

காந்திய வழியில் இயற்கை விவசாயம்...

ஜி.சுந்தரராஜன்

First Published : 02 Jun 2011 01:22:22 AM IST

சிதம்பரம்: குஜராத், மராட்டியம், பஞ்சாப் மற்றும் ஆந்திர மாநில முன்னோடி விவசாயிகள் காந்திய வழியில் இயற்கை விவசாயத்தை மேற்கொண்டு அதிகளவில் லாபம் பெற்று வருகின்றனர். குறிப்பாக தற்போதைய செயற்கை உரங்கள், களைக்கொல்லிகளுக்கு மாற்றாக இயற்கை வளங்களை கெடுக்காமல் பாதுகாத்து அதிகளவு உற்பத்தி, உற்பத்தித்திறன் மற்றும் லாபம் வாயிலாக வளம் பெற்று வருகின்றனர்.

÷காந்திய சிந்தனையின் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்டு இயற்கை விவசாயத்தில் தேவையில்லாமல் நிலத்தை உழவியல் பணிகளுக்கு உட்படுத்துவது கிடையாது. நிலத்தின் தன்மைகேற்பவும், பயிரின் தேவையை கருத்தில் கொண்டும் சாகுபடிப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுவதால் குறைந்தச் செலவில் விவசாயிகள் அதிக மகசூல் மற்றும் லாபம் பெற முடிகிறது.

÷காந்திய வழியில் விவசாயம் செய்வது எப்படி என அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக வேளாண் விரிவாக்கத்துறை இணைப் பேராசிரியர் தி.ராஜ்பிரவீன் தெரிவித்தது:

÷தற்போதைய காந்திய வழி விவசாயத்தில் நவீன வேளாண் தொழில்நுட்பங்களில் உள்ள குறைபாடுகள் சீர் செய்யப்பட்டு இயற்கை முறையில் வேளாண் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. குறிப்பாக காந்திய முறையில் தென்னை சாகுபடி பணிகளை மேற்கொள்ளும் போது தென்னை அருகே நீர் பாசனம் செய்வது கிடையாது.

÷தென்னை மரத்தில் இருந்து 12 அடி இடைவெளியில் நீர் பாசனம் செய்யப்படுகிறது. இதன் வாயிலாக தண்ணீரை நோக்கி தென்னை வேர்கள் செல்வதால் மரம் நல்ல பிடிமானம் மற்றும் நிலத்தின் ஈரப்பத்தை திறன்பட பயன்படுத்த முடிகிறது. இதன் வாயிலாக 70 முதல் 80 சதவீதம் வரை தண்ணீர் சேமிக்கப்படுகிறது.

÷மேலும் தென்னை மரங்களை சுற்றி அலங்கார செடிகள் நடவு செய்யப்படுகின்றன. நீர் இல்லாத சூழலில் இவை 48 முதல் 72 மணி நேரத்துக்குள் வாடி வதங்கிவிடும். இதை பார்த்த உடன் விவசாயிகள் நீர்பாசன பணிகளை மேற்கொள்ளும் நடைமுறையை பின்பற்றுகின்றனர். இதுதவிர புதிதாக தோட்டங்கள் அமைக்கும் போது குறுகியகால பயிர்களாக காய்கறிகள், நடுத்தர வயது கொண்ட பப்பாளி, வாழை மற்றும் சீதாபழ மரங்கள் மற்றும் நீண்ட கால மரங்களான தென்னை, மா போன்றவை தேர்வு செய்து சாகுபடி பணிகளை செய்வதால் நிலத்தின் வளத்தை

பாதுகாப்பதுடன் விவசாயிகளுக்கு தொடர்ந்து வருமானம் கிடைக்கிறது. இதனால் குறைந்தச் செலவில் விவசாயிகள் அதிக லாபம் பெற முடிகிறது.

பிற பயன்கள்: காந்திய சிந்தனை அடிப்படையில் வாழு, வாழவிடு என்ற நோக்கில் இயற்கை வளங்களை மாசுபடுத்தாமல் வேளாண் பணிகளை மேற்கொள்வதால் மண்ணின் வளம் தொடர்ச்சியாக பாதுகாக்கப்படுகிறது, காந்திய வழி விவசாயத்தில் இயற்கை உரங்கள், வேளாண் இடுபொருள்கள் பயன்படுத்தப்படுவதால் செலவு குறைவு, விவசாயிகள் கடன்பட்டு உயிரை மாய்த்து கொள்ளும் நிலை ஏற்படாது, சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் பண்ணை மகளிர், கிராமப்புற இளைஞர்கள் காந்திய விவசாய முறைகளை பின்பற்றி செயல்படுவதன் வாயிலாக கிராமப்புற பொருளாதார மேம்பாடு அடைய முடியும்.

கரும்பில் நோய் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த...

ந.குப்பன்

First Published : 02 Jun 2011 01:18:07 AM IST



நோய் தாக்குதலுக்கு உள்ளான கரும்புப் பயிர்.

புதுச்சேரி: பருவநிலை மாற்றத்தால் கரும்பைத் தின்னும் பூச்சிகள் அதிகமாகத் தென்படுகின்றன. இதனால் மகசூல் பாதிப்பு, சர்க்கரையின் அளவு குறையும் நிலை. கரும்பின் பிரிக்ஸ் மதிப்பீடு மாறுபடும் சூழ்நிலை உருவாகியுள்ளது.

இது குறித்து புதுச்சேரி பெருந்தலைவர் காமராஜர் வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தின் பூச்சியல் நிபுணர் என். விஜயகுமார் கூறியது:

கரும்பு பண்பு பயிர். பருவ நிலை மாற்றம் காரணமாக வெப்பம் அதிகரித்து வருகிறது. இப்போது கரும்பில் 2 விதமான தண்டு துளைப்பான் நோய் அதிகமாகக் காணப்படுகிறது. இளம் குருத்துப் புழு. மற்றொன்று இடைக்கணு புழு. இந்த நோய்களின் தாக்குதல் அதிகமாக இருக்கிறது. மேலும் பரவலாக கரும்பில் வெண்கம்பள அசு உணி பூச்சியும் அதிகம் இருக்கிறது. இது சாறு உறிஞ்சும் பூச்சு. இந்த மூன்றும் இப்போது வயலில் காணப்படுகிறது.

கட்டுப்படுத்தும் முறைகள்: கரும்பு நடவு நட்ட 1 மாதத்தில் இருந்து 3 மாதம் வரை இளம் குருத்துப் புழு தாக்கும். கரும்பு நடவு நட்டதிலிருந்து 6 மாதம் வரை இடைக்கணு புழுக்கள் தாக்கும். இதைக் கட்டுப்படுத்த கரும்பு நடவு நட்ட 2 மாதத்துக்குள் கரும்பில் பருக்களை எடுத்துவிட வேண்டும்.

கரும்பு நட்ட வரிசையில் 1 ஏக்கருக்கு வேப்பம்புண்ணாக்கு 80 கிலோ முதல் 100 கிலோ வரை இட்டு மண் அணைத்து விட வேண்டும். அப்படி செய்வதால் வேப்பம்புண்ணாக்கில் உள்ள அசாடின்கள் என்ற மூலப் பொருளில் இருந்து ஒரு கசப்பு தன்மை வெளியாவதால் இளம் குருத்துப் புழு தண்டினுள் சென்று தாக்குவது தடுக்கப்படுகிறது.

ஒருவேளை சில இளம்குருத்துப் புழுக்கள் தண்டினுள் ஏற்கெனவே சென்று தாக்கல் தொடுத்துக் கொண்டிருந்தால் அதைக் கட்டுப்படுத்த 1 ஏக்கருக்கு 6 கிலோ கார்போபியூரான் 3 சத குருணை மருந்தை கரும்பு நட்ட வரிசையில் இட்டு தண்ணீரில் பாய்ச்ச வேண்டும். அப்படி செய்வதால் இந்த மருந்தில் இருந்து வெளிவரும் விஷத்தன்மை கொஞ்சம் கொஞ்சமாக கரும்பின் தண்டு பகுதியில் ஊருடுவும்போது தண்டின் உள்பகுதியில் உள்ள இளம் குருத்துப் புழுக்குள் இறந்துவிடும்.

இடைக்கணு புழு இரண்டு கணுக்களுக்கு இடையில் துளையைப் போட்டு கரும்பின் தண்டை சாப்பிடும். இதைக் கட்டுப்படுத்துவது கொஞ்சம் கஷ்டம். அது போன்ற சூழ்நிலையில் கரும்பில் சோலையை முதலில் உரிக்க வேண்டும். டிரைகோகிராமா கைலோனிஸ் என்ற புழு ஒட்டுண்ணி அட்டைகளை 1 ஏக்கருக்கு 6 சிசி என்ற அளவில் கரும்பு நடவு நட்ட 4-வது மாதத்தில் இருந்து ஒவ்வொரு 15 நாள் இடைவெளியிலும் 5 முறை பயன்படுத்த வேண்டும்.

இப்படி பயன்படுத்தினால் ஒட்டுண்ணியின் மூலம் கரும்பில் உள்ள இடைக்கணு புழு தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த முடியும்.

ஒட்டுண்ணி அட்டைகள் புதுச்சேரி பெருந்தலைவர் காமராஜர் வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தில் கிடைக்கிறது.

இதன் விலை 1 சிசி ரூ.20 மட்டும். தாக்குதல் அதிகமாக தென்பட்டால் புரசனோபாஸ் என்ற ரசாயன பூச்சிக் கொல்லியை 1 ஏக்கருக்கு 400 மி.லி என்ற அளவில் எடுத்து 200 லிட்டர் நீரில் கரைத்து கரும்பின் தண்டு பகுதி முழுவதும் நனையுமாறும் இடைக்கணுவில் உள்ள துளையில் படுமாறும் தெளிப்பதால் நோயைக் கட்டுப்படுத்தலாம். இதைத் தவிர வயல் வரப்பு ஓரங்களில் உள்ள களையை நீக்க வேண்டும். வாரத்துக்கு இருமுறை கண்டிப்பாக நீர்ப்பாய்ச்ச வேண்டும்.

வெண்கம்பள அசு உணி பூச்சி கரும்பில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சு. இது கரும்பின் சோலையில் இருக்கும். முக்கியமாக வரப்பில் இருந்து முதல் 6 வரிசையில் இருக்கும். உள்ளே அதிகம் இருக்காது. இதைக் கட்டுப்படுத்த முதல் 6 வரிசையில் உள்ள களைகளை மண்வெட்டிக் கொண்டு அப்புறப்படுத்த வேண்டும். அது மட்டுமின்றி மனிதர்களின் துணியில் ஒட்டுக் கொண்டு மனிதர்கள் மூலமும் பரவும்.

தாக்குதல் அதிகமாக இருந்தால் 1 ஏக்கருக்கு வேப்ப எண்ணெய் 25 மி.லி. 1 லிட்டர் நீரில் கரைத்து அதிகத் திறன் கொண்ட விசைதெளிப்பானால் சோலையின் அடிப்பகுதி நனையுமாறு

தெளிக்க வேண்டும் அல்லது டைமீத்தோடீட் என்ற ரசாயன பூச்சிக் கொல்லியை 1 லிட்டர் நீரில் 2 மி.மி என்ற அளவிலும் அசிபேட் என்ற ரசாயன கலவையை 1 லிட்டர் நீருக்கு 2 கிராம் என்ற அளவிலும் இரண்டையும் கலந்து சோலையின் கீழ் பகுதி நனையுமாறு தெளிப்பதால் இந்தப் பூச்சியின் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

கரும்பில் நோய் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த...

ந.குப்பன்

First Published : 02 Jun 2011 01:18:07 AM IST



நோய் தாக்குதலுக்கு உள்ளான கரும்புப் பயிர்.

புதுச்சேரி: பருவநிலை மாற்றத்தால் கரும்பைத் தின்னும் பூச்சிகள் அதிகமாகத் தென்படுகின்றன. இதனால் மகசூல் பாதிப்பு, சர்க்கரையின் அளவு குறையும் நிலை. கரும்பின் பிரிக்ஸ் மதிப்பீடு மாறுபடும் சூழ்நிலை உருவாகியுள்ளது.

இது குறித்து புதுச்சேரி பெருந்தலைவர் காமராஜர் வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தின் பூச்சியல் நிபுணர் என். விஜயகுமார் கூறியது:

கரும்பு பண்பு பயிர். பருவ நிலை மாற்றம் காரணமாக வெப்பம் அதிகரித்து வருகிறது. இப்போது கரும்பில் 2 விதமான தண்டு துளைப்பான் நோய் அதிகமாகக் காணப்படுகிறது. இளம் குருத்துப் புழு. மற்றொன்று இடைக்கணு புழு. இந்த நோய்களின் தாக்குதல் அதிகமாக இருக்கிறது. மேலும் பரவலாக கரும்பில் வெண்கம்பள அசு உணி பூச்சியும் அதிகம் இருக்கிறது. இது சாறு உறிஞ்சும் பூச்சு. இந்த மூன்றும் இப்போது வயலில் காணப்படுகிறது.

கட்டுப்படுத்தும் முறைகள்: கரும்பு நடவு நட்ட 1 மாதத்தில் இருந்து 3 மாதம் வரை இளம் குருத்துப் புழு தாக்கும். கரும்பு நடவு நட்டதிலிருந்து 6 மாதம் வரை இடைக்கணு புழுக்கள்

தாக்கும். இதைக் கட்டுப்படுத்த கரும்பு நடவு நட்ட 2 மாதத்துக்குள் கரும்பில் பருக்களை எடுத்துவிட வேண்டும்.

கரும்பு நட்ட வரிசையில் 1 ஏக்கருக்கு வேப்பம்புண்ணாக்கு 80 கிலோ முதல் 100 கிலோ வரை இட்டு மண் அணைத்து விட வேண்டும். அப்படி செய்வதால் வேப்பம்புண்ணாக்கில் உள்ள அசாடிரெக்டின் என்ற மூலப் பொருளில் இருந்து ஒரு கசப்பு தன்மை வெளியாவதால் இளம் குருத்துப் புழு தண்டினுள் சென்று தாக்குவது தடுக்கப்படுகிறது.

ஒருவேளை சில இளங்குருத்துப் புழுக்கள் தண்டினுள் ஏற்கெனவே சென்று தாக்கல் தொடுத்துக் கொண்டிருந்தால் அதைக் கட்டுப்படுத்த 1 ஏக்கருக்கு 6 கிலோ கார்போபியூரான் 3 சத குருணை மருந்தை கரும்பு நட்ட வரிசையில் இட்டு தண்ணீரில் பாய்ச்ச வேண்டும். அப்படி செய்வதால் இந்த மருந்தில் இருந்து வெளிவரும் விஷத்தன்மை கொஞ்சம் கொஞ்சமாக கரும்பின் தண்டு பகுதியில் ஊருடுவும்போது தண்டின் உள்பகுதியில் உள்ள இளம் குருத்துப் புழுக்குள் இறந்துவிடும்.

இடைக்கணு புழு இரண்டு கணுக்களுக்கு இடையில் துளையைப் போட்டு கரும்பின் தண்டை சாப்பிடும். இதைக் கட்டுப்படுத்துவது கொஞ்சம் கஷ்டம். அது போன்ற சூழ்நிலையில் கரும்பில் சோலையை முதலில் உரிக்க வேண்டும். டிரைகோகிராமா கைலோனிஸ் என்ற புழு ஒட்டுண்ணி அட்டைகளை 1 ஏக்கருக்கு 6 சிசி என்ற அளவில் கரும்பு நடவு நட்ட 4-வது மாதத்தில் இருந்து ஒவ்வொரு 15 நாள் இடைவெளியிலும் 5 முறை பயன்படுத்த வேண்டும்.

இப்படி பயன்படுத்தினால் ஒட்டுண்ணியின் மூலம் கரும்பில் உள்ள இடைக்கணு புழு தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த முடியும்.

ஒட்டுண்ணி அட்டைகள் புதுச்சேரி பெருந்தலைவர் காமராஜர் வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தில் கிடைக்கிறது.

இதன் விலை 1 சிசி ரூ.20 மட்டும். தாக்குதல் அதிகமாக தென்பட்டால் புரசனோபாஸ் என்ற ரசாயன பூச்சிக் கொல்லியை 1 ஏக்கருக்கு 400 மி.லி என்ற அளவில் எடுத்து 200 லிட்டர் நீரில் கரைத்து கரும்பின் தண்டு பகுதி முழுவதும் நனையுமாறும் இடைக்கணுவில் உள்ள துளையில் படுமாறும் தெளிப்பதால் நோயைக் கட்டுப்படுத்தலாம். இதைத் தவிர வயல் வரப்பு ஓரங்களில் உள்ள களையை நீக்க வேண்டும். வாரத்துக்கு இருமுறை கண்டிப்பாக நீர்ப்பாய்ச்ச வேண்டும்.

வெண்கம்பள அசு உணி பூச்சி கரும்பில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சு. இது கரும்பின் சோலையில் இருக்கும். முக்கியமாக வரப்பில் இருந்து முதல் 6 வரிசையில் இருக்கும். உள்ளே அதிகம் இருக்காது. இதைக் கட்டுப்படுத்த முதல் 6 வரிசையில் உள்ள களைகளை மண்வெட்டிக் கொண்டு அப்புறப்படுத்த வேண்டும். அது மட்டுமின்றி மனிதர்களின் துணியில் ஒட்டுக் கொண்டு மனிதர்கள் மூலமும் பரவும்.

தாக்குதல் அதிகமாக இருந்தால் 1 ஏக்கருக்கு வேப்ப எண்ணெய் 25 மி.லி. 1 லிட்டர் நீரில் கரைத்து அதிகத் திறன் கொண்ட விசைதெளிப்பானால் சோலையின் அடிப்பகுதி நனையுமாறு தெளிக்க வேண்டும் அல்லது டைமீத்தோஏட் என்ற ரசாயன பூச்சிக் கொல்லியை 1 லிட்டர் நீரில் 2 மி.மி என்ற அளவிலும் அசிபேட் என்ற ரசாயன கலவையை 1 லிட்டர் நீருக்கு 2 கிராம் என்ற

அளவிலும் இரண்டையும் கலந்து சோலையின் கீழ் பகுதி நனையுமாறு தெளிப்பதால் இந்தப் பூச்சியின் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

வேளாண் இடுபொருள்கள் வழங்கும் முகாம்

First Published : 01 Jun 2011 02:30:13 PM IST

குடியாத்தம், மே 31: குடியாத்தம் வேளாண்மைத் துறை சார்பில் விவசாயிகளுக்கு மானிய விலையில் இடுபொருள்கள் வழங்கும் முகாம் செருவங்கி ஊராட்சியில் செவ்வாய்க்கிழமை நடைபெற்றது.

ஊராட்சித் தலைவர் எம்.ஆர்.ரவி தலைமை தாங்கி, விவசாயிகளுக்கு இடுபொருள்கள், விதைகள், நுண்ணூட்டச் சத்துக்கள் மற்றும் வேளாண் கருவிகளை வழங்கினார். குடியாத்தம் வேளாண்மை அலுவலர் ரவிக்குமார் வரவேற்றார். கோடை உழவு செய்தல், மண் மாதிரி சேகரித்தல் மற்றும் விதை நேர்த்தி செய்தல் குறித்து விவசாயிகளுக்கு அவர் விளக்கினார்.

உதவி வேளாண்மை அலுவலர்கள் சரவணன், ஜெயக்குமார், ஊராட்சி உறுப்பினர் கே.சி.சமரசம் உள்ளிட்டோர் கலந்துகொண்டனர்.

தினமலர்

கரும்பு விளைச்சல் அதிகரிப்பால் கறுப்பு வெல்லம் தயாரிப்பு தீவிரம்

பதிவு செய்த நாள் : ஜூன் 02,2011,00:05 IST

கரும்பு விளைச்சல் அதிகரித்துள்ளதால், விவசாயிகள், கறுப்பு வெல்லம் தயாரித்து ஆந்திரா மற்றும் மும்பை போன்ற இடங்களுக்கு அனுப்பி, அதிகளவில் லாபம் ஈட்டி வருகின்றனர். திருவள்ளூர் மாவட்டம் திருத்தணி, பள்ளிப்பட்டு மற்றும் ஆர்.கே.பேட்டை பகுதிகளில், நெல் பயிரை விட கரும்பு அதிகளவில் பயிரிடப்பட்டுள்ளது. திருவாலங்காடு கரும்பு ஆலையில் பதிவு செய்த விவசாயிகளிடம் இருந்து மட்டும் கரும்பு கொள்முதல் செய்யப்படுகிறது. மற்ற விவசாயிகள் ஆந்திர மாநிலத்தில் உள்ள தனியார் ஆலைகளுக்கு கரும்பு விற்பனை செய்கின்றனர். இதை தவிர மற்ற கரும்பு விவசாயிகள் கறுப்பு வெல்லம் தயாரிப்பில் அதிக ஆர்வம் காட்டி வருகின்றனர். கறுப்பு வெல்லம் தயாரிப்பில் கரும்பு வெட்டும் பருவத்தில் இருந்து ஒரு மாதங்களுக்கு குடும்பத்தில் உள்ள உறுப்பினர்கள் அனைவரும் ஈடுபடுவர். இதனால், அவர்களுக்கு

வேலைவாய்ப்பு கிடைப்பதுடன் குடும்ப வருவாயும் பெருகிறது. இதற்கென விவசாய நிலத்தில் கரும்பு பிழியும் இயந்திரத்தை மின் மோட்டார் இயக்கி கரும்பு சாறு எடுத்து அதை பெரிய கொதிகலன்களில் காய்ச்சி பாகு எடுக்கின்றனர். பின்னர் அதை பெரிய "டிபே"யில் கொட்டி நன்றாக கலக்கி கொண்டே இருந்தால் சிறிது நேரத்தில் சூடு குறைந்து, வெல்லக் கட்டிகளாக உருட்டி வைக்கின்றனர். இதை ஆந்திர மாநிலத்திற்கு சாராயம் காய்ச்சவும் மும்பை போன்ற இடங்களுக்கு சிமென்ட் தயாரிக்கும் ஆலைகளுக்கும் அனுப்பப்படுவதாக விவசாயிகள் கூறுகின்றனர். இதற்கென உள்ள ஏஜன்டுகள் விவசாயிகளிடம் நேரடியாக வந்து பணம் கொடுத்து கறுப்பு வெல்லத்தை வாங்கி லாரிகளில் ஏற்றி செல்கின்றனர். ஒரு டன் கரும்புக்கு 100 முதல் 110 கிலோ வெல்லம் கிடைக்கிறது. ஒரு கிலோ கறுப்பு வெல்லம் 18 முதல் 20 ரூபாய் வரை விற்பனை செய்யப்படுகிறது. இதனால், ஒரு டன் கரும்புக்கு 1,800 முதல் 2,000 ரூபாய் வரை கிடைக்கிறது. ஆனால், கரும்பு ஆலைகளுக்கு அனுப்பப்படும் கரும்பு ஒரு டன்னுக்கு 1,850 ரூபாய் தான் கிடைக்கிறது. இதில் வெட்டு கூலி மற்றும் லாரி வாடகை கழிக்கப்படுவதால், ஆலைகளுக்கு கரும்பு அனுப்புவதில் விவசாயிகள் அதிகளவில் ஆர்வம் கட்டுவதில்லை. சில விவசாயிகள் வீட்டு உபயோகத்திற்கு பயன்படுத்தப்படும் வெள்ளை கலர் வெல்லம் தயாரிக்கின்றனர். இதற்கு தயாரிப்பு செலவு அதிகம் என்பதால், ஒரு கிலோ 32 முதல் 35 ரூபாய் வரை விற்பனை செய்கின்றனர். இதை உள்ளூரில் உள்ள வெல்லம் மண்டிகளுக்கு விவசாயிகள் அனுப்பி வைக்கின்றனர். இந்த வெல்லம் தயாரிப்பு பணியை சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் தான் தற்போது செய்து வருகின்றனர்.

விவசாயிகள் சங்க செயற்குழு கூட்டம்

பதிவு செய்த நாள் : ஜூன் 02,2011,00:22 IST

கிருஷ்ணகிரி: கிருஷ்ணகிரியில் தமிழ்நாடு விவசாயிகள் சங்க மாவட்ட செயற்குழு கூட்டம் நடந்தது.

மாவட்ட தலைவர் சீனிவாசன் தலைமை வகித்தார். செயலாளர் கண்ணு முன்னிலை வகித்தார். இணை செயலாளர் பழனி வரவேற்றார். மாநில துணை தலைவர் லகுமையா தீர்மானங்கள் குறித்து பேசினார். "கடந்த 10 ஆண்டுக்கு முன் பர்கூர் தொகுதி விவசாயிகளின் நலன் கருதி துவங்கப்பட்ட படேதளாவ் ஏரி கால்வாய் திட்டத்தை விரைந்து முடித்து விவசாயிகளின் பயன்பாட்டுக்கு விடவேண்டும். தற்போது அனைத்து தாலுகாவிலும் நடந்து வரும் ஜமாபந்தியில் விவசாயிகள் அளிக்கும் விண்ணப்பங்களுக்கு உரிய ஒப்புதல் ரசீது வழங்க வேண்டும். விவசாயிகள் குறை தீர்க்கும் நாள் கூட்டத்தில் பதிவு செய்யப்பட்ட விவசாயிகள் சங்கத்துக்கு முன்னுரிமை அளிக்க வேண்டும்" உள்ளிட்ட தீர்மானங்கள் நிறைவேற்றினர். மாவட்ட துணை தலைவர் வெங்கடாசலம், இணை செயலாளர் சிவாஜி உட்பட பலர் கலந்து கொண்டனர். பொருளாளர் பூதட்டியப்பா நன்றி கூறினார்.

அதிக விலைக்கு உரம் விற்றால் நடவடிக்கை

பதிவு செய்த நாள் : ஜூன் 02,2011,01:35 IST

ஈரோடு:"மாவட்டத்தில் அதிக விலைக்கு உரம் விற்றால் கடும் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்" என, வேளாண் இணை இயக்குனர் அக்பர் உத்தரவிட்டுள்ளார். அவரது அறிக்கை: ஈரோடு மாவட்டத்தில் தடப்பள்ளி, அரக்கன்கோட்டை பாசனப்பகுதியில் நெல் சாகுபடி பணி துவங்கியுள்ளது. உர விற்பனை நிலையங்களில் விவசாயிகள் உரம் வாங்கும்போது, உர மூட்டையின் மேல் குறிப்பிட்டுள்ள விலையை பார்த்து வாங்க வேண்டும். வாங்கிய உரத்துக்கு உரிய ரசீது கேட்டுப் பெற வேண்டும். உர விற்பனையாளர்கள், உர இருப்பு மற்றும் விலை விபரங்களை தவறாது தகவல் பலகையில் குறிப்பிட வேண்டும். குறிப்பிட்டுள்ள விலைக்கு மேல் அதிகமாக விற்பது தெரியவந்தால், கடை உரிமையாளர்கள் மீது கடும் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். விவசாயிகள் தேவைக்கு அதிகமாக உரங்களை வாங்கி இருப்பு வைக்க வேண்டாம்.

உடன்குடி வட்டார தென்னை விவசாயிகளுக்கு 25 சதவீத மானியத்தில் டானிக்

பதிவு செய்த நாள் : ஜூன் 02,2011,01:14 IST

உடன்குடி : உடன்குடி வட்டார தென்னை விவசாயிகளுக்கு 25 சதவீத மானியத்தில் டானிக் வழங்கப்படும் என தோட்டக்கலை உதவி இயக்குனர் அறிவித்துள்ளார். தென்னை மரங்களின் இலைகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கவும், குரும்பை உதிர்வதை தடுக்கவும், காய்கள் பெரிதாகி பருப்பின் எடை கூடவும், பூச்சி நோய் எதிர்ப்பு சக்தி அதிகரிக்கவும் தென்னை டானிக் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இதில் தழைசத்து, மண்சத்து, மக்னீசியம், மாங்கனீசு, துத்தநாகம், கந்தகம், இரும்பு, தாமிரம், போரான், மாலிப்டினம் ஆகிய சத்துகளும், ஆக்சிஜன், ஆஸ்கார்பிக் அமிலம் மற்றும் சாலிசிலிக் அமிலம் போன்ற வளர்ச்சி ஊக்கிகளும் உள்ளன. தென்னை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் மரத்திலிருந்து இரண்டு அடிகள் தள்ளி சுமார் நான்கு அங்குல ஆழத்திலுள்ள பென்சில் பரும சிவப்பு நிற வேர் மூலம் 200 மிலி தென்னை டானிக்கை வருடத்திற்கு இருமுறை செலுத்த வேண்டும். ஒரு லிட்டர் அடர் திரவத்தில் நான்கு லிட்டர் சுத்தமான தண்ணீரை சேர்த்து ஐந்து லிட்டராக மாற்றி மரம் ஒன்றுக்கு 200 மிலி வீதம் 25 மரங்களுக்கு செலுத்தலாம். லிட்டர் அடர் திரவ டானிக்கின் முழு விலை ரூ.250 சதவீத மானியம் ரூ.62.50 கழித்து ரூ.187.50 வீதம் விவசாயிகள் பெற்றுக் கொள்ளலாம். தென்னை டானிக் தேவைப்படும் விவசாயிகள் உடன்குடி வட்டார வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தின் தோட்டக்கலை உதவி இயக்குனர் அல்லது உதவி வேளாண்மை அலுவலர்களையோ தொடர்பு கொண்டு பெற்று கொள்ளலாம் என உடன்குடி வட்டார தோட்டக்கலை உதவி இயக்குனர் சுதர்சன் தெரிவித்துள்ளார்.

எள் பயிரில் லாபம் பெற நேர்த்தி தொழில் நுட்பங்கள்

பதிவு செய்த நாள் : ஜூன் 01,2011,20:55 IST

விருத்தாசலம் : எள் பயிரில் நல்ல லாபம் பெற அறுவடைக்கு பின் நேர்த்தி தொழில் நுட்பங்களை பின்பற்ற வேண்டும் என கோட்ட வேளாண்மை அலுவலர் தெரிவித்துள்ளார்.

இதுகுறித்து விருத்தாசலம் கோட்ட வேளாண்மை அலுவலர் அமுதா வெளியிட்டுள்ள

செய்திக்குறிப்பு: விருத்தாசலம் மற்றும் கம்மாபுரம் பகுதியில் 300 முதல் 350 எக்டர் பரப்பில் எள் அறுவடைக்கு ஏற்ற நிலையில் உள்ளது. எண்ணெய் வித்து பயிரான எள்ளில் எண்ணெய் அளவு குறையாமலும், தரம் கெடாமல் காத்திடவும், நல்ல நிலையில் விற்றிடவும் கீழ்க்கண்ட நேர்த்தி முறைகளை அறுவடைக்கு பின் செய்ய வேண்டும்.

எள் பயிர் அறுவடையின் போது செடியின் கீழ் பகுதியிலுள்ள இலைகளில் 25 சதவீதம் இலைகள் உதிர்ந்தும் மேலே உள்ள இலைகள் மற்றும் தண்டு பகுதிகள் மஞ்சள் நிறமாக மாறியிருக்க வேண்டும். எள் காய்கள் பாதி அளவு மஞ்சள் நிறம் அடைந்து விட்டால் பயிர் அறுவடை செய்ய ஏற்ற பருவமாகும். பயிரின் கீழ் பகுதியில் இருந்து 10வது காயை உடைத்துப் பார்த்தால் உள்ளே இருக்கும் விதைகள் கருப்பு நிறமாக மாறியிருந்தால் அறுவடை செய்து விடலாம்.

வெள்ளை எள் பயிருக்கு எள் விதை வெள்ளை நிறம் அடைய வேண்டும். மேலே கூறிய நிலையைத் தாண்டி அறுவடை செய்தால் எள் காய்கள் வெடித்து விதைகள் சிதறி சேதம் அடையும். எள் பயிரைத் தரை மட்டத்தில் அறுத்து எடுக்க வேண்டும். செடியின் மேல் பகுதியை உள்புறமும், அடிபாகம் வெளிப்புறமும் இருக்கும்படி வைத்து வட்ட வடிவமாக திறந்த வெளியில் அடுக்கி வைக்க வேண்டும்.

அடுக்கிய எள் செடியில் உள்ள காய்கள் ஒட்டு மொத்தமாக முதிர்ச்சி அடைய மேல் பகுதியில் வைக்கோல் போட்டு மூடி வைக்க வேண்டும். மூன்று நாட்கள் கழித்து எள் பயிரை எடுத்து களத்தில் காயப்போட வேண்டும்.

மூன்று முதல் ஐந்து நாட்கள் காயவைத்து பின் விதைகளை தனியே பிரித்தெடுக்க வேண்டும் என செய்திக்குறிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

விதைப்பண்ணை அமைப்பதால் அதிக மகசூல்: விவசாயிகளுக்கு அறிவுரை

பதிவு செய்த நாள் : ஜூன் 01,2011,23:20 IST

தர்மபுரி: "விதைப்பண்ணை அமைப்பதன் மூலம் விவசாயிகள் அதிக லாபம் பெறலாம்' என விதை சான்று உதவி இயக்குனர் வெங்கடேசன் தெரிவித்துள்ளார்.

அவர் வெளியிட்ட அறிக்கை: தர்மபுரி மாவட்டத்தில் பல பகுதிகளில் பரவலாக நல்ல மழை பெய்துள்ளது. இந்த மழையை பயன்படுத்தி அரசு சார்பு மற்றும் தனியார் விதை

உற்பத்தியாளர்கள் விதைப்பண்ணை அமைத்து சான்று பெற்று விதைகளை விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்து விதைப்பண்ணை அமைக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. தர்மபுரி மாவட்டத்தில் எட்டு வட்டாரங்களில் 689 ஹெக்டேர் விதைப்பண்ணை அமைக்க இலக்கு நிர்ணயம் செய்வதில் இது வரை 53 ஹெக்டேர் விதைப்பண்ணை அமைத்து சாதனை படைக்கப்பட்டுள்ளது. விவசாயிகள் வேளாண் விரிவாக்க மையங்களை அணுகி நடப்பு பருவத்தில் சாகுபடிக்கு உகந்த உளுந்து, தட்டப்பயறு ஆகிய பயிர்களில் சான்று பெற்று தரமான விதைகள் இருப்பு வைக்கப்பட்டுள்ளதை அந்தந்த வட்டாரத்தில் உள்ள வேளாண் அலுவலர்களை அல்லது உதவி விதை அலுவலர்களை அணுகி உரிய விதைகளை பெற்று விதைப்பண்ணை அமைக்கும் தொழில் நுட்பங்களை நன்கு கேட்டறிந்து விதைப்பண்ணை அதிக அளவில் அமைக்கலாம்.

உளுந்து பயிரில் வம்பன் 3, டி.எம்.வி.,1 ஆகிய ரகங்களில் தட்டப்பயறில் பூசா 152, கோ 6, கோ.சி.பி.,7 ஆகிய ரகங்களிலும், பாசிப்பயறு வி.பி.என்2, வி.ஆர்.எம் 1ஆகிய ரகங்களில் தற்போது விதைப்பண்ணை அமைக்கலாம். ஒரு ஏக்கருக்கு எட்டு கிலோ விதை அளவு போதுமானது.

பயறு வகை பயிர்களில் அதிக மகசூல் பெற வளர்ச்சி பருவத்தில் புளித்த மோரை ஏக்கருக்கு 2 லிட்டர் அளவில் கைத்தெளிப்பான் மூலம் செடிகள் முழுவதும் நன்கு நனையும்படி தெளிக்க வேண்டும். மேலும் பூப்பருவத்தில் ஒரு முறையும், இளம் காய்கள் உருவாகும் தருணத்தில் ஒரு முறையும், இரண்டு சதம் டி.ஏ.பி., கரைசல் மாலை வேளைகளில் செடிகளில் முழுவதும் நன்கு நனையும்படி தெளிக்க வேண்டும்.

இந்த தொழில் நுட்பங்களை கடைப்பிடிப்பதால், நல்ல திரட்சியான காய்கள் உருவாகி காய்களில் திரட்சியான அதிக எடை உள்ள மணிகள் உருவாவதால் அதிக மகசூல் பெறலாம். உரிய பருவத்தில் அறுவடை செய்து காய்களில் இருந்து மணிகளை பிரித்து உரிய ஈரப்பதம் வரை காய வைத்து பின் உரிய சல்லடை கொண்டு சலித்து தரமான விதைகளை தயார் செய்து விதைப்பண்ணை அமைத்த நிறுவனத்துக்கு வழங்கலாம்.

இவ்வாறு விதைப்பண்ணை அமைத்து தரமான விதைகள் வழங்கும் போது, விவசாயிகளுக்கு கொள்முதல் விலையுடன் பிரிமியம், ஆதார விலைக்கு கிலோவுக்கு 10 ரூபாய், சான்று நிலைக்கு 5 ரூபாயும், உற்பத்தி மானியம் கிலோவுக்கு 10 ரூபாய் சேர்த்து வழங்கப்படும். இவ்வாறு அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது.

(ஜூலை-ஜூன்) மூன்றாவது முன்கூட்டிய மதிப்பீடுகளின்படி, நாட்டின் உணவு தானியங்கள் உற்பத்தி 23.59 கோடி டன்னாக உயர்ந்துள்ளது. இது, கடந்த 2009-10 பருவத்தில் 21.81 கோடி டன்னாக இருந்தது. 2009-ஆம் ஆண்டில் பருவமழை பொய்த்ததால் நாட்டின் பல பகுதிகளில் கடும் வறட்சி ஏற்பட்டதே இதற்கு காரணம். இதற்கு முன்பாக 2008-09-ஆம் ஆண்டு பருவத்தில் உணவு தானியங்கள் உற்பத்தி வரலாறு காணாத அளவிற்கு 23.45 கோடி டன்னாக உயர்ந்திருந்தது. நடப்பு பருவத்தில் உற்பத்தி இதனையும் விஞ்சி அதிகரித்துள்ளது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. நடப்பு வேளாண் பருவத்தில் நெல் உற்பத்தி 9 கோடி டன்னை தாண்டி உள்ளது. கோதுமை உற்பத்தி 8.43 கோடி டன்னாகவும், பருப்பு விளைச்சல் 1.73 கோடி டன்னாகவும் அதிகரித்துள்ளது. எண்ணெய் வித்துக்கள் மகசூல் 3.02 கோடி டன்னாகவும், பருத்தி உற்பத்தி 3.39 கோடி பொதிகளாகவும் (ஒரு பொதி 170 கிலோ) உயர்ந்துள்ளது. அரசு அளித்த ஊக்கம் காரணமாக பல்வேறு விளைபொருள்களுக்கான சாகுபடி பரப்பளவும் குறிப்பிடத்தக்க அளவிற்கு விரிவடைந்துள்ளது.

வளர்ச்சி குறையும்

பிரதமரின் பொருளாதார ஆலோசனைக் குழுவின் தலைவர் சி.ரங்கராஜன் வேளாண் துறையின் வளர்ச்சி குறித்து கூறுகையில், “நடப்பு நிதி ஆண்டில் வேளாண் துறையின் வளர்ச்சி விகிதம் சென்ற ஆண்டைக் காட்டிலும் குறைவாகவே இருக்கும். 6.6 சதவீத வளர்ச்சி என்பது வறட்சி ஏற்பட்ட 2009-10-ஆம் ஆண்டிற்கு பிறகு வந்துள்ளது என்பதை கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும்” என்று தெரிவித்தார். 2009-10-ஆம் நிதி ஆண்டில் வளர்ச்சி விகிதம் நன்றாக இருந்திருந்தால் தற்போதைய வளர்ச்சி குறைவானதாகவே இருந்திருக்கும் என்பதே இதன் பொருளாகும்.

வேளாண்மை செய்திகள்

துவரை செடியில் உள்புயிராக சாகை சாகுபடி

தமிழகத்தில் தனிப்பயிராக சாகை சாகுபடி செய்பவர்களுக்கு இது நல்ல செய்தியாக இருக்கிறது. இருந்த போதிலும் மலைப் பிரதேசங்களில் சாகை, துவரை, அரை, சோளம், கடுகு ஆகிய பயிர்களில் கண்டுபிடிக்க சாகுபடி செய்பவர்களுக்கு இது நல்ல செய்தியாக இருக்கிறது.

நிலத்தை தயாரிப்பது
சாகை சாகுபடிக்கு முன்னர் வயல் வெளியை மரக்கலப்பை கொண்டு 2 நாள்கு ஆழமாக உழ வேண்டும். விதைப்பதற்கு முன்னர் மறுபடியும் நிலத்தை உழுது சமன் செய்ய வேண்டும். இந்த விதையின் அளவு மிகச்சிறியதாக இருப்பதால் முளைத்து வெளியில் வர 5 முதல் 7 நாட்கள் ஆகும். நிலத்தை நல்ல முறையில் தயார் செய்தால் தான் களைகளின் பாதிப்பு குறையும். மேலும் மண்ணின் ஈரப்பதம் பாதுகாக்கப்படும்.

சாகை சாகுபடி கை விதைப்பு முறைமில் பரவலாக துவரப்படும். இந்த முறை விதைப்புக்கு ஏக்கருக்கு 12 கிலோ விதை தேவைப்படும். ஆனால் பயிர் வளர்ச்சி ஆரம்பமாகும்போது, விதைகளை விதைக்கும் போது 2.5 சென்டிமீட்டர் ஆழத்தில் விதைக்க வேண்டும். வரிசைக்கு வரிசை 22.5 சென்டிமீட்டர் இடைவெளி இருக்க வேண்டும். மேலும் செடிக்கு செடி 7.5 சென்டிமீட்டர் இடைவெளி இருக்கப்பாறு பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும்.

உர நிர்வாகம்
ஒரு ஏக்கர் நிலத்தில் 5 டன் மக்கிய தொழு உரத்தை களை சி உழவில் போது மண் மீது நன்றாக தூவி அதன் பின்னர் உழவு செய்ய வேண்டும். பொதுவாக மண் பரிசோதனைக்கு பின்னர் அதற்கு ஏற்றவாறு உரமிடுதல் அவசியம். அவ்வாறு பரிசோதனை செய்யவில்லை என்றால், மண் மற்றும் சாம்பல் சத்துக்களை முறையே 40:20:20 என்ற அளவில் இட வேண்டும். விதைக்கும் போது அடி உரமாக மணி மற்றும் சாம்பல் சத்துகளை ஒருவகுறாக இட வேண்டும். தழைச்சத்தை மட்டும் பாதி அளவு இட்டு, மீதம் உள்ளதை சரிபாதிப்பாக பிரித்து மேலுறமாக இரண்டு முறை விதைத்த 25 முதல் 30



மற்றும் 40 முதல் 45-வது நாட்களில் இட வேண்டும்.

களை நிர்வாகம்
வரிசை விதைப்பு செய்து இருந்தால் 2 முதல் 3 முறை இடை உழவு செய்து பின் இரு முறை கையால் களை எடுக்க வேண்டும். கை விதைப்பு முறையில் விதைக்கப்பட்டிருந்தால் இடை உழவு செய்ய முடியாது. இதனால் இரண்டு கைகளிலும் களை எடுக்க வேண்டும். முதல் களை எடுத்தவுடன் அல்லது விதைத்த 20 ஆம் நாளில் மாணாவாரி பயிரில் வரிசைக்கு வரிசை 22.5 சென்டிமீட்டர் மற்றும் செடிக்கு செடி 7.5 சென்டிமீட்டர் இடைவெளியில் நடவு செய்யப்படும்.

பயிர்களை களைக்க வேண்டும். இவ்வாறு களைகளை பயிர்களை கொண்டு களை இல்லாத இடங்களில் நடவு செய்யப்படும்.

பூச்சி கட்டுப்பாடு
இந்த பயிர் எந்த பூச்சியும் தாக்குவதில்லை. குறுத்து பாசனவைய தாக்கி விளைச்சலை மிகவும் பாதிக்கின்றது. இந்த பூச்சியை கட்டுப்படுத்த விதைப்பை தள்ளிப் போட்டு பருவமளவு தொடங்கிய உடனே விதைக்கலாம்.

கதிர்கள் நன்றாக வளர்ந்து முற்றிய பிறகு அறுவடை மேற்கொள்ள வேண்டும். அதன் பின்னர் கதிர்களை களத்தில் காயவைத்து அடித்து தானியங்களை பிரித்து எடுக்க வேண்டும். அதன் பின்னர் நன்றாக காயவைத்து கதிர் செய்து சேமித்து வைக்க வேண்டும்.

சேமிப்பு கலை
இதன் வாயிலாக தோராயமாக ஏக்கருக்கு 1,500 முதல் 2 ஆயிரம் கிலோ வரை தானியம் மற்றும் 4 ஆயிரம் முதல் 6 ஆயிரம் கிலோ வரை துண்டை என்ற அளவில் விளைச்சலைக் காணலாம். தானியத்தை சாக்கு வைகள் அல்லது பல்வேறு வகையான சேமிப்புக் கலன்களில் வைத்து நீண்ட நாட்கள் சேமிக்கலாம். **தகவல்:** பேராசிரியர்கள் ஆ.நிர்மலகுமாரி, பெ.விபதிதர், பிரியதர்சினி, சிறு தானியத்துறை, வேளாண்மக்கலைக்கழகம், கோவை.

மருத்துவ குணம் நிறைந்த 'மணத்தக்காளி கீரை'

மனிதர்களாகிய நாம் வாழும் நாட்களில் நோயின்றி, உடல் ரீதியாக ஆரோக்கியமாக வாழ்வதற்காக பல வகையான உணவு வகைகளை உட்கொள்வதே நல்லது. அவற்றில் முக்கியமானது தான உணவுகள். பழவகைகளும், கீரை வகைகளும் தேவை தர சத்துக்களை அளித்து உடலை நோயின்றி பாதுகாக்க உதவுகிறது.

மணத்தக்காளி கீரை
கீரைகளில் உடலுக்கு தேவையான வைட்டமின்கள், தாதுப்பொருட்கள் போதுமான அளவிற்கு உள்ளன. இவை உடலுக்கு குறைந்த அளவே தேவைப்படுகின்றன. இருந்தாலும் இவற்றை சரிவர சாப்பிட்டு உடல் பலவீனம் நோய்கள் தாக்கும். கொத்துவாகை கீரை வகைகளில் சத்துக்கள் மட்டுமே அதிகம் இருக்கும்.

ஆனால் மணத்தக்காளி கீரையில் உடல் ஆரோக்கியத்திற்கு தேவையான சத்துக்கள் நிறைந்து இருப்பதோடு மட்டும் அல்லாமல் பலவேறு மருத்துவ குணங்களும் நிறைந்து உள்ளது. இதனால் வளர்சித்தா, ஆயுர்வேத மருத்துவத்தில் மணத்தக்காளி கீரை உட்போகக் கூடுபதற்கு இது 5.9 சதவீத பருதம், 1.0 சதவீத கொழுப்பு, கண்ணாம்பு 21.0 மில்லி கிராம், பாஸ்பரஸ் 75 மில்லி கிராம், இரும்பு சத்து 20.5 மில்லி கிராம் சத்துக்கள் உள்ளன.

மருத்துவ குணங்கள்
மருத்துவ குணங்களான கிணைக்கோ ஆக்சலாட்டு 2.70 சதவீதம், டீன் 1.4 சதவீதம், சர்க்கரை 2.48 சதவீதம், ஆன்டி-ஆக்சிடன்ட் ஆக்சலிக் 59.37 சதவீதம் உள்ளன என ஆராய்ச்சிகள் மூலம் கண்டறியப்பட்டு உள்ளன.

இதில் உள்ள சோவளைகள் என்ற ஆக்சலாட்டும், சப்போனினும் வாப்பின், நாகுப்பின், குடல் புண் ஆகியவற்றை குறைப்படுத்த வல்லது. காஸ்சியம் எழும்பு நோய்க்கு சிறந்த மருந்தாக பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. ஆன்டி ஆக்சிடென்ட் பற்றாற்றும் வராமல் தடுக்க உதவுகிறது. மணத்தக்காளி கீரையில் உள்ள டீன்மூலத்தினால் என்ற வேதிப்பொருள் இரும்பு, சரி, ஆஸ்தியா ஆகியவற்றை குறைப்படுத்தும் தன்மை கொண்டது.

கீரை உணவு வகைகள்
"உணவே மருந்து, மருந்தே உணவு" என்பதன் அடிப்படையில் எல்லா வயதிற்கும் விருமிய சாப்பிடும் வகையில் சத்துக்கள், மருத்துவ பண்புகள் மாறாமல் பதப்படுத்தி உடனடி உணவு வகைகளான சத்துமூல மிக்ஸ், கொட்டி மிக்ஸ், தேனடி மிக்ஸ், சர்க்கா மிக்ஸ், பருப்பு பொடி, மணத்தக்காளி சாதுப்பொடி, பீஸ்கட், சட்னி மிக்ஸ் மற்றும் நாடுஸ்ஸ் போன்ற உணவு வகைகளை தயாரிப்பதற்கான ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. சமார் 5 கிராம் உலர்ந்த மணத்தக்காளி கீரைப்பொடி சேர்க்கப்பட்ட உணவுவகைகளை உட்கொள்ளும்போது சமார் 50 கிராம் கீரை உட்கொண்டதற்கான சத்துக்கள் கிடைக்கும். மணத்தக்காளி கீரையை உணவு தொழிலாத செய்ய விரும்புபவர்களுக்கு மதுரை மணையில் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் உணவு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

-தகவல்: பேராசிரியர் பார்வதி, மணையில் விரிவாக்கத்துறை, மணையில் கல்லூரி, மதுரை.

அதிக மகசூல் தரும் 'அத்தி' ரகங்கள்

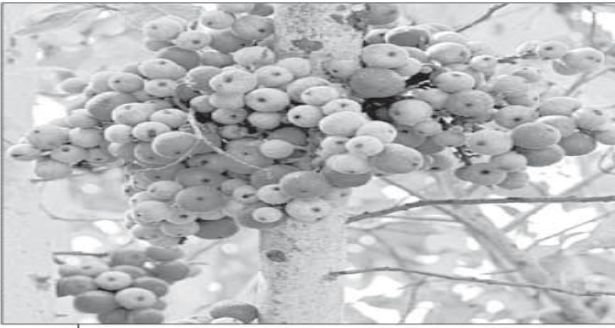
அத்தி வரட்சியை தாங்கி வரும் மரம் ஆகும். இது வெப்ப மண்டல பகுதிகளில் வளர்க்கப்படும். எாரா மாண மருத்துவ குணங்கள் நிறைந்த அத்தி தனித்தன்மையான கலவையை கொண்டது. இதில் இரும்புச்சத்து, வைட்டமின்-ஏ, வைட்டமின்-சி ஆகிய சத்துக்களும், சர்க்கரை போன்ற ஊட்டச்சத்துகளும் அதிகம் உள்ளது.

அத்தி சாகுபடி
உலக அளவில் ஆப்பிரிக்காவின் கிரீஸ், ஈராக், சிரியா, ஸ்பெயின், போர்த்துகல் போன்ற நாடுகளில் அத்தி அதிக அளவில் பயிரிடப்பட்டு வருகிறது. அத்தி பொதுவாக மலைப்பிரதேசங்களில் மட்டும் அல்லாமல் வறண்ட நிலங்களில் பகுதிகளிலும் பயிரிட ஏற்றது. இந்தியாவில் மராட்டியம், குஜராத், உத்தரப்பிரதேசம், ஆந்திரா, கர்நாடகா, தமிழ்நாடு போன்ற வெப்ப மண்டல பகுதிகளிலும், வறண்டியான பகுதிகளிலும் சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகின்றன. இது தாவரவியல் முறைப்படி பைல் கோலா என்ற அழைக்கப்படுகிறது. இது பொரேசியே குடும்பத்தை சேர்ந்த பயிராகும்.

பல்வேறு ரகங்கள்
அத்தி பொதுவாக பூக்களின் அமைப்பு மற்றும் மகரந்த சேர்க்கையின் அடிப்படையில் நான்கு வகையாக பிரிக்கப்படுகிறது. அவை அத்தி, காப்பி அத்தி, ஸ்லாண்டர் அத்தி, சான்டெட்ரோ அத்தி ஆகியவை. இந்தியாவில் வந்த ரீதியாக ஆப்பிரிக்கை அத்தியில் இருந்து பெறப்பட்ட ரகங்களான குடோடா, மிஸ்சிள், ஆபிரியாக், பிரவுன் துருக்கி, செல்லன், காந்தாரியா மற்றும் பூளா ஆகிய ரகங்கள்.

இந்திய தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி மையம் வெளியிட்ட செய்திப்படி, ஸெனாந்தியா, எக்ஸெல் போன்ற ரகங்களும் வட மார்நிலங்களில் அதிகம் பயிரிடப்படுகின்றன. தமிழ்நாடு வேளாண்மக்கலைக்கழகம் வெளியிட்ட ரகமான எ.பி.கே.-1, தமிழ்நாட்டின் சாமவெளி பகுதிகள் மட்டுமே அல்லாது மராட்டியம், கர்நாடகம், ஆந்திரா மாநிலங்களில் பயிரிடப்படுகிறது. ஒப்பீட்டி-1 ரகம் மலைப்பகுதிகளில் பயிரிட ஏற்றது.

நடவு முறைகள்
அத்தி எல்லா மண்வகைகளிலும் சாகுபடி செய்ய ஏற்றது. களர் நிலங்களில் மட்டும் சாகுபடிக்கு ஏற்றது அல்ல. பயிரிட்ட 2 ஆண்டு களுக்கு குளிர்ச்சியான பருவநிலை அவசியம். ஆண்டு மழையளவு 100 முதல் 150 செ.மீ. இருக்க வேண்டும். முதிர்ந்த அத்தி குச்சிகளை ஜூன்-ஜூலை மாதங்களில் நடவு செய்யலாம். நிலத்தை



நன்றாக உழுது மண் சுட்டிக் களைகள், கற்களை அகற்ற வேண்டும். ஏக்கருக்கு 25 டன் தொழு எரு இட்டு நிலத்தை பண்படுத்த வேண்டும். 60 செ.மீ. நீளம், ஆழம், அகலம் உள்ள குழிகளை வெட்ட வேண்டும்.

பின்னர் 10 கிலோ மக்கிய தொழு உரமிட்டு சிறிது வெப்பம், வெப்பமண சேர்த்து குழிகளில் நிரப்ப நிர்வாகம், வேர்க்குச்சிகளை நடவு செய்ய வேண்டும்.

3 ஆயிரம் பழங்கள்
ஒரு ஏக்கரில் குச்சிகளை நடவு செய்து 150 செடிகள் தேவைப்படும். செடி களை நடவு செய்தவுடன் கார்புடன் அழையாத வண்ணம் பக்க குச்சிகளை நட்டு முட்டு கொடுத்தல் வேண்டும். பயிற்று வளர்க்கப்பட்ட உரங்கள், முறையான நிர்வாகம் அவசியம். செடிகள் நன்றாக வளர்ந்து பழங்கள் கீழே விழுவதற்குள் அறுவடை செய்து விட வேண்டும். ஒவ்வொரு மாதத்தில் இருக்கும் சமார் 3 ஆயிரம் பழங்கள் மகசூலாக கிடைக்கும்.

-தகவல்: பாஸ்கப்பிரமணி, ராமன், பாணுப்பிரியா, வேளாண்மை கல்லூரி, மதுரை.

கினகரன்

விளைச்சல் குறைவால் மிளகாய் விலை உயர்வு

பதிவு செய்த நாள் 6/2/2011 12:58:19 AM



தர்மபுரி : தர்மபுரி மாவட்டத்தில் விளைச்சல் குறைந்துள்ளதால் மிளகாய் வற்றல் விலை அதிகரித்துள்ளது. ஒரு கிலோ மிளகாய் வற்றல் ரூ.100வரை விற்பனையாகிறது. தர்மபுரி மாவட்டத்தில் 700 ஏக்கரில் மிளகாய் சாகுபடி செய்யப்பட்டு உள்ளது. பென்னாகரம் வட்டத்தில் ஏரியூர், நெருப்பூர், பெரும்பாலை, தாசம்பட்டி ஆகிய பகுதிகளில் அதிகளவில் மிளகாய் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது. ஆறு மாத பயிர் என்பதால், ஊடு பயிராகவும், நேரடி பயிராகவும் மிளகாய் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது. ஒரு ஏக்கருக்கு 4 டன் முதல் 10 டன் வரைக்கும் மிளகாய் மகசூல் கிடைக்கிறது.

சந்தையில் மிளகாய் விலை ஏற்ற இறக்கத்துடன் இருந்து வருகிறது. இதனால் விவசாயிகள் மிளகாயை புதப்படுத்தி மிளகாய் வற்றலாக விற்பனை செய்கின்றனர். தர்மபுரி மாவட்டத்தில் விளைவிக்கப்படும் மிளகாய் வற்றல் தரமாக இருப்பதால் வெளி மாநில வியாபாரிகள் போட்டிபோட்டுக் கொண்டு வாங்கி செல்கின்றனர். நடப்பு ஆண்டில் விளைச்சல் குறைந்துள்ளதால், சந்தைக்கு மிளகாய் வற்றல் வரத்து குறைந்துள்ளது. இதனால் கடந்த மாதம் ஒரு கிலோ ரூ.70க்கு விற்ற மிளகாய் வற்றல், தற்போது கிலோவுக்கு ரூ.20 முதல் ரூ.30 வரை உயர்ந்து ரூ.100 ஆக அதிகரித்துள்ளது.

வேளாண் வணிக பிரிவு அதிகாரிகள் கூறும்போது, மிளகாய் பயிர் செய்ய ஏற்ற தட்ப வெப்பநிலை தர்மபுரி மாவட்டத்தில் உள்ளது. இந்த வருடம் விளைச்சல் குறைவாக உள்ளதால் வரத்து குறைந்துள்ளது. இதனால் வற்றலின் விலை அதிகரித்துள்ளது, என்றனர்.