

21.12.2017

தீனமலர்

பாசனத்திற்காக வைகை அணை மீண்டும் திறப்பு

ஆண்டிபட்டிசிவகங்கை :, ராமநாதபுரம் மாவட்ட பாசனத்திற்காக வைகை அணையில் இருந்து நேற்று மீண்டும் தண்ணீர் திறக்கப்பட்டதுமதுரை ., திண்டுக்கல், சிவகங்கை மாவட்டங்களின் முதல் போக பாசன நிலங்கள், சிவகங்கை, ராமநாதபுரம் மாவட்ட பூர்வீக பாசன பகுதிகளான 2 மற்றும் 3 வது ஆயக்கட்டு பகுதிகளுக்கு, டிச .4 முதல் தேனி மாவட்டம் வைகை அணையில் இருந்து தண்ணீர் திறக்கப்பட்டது மழையின்றி . அணையின் நீர் மட்டம் தொடர்ந்து குறைந்ததால், டிச .16ல் தண்ணீர் திறப்பு நிறுத்தப்பட்டதுஇந்நில .ையில் நேற்று சிவகங்கை, ராமநாதபுரம் மாவட்ட பூர்வீக பாசன பகுதியான முதல் ஆயக்கட்டு பகுதிக்கு வினாடிக்கு 1,000 கன அடி வீதம் தண்ணீர் திறக்கப்பட்டது வெளியேற்றப்படும் நீர் படிப்படியாக . குறைக்கப்பட்டு, டிச .26 ல் நிறுத்தப்படும்மதுரை ., ஆண்டிபட்டி சேடபட்டி- குடிநீர் ஁க்காக வழக்கம்போல் வினாடிக்கு 60 கனஅடி வெளியேறுகிறது என பொதுப்பணித்துறையினர் தெரிவித்தனர் அணை நீர் மட்டம் .48.33 அடியாகவும் மொத்த உயரம்)71 அடி (, நீர் வரத்து வினாடிக்கு 955 கன அடியாகவும் இருந்தது.

தீனமணி

மூன்று அணைகளிலிருந்து தண்ணீர் திறக்க முதல்வர் பழனிசாமி உத்தரவு

பரப்பலாறு உள்பட மூன்று அணைகளிலிருந்து பாசனத்துக்குத் தண்ணீர் திறக்க,

முதல்வர் எடப்பாடி கே.பழனிசாமி உத்தரவிட்டுள்ளார். இதுகுறித்து, அவர்

புதன்கிழமை வெளியிட்ட அறிவிப்பு:

விவசாயிகளின் கோரிக்கையை ஏற்று அரியலூர் மாவட்டம் சித்தமல்லி நீர்த்

தேக்கத்திலிருந்து நன்செய் மற்றும் புன்செய் ஆயக்கட்டு நிலங்களின் பாசனத்துக்காக

349.06 மில்லியன் கன அடி தண்ணீர் டிசம்பர் 28 ஆம் தேதி முதல் திறக்கப்படும்.

இதன் மூலம் 5080.62 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். இதேபோன்று,

திண்டுக்கல் மாவட்டம் பழனி வட்டம் பொருந்தலாறு அணையிலிருந்து புதிய ஆயக்கட்டு புன்செய் பாசனம் மற்றும் பச்சையாறு குளங்கள் பாசனத்திற்காக டிசம்பர் 22-ஆம் தேதி முதல், அடுத்த ஆண்டு ஏப்ரல் 10-ஆம் தேதி வரை 110 நாட்களுக்கு தண்ணீர் திறந்துவிட உத்தரவிடப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம், திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் உள்ள 9600 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். மேலும், அந்த மாவட்டத்தில் பரப்பலாறு அணையிலிருந்து குடிநீர் மற்றும் விவசாய நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் டிசம்பர் 22-ஆம் தேதி முதல் ஜனவரி 5-ஆம் தேதி வரை 14 நாட்களுக்கு தண்ணீர் திறந்துவிட உத்தரவிடப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் உள்ள 1223.17 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும் எனவும் முதல்வர் பழனிசாமி தனது அறிவிப்பில் தெரிவித்துள்ளார்.

நெற்பயிரில் இலைக் கருகல் நோய்த் தாக்குதல்



சம்பா மற்றும் தாளடி நெல் வயல்களில் இலைக் கருகல் நோய் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்துவது குறித்து நீடாமங்கலம் வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய பூச்சியியல்துறை உதவிப் பேராசிரியர் ராஜா. ரமேஷ் ஆலோசனை வழங்கியுள்ளார். அதன் விவரம்:

பூஞ்சாணத்தால் உண்டாகும் இலையுறைக் கருகல் நோய்த் தாக்குதல் நெற் பயிரின் தூர்க் கட்டும் பருவத்திலேயே தொடங்கினாலும், பூக்கும் பருவத்திலும், பயிர் அறுவடைக்கு நெருங்கும் நேரத்திலும் அறிகுறிகள் அதிகமாகவும், தெளிவாகவும் காணப்படும். இதன் தாக்குதலால் 16 முதல் 49 சதவீத மகசூல் இழப்பு ஏற்படுவது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

இந்நோய் பரவுவதற்கு 95 சதவீதத்துக்கும் அதிகமான ஈரப்பதம், மிதமான வெப்ப நிலை (30 முதல் 32 சென்டி கிரேடு) மிகவும் ஏற்றதாகும். திடீரென உயரும், குறையும் வெப்ப நிலையும் நோய் பரவுவதற்கு உகந்ததாகும். அதிக தழைச்சத்து உரமிடுதல், நாற்றுகளை நெருக்கமாக நடுதல், நிழற்பகுதிகளில் வளரும் பயிர்களில் இந்நோயின் தாக்குதல் காணப்படும்.

இந்நோயானது முதலில் நீர் மட்டத்துக்கு அருகிலுள்ள இலையுறையில் முட்டை வடிவ அல்லது நீண்ட உருளை வடிவத்துடன் கூடிய பழுப்பு கலந்த பச்சை நிற புள்ளிகள் உண்டாகும். இப்புள்ளிகள் பிறகு, பெரியதாகி அருகிலிருக்கும் புள்ளிகளுடன் ஒன்றோடு ஒன்றாக இணைந்து விடும்.

அப்போது, அந்த இடத்திலுள்ள திசுக்கள் அழிக்கப்படுவதால், இலை இறந்து விடும். தாக்குதல் மிகுந்து காணப்படும்போது தூர்களிலுள்ள அனைத்து இலைகளும் கருகியதுபோல் காட்சியளிக்கும். கதிர் உருவாகும் சமயங்களில் தாக்குதல் காணப்பட்டால் பயிரின் கீழ் பகுதிகளிலுள்ள கதிர்களில் மணிகள் முழுவதும் உருவாகாமல் இருப்பதைக் காணலாம்.

இதைக் கட்டுப்படுத்த நோய் தாக்கப்பட்ட பயிரின் பாகங்களை பறித்து அழித்துவிட வேண்டும்.

நெருக்கமாக நடவு செய்யாமல் போதிய இடைவெளி இட்டு நடவு செய்ய வேண்டும். தழைச்சத்து உரங்களை பிரித்து இட வேண்டும். நன்கு மக்கிய தொழு உரம் மற்றும் பசுந்தாள் உரப் பயிர்களை கடைசி உழவில் மடக்கி உழுவதனால் மண்ணிலுள்ள பூஞ்சாண வித்துக்களை அழிக்கலாம்.

வேப்பம் புண்ணாக்கு ஏக்கருக்கு 400 கிலோ என்ற அளவில் இடுவதினால் இந்நோயின் பாதிப்பை தடுக்க இயலும். சூடோமோனாஸ் புளோரசன்ஸ் உயிரியல் கொல்லி மருந்து ஏக்கருக்கு 1 கிலோ என்ற அளவில் நாற்று நட்ட 45-ஆவது நாள் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்க வேண்டும்.

இதற்கு 10 நாள்களுக்குப் பிறகு தாக்குதலைப் பொருத்து இதே அளவு மீண்டும் தெளிக்க வேண்டும். யூரியா, ஜிப்சம் மற்றும் வேப்பம் புண்ணாக்கு இவற்றை 5 : 4 : 1 என்ற அளவில் கலந்து பயன்படுத்த வேண்டும். அதிக அளவிலான சாம்பல் சத்து இந்நோயின் தாக்குதலைக் குறைக்கும் என்றார் அவர்.

இலை சுருட்டுப் புழுவைக் கட்டுப்படுத்தும் முறைகள்
பெருந்துறை: நெற்பயிரில் இலை சுருட்டுப் புழுவின் தாக்குதல் ஆங்காங்கே தென்படுகிறது. இதைக் கட்டுப்படுத்த கீழ்க்கண்ட முறைகளைப் பின்பற்றலாம் என பெருந்துறை வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ரங்கநாயகி தெரிவித்துள்ளார்.
இலை சுருட்டுப் புழுவின் தாக்குதலுக்கான அறிகுறிகள்: இலைகள் நீள்வாக்கில்

மடிக்கப்பட்டிருக்கும். பச்சை நிற புழுக்கள், அதன் கழிவுகள் மடிப்புக்குள் இருக்கும். புழுக்கள் இலைகளின் பச்சை நிற திசுக்களைச் சுரண்டுவதால், இலைகள் வெண்மையாக மாறி காய்ந்திருக்கும். தீவிர தாக்குதலின்போது முழு நெல் வயலும், வெண்மையான நிறத்தில் காய்ந்திருக்கும். இலை சுருட்டுப் புழுவின் அந்துப் பூச்சியானது, மஞ்சளான பழுப்பு நிற இறக்கைகளுடன் காணப்படும். அவற்றின் முன், பின் இறக்கைகளில் அடர்ந்த நிறத்துடன் அலை அலையாய் கோடுகள் காணப்படும். கட்டுப்படுத்தும் முறைகள்: தேவைக்கு அதிகமாக தழைச்சத்து இடுவதைத் தவிர்க்கவும். வயல் வரப்புகளைச் சுத்தமாகவும், வயலில் களைகள் இல்லாமலும் பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும். அந்துப்பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த இனக் கவர்ச்சி பொறிகளை ஏக்கருக்கு 5 என்ற அளவில் பயன்படுத்தலாம் அல்லது விளக்குப் பொறிகளை இரவு நேரங்களில் 2 ஏக்கருக்கு ஒன்று என்கிற அளவில் வைத்து அந்துப் பூச்சிகளைக் கவர்ந்து அழிக்கலாம். டிரைக்கோகிரம்மா கைலோனிஸ் - முட்டை ஒட்டுண்ணிகளை நடவு செய்த 37 அல்லது 44, 51-ஆவது நாள்களில் மொத்தம் 3 முறை என்கிற அளவில் விட வேண்டும். வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதவீதம் அல்லது வேப்பெண்ணெய் 3 சதவீதம் (1 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 30 மி.லி.) அல்லது அசார்டிராக்டின் 0.03 சதவீதம், 400 மி.லி. மருந்தை ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம். மேலும், தாக்குதல் பொருளாதார சேத நிலையைத் தாண்டும்போது புரபினோபாஸ் 50 ஈ.சி-400 மி.லி., இகுளோடல்பைடல்பாஸ் 20 ஈ.சி - 500 மி.லி., இகார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு - 50 எஸ்.பி - 400 கிராம், குளோரன் ட்ரான்லிபுரோல் 18.5 எஸ்.சி - 60 மி.லி. ஆகிய ரசாயன பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளில் ஏதாவது ஒன்றை ஓர் ஏக்கருக்கு 200 லி தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். பூச்சிக்கொல்லி மருந்தைத் தெளிக்கும்போது கடைப்பிடிக்க வேண்டிய முறைகள்: பயிருக்குத் தேவையான சரியான மருந்துகளை சரியான அளவில் தெளிக்க வேண்டும். பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகளை காலை 10 மணிக்குள்ளும், மாலை 4 மணிக்குப் பிறகும் தெளிக்க வேண்டும். மருந்து கலக்கும்போது பரிந்துரைக்கப்பட்ட தண்ணீர் அளவில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். மருந்து தெளிப்பவர் கையுறை, காலுறை, மூக்கு, வாய் கவசம் கண்டிப்பாக அணிய வேண்டும். காற்று வீசும் திசையிலேயே மருந்து தெளிக்க வேண்டும். காற்று அடிக்கும் திசைக்கு எதிர் திசையில் மருந்து அடிப்பதைக் கண்டிப்பாகத் தவிர்க்க வேண்டும். தரமற்ற, தடை செய்யப்பட்ட பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளை உபயோகிக்கக் கூடாது.

பூச்சிக் கொல்லி மருந்து தெளிக்கும்போது, விசைத் தெளிப்பான் எனில் அதிக பட்சம் 10 டேங்க், கை தெளிப்பான் எனில் 16 டேங்க் மட்டுமே ஒருவர் தெளிக்க வேண்டும். அதற்கு, அதிகமாக தெளிக்கும்போது உடல் நலக்குறைவு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. எனவே, மனிதர்கள், கால்நடைகளுக்கும் பாதிப்பு ஏற்படாமல் பாதுகாப்பாக பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை விவசாயிகள் பயன்படுத்தலாம் என்றார்.

நாட்டுக்கோழியில் நல்ல வருமானம்!



திருநெல்வேலி: மிகக் குறைந்த முதலீட்டில் அதிக வருமானம் ஈட்ட நாட்டுக்கோழி வளர்ப்பு முறை சிறந்தது.

கிராமப் புறங்களில் வீட்டுக்குவீடு நாட்டுக் கோழி வளர்ப்பர். அதையே, கூடுதல் அக்கறையுடன் கோழிகளின் எண்ணிக்கையை அதிகமாக்கினால் மிகுந்த லாபம் பெறலாம். இன்றைய சூழலில் நாட்டுக்கோழிக்கு நல்ல விலை கிடைக்கிறது. 450 சதுர அடி இருந்தால் போதும். 10 கோழிகளை வளர்த்து மாதம் ரூ. 2,500 வரை வருமானம் ஈட்டலாம்.

ஒரு பெட்டைக்கோழி ஆண்டுக்கு 3 பருவங்களில் முட்டையிடும். ஒவ்வொரு முறையும் 15 முட்டைவரை இடும். முட்டை இடுவதை தேதி வாரியாக எழுதிவைத்து, கடைசியாக இட்ட 9 முட்டைகளை அடைகாக்க வைப்பது லாபகரம். நல்ல வளர்ச்சி பெற்ற ஒரு பெட்டைக் கோழியால் 9 முட்டைகளை மட்டுமே அடைகாக்க முடியும்.

அடுப்புச் சாம்பல், மணல் ஆகியவற்றைக் கலந்து கூடையில் நிரப்பி, ஈரப்பதத்தை உறிஞ்சி கதகதப்பை ஏற்படுத்த கரித்துண்டும், இடியைத் தாங்க இரும்புத் துண்டும் போட்டுவைக்க வேண்டும். இந்தக் கூடையில் கோழியை அடைகாக்கச் செய்வதன்

மூலம் 9 முட்டைகளும் பொரியும் வாய்ப்புள்ளது.

குஞ்சுகள் பொரிந்ததும் அவற்றுக்கு முதல் வாரம், தினமும் மஞ்சள்தூள் கலந்து கொடுக்க தண்ணீர் வேண்டும். பின்னர், 3 வாரங்களுக்கு ஏதேனும் வைட்டமின் டானிக் மருந்தை சில சொட்டு கலந்து கொடுக்கலாம்.

வாரம் ஒருமுறை அரசு கால்நடை மருந்தகங்களில் கோழிக்கு தடுப்பு ஊசி போடவேண்டும். இதைத் தவறாமல் கடைப்பிடிப்பதன் மூலம் கோழிகளைப் பாதுகாப்பாக வளர்க்கலாம்.

கோழி வளர்க்கும் இடத்தைச் சுற்றி 4 அடி உயரத்துக்கு வலையால் வேலி போட வேண்டும். வேலியோரம் கீழ் மண்ணைக் குவித்து வைத்து சிமென்ட் பால் ஊற்றினால் பிற உயிரினங்களால் கோழிகளுக்கு தொல்லை ஏற்படாது.

வலை போட்டுள்ள பகுதியில் 3 அடிக்கு 3 அடி என்ற அளவில் சதுரமாக 3 அடி உயரத்தில் 3 குடிசை போட வேண்டும். நாட்டுக் கோழி குப்பையில் புரண்டு

இறக்கையை உதறும். இதன்மூலம் உடம்பிலிருக்கும் 'செல்' போன்ற சின்னச் சின்ன உயிரினங்கள் வெளியேறும்.

பண்ணையில் குப்பைக்குழிக்கு வாய்ப்பில்லை. எனவே, தரையில் சாம்பல், மணலைக் கலந்து வைக்க வேண்டும். தீவனத் தொட்டி, தண்ணீர்க் குவளை போன்றவற்றையும் வைக்க வேண்டும். கோழிகளை சுதந்திரமாகத் திரிய விட வேண்டும்.

10 கோழிகளுக்கு ஒரு சேவல் என வளர்க்க வேண்டும். சில கோழிகள் அடிக்கடி பறந்து வெளியே செல்லும். அவற்றுக்கு மட்டும் ஒரு பக்க இறக்கையை 4 விரல் அளவுக்கு வெட்டினால்போதும். அவை பறக்காது.

10 கோழிகளை வளர்ப்பது ஒரு யூனிட். அவ்வாறு பல யூனிட்களை உருவாக்கலாம்.

குஞ்சுகள் தாயிடமிருந்து பிரிந்ததும், அவற்றைக் கொண்டு யூனிட் அமைப்பது நல்லது.

கோழிகளின் உணவுக்காக கரையான் உற்பத்தி செய்து கொடுக்கலாம். அடுப்புக் கழிவுகள், காய்கறிக் கழிவுகள், இலை - தழைகள், வீணாகும் தானியங்கள்

கொடுத்தால் போதும். 5 மாதங்களில் ஒன்றரை கிலோ அளவுக்கு வளர்ந்துவிடும்.

நாட்டுக்கோழி விற்பதில் சிரமமில்லை. நாம் விற்பது தெரிந்தால் வியாபாரிகள் வீடுதேடிவந்து வாங்கிச் செல்வர்.

தடை செய்யப்பட்ட பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளை உபயோகிக்கக் கூடாது: வேளாண் அதிகாரி அறிவுரை



தரமற்ற மற்றும் தடை செய்யப்பட்ட பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை விவசாயிகள் உபயோகிக்கக் கூடாது என வேளாண் உதவி இயக்குநர் கனகலிங்கம் தெரிவித்தார். திருக்கோவிலூரை அடுத்த வடகரைத்தாமனூர் கிராமத்தில் வேளாண் துறை சார்பில் விவசாயிகளுக்கான கலந்தாலோசனைக் கூட்டம் புதன்கிழமை நடைபெற்றது. கூட்டத்தில் வேளாண் உதவி இயக்குநர் கனகலிங்கம் பேசியதாவது: முகையூர் வட்டாரத்தில் தற்போது நெல், கரும்பு, உளுந்து, மணிலா ஆகியவை அதிகளவில் பயிரிடப்பட்டுள்ளன. அனைத்து பயிர்களிலும் பூச்சி நோய் தாக்குதலுக்குச் சாதகமான சூழ்நிலை நிலவுகிறது.

நெல் பயிரிலும் இலை சுருட்டுப் புழு, தண்டு துளைப்பான், ஆனைக்கொம்பன் ஈ பூச்சி, இலைப் புள்ளி நோய், பாக்டீரியல் இலைக்கருகல் நோய், குலை நோய், கழுத்துக் குலை நோய் தாக்குதல் ஏற்பட அதிக வாய்ப்புள்ளது.

விவசாயிகள் பூச்சி நோய் கண்காணிப்பை சரிவர மேற்கொண்டு, பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகளை தேவையான அளவு பயன்படுத்தி, மிகவும் பாதுகாப்பான முறையில் தெளிக்க வேண்டும்.

விவசாயப் பயிர்களில் பூச்சிநோய் தாக்குதல் என்பது, பொருளாதார சேத நிலைக்கும் மேல் இருக்கும்பட்சத்தில், பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகளை தெளிக்க வேண்டும்.

இயன்றவரை இயற்கை பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகள், பூஞ்சானங்களான பஞ்ச காவ்யா, ஜீவா மிர்தம், வேப்ப எண்ணெய், வேப்பங் கொட்டை சாறு மற்றும் இயற்கை பூச்சி விரட்டிகளைப் பயன்படுத்த வேண்டும். தரமற்ற மற்றும் தடை செய்யப்பட்ட பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை உபயோகிக்கக் கூடாது.

ரசாயன பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை பயன்படுத்துவதாக இருந்தால், வேளாண்

அலுவலர்களின் ஆலோசனைகள் பெற்று, அதிக வீரியமில்லா மருந்துகளை, தேவையான அளவு மட்டுமே கொள்முதல் செய்து, அவற்றை பாதுகாப்பான முறையில் பயிர்களுக்கு தெளிக்க வேண்டும். முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கையாக, பயிருக்குத் தேவையான மருந்துகளை சரியான அளவில் பயன்படுத்த வேண்டும். பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகளை காலை 10 மணி வரையிலும், மாலை 4 மணிக்கு பிறகும் தெளிக்க வேண்டும்.

மருந்து கலக்கும்போது, பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவு தண்ணீரை கலந்து தெளிக்க வேண்டும். மருந்து தெளிப்பவர் கையுறை, காலுறை, மூக்கு, வாய், கவசம் கண்டிப்பாக அணிய வேண்டும். காற்று வீசும் திசையிலேயே மருந்துகள் தெளிக்க வேண்டும் என்றார்.

இதில், வேளாண் அலுவலர் அனுராதா, வேளாண் உதவி அலுவலர் தா.சிவநேசன் மற்றும் ஆத்மா திட்ட தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள், விவசாயிகள் அதிகளவில் கலந்துகொண்டனர்.

முன்னதாக, விவசாயிகளிடம் பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகள் தெளிக்க வேண்டிய வழிமுறைகள் குறித்து செயல் விளக்கம் அளிக்கப்பட்டது.