளர்ந்த பூச்சிகள்

மேலும் தென்னையில் காண்டாமிருக வண்டு மற்றும் இரியோபிட் சிலந்தி ஆகியவற்றின்

தாக்குதல் பொள்ளாச்சி பகுதிகளில் ஆங்காங்கே தென்படுகிறது.

மேலாண்மை முறைகள்

- |_ சாண எரு மற்றும் எருக்குழிகளை வயலில் இருந்து அகற்றி விட வேண்டும். எருக்குழிகளில் 2 சதம் கார்பரேயில் கரைசல் அல்லது மெட்டாரைசியம் கலவையை ஊற்ற வேண்டும். இதனால் எருக்குழிகளில் உள்ள சிறிய காண்டமிருக வண்டின் புழுக்கள் அழிக்கப்படும்.
- |_ மரத்தின் மேல் உள்ள பாதிக்கப்பட்ட மட்டைகளினால் நாப்தலின் உருண்டையை 10 கிராம் + 100 மணல் கலந்து இட வேண்டும்.
- |_ எரியோபிட் சிலந்தியை கட்டுப்படுத்த புராபோனோபாஸ் அல்லது டிரையோபாஸ் 5 மில்லி ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து இளம் குரும்பைகளில் படுமாறு தெளிக்க வேண்டும்.

தென்னை மரங்களில் குருத்தமுகல் நோய் மேலாண்மை

கஜா புயலால் பாதிக்கப்பட்ட தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம் மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் மட்டைகள் இழந்து கொண்டைப்பகுதி திருகி அல்லது வளைந்து காணப்படும். தென்னை மரங்களில் குருத்தமுகல் நோய் தோன்றுவதற்கான சாத்ய கூறுகள் உள்ளன.

தற்போதைய சௌதோஷ்ண நிலை மற்றும் இளங்குருத்துப் பகுதியை, சாய்ந்த அல்லது ஒடிந்த மட்டைகள் அழுத்துவதால் இந்த குருத்தமுகல் நோய் வருவதற்கான வாய்ப்புகள் உள்ளன.

- |_ இந்நோய் வராமல் தடுப்பதற்கு குருத்துப்பகுதி ஒடிந்து கொண்டைப்பகுதி திருகிய மரங்களின் பாதிக்கப்பட்ட மட்டைகள் மற்றும் குருத்துப் பகுதியை அறிவாளால் வெட்டி நன்கு சுத்தம் செய்து, காப்பர் ஆக்சி குளோரைடு எனும் பூஞ்சாணக் கொல்லி மருந்தை பசைப்போல் குழைத்து தடவ வேண்டும்
- |_ ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு காப்பர் ஆக்சி குளோரைடு பூஞ்சாணக் கொல்லி, மூன்று கிராம் வீதம் கரைத்து, வெட்டி சுத்தம் செய்த குருத்துப்பகுதி நன்கு நனையுமாறு ஊற்ற வேண்டும்.
- |_ இதை மழை பெய்யாத நாட்களில் செய்வதால் குருத்தமுகல் நோய் வராமல் தடுக்க முடியும்.

தகவல்

1. இயக்குநர், பயிர் பாதுகாப்பு மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை – தொலைபேசி – 0422 6611237.
2. பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், பூச்சியியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை – தொலைபேசி – 0422 6611214.
3. பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், நோயியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை – தொலைபேசி – 0422 6611226
4. பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், நூற்புழுவியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை – தொலைபேசி – 0422 6611264.