

காலிப் பணியிடங்கள்: வேளாண் திட்டங்களுக்கு பாதிப்பு?

First Published : 27 May 2010 02:50:28 AM IST



காவல் துறைக்கு அடுத்தபடியாக அதிக பணியாளர்கள் வேளாண் துறையில்தான் இருந்தனர். இன்று உயிர்நாடித் துறையான வேளாண்மையில் ஆள் பற்றாக்குறை அதிகரித்திருப்பதால் தஞ்சாவூர்: வேளாண் துறையில் நிலவும் ஆள் பற்றாக்குறையால், விவசாயிகளுக்கு நன்மை அளிக்கக் கூடிய பல திட்டங்களின் செயலாக்கம் கேள்விக்குறியாகியுள்ளது.

கடந்த 1981-ல் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு, நிர்வாகக் காரணங்களால் 5 ஆண்டுகளிலேயே கைவிடப்பட்ட பயிற்சி வழி தொடர்புத் திட்டத்தை, அதாவது கிராமங்கள்தோறும் சென்று விவசாயிகளை நேரடியாகச் சந்தித்து ஆலோசனை வழங்கும் திட்டத்தை, நிரந்தரப் பயணத் திட்டம் என்ற பெயரில், மீண்டும் அதற்கு புத்துயிர் கொடுத்துள்ளார் தஞ்சை மாவட்ட ஆட்சியர் எம்.எஸ். சண்முகம்.

தமிழகத்திலேயே தஞ்சை மாவட்டத்தில் மட்டும் கடந்த மே 1 முதல் அமலுக்கு வந்துள்ள இந்தத் திட்டத்திற்கு விவசாயிகள் மத்தியில் பெரும் வரவேற்பு இருக்கிறது.

வட்டாரம்தோறும் உள்ள உதவி வேளாண் அலுவலர்கள் முதலாவது மற்றும் மூன்றாம் வாரங்களில் சில கிராமங்களுக்கும், இரண்டு மற்றும் நான்காம் வாரங்களில் சில கிராமங்களுக்கும் சென்று, சுழற்சி முறையில் விவசாயிகளை நேரில் சந்திப்பர். புதிய திட்டங்கள், வேளாண் வழிமுறைகள் குறித்து பயிற்சி மற்றும் ஆலோசனைகளை வழங்குவர். அவர்களின் பணிகளை வேளாண் அலுவலர்களும், உதவி வேளாண் இயக்குநர்களும் கண்காணிப்பர்.

ஆனால், தஞ்சை மாவட்டத்தில் 79 வேளாண் உதவி அலுவலர்கள் உள்ளனர். 12 இடங்கள் பல ஆண்டுகளாகக் காலியாக உள்ளன.

வேளாண் அலுவலர் பணியிடங்கள் 44-ல் 34-ல் மட்டும் அலுவலர்கள் உள்ளனர். 16 வேளாண் உதவி இயக்குநர் பணியிடங்களில் 10 பேர் மட்டுமே உள்ளனர்.

ஒரு வட்டாரத்தில் குறைந்தது 56 முதல் 85 கிராமங்கள் இருக்கின்றன. வட்டாரத்திற்கு 6 வேளாண் உதவி அலுவலர்கள் மட்டுமே உள்ளனர். அவர்களில் ஒருவரின் சுற்றுப்பயணத்தில் குறைந்தது 8 முதல் 14 கிராமங்கள் வருகின்றன. சராசரியாக 10 கிராமங்கள் என்று வைத்துக் கொண்டாலே, காலியாக உள்ள 12 வேளாண் உதவி அலுவலர்களால் 120 கிராமங்கள் நிரந்தரப் பயணத் திட்டத்தில் இருந்து விடுபடுகின்றன.

மேலும், கிராமம்தோறும் செல்லும் வேளாண் உதவி அலுவலரின் பணிகளைக் கண்காணிக்கும் வேளாண் உதவி அலுவலர்கள் பணியிடம் 10-ம், வேளாண் உதவி இயக்குநர் பணியிடம் 6-ம் காலியாக இருப்பதால், இத் திட்டத்தின் சிறப்பான செயலாக்கம் கேள்விக்குறியாகிறது.

வட்டாரத் தலைமையிடத்தில் இருக்கும் வேளாண் உதவி இயக்குநர் அலுவலகத்தில் கண்காணிப்பாளர், எழுத்தர் பணியிடங்கள் 80 சதம் காலியாக உள்ளன. இதனால் அலுவல் நடவடிக்கைகள் முடக்கப்பட்டு ஆண்டுகள் பல ஆகிவிட்டன.

வேளாண்மை விரிவாக்க மையம், துணை வேளாண்மை விரிவாக்க மையம் என்று வட்டாரம்தோறும் மூன்று மையங்கள் உள்ளன. இங்கிருந்துதான் உயிரி உரம், சான்று விதைகள் ஆகியவை விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இவற்றில் மேலாளர் பணியிடங்கள் 60 சதம் காலியாக உள்ளன.

காவல் துறைக்கு அடுத்தபடியாக அதிக பணியாளர்கள் வேளாண் துறையில்தான் இருந்தனர். இன்று உயிர்நாடித் துறையான வேளாண்மையில் ஆள் பற்றாக்குறை அதிகரித்திருப்பதால், பணியிலுள்ளவர்களுக்கு சுமையும், வேலையில் அக்கறையின்மையும் ஏற்பட்டுவிட்டது.

வேளாண் துறை உயரதிகாரி ஒருவர் கூறியது: வேளாண் துறையில் ஆள் பற்றாக்குறை என்பது தமிழகம் முழுவதும் உள்ளது. அண்மையில் வேளாண்மை துறை ஆணையர் அலுவலகத்தில் இருந்து காலிப் பணியிடங்கள் குறித்த பட்டியல் கேட்டனர். அதனால், இந்தப் பிரச்சனைக்கு விரைவில் தீர்வு கிடைக்கும் என்று எதிர்பார்க்கிறோம் என்றார் அவர்.

வேளாண் துறையில் உள்ள நிரப்பப்படாத காலிப் பணியிடங்களால் 5 ஆண்டுகளில் முடங்கிப்போன பயிற்சி வழித் தொடர்புத் திட்டம் போல, நிரந்தரப் பயணத் திட்டத்திற்கும் நிச்சயமில்லா எதிர்காலம் ஏற்பட்டுவிடக் கூடாது என்பதே அனைவரின் கவலை. ஆள் பற்றாக்குறை நிலவும்போது தொடங்கப்படும் எத்தகைய சீரிய திட்டமும் விவசாயிகளுக்கு பலனளிக்காமல், அதற்கான முயற்சிகளும் விழலுக்கு இறைத்த நீராக வீணாகிப் போக வாய்ப்புள்ளது.

எனவே, நாட்டின் முதுகெலும்பாகத் திகழும் வேளாண்மையை உயிர்ப்பிக்க காலிப் பணியிடங்களை உடனடியாக நிரப்ப அரசு அக்கறை செலுத்த வேண்டும்.

வயலுக்கு அழகு - "நல்ல வரப்பு"

First Published : 27 May 2010 12:00:00 AM IST



நெல் வயலை ஒட்டிய வரப்பு மற்றும் நெல் சாகுபடிக்கு தயாராகும் வயலை ஒட்டிய வரப்பு. புதுச்சேரி, மே 26: ஒரு சில வயல்களில் வரப்பில் கால் வைக்க இடம் இருக்காது. நடக்கும்போது வழக்கி விழுவார்கள். இப்படி இல்லாமல் வரப்பு அகலமாக இருந்தால்தான் பயிர் பாதுகாப்புக்கும், விவசாயியின் பாதுகாப்புக்கும் நல்லது.

ஃமனிதன் குறிப்பிட்ட காலத்துக்கு ஒருமுறை முடி வெட்டிக் கொள்வது போன்று ஒவ்வொரு சாகுபடிக்கும் முன்பாக வரப்பைச் சரி செய்ய வேண்டும். வயலுக்கு அழகு சேர்ப்பது வரப்புதான்.

ஃவரப்பில் புல், பூண்டுகள் இருக்கக் கூடாது. இவை இருந்தால் பயிரைத் தாக்கும் பூச்சிகளுக்கு மாற்று உணவாக இது மாறிவிடும். புல், பூண்டுகளை அகற்றிவிட்டால் வரப்பில் பூச்சி உட்காராது. பயிரையும் தாக்காது.

ஃவயல் மற்றும் வரப்பில் நிறைய புல் இருந்தால் அந்த வயலில் தூவும் உரங்கள் பயிருக்கு மட்டும் செல்லாமல் வரப்பில் உள்ள புல், பூண்டுகளுக்குச் செல்லும்.

ஃபுல், பூண்டு வயல், வரப்பில் அதிகம் இருந்தால் பயிர் வளர்ச்சி எதிர்பார்க்கும் அளவுக்கு வராது. பல வகையான பூச்சிகள் வந்து தாக்கும். இதனால் பயிர்கள் மடியும் அபாயம் ஏற்படும்.

ஃஅதனால் மகசூல் பெருமளவில் பாதிக்கும். வயலைப் பார்க்கவும் அழகாக இருக்காது. பயிருக்குத் தேவையான உரம், நீர் நேரத்துக்குக் கிடைத்தால்தான் நல்ல மகசூல் கிடைக்கும். ஃகளை எடுக்காத பயிர் கால் பயிர் என்பர்.

ஃகளை எடுத்தல்

ஃவரப்பில் களை, புல், பூண்டுகள் இருந்தால் என்ன ஆகும் என்பதை புதுச்சேரி பெருந்தலைவர் காமராஜர் வேளாண் நிலைய பூச்சியல்துறை நிபுணர் என். விஜயகுமார் விவரிக்கிறார்:

ஃவரப்பில் இருக்கும் புல் பூண்டையும் அகற்ற வேண்டும். முக்கியமாக களை, புல் பூண்டுகள் இருந்தால் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள் அதிகமாக வரும். எல்லா பயிரையும் தாக்கும் மாவூப் பூச்சி, கரும்பைத் தாக்கும் வெண்கம்பளபஞ்சு அசுவனி பூச்சிகள், களை அதிகமாக இருந்தால் வரும். இதனால் இனப்பெருக்கம் அதிகமாகி பயிரைத் தாக்கும்.

ஃகளை அதிகமாக இருந்தால் பயிரில் நன்மைத் தரும் பூச்சிகள் உதாரணமாக குளவிகள், பொறி வண்டுகள், தரை வண்டுகள் போன்றவை இறக்க நேரிடும். நன்மை தரும் பூச்சிகள் அதிகம் இருக்க வேண்டும்.

÷எந்தப் பயிர் சாகுபடி செய்யும்போதும் வாய்க்கால், வரப்பு, வஞ்சி ஆகிய பகுதிகளில் உள்ள களைகளை நீக்கி அந்த இடத்தில் உளுந்து அல்லது பச்சை பயிர் செடிகளை வளர்க்க வேண்டும். இச் செடிகளில் நன்மை தரும் பூச்சிகள் அதிகம் இருக்கும்.

÷இந்தச் செடிகளைச் சாகுபடி செய்தால் வீட்டுக்கு உபரி லாபமும் கிடைக்கும். அதுமட்டுமின்றி இந்தச் செடிகளில் உட்கார்ந்து நன்மை தரும் பூச்சிகள் அதிகமான எண்ணிக்கையில் உற்பத்தியாகும்.

÷அதிகமாக இனப்பெருக்கம் வயலில் இருப்பதால் தீமைத் தரும் பூச்சிகள் பயிரைத் தாக்கினாலும் நன்மை தரும் பூச்சிகள் தாக்கி அழிக்கும். இதனால் சுற்றுச்சூழ் சமச்சீர் நிலை உருவாகும். இதற்கு ஆங்கிலத்தில் **BIO TIC BALANCE** என்று பெயர்.

÷வரப்புகளில் புல், பூண்டுதானே இருக்கிறது என்று அலட்சியம் வேண்டாம். புல், பூண்டுகளை அகற்றிவிட்டு வரப்பு ஓரங்களில் மஞ்சள் வண்ண பொறி வைக்க வேண்டும். புல், பூண்டில் இருக்கும் தீமை பூச்சிகள் அதில் ஒட்டிக் கொள்ளும்.

மரவள்ளியில் மகத்தான லாபம்

First Published : 27 May 2010 12:00:00 AM IST



உளுந்தூர்பேட்டை வட்டம் மாம்பாக்கம் கிராமத்தில் பயிரிடப்பட்டுள்ள மரவள்ளி.

உளுந்தூர்பேட்டை, மே 26: விழுப்புரம் மாவட்டம் திருநாவலூர் பகுதி விவசாயிகள் மரவள்ளி பயிரிட்டு நல்ல லாபம் ஈட்டி வருகின்றனர்.

÷உளுந்தூர்பேட்டை வட்டம் மதியனூர், மாம்பாக்கம், பச்சைவெளி, கிழக்குமருதூர், விருத்தாசலம் வட்டம் மணக்கொல்லை, ஆலடி, கொட்டாரக்குப்பம், புலியூர் ஆகிய கிராமங்களில் சுமார் 1000 ஏக்கரில் மரவள்ளி பயிரிட்டு வருகின்றனர்.

÷பயிரிடும் முறை: நிலத்தை நன்கு உழுது அடியுரமாக சூப்பர் பாஸ்பேட் இடவேண்டும். அதில் 2.5 அடி அல்லது 3 அடி இடைவெளியில், மரவள்ளி குச்சிகளை நறுக்கி நிலத்தில் நீர் பாய்ச்சி ஊன்ற வேண்டும்.

இப்பயிருக்கு நீர் அதிகம் தேவையில்லை. வறட்சியை தாக்குப்பிடித்து வளரக்கூடியது. இப்பயிருக்கு மருந்து அடிக்கவேண்டிய அவசியம் இருக்காது. நிலத்தில் 4 அல்லது 5 முறை களை எடுத்தால் போதுமானது. இவ்வாறு பயிர் செய்து வந்தால் 8 அல்லது 10 மாதத்தில் அறுவடை செய்து கொள்ளலாம். வியாபாரிகள் நேரடியாக விவசாயிகளின் வயலுக்குச் சென்று அவர்களே அறுவடை செய்து கொள்முதல் செய்துகொள்கின்றனர். மரவள்ளி விவசாயத்தில் ஒரு ஏக்கருக்கு 10 டன் முதல் 14 டன் வரை கிழங்கு கிடைக்கிறது. கிழங்கு டன் ஒன்றுக்கு ரூ. 5000 முதல் 7000 வரை விலை போகிறது. மரவள்ளி விவசாயத்திற்கு ஒரு ஏக்கருக்கு ரூ.10 ஆயிரம் வரை செலவாகிறது. இதில் செலவு போக ரூ.50 ஆயிரம் லாபம் கிடைக்கிறது.

பயன்கள்: மரவள்ளி கிழங்கு உணவாகவும் ஜவ்வரிசி தயாரிக்கவும் பயன்படுகிறது. மேலும் தொழிற்சாலை பொருள்களுக்கு (பைண்டிங் பசை, பருத்தி துணிகளுக்கு மெருகூட்ட, குளுக்கோஸ், மாட்டுத் தீவனம் தயாரிக்க) முக்கிய மூலப் பொருளாக உள்ளது. மரவள்ளி விவசாயத்தில் நிகர லாபம் கிடைத்துவரும் நிலையில், வேளாண்துறை அதிகாரிகள் தக்க அறிவுரைகள் வழங்கினால் இதில் மேலும் லாபம் பெறுவோம் என விவசாயிகள் தெரிவித்தனர்.

அமராவதி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலையில் 54 ஆயிரம் டன் கரும்பு அரவை நிறைவு

First Published : 26 May 2010 10:54:58 AM IST

உடுமலை, மே 25: அமராவதி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலையில் நடப்பாண்டில் இதுவரை 54 ஆயிரம் டன் கரும்பு அரவை செய்யப்பட்டுள்ளது.

உடுமலையை அடுத்து கிருஷ்ணாபுரத்தில் உள்ள அமராவதி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலையில், கரும்பு சாகுபடி விவசாயிகளின் கூட்டம் சனிக்கிழமை நடைபெற்றது. இந்த ஆலையின் தனி அலுவலர் சு.ராமகிருஷ்ணன் தலைமை வகித்தார். கரும்பு பயிரிடுவோர் சங்கத் தலைவர் எஸ்.ஆர். வேலுசாமி, பொதுச்செயலாளரும், உடுமலை எம்எல்ஏ.வுமான சி.சண்முகவேலு உள்ளிட்டோர் முன்னிலை வகித்தனர்.

இதில் தனி அலுவலர் சு.ராமகிருஷ்ணன் பேசியது:

ஆலையில் 2009-10ம் ஆண்டின் அரவை ஏப். 3-ல் துவங்கியது. நடப்பாண்டின் மொத்த இலக்கான ஒரு லட்சத்து 40 ஆயிரம் டன்களில் இதுவரை மூன்றில் ஒரு பகுதியான 54 ஆயிரம் டன் கரும்பு, 9.74 சர்க்கரை கட்டுமானத்துடன் அரவை செய் யப்பட்டுள்ளது.

இதில் அமராவதி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலைக்கு சொந்தமான கரும்பு 47 ஆயிரத்து 446 டன்களாகும். பிற ஆலைகளில் இருந்து வந்தவை 6 ஆயிரத்து 665 டன்களாகும். தற்போது வெளி ஆலையில் இருந்து கரும்பு எடுப்பதை நிறுத்திவிட்டு நமது ஆலைக்குச் சொந்தமான கரும்பு மட்டும் அரவைக்கு எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

இந்த ஆண்டிற்கான கரும்பு முதிர்ச்சிப்படி கட்டுமான இலக்கான 10 சதவிகிதத்தை அடைந்திட அனைத்து நடவடிக்கைகளும் எடுக்கப்படுகிறது. அங்கத்தினர்களுக்கு தாமதம் இல்லாமல் கரும்பு வெட்டு உத்தரவும், பணம் பட்டுவாடாவும் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. அடுத்த ஆண்டு ஆலையின் குறியீட்டு அளவான 6 ஆயிரம் ஏக்கர்கள் கரும்புப் பதிவை அடைந்திட அனைத்து நடவடிக்கைகளும் எடுக்கப்பட்டு வருகிறது, என்றார்.

ஃஜலின் 5-ம் தேதிக்குப் பிறகு கரும்பு வெட்டும் இயந்திரம், கரும்பில் சோகையை துகள்களாக்கும் இயந்திரம் ஆகியவற்றின் செயல்விளக்கக் கூட்டம் நடத்த வேண்டும் என்ற உடுமலை எம்எல்ஏ சி.சண்முகவேலுவின் கோரிக்கையை ஏற்று, கூட்டத்தில் அறிவிக்கப்பட்டது.

ஃபதவி உயர்வுக்கான உத்தரவுகள்: ஆலையில் நீண்ட காலமாக பணிபுரிந்து வரும் தொழிலாளர்களது முதுநிலை மற்றும் தகுதி, அனுபவம் கல்வித்தகுதி அடிப்படையில் பணியிடங்களுக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 37 தொழிலாளர்களுக்கு பதவி உயர்வுக்கான உத்தரவுகளை தனிஅலுவலர் சு.ராமகிருஷ்ணன் வழங்கினார்.

தினமலர்

• விவசாயிகளுக்கு வட்டியில்லா கடன் பாரதீய கிசான் சங்கத்தினர் கோரிக்கை

திருக்கோவிலூர் : விவசாயிகளுக்கு வட்டியில்லா கடன் வழங்க வேண்டுமென பாரதீய கிசான் சங்கம் தீர்மானம் நிறைவேற்றியது.

திருக்கோவிலூர் அடுத்த காடகனூர் கிராமத்தில் பாரதீய கிசான் சங்க கிளை துவக்க விழா கோபுஜையுடன் துவங்கியது. நாராயணா மிஷன் நிறுவனர் யோகி ராமானந்தகுரு தலைமை தாங்கினார். ஊராட்சி தலைவர் பூங்கான், துணைத் தலைவர் சங்கர் முன்னிலை வகித்தனர். அருணாசலம் வரவேற்றார். அகில பாரத செயலாளர் கணேசன் கிளையை துவக்கி வைத்து பேசினார். மாநில அமைப்பாளர் கோபி, மாவட்ட செயலாளர் கல்யாணகுமார் சிறப்புரையாற்றினர்.

விவசாயிகளுக்கு வட்டியில்லா கடன் வழங்க வேண்டும். கரும்பு மற்றும் நெல் விலையை உயர்த்த வேண்டும் உள்ளிட்ட தீர்மானங்களை வலியுறுத்தி மாவட்ட தலைவர் துரை கோவிந்தராஜன் பேசினார். முகையூர் ஒன்றிய தலைவராக கோவிந்தசாமி, செயலாளராக ஆறுமுகம், அமைப்பாளராக முருகன் ஆகியோர் தேர்வு செய்யப்பட்டனர்.

• பிச்சாவரத்தில் சதுப்புநில தாவரங்கள் வளர்ப்பு

கிள்ளை : சிதம்பரம் அடுத்த பிச்சாவரத்தில் இயற்கை பேரிடர்களை தடுக்கும் வகையில் வனத்துறை மூலம் சதுப்பு நில தாவரங்கள் நடப்பட்டுள்ளது.

சிதம்பரம் அடுத்த பிச்சாவரம் பகுதியில் சதுப்பு நிலக்காடுகள் கடலுக்கும், ஆற்றுக்கும் இடையில் இயற்கை அரண்களாக உள்ளது. இதனால் கடந்த சனாமியின் போது அதிகளவில் பாதிப்பு

தடுக்கப்பட்டது. சுனாமிக்குப் பின் பிச்சாவரம் வனப்பகுதியில் சதுப்பு நிலத் தாவரங்கள் அதிகளவில் நடப்பட்டது. சின்னவாய்க்கால் பகுதியில் ஆற்றின் நடுவிலும் சதுப்பு நில தாவரங்கள் நடப்பட்டு வளர்க்கப்பட்டு வருகிறது.

• தேங்காய் பருப்பு உற்பத்தி சரிவு

கோபிசெட்டிபாளையம்: கோபியில் பெய்த மழையால் தேங்காய் பருப்பு உற்பத்தி கணிசமாக குறைந்துள்ளது. நடப்பு வாரம் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்துக்கு 164 மூட்டை தேங்காய் பருப்பு ஏலத்துக்கு வந்தது.

"லைலா" புயல் காரணமாக கோபி பகுதிகளில் கணிசமான அளவு மழை பெய்தது. தொடர்ந்து கோபி பகுதியில் மேகமூட்டமாக உள்ளது. கோடைகாலம் முடிவடையும் நிலையில், மழை பெய்ததால் இளநீருக்கு தேவை குறைந்து வருகிறது. தேங்காய் பருப்பு கிலோவுக்கு 30 ரூபாயை தாண்டி கிடைப்பதால் விவசாயிகள் தேங்காய் பருப்பு உற்பத்தி செய்வதில் ஈடுபட்டு வருகின்றனர். ஆனால், கோபி பகுதியில் கடந்த வாரம் மழை பெய்ததால், தேங்காயை முழுமையாக காயவைக்க முடியவில்லை. கோபி ஒழுங்குமுறை விற்பனை கூடத்துக்கு வரும் பருப்பு அளவும் குறைந்தது.

கடந்த வாரம் 330 மூட்டை தேங்காய் பருப்பு ஏலத்துக்கு வந்தது. மழை காரணமாக நடப்பு வாரம் 164 மூட்டைகளே வந்தது. இது கடந்த வாரத்தை விட 166 மூட்டை குறைவு. அதிகபட்சமாக ஒரு கிலோ தேங்காய் பருப்பு 33.66 ரூபாய், குறைந்தபட்சமாக 32.27 ரூபாய், சராசரியாக 33.66 ரூபாய்க்கு ஏலம் போனது. விலை கடந்த வாரத்தை விட நடப்பு வாரம் ஒன்பது பைசா குறைந்திருந்தது. நடப்பு வாரம் மூன்று லட்சம் ரூபாய் மதிப்பில் தேங்காய் பருப்பு வர்த்தகம் நடந்தது. எள் 17 மூட்டை ஏலத்துக்கு வந்தது. அதிக பட்சமாக கிலோ 46.79 ரூபாய், குறைந்தபட்சமாக 36.69 ரூபாய்க்கு விற்றது. 25 ஆயிரம் ரூபாய் மதிப்பில் எள் வர்த்தகம் நடந்தது.

• பவானிசாகர் அணை நீர்மட்டம் தொடர்ந்து சரிவு

நீலகிரி மலைப்பகுதியில் வறண்ட வானிலைசத்தியமங்கலம்: நீலகிரி மலைப்பகுதியில் போதிய மழை இல்லாததால் பவானிசாகர் அணைக்கு தண்ணீர் வரத்து மிகவும் குறைந்துள்ளது. வரவை காட்டிலும் அணையில் இருந்து தண்ணீர் திறப்பது அதிகமாக உள்ளதால் அணையின் நீர்மட்டம் கீழ்நோக்கி செல்கிறது. ஈரோடு மாவட்டத்தை பசுமையாக வைத்திருப்பதில் முக்கிய பங்கு வகிப்பது பவானிசாகர் அணை. நீலகிரி மலைப்பகுதியில் இருந்து வரும் பவானி ஆறும், கூடலூர் மலைப்பகுதியில் இருந்து வரும் மோயாரும் கலக்கும் இடத்தில் பவானிசாகர் அணை அமைந்துள்ளது. இந்த அணையில் இருந்து வெளியேரும் கீழ்பவானி வாய்க்கால் மூலம் இரண்டு

லட்சத்து 7,000 ஏக்கர் விளைநிலங்களும், பவானி ஆற்றின் மூலம் பிரியும் தடப்பள்ளி, அரக்கன்கோட்டை மற்றும் காலிங்கராயன் பாசனப்பகுதி மூலம் 50 ஆயிரம் ஏக்கர் விளைநிலங்களும் பயன்பெறுகிறது. இதுதவிர ஈரோடு மாவட்டத்தில் சத்தியமங்கலம், புன்செய்புளியம்பட்டி, கோபி, பவானி உள்ளிட்ட நகராட்சி மற்றும் நூற்றுக்கணக்கான டவுன் பஞ்சாயத்து, பஞ்சாயத்துகளின் தண்ணீர் தேவையை முழுமையாக நிறைவு செய்வது பவானிசாகர் அணை என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

அணையின் மொத்த உயரம் 120 அடி. சகதி 15 அடியை கழித்து மொத்த நீர்ப்பிடிப்பு உயரம் 105 அடி. கடந்த ஆண்டு நவம்பர் மாதம் காலை 9 மணிக்கு இந்த அணை வரலாற்றில் முதன்முறையாக வினாடிக்கு 2 லட்சத்து 56 ஆயிரம் கனஅடி தண்ணீர் வந்து சாதனை படைத்தது. அப்போது அணையின் நீர்மட்டம் 81 அடியாக இருந்தது. அதன்பிறகு டிசம்பர் மாதத்தில் அணையின் நீர்மட்டம் 90 அடியை கடந்து இருந்தது.

இதன்பிறகு அணையின் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதியான நீலகிரி மற்றும் கூடலூர் மலைப்பகுதியில் போதிய மழை இல்லாத காரணத்தால் அணைக்கு வரும் தண்ணீர் அளவு குறைந்தது. அதே சமயம் அணையில் இருந்து கீழ்பவானி வாய்க்கால் மூலம் வினாடிக்கு 2300 கனஅடி தண்ணீரும் பவானி ஆற்றின் மூலம் வினாடிக்கு சராசரியாக 700 கனஅடி தண்ணீர் திறக்கப்பட்டதால் அணையின் நீர்மட்டம் குறையத் துவங்கியது. ஏப்ரல் மாதம் 6ம் தேதி அணையின் நீர்மட்டம் 74 அடியாக இருந்தது. அணைக்கு வினாடிக்கு 663 கனஅடி தண்ணீர் மட்டுமே வந்தது. கடந்த 20ம் தேதி அணையின் நீர்மட்டம் 67.68 அடிய. 22ம் தேதி 67.21 அடி, 25ம் தேதி காலை எட்டு மணிக்கு அணையின் நீர்மட்டம் 69.09 அடியாக இருந்தது. அணைக்கு வினாடிக்கு 547 கனஅடி தண்ணீர் வந்துகொண்டுள்ளது. அணையில் இருந்து பவானி ஆறு மற்றும் கீழ்பவானி வாய்க்காலில் தண்ணீர் நிறுத்தப்பட்டுள்ளது. அணையின் நீர்மட்டம் தொடர்ந்து குறைந்து வருவதால் அணையின் நீர்த்தேக்க பகுதியில் தண்ணீர் குட்டைபோல் காட்சியளிக்கிறது. அணையின் நீர்மட்டம் தொடர்ந்து குறைந்து வருவதால் ஈரோடு மாவட்ட விவசாயிகள் வருத்தமடைந்துள்ளனர்.

• சந்தையில் காய்கறி விற்பனை மந்தம் விலையும் சரிவு

சிவகங்கை: சிவகங்கை வாரச்சந்தையில், காய்கறி வரத்து குறைவால் விற்பனை மந்தமாக இருந்தது இதனால், கடந்த வாரத்தை விட விலையும் குறைந்தது. நேற்றைய காய்கறி விலை நிலவரம் (கிலோ):சென்ற வாரம் 24 ரூபாய்க்கு விற்பனை கத்தரிக்காய்- 12; 20 க்கு விற்பனை

வெண்டைக்காய்- 12; 24 க்கு விற்ற பாகற்காய்- 20; 32 க்கு விற்ற முருங்கை பீன்ஸ்- 24; 24 க்கு விற்ற கேரட்- 20; 18 க்கு விற்ற முள்ளங்கி- 16; 20 க்கு விற்ற உருளை கிழங்கு- 16; 18 க்கு விற்ற முட்டை கோஸ்- 12; தக்காளி- 30; கருணை கிழங்கு- 40; 60 க்கு விற்ற இஞ்சி- 100; 32 க்கு விற்ற அவரைக்காய்- 40; பட்டர் பீன்ஸ்- 50; சின்ன வெங்காயம்- 14; பெல்லாரி- 12; காலி பிளவர்- 20; 30 க்கு விற்ற சேணை கிழங்கு- 20; சேம்பு- 24; 24 க்கு விற்ற பச்சை மிளகாய்- 30; 16 க்கு விற்ற பீட்ரூட்- 10; மாங்காய்- 20; சவ்சவ்- 12; 60 க்கு விற்ற சோயா பீன்ஸ்- 50; எலுமிச்சை- 40; பூசணி- 12 ரூபாய்பழங்கள்: ஆப்பிள்- 120, இரண்டாவது ரகம் 100; சாத்துக்குடி-50; ஆரஞ்சு- 60; மாம்பழம், சப்பட்டை- 50, பாலாமணி- 30, காசாலட்டு-35; சப்போட்டா-10; திராட்சை வெள்ளை- 60, கறுப்பு-40 ரூபாய்* சிவகங்கையில் மளிகை பொருள் விலை: துவரம் பருப்பு-68, நயம்-72; தட்ட பயறு- 52; கடலை பருப்பு- 34; உளுந்தம் பருப்பு- 72, நயம்- 78; கொண்ட கடலை- 34; பாசி பருப்பு- 90; பாசி பயறு- 80; மொச்சை பயறு- 48, வெள்ளை மொச்சை- 64; பட்டாணி- 22, வெள்ளை பட்டாணி- 26; மல்லி- 30; புளி- 48, நயம்- 52; வத்தல்- 65, இரண்டாவது ரகம்- 40; மலை பூண்டு- 100, சாதா ரகம்- 60; சோம்பு- 160; சீரகம்- 180; கடுகு- 160 ரூபாய்அரிசி (கிலோ): கல்சர் பொன்னி- 30; டீலக்ஸ் பொன்னி- 28; ஐஆர், 20 கல்சர்- 21; பச்சரிசி- 22; இட்லி அரிசி- 22 ரூபாய்எண்ணெய்: கடலை எண்ணெய்- 64; தேங்காய் எண்ணெய்- 80; நல்லெண்ணெய்- 80; பாமாயில்- 44 ரூபாய்

நவீன தொழில்நுட்பம்

பதிவு செய்த நாள் : மே 26,2010,00:00 IST



மீன்களின் எடையை அதிகரிக்கும் அசோலா: மூன்றே மாதத்தில் மீன்களின் எடையை முக்கால்கிலோ அதிகரிக்கும் அசோலா, அரை ஏக்கரில் மீன்களும் அமைத்து, இயற்கை உணவுகளான வாழை இலை,

அசோலா புல்லினை பயன்படுத்தி, 10 மாதத்தில் ரூ.75 ஆயிரம் பெறுவதாகக் கூறுகிறார் அனுபவ மீன்வளர்ப்பு விவசாயி மனோகரன், தஞ்சாவூர் மாவட்டம், ஆம்பலப்பட்டு பகுதியைச் சேர்ந்தவர்.

மீன்களுக்கு, தான் வகுத்திருக்கும் உணவு வகை பற்றி விவசாயி தெரிவிக்கிறார். அரை ஏக்கர் நிலத்தில் ஐந்தரை அடி ஆழத்திற்கு குளத்தை வெட்டி அமைத்திருக்கிறார். அதில் 100 கிலோ கிளிஞ்சல் தூளைப் போட்டு 5 அடி உயரத்திற்கு தண்ணீர்விட்டு பிறகு 200 கிலோ ஈர சாணத்தை எடுத்து ஒரு பாத்திரத்தில் போட்டு தண்ணீர் ஊற்றி கட்டி இல்லாமல் கரைத்து பரவலாக ஊற்றியுள்ளார். பின்பு 15 நாட்கள் கழித்து மீன் குஞ்சுகளை விட்டுள்ளார்.

இரண்டரை அங்குலம் நீளம் கொண்ட மீன் குஞ்சுகளை ஓரத்தநாடு பகுதியில் இருக்கும் மீன் பண்ணையில் ஒன்று ஒரு ரூபாய் என்ற விலைக்கு வாங்கிவந்து, 100 கட்டலா, 100 புல்கெண்டை, 250 மிர்கால், 250 ரோகு ஆகமொத்தம் 700 மீன் குஞ்சுகளை குளத்தில் விட்டுள்ளார். பின் படிப்படியாக அதிகரித்து அதிகபட்சமாக 1000 குஞ்சுகள் மட்டுமே இருக்கிற மாதிரி பராமரிக்கிறார். எண்ணெய் நீக்கிய தவிடு 60 சதம், கோதுமை மாவு 5 சதம், சோயா 5 சதம், சோளம் 15 சதம், கடலைப்புண்ணாக்கு 15 சதம் என்ற அளவில் கலந்து முதல் ஒரு மாதம் வரை தினமும் 2 கிலோ தீவனம் கொடுத்துள்ளார். இரண்டாவது மாதம் 5 கிலோ தீவனமும், 3வது மாதத்தில் இருந்து 7 கிலோ தீவனமும் கொடுத்துவருகிறார்.

குஞ்சுகளை விட்ட முதல் 2 நாள் வரைக்கும் தான் தீவனத்தைக் குளத்திலே தூவிவிட்டார். அதற்கு பிறகு குளத்தின் இரண்டு கரையிலும் ஒரு கம்பை ஊன்றி கயிற்றைக் கட்டி, அதில் 10 அடிக்கு ஒரு நைலான் பைப்பை தண்ணீருக்குள் தொங்கவிட்டு (ஊசி முனை நுழையும் அளவிற்கு அந்த பையில் துளைகள் இருக்கும்) அதில் தீவனத்தைப் போட்டு நன்றாகக் கட்டிவிடுவார். மீன்குஞ்சுகள் பையில் முட்டி மோதும்போது தீவனம் கொஞ்சம் கொஞ்சமாக வெளியே வரும். அதை மீன்கள் சாப்பிடும். முதல் முறை பை நிறைய தீவனத்தை வைக்க வேண்டும். அடுத்த நாள் மீதமிருக்கும் தீவனத்தை வெளியில் கொட்டிவிட வேண்டும். மீன் எவ்வளவு சாப்பிட்டிருக்கிறதோ அந்த அளவுக்கு மட்டும் அடுத்தமுறை தீவனத்தை வைத்தால் போதும்.

குஞ்சு விட்டதிலிருந்து 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை 200 கிலோ சாணத்தை கட்டி இல்லாமல் தண்ணீரில் கரைந்து குளத்திலேயே ஊற்றுவார். குஞ்சுவிட்ட 30 நாளில் இருந்து தினமும் அரை கிலோ முதல் ஒரு கிலோ வரை அசோலாவைப் பரவலாக குளத்தில் தூவிவிடுகிறார். 40ம் நாளில் இருந்து தினமும் 10 வாழை இலைகளையும், 10 கிலோ புல், களை இவையெல்லாம் நறுக்கி பரவலாக குளத்திலேயே போடுகிறார். இதனால் மீன்களின் வளர்ச்சி அபாரமாக இருக்கிறது என்கிறார் விவசாயி.

குளத்தில் நீர்மட்டம் எப்போதும் 5 அடி இருக்கிற மாதிரி பராமரிக்கிறார். முதல் முறையாக 90ம் நாள் 100 கட்டலா பிடித்துள்ளார். ஒவ்வொன்றும் சராசரியாக 150 கிராம் எடை இருந்தது. 30 புல் கெண்டை

பிடித்துள்ளார். சராசரியாக 700 கிராம் எடை இருந்துள்ளது. எல்லாம் சேர்த்து மொத்தத்தில் 70 கிலோ மீன் கிடைத்துள்ளது. மறுநாள் 200 கட்டலா குஞ்சுகளையும் 100 புலிகெண்டை குஞ்சுகளையும் குளத்தில் விட்டுள்ளார். இப்படி ஒவ்வொரு முறை மீன்பிடிக்கும்போது புதிதாக குஞ்சுகளை விட்டுவிட்டு அடுத்த 90 நாளில் அதை பிடித்து விற்பார். சராசரியாக ஒரு கிலோ ரூபாய் 90க்கு விற்பனை செய்கிறார்.

இப்படி இயற்கை முறையிலேயே மீன் வளர்த்து பத்து மாதத்தில் சுமார் ஒரு லட்சம் அளவிலும் வருமானம் கிடைக்கிறது. செலவு போக நிகர லாபமாக 75,000 ரூபாய் கிடைக்கும் என்கிறார் மீன்வளர்ப்பு விவசாயி மனோகரன். தொடர்புக்கு: மனோகரன், 98651 44690. (தகவல்: பசுமை விகடன், 10.4.10)

சின்னச்சின்ன செய்திகள்

மே 26,2010,00:00 IST

பால் மற்றும் பால் பொருட்களில் கலப்படத்தை அறிய சமீபத்திய தொழில்நுட்ப முறைகள்:

பால் மற்றும் பால் பொருட்களில் கலப்படம் செய்ய உதவும் பொருட்கள் கொழுப்பு நீக்கப்பட்ட பால் கலத்தல், ஸ்டார்ச், மரவள்ளி கிழங்கிலிருந்து தயாரிக்கும் மாவு, கரும்பு சர்க்கரை, குளுகோஸ், சர்க்கரை, யூரியா, பூச்சிகொல்லி மருந்து, உப்பு, பால் பதப்படுத்த உதவும் பொருட்கள், கார அமில நிலையை சமநிலைப்படுத்தும் பொருட்களை சேர்த்தல்.

பாலாடை: மற்ற கொழுப்புகள், பாலின் அடர்த்தியை அதிகரிக்கும் பொருட்கள்.

வெண்ணெய்: விலங்கு கொழுப்புகள், அடரூட்டும் பொருட்கள், செயற்கை வெண்ணெய்.

நெய்: காய்கறி எண்ணெய்கள், கொழுப்புகள், விலங்குகொழுப்புகள், அடரூட்டும் பொருட்கள், பூச்சிக்கொல்லிகள்.

பால்பொடி: ஸ்டார்ச், டெக்ஸ்டிரின்

சுண்டக்காய்ச்சி கெட்டியான பால்: கஞ்சிப்பசைகள், மாவு தயாரிக்க உதவும் பொருட்கள்.

செயற்கை பால்: செயற்கையாக தயாரிக்கப்பட்ட பாலைக்கொண்டு பல்வேறு வகையான கலப்படங்கள் நடைமுறையில் உள்ளன.

1. கொழுப்பு நீக்கிய பாலை பின்வருமாறு அறியலாம்.

பாலில் கொழுப்பு குறைவாக இருத்தல், அடர்த்தி அதிகமாக இருத்தல், பாலில் கொழுப்பு அல்லாத திடப் பொருட்கள் அதனை கொழுப்பு சதவீதம் அதிகரித்தல்.

செயற்கை பால் இயற்கை பால் ஒப்பீடு

செயற்கை இயற்கை

பால் பால்

தோற்றம் வெண்மை வெண்மை

ருசி கசப்பு நாவிற்கினிய ருசி

வாசனை சோப்பு பால்

வாசனை வாசனை

நயம் கைவிரல்களால்

தொட்டால் அவ்வாறு

சோப்பின் இருக்காது

பிசுபிசுப்பு

இருக்கும்

பாலைக் மஞ்சள் வெண்மை

காய்ச்சும் நிறமாக யாக

பொழுது மாறும் இருக்கும்.

2. கஞ்சிப்பசை சேர்க்கப்பட்டதை பின்வருமாறு அறியலாம்.

ஒரு சொட்டு பாலை எடுத்து அதை நன்றாக சூடு செய்து ஆறவைத்து, அதில் 1% அயோடின் கரைசலை கலக்க வேண்டும். பால் நீல நிறமாக மாறும். மீண்டும் நிறம் மாறிய பாலை சூடு செய்தால் நீல நிறம் மறையும். குளிரவைத்தால் மீண்டும் நீல நிறம் உண்டாகும்.

3. பாலில் அடர்த்தியைக் கூட்ட அம்மோனியம் சல்பேட் உரத்தைக் கலக்கிறார்கள். இதை கண்டுபிடிக்க 2 மி.லி. பால், 0.5 மி.லி. சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு (2%), 0.5 மி.லி. பீனால்ட் (5%) சேர்த்து பாலில் கலந்து 20 நிமிடம் கொதிக்க வைக்க வேண்டும். நீல நிறம் உடனே தோன்றிபின் கருநீல நிறமாக மாறும்.

நெய்யில் கலப்படம் கண்டறிதல்

நெய்யுடன் விலங்கு கொழுப்பு, தாவர எண்ணெய், பருத்திக்கொட்டை எண்ணெய் போன்றவற்றை கலந்து கலப்படம் செய்கிறார்கள்.

ஹால்பென்ஸ் சோதனை மூலம் ஒரு சதவீத அளவு பருத்திக்கொட்டை எண்ணெய் கலந்திருந்தால் கண்டறியலாம்.

உருக்கிய நெய்யில் 5 மில்லி அளவு சோதனைக்குழாயில் எடுத்துக்கொண்டு, 5 மில்லி ஐசோ அமைல் ஆல்கஹால் மற்றும் 5 மில்லி 1% சல்பர் கலந்த கார்பன்டை சல்பைடு கலந்து கொதிக்கும் தண்ணீரில் 30 முதல் 35 நிமிடங்களுக்கு வைக்க வேண்டும்.

ரோஸ் கலந்த சிவப்புநிறம் தோன்றினால் பருத்திக்கொட்டை எண்ணெய் கலந்துள்ளது என்பதை கண்டறியலாம். (தகவல்: மருத்துவர் க.சு.ஞானலெட்சுமி, சி.நரேஷ்குமார், பால்வள அறிவியல் துறை, சென்னை கால்நடை மருத்துவக்கல்லூரி, சென்னை-7)

-டாக்டர் கு.சௌந்தரபாண்டியன்.



வேளாண்மை செய்திகள்

அதிக லாபம் தரும் குடைமிளகாய் சாகுபடி

“கேப்ளிகம் ஆனம்” என்ற தாவர பெயர் கொண்ட குடைமிளகாய் இந்நிப்பாளில் பிரபலமான சாய்வு பயிராகும். சாய்வு பயிர் கிடைக்கும் பெரிய பச்சை, மஞ்சள், சிவப்பு நிற குடைமிளகாய்தான் கவர் மேலிடும். இவை பெல் பெயர், என்சிட் பெயர் என்று அழைக்கப்படுகிறது. பொதுவாக மண்டைபிரதேசங்களில் வெப்பக் காலத்திலும், சமவெளி பகுதிகளில் குளிர் காலங்களிலும் இதை வளர்க்கலாம். தமிழகத்தில் எல்லா இடங்களிலும் இந்த செடி வளரும் தன்மை கொண்டது.



செய்தால் போதுமானது. கோட்டுநீர் பாசனம் மூலம் நீர் பாசனம் செய்யலாம். எந்த அளவுக்கு அதிக ஊட்டச்சத்து இடுமி நோமோ அந்த அளவுக்கு குடைமிளகாய் செடி பெரித்து வளரும். இப்பற்கை உரத்தை ஏக்கருக்கு 10 டன் இடுவது நல்லது. வேட்டம் புண்ணாக்கை ஏக்கருக்கு 2 டன் இடலாம். நெருக்கடீர் ஒன்றுக்கு தழை, மணி, சாம்பல் சத்துக்களை 120:80:50 என்ற அளவில் இட வேண்டும். 100-வது நாடில் அறுவடைக்கு வந்து விடும். அறுவடைபயில் கவர் மேலிடும் என்று அழைக்கப்படும் குடைமிளகாய் பறிக்கப்படுகிறது.

மண்வகை
செய்மண் நல்லது. இதன் மேல் பக்க வட்டி மண் இரண்டு திசைகளிலும் வளரும் தன்மை உடையது. என்வேயோசுகிளை தடைபற்றி வளர்ச்சிக்கு ஏதுவாக மேற்பரப்பு மண் கொல்கடால் தன்மை உடையதாக இருக்க வேண்டும். மண்வகை அமிலத்தன்மை குறைவாகவே இருத்தல் நல்லது.

மகசூல்
ஒரு ஏக்கரில் 10 ஆயிரம் செடிகள் நடலாம். ஒரு செடியில் 4 கிலோ மகசூல் கிடைக்கும். சராசரியாக காசு ஏக்கரில் (1,000 சதுர மீட்டர்) வகுடத்துக்கு ரூ.3 லட்சம் வரை லாபம் கிடைக்கும் வாங்கியு உள்ளது.
கேப்ளிகம் என்று அழைக்கப்படும் குடைமிளகாய் செடியை பசுவும் குழல் அல்லது பானிலாவும் என்ற முறையில் வளர்ப்பது நல்ல மகசூல் தரும். பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கை முறைகளை மேலாண் நிபுணர்களை கலந்துகொண்டு மேற்கொள்ள வேண்டும்.

அரிசி உபி, தோட்டக்காய்வு, வேட்டம்புண் ணாக்கு, மண்பழு உரம், ஆயிப்பற்றை மண்ணுடன் கலந்து நாற்றுங்கால் தயார் செய்ய வேண்டும். செடிகள் வரிசைக்கு இடைவேடி 2 அடி நீளம் மற்றும் 2 அடி அகல இடை. வெளி இருக்க வேண்டும். குடைமிளகாய் செடிகள் 1 முதல் 6 வாரங்கள் வளர்ந்த பின்னர் பிடுங்கி நடவு செய்யலாம்.

தகவல்:- அறமது கரிர், வேளாண்மை ஆலோசகர், வேளாண் நிலையம், தராயூர்.

நடவு
நாற்றுங்கள் நடப்பின்னர் மண்பழு உரம், கம் போஸ்ட் உரம் போன்ற உரங்களை இட வேண்டும். இவை முனைத்து வரும் போது அதன் நுகரியை 3-வது வாரத்தில் கிள்ளி விட வேண்டும். இதனால் பக்கவாட்டில் விளைகள் முனைத்து செடி அடர்த்தியாக வளரும்.
குடைமிளகாய் செடிக்கு மண்வகை சரட்டையும் குறைவானாலும், அறுவடையானாலும் பாதிக்கப்படும். 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை நீர் பாசனம்

தோட்டக்கலை பயிர்களை தாக்கும்

நச்சுமிரி நோய்களும் - கட்டுப்படுத்தும் வழிமுறைகளும்

சுயீகலா வாக நச்சுமிரி நோய் தாக்குதல் பயிர் விளைச்சலில் உலக அளவில் பெரும்பகுதியை உண்டாக்கி வருகின்றன. டோஸ்போ, ஜெயிசி, போட்டி போன்ற நச்சுமிரிகள் இலைப்பேன், அகலிணி மற்றும் வெள்ளை நச்சுணர் தோட்டக்கலை பயிர்களான வாழை, மரவள்ளி, பட்டாளி, தக்காளி, பூசணி வகை பட்டினொழுக்கை அதிக அளவில் தாக்குகிறது.



மரவள்ளியில் “தேமல்” நோய்



தக்காளியில் “இலை கருட்டை” நோய்

நச்சுமிரிகளின் தாக்குதல்

வாழையை முடிக்கொத்து, பூத் தேமல், தேமல், வாழைக்கோடு ஆகிய 4 வகையான நச்சுமிரிகள் தாக்குகின்றன. இந்த நோய் தாக்குதலால் வாழை மரங்கள் வளர்ச்சி குறைந்தும், இலைகள் சிந்துதும், இலைகளின் ஓரங்கள் வெள்ளை நிறமாகவும், இலைகள் தடித்தும், ஓடியும் தன்மை உடையதாகவும், நோய்க் விளைதும் வளர்ப்புடும். வாழையை பாதிக்கும் நச்சுமிரிகளை கட்டுப்படுத்த வேண்டுகிற வாக சில விதிமுறைகளை கடைப்பிடிக்க வேண்டும். நச்சுமிரி நோய் களை தோட்டத்தில் இருந்து நடவுகளுக்குள் சேர்வு செய்யக்கூடாது. மாறாக திக வளர்ப்பு கன்றுகளை பயன்படுத்தலாம். நோய் தாக்கப்பட்ட மரங்களை முறையிலேயே அகையாளம் கண்டு அடிமுடிந்தி அழிக்க வேண்டும்.



தக்காளியில் “புள்ளிவாட்டை” நோய்



வாழையில் “தேமல்” நோய்

பட்டாளி-மரவள்ளி
நச்சுமிரிகளை பரட்டும் அகலிணியை கட்டுப்படுத்த 15 மடான் அல்லது கைமிதோயேட் 2 மில்லி லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பயிர்களில் தெளிக்க வேண்டும். முடிக்கொத்து தாக்கிய மரங்களை பெளராக்சன்

மருந்தை பயன்படுத்தலாம். பட்டாளியை தாக்கும் வளைய புள்ளி நச்சுமிரி தாக்குதலால் இளம் இலைகளில் பச்சையம் குறைவு, இலைகள் சிந்துதும் உருவம் இழந்து காணப்படுதல், சாய்வுபிடிப்பு போன்ற நச்சுமிரிகள் நோய்களும் இதைக்கட்டுப்படுத்த வயல் ஓரங்களில் சோளம் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற உயர்மாத பயிர்களை பயிரிடுவதால் அகலிணியின் தாக்குதலை குறைந்து நச்சுமிரிகளை கட்டுப்படுத்தலாம். மரவள்ளியை தாக்கும் தேமல் நோய் உலக அளவில் சாளுபயாளர்களுக்கு போரி முப்பை ஏற்படுத்தி வருகிறது. இந்த நோயை பரட்டும் வெள்ளை நச்சுணர் கட்டுப்படுத்த வேட்டம், மிதைல்டெயோன் ஆகியவற்றை தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். கட்டுப்படுத்துவது எப்படி?

சாய்வு பயிர்களில் முக்கியமானது தக்காளி. தக்காளியில் புள்ளி வாட்டல், இலை கருட்டை போன்ற உருவாக்கின்றன. இதனால் இலைகள் கருட்பயிற்று புள்ளிகள் தோன்றும். இந்த புள்ளிகள் தோன்றும் மற்றும் தண்டுகளுக்கு பரவும். இதை கட்டுப்படுத்துவது எளிது. இதற்கு பயிற்றுரைக்கப்பட்ட மருந்துகள் உள்ளன. இலை கருட்டை நோயை கட்டுப்படுத்த நாற்றுகளை பூச்சி புகாத நீதல் குழல்களில் வளர்க்க வேண்டும். வெள்ளை நச்சுணர் கட்டுப்படுத்த நடவு செய்த 15 முதல் 45 நாட்களில் இமிடாகுளோபிரிட் மருந்தை 1 லிட்டர் தண்ணீரில் 25 மில்லி என்ற அளவில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

-தகவல்: சங்கரலிங்கம், விரிவாக்க கல்வி இயக்ககம், வேளாண் பல்கலைக்கழகம், கோவை.

விவசாய கேள்வி-பதில்

கேள்வி: நான் இயற்கையாக விளைவிக்கப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள் விற்பனை செய்ய விருப்புகிறேன். யாரை தொடர்பு கொள்ளலாம்? (கருப்பன், பொள்ளாச்சி)

பதில்: பொள்ளாச்சியை சேர்ந்த லாஸ்டர்மணியன் என்பவர் ஒரு புகழைக்கும்பும் என்ற ஒரு அமைப்பை நடத்தி வருகிறார். இயற்கையில் நாட்டம் உள்ள நாட்கள், மணலிர் சுவை தவிக்குழுக்கள் ஒன்று சேர்ந்து இது போன்ற உணவுப்பொருட்களை விற்க முன்வந்தால் அனுப்பி வைப்பதற்கு கூறுகிறார். 93605 319911 கே. குடும்பாருக்கள்.

இயற்கை விவசாயம் செய்பவர்களின் முகவரி பற்றி தெரிந்து கொள்ள இயற்கை விக்குரி ஆர்.எஸ்.நாராயணன் எழுதிய வாய்மையில் ரகசியங்கள் வழிகாட்டு இயற்கை விவசாயப் புள்ளிணைகள் என்ற புத்தகத்தை வாங்கி படிக்கலாம்.
காந்தி கிராம அறக்கட்டளை, காந்தி கிராமம் அஞ்சல், திண்டுக்கல் மாவட்டம் 624 302 என்ற முகவரிக்கு கூடும் எழுதி புத்தகம் வாங்கலாம்.

கேள்வி: எனது பகுதியில் கிடைக்கும் கற்றாழை மற்றும் சில பூக்களிலிருந்து சற்று பித்தும் சிற்பய நெய்நீரும் அமைக்க விரும்புகிறேன். இதற்கான இயந்திரங்கள் பற்றி எங்கு விசாரிக்கலாம்? (ஜெயகஞ்சன், திருப்பூர்)

பதில்: பல்வேறு இயந்திர தயாரிப்பு நிறுவனங்கள் இற்கான இயந்திரங்களை வெளியிட்டுள்ளன. தேயிலைவாசி என்ற ஐதர்பாத்தை சேர்ந்த நிறுவனம் தேவைக்கேற்ப பல்வேறு வடிவமைப்பு களில் வாகை எண்ணெய், தேயிலை போன்றவற்றை பித்தகெட்டும் இயந்திரத்தை வடிவமைத்தது உள்ளது. இது பற்றி அரிய தேயிலைவாசி அலுவலகம், 9/16, கோஆப இன்டியன் எஸ்டேட், பாலாந்தர், ஐதர்பாத்த-500 037 என்ற முகவரிக்கு கூடும் எழுதலாம்.

விவசாயிகளே உங்கள் சந்தேகங்கள், கேள்விகளை கீழ்க்கண்ட முகவரிக்கு எழுதி அனுப்புகள்.

**ஆசிரியர்,
வேளாண்மை செய்தி பிரிவு,
தினத்தந்தி, கோவை-18.**