

‘தூர்வாரப்படும் மணலின் மதிப்பு’ குறித்த ஆராய்ச்சி முன்மொழிவு மத்திய கப்பல்துறை அமைச்சகம் ஒப்புதல்

புது தில்லி, ஜூலை 13

துறைமுகங்கள், கப்பல், நீர்வழிகள் துறை அமைச்சகம் கடல் முகத்துவாரத்தில் தூர்வாரப்படும்போது கிடைக்கும் மணல்களை மதிப்பிடுவதற்கான ஆராய்ச்சி முன்மொழிவுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

ரூ.46,47,380/- மதிப்பீட்டில் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட இந்தத் திட்டம் மும்பை இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தால் (ஐஐடி பம்பாய்) மூன்று ஆண்டு காலத்திற்கு செயல்படுத்தப்படும்.

தூர்வாரப்பட்ட மணலை பல்வேறு கட்டுமானங்களுக்குப் பொருத்தமானதாக மாற்றுவதே இந்த ஆராய்ச்சியின் முதன்மை நோக்கம் ஆகும். இந்த புதுமையான அணுகுமுறை பொதுவாக கழிவுகளாகக் காணப்படும் தூர்வாரப்பட்ட மணலை மதிப்புமிக்க வளமாக மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது நிலையான வளர்ச்சிக்கும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புக்கும் பாங்களிக்கும்.

கப்பல் துறை கூடுதல் செயலாளர் தலைமையில் நடைபெற்ற 45-வது ஆராய்ச்சிக் குழுக் கூட்டத்தில் இந்த முன்மொழிவு குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது. விரிவான விவாதங்களுக்குப் பிறகு, ஆராய்ச்சிக் குழு, ஆய்வின் நன்மைகளை அங்கீகரித்து, முன்மொழிவை பரிந்துரைத்தது. இந்த பரிந்துரையைத் தொடர்ந்து, இந்த திட்டத்திற்கு அதிகாரப்பூர்வமாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த ஆராய்ச்சி முயற்சி நிலையான கடல்சார் நடைமுறைகளில் ஒரு முக்கியமான முன்னேற்றமாக அமையும்.

டிராக்டர் மூலம் இயங்கும் மரவள்ளிக் கிழங்கு அறுவடை இயந்திரம்

சேலம், ஜூலை 13

கோயம்புத்தூரில் இயங்கி வரும் மத்திய வேளாண்மைப் பொறியியல் நிறுவனத்தின் பிராந்திய மையத்தால் 2018 ஆம் ஆண்டு கண்டறியப்பட்டு வெளியிடப்பட்டுள்ளது இத்தொழில் நுட்பம். இன்றைய காலகட்டத்தில் உள்ள கூலி ஆட்கள் பற்றாக்குறையால் மரவள்ளிக்கிழங்கு அறுவடை என்பது ஒரு சவாலான காரியமாகும் அதனை எளிமைப்படுத்துவதற்கு 50 குதிரைத்திறன் கொண்ட டிராக்டர் மூலம் இயங்கும் அறுவடை இயந்திரத்தில் தோண்டும் அமைப்பு, கடத்தும் அமைப்பு மற்றும் பரிமாற்ற அமைப்பு ஆகியவற்றுடன் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.



தோண்டும் அமைப்பு ஒரு வரிசையில் தோன்றுகிறது. பின்பு கடத்தும் அமைப்பு கிழங்குகளை மேலே உயர்த்துகிறது. பின்பு அதனை வேலையாட்கள் கொண்டு சேகரம் செய்யலாம்.

இவ்வியந்திரத்தின் மூலம் ஒரு மணி நேரத்தில் அரை ஏக்கர் வரை அறுவடை செய்யலாம். மனிதர்களால் அறுவடை செய்யும் போது ஏற்படும் கிழங்குகளின் சேதத்தினை இவ்வியந்திரத்தை பயன்படுத்துவதன் மூலம் தவிர்க்கலாம்.

மேலும் தகவலுக்கு தலைவர், பிராந்திய மையம், மத்திய வேளாண்மைப் பொறியியல் நிறுவனம், இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம், கோயம்புத்தூர் தொடர்பு கொள்ளலாம். மின்னஞ்சல் : ciaercce@gmail.com.

இவ்வாறு சேலம் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் சண்முகப்பிரியா தெரிவித்துள்ளார்.

டி.ஏ.பி. & க்கு பதிலாக சூப்பர் பாஸ்பேட் உரம் பயன்படுத்தலாம்

கிருஷ்ணகிரி, ஜூலை 13

கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குநர் பச்சையப்பன் வெளியிட்டுள்ள செய்திக்குறிப்பில் கூறியிருப்ப தாவது, கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் டி.ஏ.பி. உரத்திற்கு மாற்றாக குறைந்த விலையில் கிடைக்கும் சூப்பர் பாஸ்பேட் உரத்தை விவசாயிகள் பயன்படுத்தலாம். சூப்பர் பாஸ்பேட் உரத்தில் பேரூட்ட சத்தான மணிச்சத்து 16 சதவீதம், இரண்டாம் நிலை சத்துக்களான சல்பர் 11 சதவீதம் மற்றும் கால்சியம் 21 சதவீதம் உள்ளது. சூப்பர் பாஸ்பேட் உரம் உள்நாட்டில் தயாரிக்கப் படுவதால் டிஏபி உரத்தை விட குறைந்த விலையில் கிடைக்கிறது.

ஒரு மூட்டை சூப்பர் பாஸ்பேட்டின் இன்றைய விலை ரூ.675 ஆகும். சூப்பர் பாஸ்பேட்டில் உள்ள மணிச்சத்து நீரில் எளிதில் கரையும் தன்மை கொண்டதால் வேர் வளர்ச்சிக்கு பெரிதும் உதவுகிறது. இதன் மூலம் அதிக பூக்கள் மற்றும் காய்கள் உருவாகி அதிக மகசூல் கிடைக்கிறது. மேலும், சூப்பர் பாஸ்பேட்டியல் உள்ள சல்பர் மற்றும் கால்சியம் வேர் வளர்ச்சி, மண் தன்மை மேம்படுத்துதல் மற்றும் பூச்சி நோய் எதிர்ப்பு சக்தி அதிகரித்தல் மூலம் அதிக மகசூல் கிடைத்திட வழிவகை செய்கிறது. நிலக்கடலை மற்றும் எள் போன் எண்ணெய் வித்து பயிர்களுக்கு சல்பர் அதிகம் தேவைப்படுதால் சூப்பர் பாஸ்பேட் உரத்தில் சல்பர் 11 சதவீதம் உள்ளதால் அதிக மகசூல் பெறலாம்.

மேலும், விவசாயிகள் சாகுபடிக்கு முன்னதாக ஒரு ஏக்கருக்கு 300 கிலோ மட்கிய தொழு உரத்துடன் 25 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட் உரத்தினை கலந்து 30 நாட்கள் காற்று புகாதவாறு சாணம் கரைத்து தெளித்து வைத்திருக்க வேண்டும். இதுவே ஊட்டமேற்றிய தொழு உரம் ஆகும். பின்னர் அதனை அடியுரமாக இடுவதனால் மணிச்சத்தின் பயன்பாடு அதிகரிக்கிறது.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

கிருஷ்ணகிரி மவவட்ட விவசாயிகள் அனைவரும் தாங்கள் சாகுபடி செய்துள்ள எண்ணெய் வித்து பயிர்களான நிலக்கடலை, எள், கரும்பு மற்றும் தென்னை பயிர்களுக்கும், தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கும் விலை குறைவான எளித்தில் கிடைக்கக்கூடிய சூப்பர் பாஸ்பேட் உரத்தினை பயன்படுத்தி டேட்டுக்கொள்கிறேன். இவ்வாறு அதில் கூறப்பட்டுள்ளது.

**தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்
முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்**

ARJUN
TARPAULINS
SINCE 1989

Always the Best
ARJUN® TARPAULINS



- PVC Coated/HDPE Tarpaulins • Poultry Curtains • Pond Liners
- Tents • Cars/scooter Covers • Shade Nets
- Azolla Beds • Vermi Beds

ARJUN TARPAULIN INDUSTRIES

EXPERTS WHO KNOW TARPAULINS BEST

Contact us : 94422 12345, 94861 12345

www.arjuntarpaulins.com

info.arjun@gmail.com

நீடித்த நிலையான வேளாண்மை நெறிமுறைகள்!

பயிர் சுழற்சி மண்ணை வளமிக்கதாக்கும் கலப்பு பண்ணையம் மண்ணிற்கு இயற்கை உரங்களை அளிக்கும். பண்ணையில் இயற்கை வளங்களை பாதுகாத்தல், சுற்றுப்புறச் சூழலையும் பாதுகாக்கும். சமச்சீர் சத்து நிர்வாகத்தில் மண் ஆய்வு பயிருக்கு தேவையான உரத்தினை சரியான அளவில் சரியான நேரத்தில் உரமிட வழிவகுக்கும்.

பாசன நீர் பரிசோதனை உகந்த பயிரை தேர்ந்தெடுக்கவும் மற்றும் சரியான சத்து நிர்வாகத்திற்கும் உதவும். அங்கக உரங்கள்-ஊட்டமேற்றிய தொழுஉரம், கம்போஸ்ட், பசுந்தாள் உரங்கள், தழைகள், மண்புழு உரங்கள் உபயோகம்



கரிமச்சத்தினை நிலைநிறுத்தும். உயிர் உரங்களான அசோஸ்பைரில்லம், ரைசோபியம், பாஸ்போ பேக்டீரியா, ஜிங்க் பேக்டீரியா இடுவது உரச்செலவினை மிச்சப்படுத்தும்.

தரிசு நிலங்களை உரிய நிலச்சீர்திருத்தம் செய்து மண் வளத்தினை பெருக்கி விளைச்சலை பெருக்குவது, மண் மற்றும் தண்ணீர் வீணாவதை தடுக்கும் தொழில்நுட்பங்களை கடைப்பிடித்தல், பயிர்க் கழிவுகளை நிலத்தில் எரிக்காமல் மக்கச் செய்து கரிமச் சத்தினை அதிகரிப்பது, இரசாயன உர உபயோகத்திறனை அதிகரிக்கும் தொழில்நுட்பங்களை கடை பிடித்தல், மண்ணின் அங்ககச் சத்து (SOM) அதிகரித்து பராமரிக்க, சரியான அளவு நைட்ரஜன் உரமிட்டுப் பயிர் வளர்ச்சியை அதிகரிக்க வேண்டும். பயிர்க் கழிவுகளை மண்ணில் பராமரித்து அங்ககப் பொருளை அதிகரிக்க சரியான உழவு முறையை கடைப்பிடிக்க வேண்டும் என சேலம் மாவட்டம், காடையாம்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் (பொ) ஹனீஷா தெரிவித்தார்.

புதுக்கோட்டை மாவட்ட உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களின் முன்னேற்ற முனைப்பு முகாம்

புதுக்கோட்டை, ஜூலை 13

புதுக்கோட்டை மாவட்ட வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத்துறை மற்றும் நபார்டு வங்கி மூலம் அமைக்கப்பட்ட 10,000 உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்கள் உருவாக்குதல் மற்றும் ஊக்குவித்தல் திட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்ட உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களின் செயல்பாடுகளை மேம்படுத்துவதற்கான அனைத்து துறைகளையும் உள்ளடக்கிய முனைப்பு முகாம் புதுக்கோட்டை மாவட்ட வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத்துறையின் துணை இயக்குநர் ரா.ஜெகதீஸ்வரி தலைமையில் நடைபெற்றது. முகாமிற்கான ஏற்பாடுகளை மாவட்ட நபார்டு வங்கி மேலாளர் தீபக்குமார் செய்திருந்தார். வேளாண்மை அலுவலர் சுபாஷினி முகாமில் கலந்து கொண்ட அனைவரையும் வரவேற்று பேசினார்.

வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத்துறையின் துணை இயக்குநர் தனது உரையில் துறையின் திட்டங்களை



விரிவாக எடுத்தக்கூறினார். உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்கள் தங்களது விளைபொருட்களை மதிப்பு கூட்டி அதிக இலாபத்திற்கு விற்பனை செய்திட அறிவுரை வழங்கினார். மேலும் உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்கள் தங்களுக்குள் ஒரு கூட்டமைப்பினை உருவாக்கி செயல்படவும் தங்கள் நிறுவன பொருட்களை இணைய வழியில் விற்பனை செய்திட முயற்சி மேற்கொள்ள அறிவுறுத்தினார்.



நபார்டு வங்கி மேலாளர் தீபக்குமார் பேசுகையில், உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களுக்கு அரசின் மூலமாக வழங்கப்படும் பல்வேறு திட்டங்கள் மற்றும் சலுகைகள் குறித்து விளக்கி கூறினார். மேலும் அனைத்து உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களும் தங்களுக்கென சமூக ஊடகங்களில் கணக்கு தொடங்கி அதன் மூலம் தங்களது வணிகத்தை நாடு முழுவதும் விரிவுபடுத்தி கெட்டுக் கொண்டார்.

புதுக்கோட்டை மாவட்ட விதைச்சான்று உதவி இயக்குநர் மதியழகன், தனது உரையில், உயர் விளைச்சல் பெற தரமான சான்று விதைகள் பயன்படுத்த வேண்டும் எனவும், நல்வித்தே நல்விளைச்சல், விவசாயத்தின் தொடக்கம் விதை, அவ் விதையானது விதைச்சான்றளிப்புத்துறை மூலம் அங்கீகரிக்கப்பட்ட சான்று விதையாக இருப்பின் சான்று விதையிலிருந்து உற்பத்தி செய்யும் விளைபொருள்கள், மரபு தன்மை மாறாமல் தரம் வாய்ந்ததாகவும், புறத்தூய்மை, இனத்தூய்மை மற்றும் அதிக மகசூல் உற்பத்தி திறனையும் கொண்டிருக்கும். எனவே அனைவரும் சான்று விதைகளை பயன்படுத்துமாறும், சான்று பெற்ற விதைகள் அனைத்தும் நிர்ணயித்த முளைப்புத்திறன் மற்றும் ஈரப்பதத்தைக் கொண்டுள்ளதால் குறைந்தளவு விதையில் அதிக விளைச்சல் மற்றும் கூடுதல் லாபம் கிடைக்கும் எனக் கூறினார். விதை ஆய்வாளர் பாலையன் தனது உரையில் விதை விற்பனைக்கான உரிமம் பெறுவது தொடர்பாக எடுத்தரைத்ததார்.

புதுக்கோட்டை மாவட்ட வேளாண்மை அலுவலர் (தரக் கட்டுப்பாடு) முகம்மது ரபி உரம் மற்றும் பூச்சி மருந்து உரிமம் பெறுவதற்கான வழிமுறைகளை எடுத்து கூறினார். மேலும் மண் பரிசோதனை முடிவுகளின்படி உரப் பரிந்துரையினை வழங்கிட அறிவுறுத்தினார். நோய் மற்றும் பூச்சி தாக்குதலை தடுத்திட விதை நேர்த்தி செய்திட வலியுறுத்தினார்.

புதுக்கோட்டை விற்பனை குழு மேலாளர் பபிதா உழவர் உற்பத்தி யாளர் நிறுவனங்கள் ஒருங்கிணைந்த ஒற்றை உரிமம் பெற்றிடும் வழிமுறைகள் குறித்து உரையாற்றினார். இறுதியாக உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவன பிரதிநிதிகள் இதுபோன்ற முகாம்கள் தங்களது கிராம அளவில் நடைபெற்றால் மிகவும் பயன் உள்ளதாக இருக்கும் என கெட்டுக் கொண்டதற்கிணங்க, சம்பா பருவம் தொடங்குவதற்கு முன் அனைத்து உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களும் தங்களது உறுப்பினர் விவசாயிகளை ஒருங்கிணைத்து முகாம் நடத்திடவும், அவ்வமயம், அனைத்து துறை அலுவலர்களும் கலந்து கொள்வதற்கு தக்க ஏற்பாடுகள் செய்யப்படும் எனவும் துணை இயக்குநர் (வேளாண் வணிகம்) கூறினார். வேளாண்மை அலுவலர் (வேவு) நிரஞ்சன் நன்றி கூற கூட்டம் முடிவடைந்தது.

இப்பொழுது தென்னிந்தியாவின் பிரபலமான வாழை இரகங்களின் கன்றுகள் அதிநவீன திசுவளர்ப்பு தொழில்நுட்பத்தில் உங்களுக்காக உருவாக்கி தருகிறது ஜெயின் நிறுவனம்



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396
94422 03387
94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits

JAIN
Jain Irrigation Systems Ltd.
Small Ideas. Big Revolutions.™

JAIN HI-TECH
PLANT FACTORY
Better Yield - Greater Profits.

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலாக. (உருவையிலிருந்து)

இயற்கை வேளாண்மை குறித்து வேளாண்மை அலுவலர்களுக்கான சிறப்பு பயிற்சி

ஈரோடு, ஜூலை 13

இந்திய அரசின் மூலம் ஹைதராபாத்தில் உள்ள தேசிய வேளாண் விரிவாக்க மேலாண்மை மையத்தில் (MANAG) இயற்கை வேளாண்மை பற்றிய 15 நாட்கள் பயிற்சி வழங்கப் படுகிறது. தேசிய இயற்கை வேளாண்மை இயக்கத்தின் கீழ் இந்தியாவின் பல்வேறு மாநிலங்களை சேர்ந்த அதிகாரிகளுக்கு இப்பயிற்சி வழங்கப்படுகிறது. தமிழ்நாடு, உத்திரப்பிரதேசம், இமாசலப்பிரதேசம் உள்ளிட்ட மாநிலங்களை சேர்ந்த 22 வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலை அதிகாரிகள் கலந்து கொண்டு பல்வேறு தொழில்நுட்பங்களை கற்று அறிந்தனர். இப்பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட ஈரோடு மாவட்ட வேளாண்மை அலுவலர், பெ.லதா (முத்தியத் திட்டம்) கீழ்க்கண்டவாறு இயற்கை வேளாண்மை பற்றிய தகவல்களைத் தெரிவிக்கிறார்.



பெருகி வரும் மக்கள் தொகைக்கு ஏற்ப விவசாயம் செய்து பாதுகாப்பான ஊட்டச்சத்து மிகுந்த உணவு அளிக்க வேண்டும் என்பதே இவ்வியக்கத்தின் நோக்கமாகும். இரசாயன உரங்கள், பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகள் இல்லாமல் விவசாயப் பண்ணையில் கிடைக்கும் மூலப்பொருட்களை கொண்டு இயற்கை உரம், பூச்சி விரட்டி தயார் செய்து பயிர்கள், மரங்கள் மற்றும் விலங்குகள் ஆகியவற்றை இணைத்த ஒரு வேளாண்மை முறையே இயற்கை வேளாண்மை எனப்படுகிறது. இம்முறையில் குறைவான உழவியல் முறையில் நிலத்தை தயார் செய்து நாட்டுரக விதைகளை பயன்படுத்தி விதைப்பு மேற்கொள்ள வேண்டும். விதைப்பதற்கு முன் அப்பண்ணையிலேயே தயார் செய்த பீஜாமிர்த கரைசலை கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்து விதைக்க வேண்டும்.

சூரிய ஒளி, பாசன நீர், காற்று, மண்வளம் ஆகிய இயற்கை வளத்தை முறையாக பயன்படுத்தும் வகையில் பல்வேறு உயரங்களில் உள்ள பல்லடுக்கு பயிர்களை நடவு செய்ய வேண்டும். மரப்பயிர்கள், தென்னை, மா, சப்போட்டா போன்ற பழ வகைகள், கீரை வகைகள் நன்மை செய்யும் பூச்சிகளை கவர பூச்செடிகள் என ஒரே நிலத்தில் பல பயிர்களை பயிரிட வேண்டும். இப்பண்ணைக்கு ஒரு நாட்டு மாடு முக்கியமாகும். நாட்டு மாடுச் சாணம் மற்றும் கோமியம் கொண்டு பீஜாமிர்தம், ஜீவாமிர்தம், கனஜீவாமிர்தம் போன்ற கரைசல்களை தயார் செய்து விவசாயத்திற்கு தேவையான உரத் தேவை மற்றும் பூச்சினோய் மேலாண்மை மேற்கொள்ளலாம்.

இப்பயிற்சியின் போது இயற்கை இடுபொருள் தயார் செய்வது குறித்து செய்முறை பயிற்சியும் அளிக்கப்படுகிறது. எனவே, குறைந்த செலவில் இடுபொருட்கள் தயார் செய்து நஞ்சற்ற உணவினை உற்பத்தி செய்து நல்ல விலைக்கு விற்று விவசாயிகள் இலாபம் பெறலாம் என இப்பயிற்சியின் மூலம் பயன்பெற்ற ஈரோடு மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குநர் அலுவலக வேளாண்மை அலுவலர் பெ.லதா தெரிவித்தார்.



ஹைதராபாத்தில் உள்ள தேசிய வேளாண் விரிவாக்க மேலாண்மை மையம் (MANAG) - வலமிருந்து வெது தலைமை இயக்குநர் சந்திரசேகரா, 7வது இயக்குநர் பாலசுப்ரமணி, 5வது ஒருங்கிணைப்பாளர் அரவிந்தா, 9வது ஈரோடு வேளாண்மை அலுவலர் லதா மற்றும் பிற பயிற்சியாளர்கள்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

மானாவாரி நிலக்கடலை சாகுபடி

தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் இயந்திரமாக்கல் பயிற்சி

விருதுநகர், ஜூலை 13
விருதுநகர் மாவட்டம்,
அருப்புக்கோட்டை
வட்டாரத்தில் 2024-25
ஆம் நிதியாண்டு
விரிவாக்க சீரமைப்புத்
திட்டத்தின் கீழ்
மாவட்டத்திற்குள் பயிற்சி



மானாவாரி நிலக்கடலை சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும்
இயந்திரமாக்கல் என்ற தலைப்பில் புலியூரான் கிராமத்தில்
வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ரா.பத்மாவதி தலைமையில்
நடைபெற்றது.



இதில் கோவிலாங்குளம் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்
பண்ணை மேலாளர் ஜீவா, மானாவாரி நிலக்கடலை சாகுபடி
தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து தொழில் நுட்பவுரையாற்றினார்.
வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் பத்மாவதி, நிலக்கடலை
சாகுபடி பயிர் பாதுகாப்பு மற்றும் சிவப்பு கம்பளிபுழு கட்டுப்பாடு
குறித்து எடுத்துரைத்தார். செண்டு, வேளாண்மை அலுவலர்
உயிர் உரங்கள் பயன்பாடு மற்றும் நுண்ணூட்ட கலவை
பயன்பாடுகள் குறித்து தொழில்நுட்பவுரையாற்றினார்.

உதவி வேளாண்மை அலுவலர் பெரியகருப்பன், வேளாண்
துறை தொகுப்பு திட்டங்கள் குறித்து எடுத்துரைத்தார். வட்டார
தொழில்நுட்ப மேலாளர் பெருமாள்சாமி, நிலக்கடலையில் விதை
நேர்த்தி செய்யும் தொழில்நுட்பங்களை செயல்விளக்கமாக
செய்து காண்பித்தார். மேலும் இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை
உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் சதீஸ்குமார் செய்திருந்தார்.

மண்வள மேலாண்மை குறித்த மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி

ஈரோடு, ஜூலை 13

வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை மூலம் ஈரோடு மாவட்டம், கொடுமுடி வட்டாரத்தில், கொந்தளம் கிராமத்தில் மண்வள மேலாண்மை குறித்த மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி நடைபெற்றது. இப்பயிற்சியில் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் யசோதா தலைமையேற்று துவங்கி வைத்தார். வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய பேராசிரியர் ஜான் பிரபாகரன், வேளாண் அறிவியல் நிலையங்களில் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள் பற்றி விரிவாக கூறினார். மேலும் மேம்படுத்தப்பட்ட வேளாண் கருவிகள் மற்றும் அதன் பயன்பாடுகள் பற்றி கூறினார். வேளாண் வணிகத் துறை உதவி வேளாண்மை அலுவலர் அரவிந்த் தங்களது துறை களில் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள் பற்றி கூறினார். ராமச்சந்திரன், உதவி தோட்டக்கலை அலுவலர் தங்களது துறை சார்ந்த திட்டங்களை பற்றி எடுத்து கூறினார். மேலும் உதவி வேளாண்மை அலுவலர் சுரேஷ் வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களில் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள் மற்றும் மண்ணின் நுண்ணூட்டச்சத்து மேம்பாடு மற்றும் திரவ உயிர் உரங்கள் முக்கியத்துவம் பற்றி எடுத்து கூறினார். இப்பயிற்சியில் 40க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர். இந்த பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை அட்மா திட்டப் பணியாளர்கள் செய்திருந்தனர்.



இன் ழுட்டை ழுட்டையாய் உரம் எதற்கு?

இங்கோ நானோ யூரியா மற்றும் நானோ டி.ஏ.பி இருக்கு!!





500 மலி
ரூ.225/-



500 மலி
ரூ.600/-



500 மலி
ரூ.285/-

பயிர்களின் தழை, மணி, சாம்பல் சத்திற்கு இங்கோ நானோ யூரியா, நானோ டி.ஏ.பி மற்றும் சாகரிகாவை இலைவழி தெளிப்பீர்.

நெற்பயிரைத் தாக்கும் புகையான்? தடுப்பது எப்படி?

தற்போது ஒரு சில இடங்களிலும் டெல்டா பகுதியில் நீர்ப்பாசன வசதி உள்ள இடங்களில் குறுவை நெல் சாகுபடி செய்யப்பட்ட நிலையில், புகையான் பரவலாக தென்படுகிறது. அதை தடுக்க என்ன நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என்பதை பற்றி விரிவாக பார்ப்போம். புகையானின் ஆங்கில பெயர் (BROWN PLANT HOPPER) BPH தாவரயியல் பெயர் நில பர்வட்டாலாகன்ஸ் தாக்குதல் அறிகுறிகள் புகையான் தாக்கப்பட்ட பயிர்கள், காய்ந்து தீய்ந்த மாதிரி இருக்கும். வயலில் நீர்மட்டத்திற்கு மேலிருக்கும் நெற்பயிரின் அடிப் பகுதியில், புகையானின் இளங் குஞ்சிகளும், மற்றும் முதிர்ந்த பூச்சிகளும் ஓட்டிக் கொண்டே இருக்கும்.



முதிர்ச்சியடைந்த பயிர்கள் காய்ந்து வட்ட திட்டுகளாக மாறி பயிர்கள்சாய்ந்து விடும். பயிர் முதலில் மஞ்சள்நிற மாக மாறி, பின்புழுப்பு நிறமாகி புகைந்தது போல தோற்றமளிப்பதால் இதற்கு புகையான் என பெயர் வந்ததாக தகவல். தாக்குதல் அதிகமானால் நெல் மணிகளில் பால் பிடிக்காது. கதிர்கள் சாவியாகி பதராக மாறும். தண்டுபகுதியில் தூர்நாற்றம் ஏற்படும்.

கட்டுப்படுத்தும் முறை?

- 1) தேவைக்கேற்ப தழைசத்து உரத்தை இடவேண்டும் அதிகமாக இடக்கூடாது.
- 2) சரியான இடைவெளியில் நடவு செய்ய வேண்டும். நெருக்க நடவு மேற்கொள்ளக்கூடாது.
- 3) புகையான் தாக்கப்பட்ட வயலில் நீர் பாய்ச்சாலும் காய்ச்சியலுமாக இருக்க வேண்டும்.
- 4) விளக்கு பொறி (LIGHT TROP) வைத்து கவர்ந்து அழிக்கலாம்.
- 5) பகலில் மஞ்சள்நிற பொறிகளை பயன்படுத்தி அழிக்கலாம்.

6) வயலில் நன்றாக தண்ணிய வடித்த பிறகு பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்க வேண்டும்.

7) நல்ல காற்றோட்ட வசதியை ஏற்படுத்த வேண்டும். அதாவது 8 அடிக்கு ஒரு அடி இடைவெளியில் பட்டம் விட்டு நடவு செய்ய வேண்டும்.

கீழ்க்கண்ட பூச்சிக்கொல்லிகளில் ஏதாவது ஒன்றை தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

பாஸ்போ மிடான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது மோனோ குரோட்டா பாஸ் 500 மிலி / இமிடா குளோபிரிட் 50 மிலி இவற்றில் எதாவது ஒன்றை தெளிக்கலாம். நன்றாக பூ பூத்த பிறகு தாக்குதல் தென்பாட்டால், வயலில் நீரை வடிகட்டி ஏக்கருக்கு 10கிலோ கார்பரில் 10% தூசி மருந்தை பயிரின் அடிப்பகுதியில் நன்றாக படும்படி தூவ வேண்டும்.

தகவல் : **அக்டி ச.சந்திரசேகரன், வேளாண் ஆலோசகர், அருப்புக்கோட்டை. 94435 70289.**

தட்டைப்பயறு வம்பன் - 4 சிறப்பு இயல்புகள்!

தட்டைப்பயறு வம்பன் - 4 என்ற இரகம் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தால் 2023-ஆம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

இது தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி பகுதிகளுக்கு ஏற்றது. ஆடிப்பட்டத்திற்கு (ஜூன்-ஜூலை) மற்றும் புரட்டாசிப்பட்டத்திற்கு (செப்டம்பர்- அக்டோபர்) ஏற்றது. பயிர் வயது 70-75 நாட்கள். காய்த்துளைப்பானுக்கும், அவரை தேமல் நோய்க்கும் எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டது.

ஒரு முறை பூ பூத்து ஒருமித்த முதிர்ச்சியடையும் தன்மையுடையது. பெரிய விதைகளைக் கொண்டது. 100 கிராம் விதையின் எடை 9.5 -11 கிராம். அதிக நார்ச்சத்து (5.6%) மற்றும் புரதச்சத்து (18.6%) கொண்டது.

இறவையில் 1377 கிலோ/ஹெக்டர் மற்றும் மானாவாரியில் 1035 கிலோ /ஹெக்டர் மகசூல் கிடைக்கும் என சேலம் மாவட்டம், பனமரத்துப்பட்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் வேலு, வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் சுமித்ரா, உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் ரேணுகா ஆகியோர் தெரிவித்தனர்.

சணப்பில் தேமல் நோய் அறிகுறிகள் மற்றும் மேலாண்மை

நோயின் முதல் அறிகுறியாக இளம் இலைகளில் ஆங்காங்கே மஞ்சள் நிறப்புள்ளிகள் காணப்படும். பின்னர் இலை முழுவதும் திட்டுத்திட்டாக ஒழுங்கற்ற மஞ்சளும், பச்சையும் கலந்த பகுதிகள் தோன்றும். சில சமயம் நோயுற்ற இலைகள் சிறுத்தும், சுருங்கியும் காணப்படும். நாளடைவில் மஞ்சள் நிறப்பகுதி அதிகமாகிக் கொண்டே வந்து துளிர் இலைகள் முழுவதும் மஞ்சளாகிவிடும்.

நோயுற்ற செடிகள் தாமதமாக காய்ப்பிற்கு வருவதுடன் குறைந்த எண்ணிக்கையில் காய்க்கும். சில சமயங்களில் காய்களும், விதைகளும் மஞ்சளாக மாறிவிடும். செடிகளின் இளம் பருவத்தில் நோய் தோன்றினால் முழு மகசூல் இழப்பு ஏற்படும். பெய்சியா டபாசி எனும் வெள்ளை ஈயினால் இந்நோய் பரவுகிறது.

நச்சுயிரி நோய் மேலாண்மை

- மஞ்சள் தேமல் நோய் தாக்குதலைத் தாங்கி வளரக்கூடிய இரகங்களை தேர்வு செய்து பயிர் செய்யவும் சணப்பு ADT 1.

- பாதிக்கப்பட்ட செடிகளை 30 நாட்கள் வரை கலைத்தல் வேண்டும்.

- விதை மூலம் பாவவதால் விதைக்காக நிர்ணயிக்கப்பட்ட செடிகளை 45 நாட்கள் வரை கலைத்தல் வேண்டும்.

- நோய் தாக்கப்பட்ட பயிர்களிலிருந்து விதைக்காக விதை எடுப்பதை தவிர்க்கவும். சோளப்பயிரை ஏழு வரிசைகளில் தடுப்புப்பயிராக வளர்ப்பதினால் நச்சுயிர் பரப்பும் பூச்சிகளைத் தவிர்க்கலாம். மஞ்சள் ஒட்டுப்பொறி @ 10 எண்கள்/எக்டர், இமிடாகுளோப்ரிட் 70 டபிள்யூ.எஸ் விதை நேர்த்தி @ 5 மி.லி/கிலோ, எக்டருக்கு மோனோ குரோட்டோபாஸ் 500 மி.லி அல்லது மீதைல் டெமட்டான் 500 மி.லி நோய் கண்டவுடன் தேவைப்பட்டால் 15 நாட்கள் கழித்தும் தெளித்து பயன் பெறலாம் என்று சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் இரா.கிரிஜா கூறியுள்ளார்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

இப்பொழுது தென்னிந்தியாவின் பிரபலமான வாழை இரகங்களின் கன்றுகள் அதிநவீன திசுவளர்ப்பு தொழில்நுட்பத்தில் உங்களுக்காக உருவாக்கி தருகிறது ஜெயின் நிறுவனம்



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396
94422 03387
94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits

JAIN
Jain Irrigation Systems Ltd.
Small Ideas. Big Revolutions.™

JAIN HI-TECH
PLANT FACTORY
Better Yield - Greater Profits.

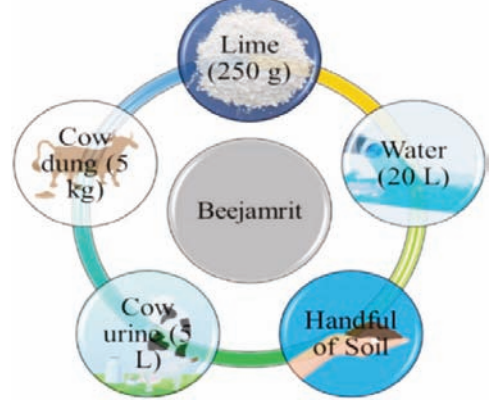
ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலாக. (உருவையிலிருந்து)

இயற்கை வேளாண்மை - விதை நேர்த்தி

இடுபொருள் பீஜாமிர்தம் தயாரிக்கும் முறை

இயற்கை வேளாண்மை அல்லது நஞ்சில்லா விவசாயம் அல்லது அங்கக வேளாண்மை என்று பல்வேறு பெயர்களால் அழைக்கப்படும் இவ்வேளாண்மை முறை தொன்று தொட்டு விவசாயிகளால் பின்பற்றப்பட்டு வந்தாலும் பசுமை புரட்சியின்



எதிர் மறை விளைவுகளை உணர்ந்த பின்னர் மீண்டும் புத்துயிர் பெற மத்திய, மாநில அரசுகள் ஊக்கமளிக்கின்றன. இயற்கை வேளாண்மையில் மண்ணில் உள்ள நுண்ணுயிர்கள் மண்ணின் வளத்தை காப்பதோடு மட்டுமல்லாமல், மண் வளம் அதிகரிக்கவும் வழி வகை செய்கின்றன. இந்த முறையில் இரசாயன உரங்கள், பூச்சி, பூஞ்சாணக் கொல்லிகள் மற்றும் களைக் கொல்லிகள் முழுவதுமாக பயன்படுத்தப்படுவதில்லை. இதன் மூலம் நஞ்சில்லா மாசற்ற சுற்றுச் சூழலில் நல்ல பயிர் வளர்ச்சி மற்றும் மகசூலினைப் பெற முடிகின்றது என இயற்கை வேளாண்மையில் பயிற்சி பெற்ற முதன்மை பயிற்சியாளர் வேளாண்மை அலுவலர் பெ.லதா தெரிவிக்கிறார்.

இயற்கை வேளாண்மையில் பயன்படுத்தப்படும் வளர்ச்சி ஊக்கிகளில் முதன்மையானது பீஜாமிர்தம் ஆகும். இதைப்பற்றி இங்கு விரிவாக காண்போம்.

இது விதை நேர்த்தி செய்ய பயன் படுகிறது. இக்கரைசலைக் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்து பின்பு விதைகளை விதைக்கலாம். இதன் மூலம் விதை மற்றும் மண்ணின் மூலம் பரவும் பூஞ்சாணங்கள் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது.

பீஜாமிர்தம் தயாரிக்கும் முறை

5 கிலோ பசுஞ்சாணத்தை ஒரு துணியில் மூட்டை போல் கட்டி 20 லிட்டர் தண்ணீர் உள்ள பாத்திரத்தில் மூழ்கும் படி 12 மணி நேரம் தொங்க விட வேண்டும். வேறு ஒரு பாத்திரத்தில் ஒரு லிட்டர் நீரில் 50 கிராம் சுண்ணாம்பு பவுடரை கரைத்து தனியாக

ஒரு இரவு வைத்திருக்க வேண்டும். நீரில் ஊறிக் கொண்டுள்ள 5 கிலோ பசுஞ்சாண மூட்டையை 2 - 3 முறை நன்கு அதில் உள்ள திரவம் நீரில் கலக்குமாறு பிழிந்து விட வேண்டும். அதன்பின் ஒரு கைப்பிடி அளவு தோட்டத்து மண்ணை அதில் இட்டு கலக்க வேண்டும். இக்கலவையுடன் 5 லிட்டர் கோமியமும், முன்பே தயாரித்து வைக்கப்பட்ட சுண்ணாம்பு கரைசலையும் சேர்க்க வேண்டும். தற்போது பீஜாமிர்தக் கரைசல் தயார் நிலையில் உள்ளது.

பயன்படுத்தும் முறை

1. 20 லிட்டர் பீஜாமிர்தத்தை 100 கிலோ விதையுடன் நன்கு கலந்து நிழற்பாங்கான இடத்தில் உலர விட்டு பின்பு விதைக்க வேண்டும்.
2. கிழங்கு வகைகள், தண்டு மற்றும் நாற்றுகள் நடவு செய்யும் போது 5 நிமிடம் வேரினை அல்லது விதை கிழங்குகளை பீஜாமிர்த கரைசலில் ஊறவைத்து பின் நடவு மேற்கொள்ள வேண்டும்.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம் முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்



Wholly owned by Cooperatives



இனி மூட்டை மூட்டையாய் உரம் எதற்கு?

இங்கோ நானோ யூரியா மற்றும் நானோ டி.ஏ.பி இருக்கு!!





500 மலி
ரூ.225/-



500 மலி
ரூ.600/-



500 மலி
ரூ.285/-

பயிர்களின் தழை, மணி, சாம்பல் சத்திற்கு இங்கோ நானோ யூரியா, நானோ டி.ஏ.பி மற்றும் சாகரிகாவை இலைவழி தெளிப்பீர்.

ஊடுபயிர் சாகுபடி செய்து அதிக வருமானம் பெறலாம்!

தனிப்பயிர் சாகுபடி செய்வதை விட ஊடுபயிர் சாகுபடி செய்து விவசாயிகள் கூடுதல் வருமானம் பெறும் வழிமுறைகள் குறித்து சேலம் மாவட்டம், வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் இரா.கிரிஜா கூறியதாவது, ஊடுபயிர் சாகுபடியின் மூலம் களைகள் கட்டுப்படுத்தப்படுவதுடன் பூச்சி தாக்குதலும் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது என்பது கூடுதல் சிறப்பாகும்.

மக்காச்சோளம், நிலக்கடலையில் ஊடுபயிராக ஆமணக்கு சாகுபடி செய்து புரொடினியா புழுக்களை கட்டுப்படுத்தலாம். சோளம் பயிரிடுவதன் மூலம் குருத்து ஈ, தண்டு துளைப்பான்



கட்டுப்படுத்தலாம். கரும்பில் தக்கைப் பூண்டு சாகுபடி செய்வதன் மூலம் தண்டு துளைப்பானைக் கட்டுப்படுத்தலாம் மேலும் கரும்பில் வெங்காயம் சாகுபடி செய்து இடைக்கணுப்புழுவைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

வெங்காயத்தில் வெட்டுப்புழுக்களைக் கட்டுப்படுத்த வரப்பு ஓரங்களில் ஆமணக்கு பயிரிடலாம். நெற்பயிரில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த தட்டைப்பயறு பயிரிட்டு கட்டுப்படுத்தலாம்.

நிலக்கடலையில் கலப்புப்பயிராக கம்பு விதைத்து சுருள் பூச்சி, இலைப்பேன், அந்துப்பூச்சிகளைக் கட்டுக்குள் வைக்கலாம். இவ்வாறு பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்துவதில் ஊடுபயிர் சாகுபடி முக்கிய பங்கு வகித்து விவசாயிகளுக்கு சாகுபடி செலவு குறைந்து வருமானம் கிடைக்கிறது என்று கூறப்பட்டுள்ளது.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!



இந்திய உழவர் உரக்கூட்டுறவு நிறுவனம்



பயிர்களில்
உளட்டச்சத்தின்
அளவை
அதிகரிக்கிறது



சுற்றுச்சூழலுக்கு
உகந்தது



குருணை
உரங்களை விட
விலை குறைவு



உரச்செலவை
குறைக்கிறது



பயிரின் தரம்
மற்றும் மகசூலை
அதிகரிக்கிறது



விவசாயிகளின்
வருமானத்தை
அதிகரிக்கிறது



500 ml
விலை ரூ.600/-



தசகாவ்யா - ஓர் பார்வை

சேலம், ஜூலை 13

சேலம் மாவட்டம், அயோத்தியாப்பட்டணம் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் த.சரஸ்வதி தசகாவ்யாவில் பத்து வகையான பொருட்கள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன என தெரிவித்தார்.

அவை குறித்து இங்கே காண்போம்.

1. காவ்யா என்பது மாட்டினுடைய பொருட்களைக் குறிக்கும். இதில் மாட்டு சாணம், மாட்டுகோமியம், மாட்டுப்பால், தயிர் மற்றும் நெய், இவைகள் உள்ளன.

பஞ்சகாவ்யாவை போன்றே தயாரிக்கப்படும். இதில் சில தாவர இலை சாறுகள் சேர்ந்திருக்கும். அவை வேம்பு (அசாடிரக்ட்டா இன்டிகா), எருக்கம், நொச்சி (விட்டெக்ஸ் நெகுண்டோ), ஊமத்தை (டட்டுரா மிட்டல்) மற்றும் புங்கம் (பொங்கேமியா பின்னட்டா) தாவர சாறு தயாரிக்க 1.1:1 விகிதத்தில் (1கிலோ நறுக்கிய இலைகள் ஒவ்வொன்றும் - 5 லிட்டர் கோமியம்) தழைகளை 10 நாட்களுக்கு மூழ்குமாறு வைக்கவும்.

2. வடிகட்டிய தாவர சாறை ஒவ்வொரு 5 லிட்டர் பஞ்சகாவ்யா கரைசலில் 1 லிட்டர் என்ற அளவில் சேர்க்கவும்.

3. இந்தக் கரைசலை 25 நாட்களுக்கு வைத்து நன்றாகக் கலக்கவும்.

பயன்படுத்தும் முறை

தசகாவ்யா கரைசலை வடிகட்டவும். இல்லையெனில் தெளிப்பானின் நுனியில் அடைப்பு ஏற்படும். அதை தவிர்க்க வடிகட்டவும்.

1. 3% இலை தெளிப்பு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

2. விதைகள் மற்றும் நாற்றுக்களை நடவு செய்வதற்கு முன் 3% தசகாவ்யா கரைசலில் 20 நிமிடங்கள் நனைத்து விதைக்கும் போது அல்லது நடவு செய்யும்போது விதை முளைப்புத்திறன் மற்றும் வேர் உருவாகுதல் அதிகமாக இருக்கும். அனைத்து காய்கறிகள் மற்றும் தோட்டப்பயிர்களுக்கு வளரும் பருவத்தில் வாரம் ஒரு முறை தெளிக்க வேண்டும்.

நன்மைகள்

1. செடியின் வளர்ச்சி, மகசூல் மற்றும் விளை பொருளின் தரம் அதிகமாகும்.
2. அசுவுணி, இலைப்பேன், சிலந்தி மற்றும் இதர சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த உதவும்.
3. இலைப்புள்ளிகள், இலைக் கருகல், சாம்பல் நோய் ஆகிய நோய்களைக் கட்டுப்படுத்த உதவும்.



மணப்பாறை அருகே மலையடிப்பட்டி கிராமத்தில் மண்புழு உரம் தயாரித்தல் ஒரு நாள் பயிற்சி

திருச்சி, ஜூலை 13

திருச்சி மாவட்டம், மணப்பாறை வட்டாரம் வேளாண்மைத் துறையின் வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை கீழ் 2024-25 ஆம் ஆண்டு மலையடிப்பட்டி கிராமத்தில் மண்புழு உரம் தயாரித்தல் உள்மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் ஒரு நாள் பயிற்சி நடைபெற்றது.

இதில் மணப்பாறை வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தலைமை வகித்தார்.

வேளாண்மை அலுவலர் கண்ணன் பேசுகையில், மண் புழு உரம் தயாரித்தல் பயன்படுத்தப்படும் முறைகள் பற்றி தெளிவாக விவசாயிகளுக்கு விளக்கிக் கூறி மண் புழு வகைகள், தொட்டி அளவு, ஓரளவு மக்கிய கழிவை கொட்டும் முறைகள், கழிவுகள் நிரம்பிய தொட்டி அதில் புழு விடுதல் முறைகள், தொட்டியில் இடைவெளி விட்டு கல் அடுக்கும் முறைகள், கல் இடுக்குகளில் உரம் வெளி வரும் முறைகள் மற்றும் மண் புழு உரம் சேகரித்து அதனை சந்தைப்படுத்தும் முறைகள் பற்றியும் கூறினார்.

மண் புழுவின் தன்மை பயிர் களுக்கு மண் புழு உரம் பயன் படுத்தும் அளவு போன்றவற்றை பற்றி விவசாயிகளுக்கு விரிவாக விளக்கி கூறினார். உயிர் உரங்கள் பயன்பாடு மண் வளம் காக்கும் அங்கக இடுபொருட்கள் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு ஒட்டுண்ணி அட்டைகள் பயன்படுத்துதல் இன கவர்ச்சி பொறி பயன்படுத்துதல் விவசாயிகளுக்கு விரிவாக விளக்கி கூறினார். வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் மோகனா முதலமைச்சரின் மண்ணுயிர் காத்து மன்னுயிர் காப்போம் திட்டத்தின் சிறப்பு கூறுகளை விரிவாக எடுத்துரைத்தனர்.



பசுந்தாள் விதை இருப்பு அதனின் விதைப்பு முறைகள், உழவன் செயலின் பயன்பாடுகள் மற்றும் தமிழ் மண் வளம் பற்றியும் மணப்பாறை வேளாண் விரிவாக மையத்தில் உள்ள உயிர் உரங்கள் பயன்பாடு அவற்றை எவ்வாறு பயன்படுத்தலாம் என்பதையும் விரிவாக எடுத்துரைத்தனர்.



அதன்பின் இயற்கை விவசாயி மற்றும் முன்னோடி விவசாயியான தார்சிஸ் இயற்கை முறையில் பஞ்சகாவியா, மீன் கரைசல், அமுத கரைசல் மற்றும் அரைப்பு மோர் கரைசல் தயாரிக்கும் தொழில்நுட்பங்கள் பற்றியும் அவற்றை பயன் படுத்தும் முறைகள் பற்றியும் விரிவாக எடுத்துரைத்தனர்.

இறுதியில் அட்மா திட்ட உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் பிரியங்கா நன்றி உரை கூறினார். இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை அட்மா திட்ட உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் சத்திய சீலன் செய்திருந்தார்.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்

இப்பொழுது தென்னிந்தியாவின் பிரபலமான வாழை இரகங்களின் கன்றுகள் அதிநவீன திசுவளர்ப்பு தொழில்நுட்பத்தில் உங்களுக்காக உருவாக்கி தருகிறது ஜெயின் நிறுவனம்



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396

94422 03387

94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits.

JAIN
Jain Irrigation Systems Ltd.
Small Ideas. Big Revolutions.™

JAIN HI-TECH
PLANT FACTORY
Better Yield - Greater Profits.

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலாக (உருவகியிலிருந்து)

மண்புழு உரம் உற்பத்தி

மண்புழு தயாரிக்க, வேளாண் கழிவுகள் மற்றும் மாட்டுச் சாணம் ஆகியவற்றை 1.5 மீட்டர் அகலமும் 0.9 மீட்டர் உயரப் படுக்கையாகவும், தேவையான நீளம் பரப்பி மட்கச் செய்யலாம். 300 மண் புழுக்கள் ஒரு மீட்டர் 3 கொள்ளளவுக்கு இரண்டு அடுக்குகளுக்கு இடையே விடலாம். படுக்கைகள், 40-50 சதவிகிதம் ஈரப்பதத்தில் அதன் வெப்பம் 20-30 டிகிரி செ மேல் அதிகரிக்காமல், தண்ணீர் தெளித்து பராமரிக்க வேண்டும்.

மண்புழுக்கள் தீவிரத் தீவனம் உட்கொள்ளும் ஆற்றல் மிக்கதால், அவை எளிதில் கிரகித்து மண்புழு உரமாக மாற்றிவிடும். மண்புழு கழிவில் பயிருக்குத் தேவையான அதிக ஊட்டச்சத்துக்கள் உள்ளன. இப்புழுக்கள், தென்னை நாய்க் கழிவு முதல் சமையலறை கழிவுகள் வரை அனைத்து வகையானப் பொருட்களையும், மண்புழு உரமாக மாற்றவல்லது.

மண்புழு உரம் தயாரிப்பு நிலைய அங்கங்கள்

1. கொட்டில் / குடிசை
2. மண்புழு படுக்கை
3. நிலம்
4. கட்டிடங்கள்

தண்ணீர் அமைப்பு

மண்புழுப் படுக்கைகள் எப்பொழுதும் 50 சதவிகிதம் ஈரப்பதம் காக்க வேண்டியிருப்பதால் நீர்த்திட்டம், நீர் ஆதாரம், இறைப்பு சாதனம் மற்றும் நீர் கொண்டுச் செல்லும் சாதனம் மிகவும் அவசியமாகும்.

போக்குவரத்து ஆண்டிற்கு 1000 டன் உற்பத்திச் செய்யக்கூடிய நிறுவனத்திற்கு 3 டன் திறன் கொண்ட சிறு டிராக்டர் தேவை. சிறு தொழில் மூலம் உற்பத்திச் செய்யப்படும் நிலையங்களில் மனிதனால் இயக்கக்கூடிய கைவண்டியே போதுமானது.

இதனை சேலம் மாவட்டம், மேச்சேரி வட்டாரம், வட்டார தொழில்நுட்ப குழு ஒருங்கிணைப்பாளர் / வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் தெரிவித்தார்.

ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை மூலம் இராசயன உரங்களின் பயன்பாட்டைக் குறைத்தல் பயிற்சி

புதுக்கோட்டை, ஜூலை 13
புதுக்கோட்டை மாவட்டம்,
பொன்னமராவதி வட்டாரம்,
காரையூர் வருவாய்
கிராமத்தில் கொன்னையம்
பட்டி பஞ்சாயத்தில்



வேளாண்மை மற்றும் உழவர் நலத்துறையின் கீழ் செயல்பட்டு வரும் அட்மா- மாநில விரிவாக்க திட்டங்களின் உறுதுணை சீரமைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை முறை மூலம் இராசயன உரங்கள் பயன்பாட்டைக் குறைத்தல் என்ற தலைப்பில் மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி நடைபெற்றது.

இப்பயிற்சியானது வேளாண்மை உதவி இயக்குநர், பொன்னமராவதி ரஹ்மத் நிஷா பேகம் தலைமையிலும், கொன்னையம்பட்டி ஊராட்சி மன்றத் தலைவர் மாரிக்கண்ணு முன்னிலையிலும் நடைபெற்றது. வேளாண்மை உதவி இயக்குநர், பொன்னமராவதி ரஹ்மத் நிஷா பேகம் பேசுகையில், தற்போதைய விவசாய முறைகளில் பயிருக்கு தேவையான ஊட்டச்சத்துக்களை அளிப்பதற்கும், நீடித்த நிலையான விவசாயத்திற்கும், மண்வளத்தை மேம்படுத்துதல் மிகவும் இன்றியமைததாகும். இதற்கு மண்ணின் கரிம அளவை கூட்டுவதற்கு தேவையான ஒருங்கிணைந்த அங்ககம் சார்ந்த தொழில்நுட்பங்களை கையாள வேண்டும். இவை பயிர்களுக்கு தேவையான ஊட்டச்சத்துக்களை வழங்குவதோடு சாதகமான இராசயன மற்றும் இயற்பியல் பண்புகளை உருவாக்குதல் மூலம் மண்ணின் வளத்தை மேம்படுத்துக்கின்றன.

மேலும், அவர் பயிரின் வளர்ச்சி மற்றும் விளைச்சலுக்கு 17 வகையான ஊட்டச்சத்துகள் அவசியமாகும் என்றும், அவற்றைப் பற்றி விரிவாக எடுத்துரைத்தார். விவசாயிகள் இராசயன உரங்கள் பயன்படுத்துவதைக் குறைத்து அங்கக திட உரங்களான மக்கிய தொழு உரம், கோழி எரு, மாட்டு எரு, மண்புழு உரம், ஆட்டு எரு, பசுந்தாள் உரங்கள், பயிர் கழிவுகள் மூலம் மண் வளத்தை அதிகரிக்கலாம் என கூறினார்.

ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை மற்றும் மண் வள மேம்பாட்டிற்கு பயிர் சுழற்சி மற்றும் ஊடுப்பயிர்கள் முக்கிய காரணிகளாக விளங்குகின்றன. நெல்லுக்குப் பின் பயறு வகை பயிர்களை பயிரிடுவதால் காற்றிலுள்ள தழைச்சத்தினை மண்ணில் நிலை நிறுத்தி அடுத்து வரும் பயிருக்கு உதவும், மேலும், நவதானிய பயிரிடுதல், அங்கக தீரவ உரங்களான பஞ்ச காவ்யம், மீன் அமினோ அமிலம், ஜீவாமிர்தம், தசகாவ்யம் தயாரித்து பயன்படுத்துவது குறித்து விரிவாக எடுத்துரைத்தார்.

இதனைத் தொடர்ந்து துணை வேளாண்மை அலுவலர், பொன்ன மராவதி முருகன், ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மையில் உயிர் உரங்களின் பயன்பாடுகள் இன்றியமையாததாகும். அதே சமயம் விலைக் குறைவானவை, மண்ணில் ஊட்டச்சத்துக்களின் சுழற்சிக்கு பெரும் ஆதாரமாக விளங்குகிறது. இவற்றை விதை நேர்த்தியாகவும் அல்லது நடவு வயலில் மக்கிய தொழு உரத்துடன் கலந்து இடுவதன் மூலமும் பயன் பெறலாம். நுண்ணுயிர் உரங்களை பயன்படுத்துவதால் 30 சதவீதம் தழைச்சத்தும், 20 சதவீதம் மணிச்சத்தும் சேமிக்கப்படுகிறது என்று எடுத்துரைத்தார். ஆனைத்து விவசாயிகளும் மண் பரிசோதனை செய்வது அவசியம், மண் மாதிரி எவ்வாறு எடுத்து, மண் ஆய்வுக்கு எவ்வாறு அனுப்ப வேண்டும் என்பது குறித்து விரிவான விளக்கங்கள் எடுத்துரைக்கப் பட்டது. மேலும், மண் பரிசோதனை செய்து மண் வள அட்டையின் பரிந்துரையின் படி உரமிடுவது உரச் செலவினைக் குறைக்கும் என்றும் எடுத்துரைக்கப்பட்டது. இதன் பின்னர், இயற்கை உயிர் உரங்கள், பஞ்சகாவ்யா, அங்கக பூச்சி விரட்டி, மீன் அமிலம், ஐந்திலை கரைசல், தேமார் கரைசல், தசகாவ்யம், ஜீவாமிர்தம், நீம் அஸ்திரம், 3ஜி கரைசல், பசுந்தழை உரங்கள், பசுந்தாள் உரங்கள் ஆகியவை விவசாயிகளின் பார்வைக்கு காட்சியாக வைத்து தொழில்நுட்ப கருத்துக்கள் எடுத்துரைக்கப்பட்டது. நிலக்கடலையில் உயிர் உரங்களைக் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்வதை செயல் விளக்கமாக செய்து காண்பிக்கப்பட்டது.

இதன் பின்னர், உதவி வேளாண்மை அலுவலர் காவ்யா வேளாண்மை கிடங்கில் உள்ள இடுபொருட்கள் மற்றும் அதன் மானிய விலைக் குறித்தும், முதலமைச்சரின் மண்ணுயிர் காத்து மண்ணுயிர் காப்போம் திட்டம் குறித்தும் விரிவாக எடுத்துரைத்தார். முன்னதாக வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் சத்தியபாமா வரவேற்புரை வழங்கி உழவர் செயலியை பதிவிறக்கம் செய்து பயன்படுத்துவது குறித்து விரிவாக எடுத்துரைத்தார். இந்நிகழ்ச்சிகான ஏற்பாடுகளை உதவி வேளாண்மை அலுவலர் காவ்யா மற்றும் உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் முறையே, பிரசாத் மற்றும் நவீன்குமார் ஆகியோர் செய்திருந்தனர்.