

தமிழக விவசாயிகளுக்குப் பெரும் நிவாரணம்

கொப்பரை மற்றும் தோதாபுரி மாம்பழக் கொள்முதலுக்கு மத்திய அமைச்சர் சிவராஜ் சிங் சவுகான் ஒப்புதல்

புது தில்லி, ஜூலை 9

தமிழ்நாட்டு விவசாயிகளிடமிருந்து கொப்பரை மற்றும் தோதாபுரி மாம்பழங்களைக் கொள்முதல் செய்ய மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

விவசாயிகளின் நலன்களைப் பாதுகாக்கும் நோக்கத்துடன், மத்திய வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நலன் மற்றும் உணரக வளர்ச்சித் துறை அமைச்சர் சிவராஜ் சிங் சவுகான் இதற்கான ஒப்புதலை வழங்கியுள்ளார். இதன் மூலம் உற்பத்தியாளர் களுக்குச் சிறந்த விலை கிடைப்பது உறுதி செய்யப்படுவதுடன், சந்தை ஏற்ற இறக்கங்களால் ஏற்படும் மந்தமான விற்பனையிலிருந்தும் அவர்கள் பாதுகாக்கப்படுவார்கள்.

தமிழ்நாடு அரசு சமர்ப்பித்த முன்மொழிவின் அடிப்படையில், 2026-ஆம் ஆண்டில் கொப்பரையைக் கொள்முதல் செய்வதற்கு மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. மத்திய அமைச்சர் சிவராஜ் சிங் சவுகான் வழங்கியுள்ள இந்த ஒப்புதலின் கீழ், மாநிலத்தில் மொத்தம் 87,226 மெட்ரிக் டன் கொப்பரை கொள்முதல் செய்யப்படும். இதில் 87,000 மெட்ரிக் டன் அரைவை கொப்பரையும், 226 மெட்ரிக் டன் உருண்டை கொப்பரையும் அடங்கும்.

முழு கொள்முதல் நடவடிக்கையும் விலை ஆதரவுத் திட்டத்தின் கீழ், குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையில் மேற்கொள்ளப்படும். அங்கீகரிக்கப்பட்ட கொள்முதலின் மொத்த குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையின் மதிப்பு சுமார் ரூ. 1,049.16 கோடியாகும்.

இந்த ஒப்புதல், தமிழ்நாட்டில் உள்ள கொப்பரை உற்பத்தி யாளர்களுக்குக் கட்டுபடியாகும் விலையை உறுதி செய்வதுடன், சந்தை விலை வீழ்ச்சியால் ஏற்படும் மந்தமான விற்பனையி லிருந்தும் அவர்களைப் பாதுகாக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது. குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையில் கொள்முதல் உறுதி செய்யப்படுவதால், விவசாயிகளுக்கு வருவாய் பாதுகாப்பு கிடைக்கும். மேலும், அறிவிக்கப்பட்ட விலையில் தங்கள் விளைபொருட்களைக் கொள்முதல் செய்ய அரசு தயாராக உள்ளது என்ற நம்பிக்கையும் விவசாயிகளுக்கு ஏற்படும்.

மற்றொரு முக்கிய நிவாரண நடவடிக்கையாக, சந்தை இடையீட்டுத் திட்டத்தின் கீழ், 2026-ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டில் 96,879 மெட்ரிக் டன் தோதாபுரி ரக மாம் பழங்களைக் கொள்முதல் செய்வதற்கும் மத்திய அமைச்சர் சிவராஜ் சிங் சவுகான் ஒப்புதல் அளித்துள்ளார். இதன்படி, சந்தை இடையீட்டு விலை குவிண்டாலுக்கு ரூ.1,545.41 ஆக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. சந்தை விலையில் ஏற்படும் திடீர் சரிவு காரணமாக நஷ்டத்திற்கு விற்க வேண்டிய சூழலிலிருந்து தோதாபுரி மாம்பழ விவசாயிகளைப் பாதுகாப்பதும், அவர்களின் விளைபொருட்களுக்கு நியாயமான மற்றும் லாபகரமான விலை கிடைப்பதை உறுதி செய்வதும் இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கம் ஆகும்.

கொப்பரை மற்றும் தோதாபுரி ரக மாம்பழங்களை பெரு மளவில் கொள்முதல் செய்வதற்கான ஒப்புதல்கள், தமிழ்நாட்டு விவசாயிகளுக்குப் பெரும் நிவாரணத்தை அளிக்கும். இத்தகைய நடவடிக்கைகள், விவசாயிகளின் வருமானத்தை உயர்த்துவதிலும், கிராமப்புறப் பொருளாதாரத்தை வலுப்படுத்து வதிலும், வேளாண் துறையின் மீதான நம்பிக்கையை உறுதிப் படுத்துவதிலும் முக்கியப் பங்காற்றுகின்றன.

 எல்லா நாளுமீ
தள்ளுபடி
 உங்களுக்கு மட்டும்

 சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு
 ஸ்கேன் பண்ணுங்க (QR) கால் பண்ணுங்க..
 +9196331 42000
 +91 88254 51106
 +91 73588 87778
 +91 99408 27084

ஆம்பூர் அடுத்த கீழ்முருங்கையில் வேளாண் விஞ்ஞானிகள் விவசாயிகள் கலந்துரையாடல்

திருப்பத்தூர், ஜூலை 9
திருப்பத்தூர் மாவட்டம், ஆம்பூர் அடுத்த கீழ்முருங்கையில் நேற்று வேளாண் விஞ்ஞானிகள் மற்றும் விவசாயிகள் கலந்துரையாடல் நிகழ்ச்சி நடந்தது.

மாதனூர் வட்டார ஆத்மா திட்டத்தின்கீழ் நடந்த இந் நிகழ்ச்சிக்கு திருப்பத்தூர் மாவட்ட வேளாண்மை துணை இயக்குனர் மோகன் சகாயராஜ் தலைமை தாங்கினார். வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் சீனிவாசன் முன்னிலை வகித்தார்.



பாலாறு வேளாண் கல்லூரி முதல்வர் முனைவர் ந.தமிழ் செல்வன், தாவர நோயியல் துறை உதவிப் பேராசிரியர் முனைவர் கு.விக்னேஷ், பூச்சியியல் துறை உதவிப் பேராசிரியர் முனைவர் நிவேதா, ஆகியோர் கலந்துக் கொண்டு தென்னை வளர்ப்பு, நோய் மற்றும் பூச்சி தாக்குதலைக் கண்டறிதல், கட்டுப் படுத்தும் வழிமுறைகள் குறித்தும், தொழில்நுட்பங்கள் குறித்தும் விவசாயிகளுக்கு விளக்கினர்.

இதில் 50க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு தென்னை, வாழை, கரும்பு உள்ளிட்ட பயிர்களை தாக்கும் பூச்சி, நோய்கள், தடுக்கும் வழிமுறைகள், மேலாண்மை, பயிர் பாதுகாப்பு குறித்து விஞ்ஞானிகளுடன் ஆலோசித்தனர். இந்த நிகழ்ச்சியில் வட்டார தோட்டக்கலை உதவி இயக்குனர் சங்கீதா, வேளாண்மை அலுவலர் நவீன்குமார், ஊராட்சித் தலைவர் நவமணி உட்பட தீராளானோர் கலந்து கொண்டனர். ஆத்மா திட்டப் பணியாளர்கள் இந்த நிகழ்ச்சியை ஏற்பாடு செய்து ஒருங்கிணைத்தனர். முடிவில் துணை வேளாண்மை அலுவலர் கோவிந்தன் நன்றி கூறினார்.



எல்லா நாளும் தள்ளுபடி உண்டு உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்புச்சலுகை



கல்யாண் ஜுவல்லர்ஸ்-ல்
நகை எடுக்க வரும்போது
அக்ரி டாக்டர் வாசகர்
என்று அறிமுகப் படுத்திக்
கொண்டு சிறப்பான
சேவைவையும், பிரத்தியேக
தள்ளுபடியும் பெறுங்கள்.
இந்த தள்ளுபடி உங்களுக்கு
மட்டும்ே அதுவும் எல்லா
நாட்களிலும்.

குறிப்பு: அதிகார பூர்வமாக கல்யாண் ஜுவல்லர்ஸ் தள்ளுபடி அறிவிக்கும்
நாட்களில் அந்த தள்ளுபடி மட்டும் செல்லுபடியாகும்.மேலும் உதவி தேவை

எனில் கடையில் இருந்தே எங்களை தொடர்பு கொள்ளுங்கள்.

96331 42000, 86104 71220. 73558 87778, 99408 27084, 80563 05483

அடுப்பில்லா சமையல்

4. நெருப்பில்லா சட்னிகளின் பயன்கள்

ஊட்டச்சத்து நன்மைகள்

- வைட்டமின்கள் பாதுகாப்பு : சமைக்காததால் வைட்டமின் சி, பி வைட்டமின்கள் அழியாமல் காக்கப்படுகின்றன.
- நொதிகள் (Enzymes) : பச்சைப் பொருட்களில் உள்ள இயற்கை நொதிகள் செயல்படும் நிலையில் இருக்கும்.
- நார்ச்சத்து : முழுமையாகப் பாதுகாக்கப்படுகிறது; செரிமானத்திற்கு உதவுகிறது.
- குறைந்த கலோரி : எண்ணெய் இல்லாமல் தயாரிப்பதால் கலோரி அளவு குறைவு.

நடைமுறை பயன்கள்

- நேர மிச்சம் : 5-10 நிமிடங்களில் தயாராகிவிடும்
- எரிசக்தி மிச்சம் : அடுப்பு, மின்சாரம் தேவையில்லை
- பயணத்திற்கு ஏற்றது : சமைக்காமலேயே தயாரிக்கலாம்
- கோடைகாலத்திற்கு ஏற்றது : அடுப்படி வெப்பத்தைத் தவிர்க்கலாம்.

தொகுப்பு : **G.சுரேஷ்குமார், ஆசிரியர் ஓய்வு, கோவில்பட்டி.**

நாளை தொடரும்...

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



KALYAN
JEWELLERS

***** எல்லா நாடும் *****

தளிஸ்படி

***** உங்களுக்கு மட்டும் *****

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஸ்கேன் பண்ணுங்க (OR) கால் பண்ணுங்க..



+9196331 42000

+91 88254 51106

+91 73588 87778

+91 99408 27084

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில்

மருத்துவ குணம் வாய்ந்த சங்ககால கடம்ப

மரத்தில் ஆராய்ச்சி

கோயம்புத்தூர், ஜூலை 9

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் கடம்ப மரத்திலிருந்து கடம்பின் என்ற மருத்துவ குணம் வாய்ந்த உயிர்வேதி பொருளைப் பிரித்தெடுக்கும் முறையை கண்டறிந்த தற்காக இந்திய அரசின் காப்புரிமை அலுவலகம் அதிகாரப் பூர்வமாக காப்புரிமையை வழங்கியுள்ளது.

‘நியோலாமார்க்கியா கடம்பாவிலிருந்து (Neolamarckiacadamba) அதிக அளவு கடம்பினை (Cadambine) ஈட்டுவதற்கு, பிரித்தெடுப்பதற்கு மற்றும் அளவிடுவதற்கு மாண்புமிகு முறை’ என்ற தலைப்பிலான இந்த கண்டுபிடிப்பை கோபால் மா.ரா., முனைவர் ந. செந்தில், முனைவர் ச.வெள்ளைக்குமார் மற்றும் முனைவர் அ.பால சுப்பிரமணியன் ஆகியோர் அடங்கிய ஆராய்ச்சிக் குழு உருவாக்கியுள்ளது.



தமிழ்ச் சங்க இலக்கியத்தில் அகநானூற்றில் குறிப்பிடப் பட்டுள்ள இந்தப் பழப்பெரும் கடம்ப மரமானது (நியோலாமார்க்கியா கடம்பா), வலி நிவாரணி, அழற்சி எதிர்ப்பு மற்றும் நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு பண்புகளுக்காக பாரம்பரிய மருத்துவத்தில் மிகவும் மதிக்கப்படுவதாக இருக்கிறது.

பாரம்பரியமாக, இந்த மரத்தின் மரப்பட்டை காய்ச்சல் மற்றும் தோல் நோய்களைப் போக்கவும், இலைகள் புண்கள் மற்றும் வயிற்றுப் போக்குக்கு சிகிச்சையளிக்கவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. மேலும் பழம் இயற்கையான ஆக்ஸிஜனேற்றி யாகவும் (antioxidant) வலி நிவாரணியாகவும் செயல்படுகிறது. புதிதாகக் காப்புரிமை பெற்ற இந்த முறையானது, இந்த சிகிச்சை பண்புகள் பலவற்றிற்கும் காரணமான கடம்ப மரத்தில் உள்ள

கடம்பினைப் பிரித்தெடுக்கவும் அளவிடவும் கண்டறியப்பட்ட புதிய முறையாகும்.

இந்த நெறிப்படுத்தப்பட்ட செயல்முறையானது வெப்பச் சிதைவைத் தடுப்பதற்காக மரப்பட்டை தீசுக்களை உறைதல்-உலர்த்துதல் (freeze-drying) முறையை பயன்படுத்துகிறது. அதனைத் தொடர்ந்து ஈர்பொருள் பயன்பாட்டின் மூலம் அசுத்தங்கள் சுத்திகரிக்கப்படுகின்றன.

இறுதியான துல்லியமான அளவீட்டிற்கு, TNAU-வில் உள்ள உயிரித் தொழில்நுட்ப சிறப்பு மையத்தில் (COXBIT) உள்ள அதிநவீன திரவநிறமூர்த்த (UHPLC-MS/MS) இயந்திர வசதியை பயன்படுத்தப்பட்டது. இந்த முறையின் மூலம் 93% முதல் 94% வரை கடம்பினை நம்மால் பிரித்தெடுக்க முடியும்.

இந்த மைல்கல்லைக் குறிக்கும் வகையில், நடைப்பெற்ற பாராட்டு விழாவில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் பொறுப்பு துணைவேந்தர் முனைவர் கா.சுப்பிரமணியன் கலந்துக் கொண்டு ஆராய்ச்சிக் குழுவினருக்கு காப்புரிமைச் சான்றிதழை வழங்கி பாராட்டினார்.

இந்த நிகழ்வில் முதுகலை படிப்புகள் துறையின் முதன்மையார் ச.பாபு, ஆராய்ச்சிக் குழுவைச் சேர்ந்த முனைவர் பட்ட ஆய்வாளர் மா.ரா.கோபால், தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையின் இயக்குனர் முனைவர் ந.செந்தில், தாவர உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை பேராசிரியர் ச.வெள்ளைக்குமார் மற்றும் வனக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலைய முதன்மையார் முனைவர் அ.பாலசுப்பிரமணியன் கலந்துக் கொண்டனர்.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம் முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்



எல்லா நாடும்
தள்ளுபடி
உங்களுக்கு மட்டுமே

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு
ஸ்கேன் பண்ணுங்க (or) கால் பண்ணுங்க..



+9196331 42000
+91 88254 51106
+91 73588 87778
+91 99408 27084



25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதத்துடன் கிடைக்கும் ரித்விக் PVC பைப்புகள்



பைப் மட்டும் வாங்காமல் நிம்மதியையும் சேர்த்து வாங்குங்கள்

- ✓ 25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதம் நம்பிக்கைக்கு அடையாளம்
- ✓ 100% LEAD-FREE பைப்புகள் ஆரோக்கியமான தண்ணீர், ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை
- ✓ ஐசான்று பெற்ற பைப்புகள் நாத்திற்கு ஒரே அடையாளம்
- ✓ ஐபைப்புகள் மட்டும் தயாரிக்கும் நிறுவனம்—நாத்தின் தனிப்பெரும் அடையாளம்
- ✓ 67 GRADE மூலப்பொருட்கள் அதிக வலிமை, நீண்ட ஆயுள்
- ✓ TEST CERTIFICATE – QR CODE மூலமாக ஒவ்வொரு பைப்பிலும் நேரடியாக பதிவிறக்கம் செய்துகொள்ளலாம்
- ✓ FREE ON-SITE TESTING விற்பனைக்கு பின் தரம் உங்கள் கண்களிலே
- ✓ சரியான எடை, தடிமன் ஏமாற்றமில்லா தயாரிப்பு

PRODUCT RANGES

ISI PVC PIPE -
20mm to 250mm
(All Classes)

ASTM UPVC PIPE -
21mm to 114mm
(SCH 40, SCH80)

ISI CONDUIT PIPE -
16mm to 63mm
(Light, Medium, Heavy)

ISI PLUMBING PIPE -
25mm to 50mm
(15KG)

ISI BOREWELL
CASING PIPE -
125mm to 250mm

PVC PIPE / UPVC PIPE / CONDUIT PIPE / CPVC PIPE / SOLVENTS / PVC FITTINGS
LATERAL HOSE / GARDEN HOSE / SUCTION HOSE / WATER TANK

RITHVIK PIPES PROUDLY TRUSTED BY



Office

Rithvik Pipe Company, Kannaki Street,
Mahalingapuram, Pollachi, Coimbatore Dist - 642002
E-mail : sales@rithvikpipes.com
Website : rithvikpipe.com



Factory

Rithvik Pipe Company, Opp Kamaraj Colony,
R.V.P Pudur, Palakkad Dist - 678555
E-mail : rithvikpipe@gmail.com
Website : rithvikpipe.com

For Dealership & Projects Enquiries - 96458 77721, 96458 77741



விதைப்பரிசோதனை செய்து விதைக்குமாறு விவசாயிகளுக்கு அறிவுறுத்தல்

ஈரோடு , ஜூலை 9

ஈரோடு மாவட்டத்தில் ஆடிப் பட்டத்தில் சோளம், கம்பு போன்ற தானிய வகைகளும், உளுந்து, பாசிப்பயிறு போன்ற பயிறு வகைகளும், நிலக்கடலையும், கத்தரி, தக்காளி, அவரை, வெண்டை போன்ற காய்கறி பயிர்களும் அதிகமாக பயிர் செய்யப்படுகிறது. கோடை வெப்பம் குறைந்து மேற்கண்ட பயிர்களுக்கான சாதகமான காலநிலை, ஆடி மாதத்தில் நிலவுவதால் “ஆடிப்பட்டம் தேடி விதை” என்ற பழமொழிக்கேற்ப விதைப்பு செய்யப்படுகிறது. இவ்வாறு விதைப்பு செய்வதற்கு முன்பு, விதையானது தரமானதாக உள்ளதா என, விதைப்பரிசோதனை செய்து உறுதி செய்து கொண்டு விதைக்குமாறு விவசாயிகளுக்கு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.



தரமான விதை என்பது அதிகப்படியான முளைப்புத்திறன், அளவான ஈரப்பதம், பிறரக கலப்பு இல்லாமல் இருப்பது, அதிக புறத்தூய்மை கொண்ட விதைகள் மற்றும் பூச்சி நோய் தாக்குதல் இல்லாமல் இருப்பது போன்ற குணங்களை கொண்டிருக்க வேண்டும். இதனை நாம் விதைப்பரிசோதனை செய்வதன் மூலம் தெரிந்து கொள்ளலாம். தரமான விதைகளால் மகசூல் அதிகரித்து விவசாயிகளின் வருமானம் உயர்கிறது.

முளைப்புத்திறன்

ஒவ்வொரு பயிருக்கும் குறைந்தபட்ச முளைப்புத்திறனானது அரசால் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது, நெல்லுக்கு 80 சதவீதம், வீரிய மக்காச்சோளத்திற்கு 90 சதவீதம், பயிறு வகைகளுக்கு 75 சதவீதம், நிலக்கடலைக்கு 70 சதவீதம் மற்றும் பாகல், சுரை, பூசணி, வெண்டை போன்ற காய்கறி பயிர்களுக்கு 60 சதவீதம் என குறைந்தபட்ச முளைப்புத்திறன் அரசால் நிர்ணயிக்கப்பட்டு உள்ளது, இவற்றிற்கு குறைவாக இருக்கும் பட்சத்தில் அவை தரக்குறைவான விதையாகும்.

முளைப்புத்திறன் அதிகமுள்ள விதைகளை பயன்படுத்தும் போது பயிர் எண்ணிக்கை பராமரிக்கப்பட்டு மகசூல் அதிகரிக்கிறது.

ஈரப்பதம்

விதையின் முளைப்புத்திறன் நன்றாக இருப்பதற்கு விதையின் ஈரப்பதம் மற்றும் சேமிக்கும் காலம் போன்றவை முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன, சரியான ஈரப்பதத்தில் சேமித்து வைக்கும் விதைகள் ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு நல்ல முளைப்புத்திறனை பெற்றிருக்கும், அறுவடை முடிந்து விதை சேமிக்கும் போது நெல்லுக்கு 13 சதவீதம், பயறுவகைகளுக்கு 9 சதவீதம், பருத்தி மற்றும் வெண்டைக்கு 10 சதவீதம், கத்திரி மற்றும் மிளகாய்க்கு 8 சதவீதம் ஈரப்பதம் இருக்க வேண்டும், ஈரப்பதம் அதிகமானால் விதையில் நோய் தாக்குதல் ஏற்பட்டு விதைக்க முடியாமல் போகும். ஈரப்பதம் குறைந்தால் முறைப்புத்திறன் குறையும். எனவே, விதை சேமிப்பிற்கு சரியான ஈரப்பதம் முக்கியம். பகுப் பாய்வு முடிவு பெற்ற நாளில் இருந்து பின் வரும் 9 மாதங்கள் வரை அந்த விதைக்கு காலாவதி நாள் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது, காலாவதி நாட்களுக்கு பிறகு அந்த விதையின் வீரியம் குறைந்து முளைப்புத்திறன் குறைகிறது. எனவே, காலா வதியான விதைகளை விதைக்கும் போது முறைப்புத்திறன் குறைவதால், பயிர் எண்ணிக்கை குறைந்து மகசூல் குறைகிறது,

எனவே, விவசாயிகள், விதை உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் விதை விற்பனையாளர்கள் தங்களிடம் இருப்பில் உள்ள விதை களில் மாதிரி எடுத்து, தமிழக அரசின் விதைச்சான்று மற்றும் உயிர்மச்சான்று இணைய தள முகவரியான SPECS-ல் பயிர், இரகம் மற்றும் குவியல் எண் ஆகியவற்றைக் குறிப்பிட்டு பதிவு செய்து பின்னர் அதன் நகல் எடுத்து விதை மாதிரி ஒன்றுக்கு ரூ.80/- கட்டணத்துடன் நேரடியாகவோ (அல்லது) தபால் வாயிலாகவோ கீழ்க்கண்ட முகவரியை தொடர்பு கொண்டு விதைப் பரிசோதனையின் மூலம் தங்களிடமுள்ள விதையின் தரத்தினை அறிந்து கொள்ளுமாறு வேளாண்மை அலுவலர்கள் த.ஆசைத்தம்பி மற்றும் இ.விஜயா கேட்டுக் கொள்கிறார்கள்.

அணுக / அனுப்ப வேண்டிய முகவரி : வேளாண்மை அலுவலர், விதைப் பரிசோதனை நிலையம், விதைச் சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச்சான்றளிப்பு வளாகம், பெருந் துறை ரோடு, பிச்சாண்டாம் பாளையம் (அஞ்சல்), ஈரோடு மாவட்டம் - 638 052.

நெல் விதைப்பண்ணையில் சமச்சீர் உர மேலாண்மை

திருச்சி, ஜூலை 9

சமச்சீர் உர மேலாண்மை என்பது இயற்கை உரங்களான பசுந்தாள் உரம், தொழுஉரம், மண்புழு உரம் மற்றும் மக்கியத் தென்னை நார்க் கழிவு போன்றவற்றை, செயற்கை உரங்களான யூரியா, சூப்பர் பாஸ்பேட் மற்றும் முயூரேட் ஆப் பொட்டாஷ்யையும், ஜிப்சத்தையும் உயிர் உரங்களான அஸோஸ்பைரில்லம், பாஸ்போ பாக்டீரியா, பொட்டாஷ் பாக்டீரியா மற்றும் ஜிங்க் பாக்டீரியா நுண்ணூட்ட சத்துக்களையும் சேர்த்துச் சமச்சீர் உணவாக நெல்லுக்கு அளிப்பது தான் 'சமச்சீர் உர நிர்வாகம்' ஆகும். எதிர் வரும் சம்பா பருவத்தில் விதைப் பண்ணை அமைக்க உள்ள விவசாயிகள் தங்கள் வயலில் சண்ப்பை, தக்கைப்பூண்டைப் பயிரிட்டு பின் இவற்றை மடக்கி உழுவதால் மண்ணில் கரிமச் சத்துக் களின் அளவு அதிகரிப்பதுடன் பயிருக்கு வேண்டிய தழைச்சத்தும் கிடைக்கின்றது.

நெற்பயிருக்கு அடியுரமாக மண்ணின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கச் செய்யும் பொருட்டு தொழு உரம் (5 டன் / ஏக்கர்), மக்கிய தென்னை நார்க்கழிவு அல்லது மண்புழு உரம் (2 டன்/ஏக்கர்) இடுவதால் மண்ணின் அங்ககத் தன்மை நிலைநிறுத்தப்பட்டு அதிக விளைச்சலைப் பெறலாம்.

வயலில் இரசாயன உரங்களை மண் ஆய்வின் அடிப்படையில் இட வேண்டும். மண் ஆய்வின் மூலம் மண்ணிலிருந்து பயிருக்குக் கிடைக்கக் கூடிய சத்துக்களை அறியலாம். இதனால் தேவைக்குக் குறைவான அல்லது அதிகமாக இடப்படும் இரசாயன உரங்களைக் குறைக்கலாம். இரும்புச் சத்து மற்றும் துத்தநாகச் சத்து குறைபாடு உள்ள நிலங்களில் இரும்பு சல்பேட் உரத்தை ஏக்கருக்கு 20 கிலோவும், சிங்க் சல்பேட் ஏக்கருக்கு 10 கிலோவும் விதைப்பின் போது இட வேண்டும். வேளாண்மைத் துறையின் நுண்ணூட்ட உரக் கலவையை ஏக்கருக்கு 5 கிலோ என 20 கிலோ மணலுடன் கலந்து இடவேண்டும்.

தீரவ உயிர் உரம் ஒரு ஏக்கருக்கு விதை நேர்த்தி செய்ய 50 மிலி, நாற்று நனைத்தலுக்கு 150 மிலி மற்றும் நேரடியாக வயலில் இடுவதற்கு 200 மிலி-யுடன் 10 கிலோ தொழு உரம் கலந்து வயலில் இடவேண்டும். பயிர் நட 3-5 நாட்களுக்குள் ஏக்கருக்கு 100 கிலோ அசோலா இட்டுகளை எடுக்கும் போது மண்ணில் மிதித்து மக்கச் செய்ய வேண்டும்.

இதனால் காற்றிலுள்ள தழைச்சத்து மண்ணில் நிலை நிறுத்தப் பட்டு நெற் பயிரின் வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது. இலை வழி உரமாக யூரியா 1 சதம், டிஏபி 2 சதம், பொட்டாசியம் குளோரைடு 1 சதவிகிதக் கரைசலை குடுத்து உருவான தருணத்தில் ஒரு முறையும் 10 நாட்கள் கழித்து மீண்டும் ஒரு முறையும் தெளித்தல் வேண்டும். மேற்கூறிய வழிமுறைகளை ஒருங்கே கடை பிடித்து விலையுயர்ந்த இரசாயன உரத்தைச் சரியான முறையில் பயன்படுத்தித் திட்டமிட்ட நெல் விளைச்சலை பெருக்கி உற்பத்தியை அதிகரிக்கலாம் என திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்ட விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச் சான்றளிப்பு உதவி இயக்குநர் பா.நளினி தெரிவித்துள்ளார்.



**ஜெயின்
நாற்றுக்கள்**

சிறந்த மகசூல் - அதிக லாபம்

Jain Seedlings

PAPAYA

பப்பாளி

**ரெட் லேடி
தைவான் 786**

**முன்பதிவு
செய்வதற்கு**

இன்றே அழையுங்கள்:

94425 02396

Rs. 16/-

ஒரு நாற்றின் விலை
போக்குவரத்து கட்டணம்
சுடுதலாக.(உடுமலையிலிருந்து)



பட்டா, சிட்டா இல்லா விட்டால் என்ன பிரச்சனை வரும்?

தமிழ்நாட்டில் சொந்த நிலம் வைத்திருக்கும் அனைவருக்கும் பட்டா, சிட்டா போன்ற ஆவணங்கள் எவ்வளவு முக்கியம் என்பது தெரியும். ஆனால் இந்த ஆவணங்கள் இல்லாவிட்டால் என்ன ஆகும்?



அவற்றை எப்படி பெறுவது அல்லது பெயர் மாற்றம் செய்வது எப்படி என்பது குறித்து பலருக்கும் குழப்பங்கள் இருக்கும். உங்களுடைய நிலத்திற்கான உரிமையை நிலை நாட்ட சில முக்கிய ஆவணங்கள் அவசியம். அவை பற்றி விரிவாக பார்ப்போம்.

பட்டா

நிலம் யாருடைய பெயரில் இருக்கிறது என்பதற்கான அரசு நில உரிமைச்சான்றிதழ் இதுவே. நிலத்தின் உரிமையாளரை அடையாள காட்டும் முக்கிய ஆவணமாகும்.

சிட்டா

நிலம் விவசாய நிலமா அல்லது வீட்டு மனையா என வகை காட்டும் ஆவணமாகும். இப்போது இது இ-அடங்கல், அ.பதிவேடு (A.REGISTER) போன்ற ஆவணங்களில் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

எப்.எம்.பி (FILED MAP)

நிலத்தின் அளவு, எல்லை சார் மற்றும் பிற பூவியியல் விபரங்கள் உள்ளடக்கிய வரைபடம் ஆவணமாகும்.

பட்டா, சிட்டா இல்லாவிட்டால்?

1) பட்டா, சிட்டா இல்லாவிட்டால் உண்மையில் ஒரு நிலத்தை சொந்தமாக வைத்திருந்தாலும் சட்டபடி உங்கள் உரிமையை நீருபிப்பது மிகவும் கடினமாகும்.

2) நிலத்தை விற்பனை செய்யவோ, அடமானம் செய்யவோ, வீட்டுக் கடன் (HOUSING LOAN) பெறவோ அல்லது எந்த வேறு கடன் பெறவோ முடியாது.

3) நிலத்தில் கட்டிடம் கட்ட அல்லது வேறு எந்த கட்டுமானப் பணிகளை மேற்கொள்ள அரசு அனுமதி கிடைக்காது.

4) மின்சார இணைப்பு, தண்ணீர் குழாய் இணைப்பு போன்ற அத்தியாவசிய அரசு சேவைகள் பெறுவதில் சிக்கல் ஏற்படும்.

5) அரசின் பஞ்சாயத்து, வருவாய் பதிவுகளில் உங்களுடைய பெயர் காணப்படாவிட்டால், அந்த நிலத்தை வேறு யாராவது தங்களுடையது என்ற கோரிக்கை செய்யவும் வாய்ப்பு உண்டு.

எனவே இணையதளம் வாயிலாக பட்டா, சிட்டா பெற விண்ணப்பித்து விரைவாக பட்டா பெறலாம். எனவே அரசின் திட்டங்களின் பலனை அடைய கண்டிப்பாக தனி பட்டா தேவை.

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

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக தொழில்நுட்ப வணிக காப்பகம்

மற்றும் மத்திய அரசின் வேளாண் மற்றும் விவசாய நலத்துறை

அமைச்சகத்தின்-RKVY-RAFTAAR-R-ABI மானியம் வழங்கும் விழா

கோயம்புத்தூர், ஜூலை 9

மத்திய அரசின் வேளாண் மற்றும் விவசாய நலத்துறை அமைச்சகத்தின் Rashtriya Krishi Vikas Yojana - Remunerative Approaches for Agriculture and Allied sectors Rejuvenation – Regional Agribusiness Incubators (RKVY-RAFTAAR-R-ABI) எனும் திட்டம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் வேளாண் வணிக இயக்குனரகம், தொழில்நுட்ப வணிக காப்பகத்தில் 2019-ல் முதல் செயல்பட்டு வருகின்றது. இத்திட்டத்தில் மூன்று பிரிவுகள் மூலம் மானியம் வழங்கப்படுகின்றது.

(i) புதிய வேளாண் தொழில் முனைவோர்களுக்கான (AOP) ரூ. 5 இலட்சம் வரையிலான மானியத் தொகை, (ii) வேளாண் துளிர் நிறுவனங்களுக்கான (SAIP) ரூ.25 இலட்சம் வரையிலான மானியத் தொகை.

மத்திய அரசின் வேளாண் மற்றும் விவசாய நலத்துறை அமைச்ச

கத்தின் MoA & FW- RKVY - திட்டத்தின் கீழ் 2019 முதல் இதுவரை ரூபாய் 17.26 கோடி மானியம் தொழில்நுட்ப வணிக காப்பகத்தின் 165 தொழில் முனைவோர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.



மத்திய அரசின் வேளாண் மற்றும் விவசாய நலத்துறை அமைச்சகத்தின் (RKVY-RAFTAAR-R-AB) கீழ் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட புத்தொழில் முனைவோர்கள் மற்றும் உரிமையாளர்களுக்கு 8.7.26 தேதியன்று தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் துணைவேந்தர் முனைவர் K.சுப்பிரமணியன், ரூ.45.40 இலட்சம் வேளாண் துளிர் நிறுவனங்கள் SAIP Cohort – VI, 11 மானியதாரர்களுக்கும், ரூ.30.00 இலட்சம் புதிய வேளாண் தொழில் முனைவோர்களுக்கு AOP Cohort VIன் 10 மானிய தாரர்களுக்கும் மற்றும் ரூ.7.80 இலட்சம் மாணவர் தொழில் முனைவோர் வழிகாட்டுதல் திட்டம் துளிர் நிறுவனங்களுக்கும் SOP Cohort – VI 4 மானியதாரர்களுக்கும் ஆக மொத்தமாக ரூ.83.20 இலட்சம் வழங்கினார்.

அவர் தனது உரையில் இளம் பட்டதாரிகளை வேளாண்மை சார்ந்த தொழிலில் ஈடுபடுத்துவதன் முக்கியத்துவம் மற்றும் நிலையான மற்றும் இலாபகரமான விவசாய வணிகத்திற்காக புதிய தொழில்நுட்பங்களை புதுமைப்படுத்தவும் செயல்படுத்தவும், விவசாயம் சார்ந்த தொழில் முனைவோர்களை வழிகாட்டும் முக்கியத்துவம் குறித்து வலியுறுத்தினார்.

இந்நிகழ்ச்சியில் முனைவர் E.சோமசுந்தரம், இயக்குநர், வேளாண் வணிக மேம்பாட்டு இயக்ககம், வரவேற்புரையாற்றினார் மற்றும் A.V.ஞானசம்பந்தம், செயல் இயக்குனர் மற்றும் தலைமை செயல் அதிகாரி, தொழில் நுட்ப வணிக காப்பகம் நன்றியுரை வழங்கினார். மேலும் இவ்விழாவில் பல்கலைக்கழக அதிகாரிகள் மற்றும் தொழில் முனைவோர்கள் கலந்து கொண்டனர். இத்திட்டத்தின் கீழ் மானியம் பெற்ற தொழில் முனைவோர்கள் தங்கள் மானியத்தை வேளாண் மற்றும் வேளாண் சார்ந்த தயாரிப்பு பொருட்களை மேம்படுத்துவதற்காக பயன்படுத்தி கொள்வர்.



கல்யாண்

ஐ வ ல ல ர் ஸ்



Toll Free No. 1800 - 4257333

பயறுவகை பயிர்களில் தன்னிறைவு குறித்த

விவசாயிகள் பயிற்சி

மதுரை, ஜூலை 9

மதுரை மாவட்டம், கள்ளிக்குடி வட்டாரம், வேளாண்மைத் துறையின் சார்பில் பயறுவகை பயிர்களில் தன்னிறைவு பெறுதல் என்னும் கொள்கையினை வலியுறுத்தி விவசாயிகளிடையே விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் வகையில் 'Aatmanirbharta in Pulses' என்னும் திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகளுக்கு திருமால் கிராமத்தில் பயறுவகை பயிர்களில் தன்னிறைவு குறித்த விவசாயிகள் பயிற்சியானது நடைபெற்றது.



இப்பயிற்சியினை கள்ளிக்குடி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ஜெ.சந்திரகலா, தலைமையேற்று தொடங்கி வைத்து பயறுவகை பயிர்களின் சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் பற்றி விளக்க மளித்தார். மதுரை வேளாண் அறிவியல் நிலைய இணை பேராசிரியை செல்வராணி, பயறுவகை பயிர்களில் அதிகப்படியான மகசூல் பெறுவதற்கான வழிமுறைகளையும் தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் மூலம் புதிதாக வெளியிடப்பட்டுள்ள இரகங்கள் பற்றி விளக்கினார்.

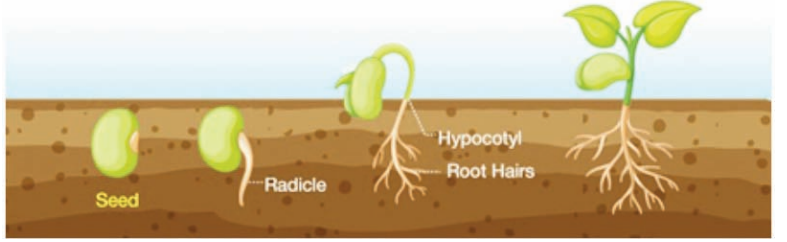
கள்ளிக்குடி வட்டார வேளாண்மை அலுவலர் முனைவர் கு.மாரியப்பன், பயறுவகை பயிர்களில் ஏற்படும் நுண்ணூட்டச்சத்து குறைபாடுகளை நிவர்த்தி செய்யும் வழிமுறைகள் பற்றி விளக்கினார். ஓய்வு பெற்ற வேளாண்மை அலுவலர் மகாராஜன், பயறுவகை பயிர்களை தாக்கக்கூடிய பூச்சி மற்றும் நோய்களை கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் பற்றி விளக்கினார். துணை வேளாண்மை அலுவலர் பாண்டியன், உயிர் உரங்களின் பயன்பாடு மற்றும் இரண்டு சதவீத டிஏபி கரைசல் தொழில்நுட்பம் குறித்தும் விளக்கினார். விவசாயிகளுக்கு பயறுவகை பயிர்களில் விதைநேர்த்தி செய்வதன் அவசியம் குறித்து பயிற்சியில் நேரடியாகவே செயல்விளக்கமாக செய்து காண்பிக்கப்பட்டது. இப்பகுதி உதவி வேளாண்மை அலுவலர் ரவிக்குமார், பயறுவகை பயிருக்களுக்கான மானியத் திட்டங்கள் பற்றி விவசாயிகளிடம் தெரிவித்தார். பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட அனைவருக்கும் கள்ளிக்குடி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் அவர்கள் நன்றியை தெரிவித்துக் கொண்டார்.

விளைச்சலை மும்மடங்காக்க முளைப்புத்திறன் பரிசோதனை செய்வீர்!

திண்டுக்கல், ஜூலை 9

விதைப்பரிசோதனை செய்து விதைத்தால் அதி கமககூல் பெறலாம் என திண்டுக்கல் மாவட்ட விதைப்பரிசோதனை அலுவலர் சி.சிவகாமி, வேளாண்மை அலுவலர்கள் ப.பிரபாகரன் மற்றும் ம.ஜமுனாராணி ஆகியோர் தெரிவித்துள்ளனர்.

இது குறித்து அவர்கள் கூறியதாவது, விதை உற்பத்தி செய்வோர், விற்பனை



செய்வோர் மற்றும் விவசாயிகள் அனைவரும் தங்களிடமுள்ள விதைகளின் தரத்தை அறிந்து விதைகளை விதைப்பதால் அதிக மககூல் பெறலாம். குறைந்த தரம் கொண்ட விதைகளை நடவு செய்வதின் விளைவாக ஏற்படும் இடர்பாடுகளை குறைப்பதே விதைப்பரிசோதனை நிலையங்களின் நோக்கம் ஆகும்.

முளைப்புத்திறன் பரிசோதனையானது விதை முளைப்பிற்கு சாதகமான சூழ்நிலைகளான ஈரப்பதம், தட்பவெட்பநிலை, ஊடகம் மற்றும் ஒளிச்செறிவு போன்றவற்றில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

ஆய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டு பராமரிக்கும் விதைகளின் முளைப்புத் திறனை இயல்பான நாற்றுகள், இயல்பற்ற நாற்றுகள், கடின விதைகள் மற்றும் முளைக்காத விதைகள் என்று வகைப்படுத்தப்படுகிறது. இயல்பான நாற்றுகள் என்பவை பயிருக்கு சாதகமான சூழ்நிலைகளான நீர், தட்ப வெப்பநிலை மற்றும் ஒளிச்செறிவில் நன்கு வளரும் நாற்றுக்கள். சாதகமான சூழ்நிலையில் நன்கு வளராமல் வளர்ச்சி குன்றியும், அழுகியும் காணப்படும் நாற்றுகள் இயல்பற்ற நாற்றுகள் ஆகும். கடினவிதைகள் ஆய்வுக்காலம் முடியும் வரை ஈரத்தை உறிஞ்சாமல் கடினமாக காணப்படும். ஈரப்பதத்தை உறிஞ்சி, முளைக்காமல் அழுகிய நிலையில் காணப்படும் விதைகள் முளைக்காத விதைகள் ஆகும்.

முதல் ஆய்வில் முடிவுகள் திருப்பதிகரமாக இல்லாவிடில் அவற்றின் முடிவு வெளியிடப்படாமல் வைத்திருந்து பின்னர் மறு ஆய்வு செய்யப்பட்டு இறுதி முடிவு அறிவிக்கப்படும். முடிவானது 100 விதைகளுக்கு எத்தனை விதைகள் இயல்பான, இயல்பற்ற,

கடின மற்றும் முளைக்காத விதைகள் என அறிவிக்கப்படும். இவ்வாறு முளைப்புத்திறன் பரிசோதனை செய்து விதையின் தரத்தை கண்டறியலாம்.

எனவே திண்டுக்கல் மாவட்ட விதை உற்பத்தியாளர்கள், விதை விற்பனையாளர்கள் மற்றும் விவசாயிகள் தங்கள் வசம் உள்ள விதைகளில் 100 கிராம் அளவு விதையினை திண்டுக்கல் உழவர் மைய வளாகத்தில் உள்ள விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தில் பயிர் இரகம், முழு முகவரியுடன், ஒரு விதை மாதிரிக்கு ரூ.80/- மட்டும் செலுத்தி, ஆய்வு செய்து பயனடையலாம். இவ்வாறு அவர்கள் தெரிவித்தனர்.



**ஜெயின்
நாற்றுகள்**

சிறந்த மகசூல் - அதிக லாபம்

Jain Seedlings

PAPAYA

பப்பாளி

ரெட் லேடி

தைவான் 786

**முன்பதிவு
செய்வதற்கு**

இன்றே அழையுங்கள்:

94425 02396

Rs. 16/-
ஒரு நாற்றின் விலை
போக்குவரத்து கட்டணம்
சுடுதலாக.(உடுமலையிலிருந்து)



நிலக்கடலை பயிரில் தரமான விதை உற்பத்தி

வேளாண் உற்பத்தியில் தரமான விதைகளை உபயோகிப்பது மிக முக்கியமான அடிப்படை தேவைகளில் ஒன்று. அதிக இனத்தூய்மையும், கல், மண், தூசி, பதர் போன்றவை நீக்கப்பட்டு அதிக புறத்துய்மையும், பூச்சி நோய் தாக்காததும் நல்ல முளைப்புத் திறனுடன் கூடிய வேகமான வளர்ச்சியையும் கொடுக்கவல்ல விதைகள் தரமான விதைகள் ஆகும்.



விதைப்பும் பருவம்

விதை உற்பத்தி சரியான பருவத்தில் விதைப்பது மிகச்சிறந்தது. பூச்சி நோய் தாக்குதலை தவிர்க்க, வறட்சியை தவிர்த்திட, அதிக மழையினால் பயிர் பாதிக்காமலிருக்க, பூக்காமல் இருப்பதை தவிர்க்க, அறுவடை சமயத்தில் அதிக மழையை தவிர்த்திட மற்றும் மகசூலை அதிகரிக்க தகுந்த பருவம் மிக அவசியம்.

நிலக்கடலையில் அதிக மழையினால் செடிகள் உயரமாக வளர்ந்து விழுதுகள் நிலத்தினுள் செல்ல தாமதமாகி மகசூல் குறைய வாய்ப்புள்ளது. மேலும் அறுவடை சமயத்தில் அதிக மழை பெய்து காய்கள் முளைத்தும் மகசூல் குறையலாம். ஆகவே பருவத்தே விதைத்திடல் பலனைக் கூட்டும். நிலக்கடலை விதைப்புக்குச் சிறந்த பருவம் ஜூன்- ஜூலை மற்றும் டிசம்பர்- ஜனவரி மாதங்களே ஆகும்.

விளை நிலம் தேர்வு

- நல்ல வளமான செம்மண் பாங்கான காற்றோட்டமும் நல்ல வடிகால் வசதி உடைய நிலைமாக இருக்க வேண்டும்.
- போரான் மற்றும் கால்சியம் (சுண்ணாம்பு) சத்துக்கள் குறைபாடு இல்லாமல் இருக்க வேண்டும். அப்போது தான் தரமான நல்ல விதைகளைப் பெற முடியும்.

பற்றாக்குறை விளைவுகள்

போரான் சத்து காய்களில் விதைகளின் எண்ணிக்கையைக் குறைக்கும், ஒரு கொட்டை காய்கள் அதிகம் உற்பத்தியாகும். பூஞ்சாணத் தொற்று அதிகரிக்கும். கால்சியம் சத்து விதையின் முளை வேர் கருப்பாகி முளைப்புத்திறன் பாதிக்கும்.

விதை அளவு (ஒரு ஏக்கருக்கு)

சிறிய பருப்பு விதைகள்- 55 கிலோ

பெரிய பருப்பு விதைகள்-60 கிலோ

விதையினை விதைப்பதற்கு முன் ரைசோபியம், பாஸ்போபாக்டீரியா போன்ற உயிர் உரங்களைக் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்தல் சிறந்தது.

பயிர் இடைவெளி

விதை விதைக்கும் போது வரிசைக்கு வரிசை ஒரு அடியும் (30 செ.மீ) செடிக்குச் செடி 15 செ.மீ. இடைவெளி இருக்குமாறு விதைக்க வேண்டும். விதைக்கப்படும் விதை 4 செ.மீ. ஆழத்திற்கும் கீழே சென்றுவிடக் கூடாது.

நிலக்கடைலையில் இது ஒரு முக்கிய பின்செய் நேர்த்தி ஆகும். விதைத்த 45 நாள் மண் அணைக்க வேண்டும். அதாவது மண்ணை எடுத்து செடியினைச் சுற்றியும் அதன் மேலும் இட்டு அணைத்து விட வேண்டும். மண் அணைப்பதால் விழுதுகள் எளிதில் மண்ணில் இறங்குவதற்கு ஏதுவாகின்றன. செடியில் அதிக எண்ணிக்கையில் காய்கள் பிடிக்கும்.

ஜிப்சம் இடுதல்

நிலக்கடைலை உற்பத்தியில் பயிருக்கு ஜிப்சம் இடுவது மிக அவசியம். ஜிப்சத்தில் சுண்ணாம்புச் சத்தும், கந்தகச்சத்தும் அடங்கி உள்ளன. சுண்ணாம்புச் சத்து காய்கள் திறட்சியாகவும், அதிக எடை உடையதாகவும் உருவாக வழிசெய்கிறது. கந்தகச்சத்து நிலக்கடைலையில் எண்ணெய்ச் சத்தை அதிகரிக்கிறது. ஒரு ஏக்கருக்கு 160 கிலோ ஜிப்சத்தை விதைத்த 40-45ஆம் நாள் இட்டு செடிகளைச் சுற்றி மண் அணைக்க வேண்டும்.

நீர் நிர்வாகம்

நிலக்கடைலை விதை உற்பத்தியில் நீர் பாய்ச்ச வேண்டிய அதிக முக்கிய நிலைகளாவன.

- விதைக்கும் சமயம்
- உயிர்த் தண்ணீர் (விதைத்த 4-5 வதுநாள்

- விதைத்த 20-22ஆம் நாள்
- விழுது இயங்கும் சமயம் மற்றும்
- காய்ப்பிடிப்பு மற்றும் முதிர்ச்சி தருணத்தில் நன்கு நீர்பாய்ச்ச வேண்டும்.



பயிர் விலகு தூரம்

நிலக்கடலை முற்றிலும் தன் மகரந்தச் சேர்க்கை கொண்ட பயிராகும். விதைக்கப் பயிரிடப்படும் இரகத்தை மற்ற இரகங்கள் பயிரிடப்படும் நிலத்திலிருந்து 3 மீட்டருக்கு அப்பாலுள்ள நிலத்தில் தான் பயிரிட வேண்டும். மேலும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிலத்தில் முந்தைய இரண்டு பருவங்களில் மற்ற இரக நிலக் கடலை பயிரிட்டிருக்கக்கூடாது.

அறுவடை நுட்பங்கள்

நுனி இலை மஞ்சலாக மாறுதல் மற்றும் அடி இலைகள் காய்ந்து உதிர்வது பயிர் முதிர்ச்சி அடைந்த தற்கு அறிகுறியாகும். சில செடிகளைப் பிடுங்கி காய்களை உடைத்துப் பார்த்தால் தோலின் உட்பாகம் கரும்பழுப்பு நிறமாக இருக்கும் தருணத்தில் அறுவடை செய்தல் வேண்டும்.

சரியான அறுவடை தருணம்

நிலம் காய்ந்து இருந்தால் நீர்ப்பாய்ச்சிய பின் களை கொத்து மூலமாகவோ, கையினாலோ செடிகளை பிடுங்க வேண்டும். செடிகளைப் பிடுங்கி காய்களைப் பறிக்காமல் குவித்து வைக்கக் கூடாது. செடிகளைப் பிடுங்கி சேகரித்தவுடன் ஆட்களை கொண்டு காய்களை செடியிலிருந்து பரித்தெடுக்க வேண்டும்.

உலர வைத்தல்

அறுவடையின் போது காய்களில் கிட்டத்தட்ட 35-40 சத ஈரப்பதம் இருக்கும், காய்களை இரண்டு மூன்று நாட்கள் நன்கு வெய்யிலில் உலத்த வேண்டும். அவ்வப்பொழுது காய்களை நன்கு கிளறிவிட வேண்டும். காய்களை 12 சத ஈரப்பதம் வரும் வரையும் விதைப் பருப்பின் ஈரப்பதம் 6.7 சதம் வரம் வரையும் காயவைக்கவும்.

இவ்வாறாக உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ள விதைக்குவியல்களின் முளைப்புத்திறன், புறத்துய்மை, ஈரத்தன்மை அறிந்திட ஒரு விதை மாதிரிக்கு ரூ.80/- கட்டணமாக செலுத்தி, திருப்பூர் மாவட்டம், பல்லடத்தில் திருநகர் காலனியில் செயல்பட்டு கொண்டிருக்கும் விதை பரிசோதனை நிலையத்தில் கொடுத்து பரிசோதனை செய்து பயன்பெறலாம் என்று திருப்பூர் விதை பரிசோதனை நிலைய மூத்த வேளாண்மை அலுவலர் சி.வசந்தி மற்றும் வேளாண்மை அலுவலர் ஜோ.மோ.அறிவுமதி ஆகியோர் தெரிவித்துள்ளார்கள்.



25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதத்துடன் கிடைக்கும் ரித்விக் PVC பைப்புகள்



பைப் மட்டும் வாங்காமல் நிம்மதியையும் சேர்த்து வாங்குங்கள்

- ✓ 25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதம் நம்பிக்கைக்கு அடையாளம்
- ✓ 100% LEAD-FREE பைப்புகள் ஆரோக்கியமான தண்ணீர், ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை
- ✓ ஐசான்று பெற்ற பைப்புகள் நாத்திற்கு ஒரே அடையாளம்
- ✓ ஐபைப்புகள் மட்டும் தயாரிக்கும் நிறுவனம்—நாத்தின் தனிப்பெரும் அடையாளம்
- ✓ 67 GRADE மூலப்பொருட்கள் அதிக வலிமை, நீண்ட ஆயுள்
- ✓ TEST CERTIFICATE – QR CODE மூலமாக ஒவ்வொரு பைப்பிலும் நேரடியாக பதிவிறக்கம் செய்துகொள்ளலாம்
- ✓ FREE ON-SITE TESTING விற்பனைக்கு பின் தரம் உங்கள் கண்களிலே
- ✓ சரியான எடை, தடிமன் ஏமாற்றமில்லா தயாரிப்பு

PRODUCT RANGES

ISI PVC PIPE - 20mm to 250mm (All Classes)	ASTM UPVC PIPE - 21mm to 114mm (SCH 40, SCH80)	ISI CONDUIT PIPE - 16mm to 63mm (Light, Medium, Heavy)	ISI PLUMBING PIPE - 25mm to 50mm (15KG)	ISI BOREWELL CASING PIPE - 125mm to 250mm
--	--	--	---	---

PVC PIPE / UPVC PIPE / CONDUIT PIPE / CPVC PIPE / SOLVENTS / PVC FITTINGS
LATERAL HOSE / GARDEN HOSE / SUCTION HOSE / WATER TANK

RITHVIK PIPES PROUDLY TRUSTED BY



Office
Rithvik Pipe Company, Kannaki Street,
Mahalingapuram, Pollachi, Coimbatore Dist - 642002
E-mail : sales@rithvikpipes.com
Website : rithvikpipe.com



Factory
Rithvik Pipe Company, Opp Kamaraj Colony,
R.V.P Pudur, Palakkad Dist - 678555
E-mail : rithvikpipe@gmail.com
Website : rithvikpipe.com

வெண்ணெய்ப் பழ நவீன சாகுபடி தொழில் நுட்பம்

அவகேடோ என்று அழைக்கப்படும் வெண்ணெய்ப் பழம், உலகத்தின் பல பகுதிகளில் சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகிறது. பழ வகைகளில் அதிகமாக கொழுப்பு சத்து உள்ளதாகும். இதன் காரணமாகவே இது பட்டர் புரூட் என்று ஆங்கிலத்திலும், வெண்ணெய் பழம் என்று தமிழிலும் அழைக்கப்படுகிறது.

பொதுவாக இது சமவெளிப்பகுதிகளிலும், மித வெப்ப மண்டலப் பகுதிகளிலும் நன்றாக வளர்ந்து மகசூல் தரக் கூடியவையாகும். இந்த மரம் மத்திய அமெரிக்காவை தாயகமாக கொண்டு இன்று பல்வேறு நாடுகளில் சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகிறது. இப்பழம் அமெரிக்கா, பிரேசில், இந்தோனியா, இஸ்ரேல், ஸ்பெயின் மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்கா ஆகிய நாடுகளில் அதிகளவில் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது.

இந்தியாவில் தமிழ்நாடு, கர்நாடகா, கேரளா, ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் வடகிழக்கு மாநிலங்களிலும் பயிர் செய்யப்பட்டு வருகிறது. தமிழ்நாட்டில் கீழ்ப்பழனி மலை, சிறுமலை, நீலகிரி மலையின் அடிப்பகுதி, கோயம்புத்தூர், சேர்வராயன் மலை, குற்றாலம் மற்றும் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப்பகுதியின் அடிவாரங் களிலும் சாகுபடி செய்யப்படுகின்றது.

பயன்கள்

- வெண்ணெய்ப் பழத்தில் அதிக பொட்டாசியம் சத்தும், போலேட் சத்தும் இருப்பதால் இரத்த அழுத்தத்தை சரி செய்யவும், இருதய நோய் வராமல் தடுக்கவும் உதவுகிறது.

- வெண்ணெய்ப் பழத்தில் கொழுப்பு அதிகமாக உள்ளதால் நீரிழவு நோய் மற்றும் இரத்த அழுத்த நோய் உள்ளவர்கள் சாப்பிடக் கூடாது என்ற தவறுதலான கருத்து உள்ளது. இந்தப் பழத்தில் விரைவில் கரையக் கூடிய நல்ல கொழுப்பு உள்ளதால் நோயாளிகளுக்கு எந்த விதமானபாதிப்பும் இருக்காது.

- இதிலிருந்து கிடைக்கக்கூடிய எண்ணெயிலிருந்து பல்வேறு வகையான அழகு சாதனப் பொருட்கள் தயாரித்து பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. குறிப்பாக அழகு சாதன கிரீம்ஸ், அழகுக்கு நீக்கிகள், ஈரம் பாதுகாப்பான்கள் போன்றவைகள் தயாரிக்கப் பயன்படுகிறது.

● பழத்தில் ஒலியிக் அமிலமும், லினோலிக் அமிலமும் இருப்பதால் உடலுக்கு தீங்கு விளைவிக்கின்ற கொலஸ்ட்ராலை குறைத்து பயன்தரக்கூடிய கொலஸ்ட்ராலை அதிகப்படுத்துகிறது.

இனங்கள்

- மேற்கிந்திய இனங்கள்
- கௌட்டிமாலன் இனங்கள்
- மெக்ஸிகன் இனங்கள்
- கௌட்டிமாலன் மற்றும் மேற்கிந்திய வகைகளின் கலப்பினம்
- கௌட்டிமாலன் மற்றும் மெக்ஸிகன் கலப்பினம்

மேற்கிந்திய இனங்கள்

பழங்கள் நடுத்தர அளவுடையது, வழுவழுப்பான, கடினமான பளபளக்கும் தோல் கொண்டது. பழங்களை அறுவடை செய்ய 9 மாதங்கள் ஆகும். பழத்தில் பெரிய விதைகள் தளர்வாக அமைந்து இருக்கும். இதில் எண்ணெய் சத்து 3-10 சதம் இருக்கும். இது மிதவெப்ப மண்டல பகுதிகளுக்கு ஏற்றது.

மெக்ஸிகன் இனங்கள்

பழங்கள் சிறியதாக இருக்கும் (250 கிராம்). பூத்த 6-8 மாதங்களுக்கு பிறகு அறுவடை செய்யலாம். பழம் மெலிதானதாக தோலையும், பெரிய விதைகள் பழத்தின் நடுவில் தளர்வாக அமைந்து இருக்கும். இதில் 30 சதம் எண்ணெய் சத்து இருக்கும். மரங்கள் குறைந்த வெப்ப நிலையையும் தாங்கி வளரும்.

கௌட்டிமாலன் இனங்கள்

பழங்கள் பெரிதாக 600 கிராம் வரை இருக்கும். பூத்து 9-12 மாதங்களுக்கு பிறகு அறுவடை செய்யலாம். பழத்தின் தோல் கடினமாகவும் சொரசொரப்பாகவும் இருக்கும். பழத்தின் விதைகள் சிறியதாக இருக்கமாக அமைந்து இருக்கும். எண்ணெய்சத்து 8-15 சதம் இருக்கும்.

வெண்ணெய் பழ வகைகள்

பூப்பூக்கும் தன்மையைக் கொண்டு வெண்ணெய் பழ வகைகள் இரு பிரிவாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. இதை A மற்றும் B வகைகள் என்று அழைக்கப்படுகிறது. A வகை மரங்களில் பூக்கள் மலரும் பொழுது முதலில் பெண் பாகம் மட்டும் காலையில் கருவுற தயாராக இருக்கும். ஆனால் மகரந்தம் மறுநாள் மாலையில் மலரும். B வகை மரங்களில் பூக்கள் மலரும் பொழுது முதலில் ஆண் பாகமான மகரந்தம் வெடிக்கும். ஆனால் பெண் பாகமான சூலகம் அடுத்த நாள் கருவுற தயாராகும்.

எனவே இயற்கையாகவே A மற்றும் B வகை மரங்களுக்கிடையே அயல் மகரந்தச் சேர்க்கை நடைபெறும். அதனால் ஒரு தோட்டத்தில் A வகை இரகங்கள் 2 பங்காகவும் B வகை இரகங்கள் 1 பங்காகவும் நடுவதின் மூலம் மகசூல் அதிகரிக்கும். ஒரே வகை மரங்களை நடுவதைத் தவிர்க்க வேண்டும்.

இரகங்கள்

பொதுவாக உலகெங்கும் பெர்ட், பாகான், சுட்டானோ, ஹாஸ், பூத் 7, பூத் 8, எட்டிங்கர், பேலாக், பர்பிள், பச்சை குண்டு, நீளம், லூலா, தில்லே, ஹெலன், மஞ்சள், பிங்க் எர்டான் ஆகிய இரகங்கள் சாகுபடியில் உள்ளன.

பெர்ட்

இந்த இரகம் 1960 முதல் 1980 வரை சாகுபடி செய்யப்பட்ட ரகம். இதில் 'B' வகை பூக்கள் தோன்றும். பழங்கள் பச்சை நிறத்தில் பேரிக்காய் வடிவில் இருக்கும்.

ஹாஸ்

இது அமெரிக்காவின் கலிபோர்னியாவிலிருந்து தேர்வு செய்யப் பட்ட ரகம். கிளைகள் செங்குத்தாக வளரும். வீரியமிக்க ஒரு ரகம். இதில் 'A' வகை பூக்கள் தோன்றும். இதன் பழங்கள் நீள் உருண்டை வடிவத்தில் இருக்கும். பழத்தின் மேற்புறத்தில் குமிழ்கள் இருக்கும். காய்கள் பச்சை நிறத்திலிருந்து பழுத்த பின்பு கருமை நிறமாக மாறும். பின்தங்கிய பருவத்தில் முதிர்ச்சியடையும் ரகம். பழ நோய்களையும் பூச்சிகளையும் தாங்கி வளரும் ரகம். அதிக மகசூல் தரும். வெப்பம் அதிகம் உள்ள பகுதியில் பழம் சிறிதாக இருக்கும்.

பிங்க் எர்டான்

இது மெக்சிகோ ஓ கெளட்டிமாலா வீரிய ஒட்டு ரகமாகும். அதிக மகசூல் தரக் கூடியது. இதில் 'A' வகை பூக்கள் தோன்றும். மரம் சிறிதளவு குட்டையானது. பழங்கள் நீண்ட கழுத்துடன் பச்சை நிறத்தில் இருக்கும். தோல் மேல்புறம் வழுவழுப்பான குமிழ்கள் இருக்கும்.

பாகான்

பழங்கள் சிறியது முதல் நடுத்தர அளவுள்ளது. முட்டை வடிவ பழங்களின் தோல் வழுவழுப்பாக பச்சை நிறத்தில் இருக்கும். விதை குழியில் பூஞ்சணம் தோன்ற வாய்ப்புள்ளது.

சுட்டானோ

வீரிய மிக்க ரகம், மேல் நோக்கி வளரும் கிளைகள் கொண்டது. நடவு செய்த சில ஆண்டுகளிலேயே காய்க்க கூடியது. குறைந்த

நடவு செய்த சில ஆண்டுகளிலேயே காய்க்க கூடியது. குறைந்த வெப்ப நிலையையும் (26° கு) தாங்கி வளரக் கூடியது. ஆண்டு தோறும் அதிக மகசூல் தரும். பேரிக்க வடிவ பழங்கள், பழம் நடுத்தர தரம் கொண்டது, பழங்கள் அதிகமாக பழுக்கும் பொழுது வெடிக்கக் கூடியது. இது 'B' வகை பூக்களை உருவாக்கும்.

போலாக்

மியாமி நாட்டில் தோன்றிய ரகமாகும். முட்டை வடிவ பழம் (2.27 கிலோ) மெல்லிய தோல் உடையது. தோல் அருகில் உள்ள கூழ் பச்சையாக இருக்கும். 3-5 சதம் எண்ணெய் இருக்கும். பெரிய விதை தளர்வாக ஒட்டி இருக்கும். குறைவாக காய்க்கும் ஆனால் அதிக தரம் வாய்ந்தவை.

பூத் - 7 : உருண்டையான, நடுத்தர அளவுடைய பழங்கள் , தோல் கடினமான, எளிதாக உடையக்கூடியதாகவும் சொரசொரப்பாகவும் இருக்கும். 7-14 சதம் எண்ணெய் இருக்கும். பின்தங்கிய பருவத்தில் அறுவடைக்கு வரும்.

பூத் - 8 : முட்டை வடிவ பெரிய பழங்கள், சொர சொரப்பான கடினமான, எளிதில் உடையக்கூடிய தோல் உடையது. 6-12 சதம் எண்ணெய் இருக்கும். மிக அதிக மகசூல் தரும் இரகமாகும்.

தடியன்குடிசை 1 (டிகேடி 1)

தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், தடியன்குடிசையிலிருந்து தடியன்குடிசை 1 என்ற வெண்ணெய்ப் பழ இரகம் வெளியிடப்பட்டது. மரம் ஓரளவு பரவும் தன்மையும், மிதமாக உயர்ந்து வளரும் தன்மையும் கொண்டிருப்பதால் காப்பி தோட்டத்தில் நிழலுக்காக ஊடுபயிராக சாகுபடி செய்ய மிகவும் ஏற்றதாகும். ஒரு மரத்தில் 66 கிலோ பழமும், ஒரு எக்டரில் 26 டன் மகசூலும் கிடைக்கும். பழத்தில் 23.8 சதம் கொழுப்புச்சத்தும், 1.35 சதம் புரதச் சத்தும், உயிர்ச்சத்து - ஏ 0.19 மில்லி கிராமும், உயிர்ச்சத்து - சீ 15.90 மில்லி கிராம் மொத்த கரையும் திடப் பொருள் 8 டிகிரி பிரிக்ஸ் அடங்கியுள்ளது.

தடியன்குடிசை 2 (டிகேடி 2)

தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம் தடியன்குடிசையில் பராமரிக்கப்பட்ட மரபணு தேர்விலிருந்து விதையில்லா தேர்வு மூலம் தேர்வு செய்யப்பட்டது. பழங்கள் கொத்தாகவும், ஒவ்வொரு ஆண்டின் ஆகஸ்ட் முதல் அக்டோபர் வரையிலான மாதங்களில் (479.80 பழங்கள் / மரம் / ஆண்டு) மகசூல் தரக்கூடியவை. நடுத்தர அளவிலான பழங்கள் (268.39 கிராம்) உயர் கூழ் விதை விகிதம் (5.24) மொத்தக் கரையும் இனிப்புத் தன்மை (6.52° பிரிக்ஸ்) இனிமையான மணம் மற்றும் சுவையானவை.

அதிக மகசூல் தீறன் கொண்டத 129.61 கிலோ / மரம் மற்றும் 51.84 மனட / எக்டர் பழக்கூழில் அதிக கார்போஹைட்ரேட் (9.93%), கொழுப்பு (19.34 கிராம் /100 கிராம்), உணவு நார்ச்சத்து (12.52 அப 100அ-1). பீட்டா கரோட்டின் (542.30 மைக்ரோ கிராம் / 100 கிராம்), இரும்பு (5..37 பிபிஎம்) மற்றும் வைட்டமின் சி (7.96 மில்லி கிராம் / 100 கிராம்) உள்ளது. வெண்ணெய் கூழ் எண்ணெய், கூழ் மற்றும் விதை தூள், பழ தோல், ஜெல்லி, குக்கீகள், ஐஸ்கிரீம் மற்றும் மயோனைஸ் போன்ற பதப்படுத்துவற்கு ஏற்றது. மிதவெப்ப மண்டலம், மலை அடிவாரப் பகுதிகள் மற்றும் தென்னந் தோப்புகளில் ஊடு பயிருக்கும் ஏற்றது.

மண் மற்றும் தட்பவெப்ப நிலை

● அவகேடோ பழமரம் 12°C - 30°C வெப்பநிலையில், ஆண்டுக்கு 1000 - 2000 மி.மீ மழையளவு பொழியக் கூடிய 800-1600 மீட்டர் உயரமுள்ள பகுதிகளில் சாகுபடி செய்ய ஏற்றதாகும்.

● மண்ணில் கார அமிலத்தன்மை 5 முதல் 7 வரை இதன் சாகுபடிக்கு ஏற்றது.

● மண்ணில் 4 முதல் 5 அடி வரை ஆழத்திற்கு கீழ் பாறையோ, நிலத்தில் நீர்த்தேங்கவோ கூடாது.

நடவுப்பொருள்

வெண்ணெய் பழத்தை விதை மூலமாகவும் அல்லது ஒட்டு செடிகளாகவும் இனப்பெருக்கம் செய்யலாம்.

நடவு

● விதை கன்றுகள் மற்றும் ஒட்டுக் கன்றுகளை ஜன் முதல் நவம்பர் மாதம் நடவு செய்யலாம்.

● காற்று அதிகம் வீசும் பகுதிகளில் விதை நாற்றுகளையும், குறைவாக வீசும் பகுதிகளில் ஒட்டுக் கன்றுகளையும் நடவு செய்ய வேண்டும்.

● காப்பித் தோட்டங்களில் நடவு செய்ய, 90 செ.மீ நீள, அகல, ஆழமுள்ள குழிகள் 10X10 மீட்டர் இடைவெளியில் எடுத்து கன்றுகளை குழியின் நடுவில் வைத்து நடவு செய்ய வேண்டும்.

● வெண்ணெய்பழ மரம் தனித் தோப்பாக நடவு செய்ய விரும்பினால் 7X7 மீட்டர் இடைவெளிவிட்டு நடடால் போதும்.

● அடர்நடவுமுறையில் 5X5 மீட்டர் இடைவெளியின்ல் நடவு செய்யலாம்.

● நடடபின் செடிகளில் அசைவு இல்லாதவாறு குச்சி வைத்து கட்டுவது மிகவும் அவசியம்.

உரமிடுதல்

● நடவு செய்த கன்றுகள் நன்கு வளர தேவையான அளவு உரமிடுதல் அவசியம் மேலும் காய்க்க ஆரம்பித்த பின்னர் அதிக மகசூலை தொடர்ந்து பெற உரமிடுதல் அவசியமாகும்.

● மரத்தின் வயதிற்கு ஏற்றார் போல் ஆண்டிற்கு இரு முறை ஜீன் - ஜீலை மாதத்திலும் பின்னர் நவம்பர் - டிசம்பர் மாதங்களில் மழையின் பொழுது உரம்இட வேண்டும்.

● ஏழு ஆண்டுகள் வயதான மரத்திற்கு தொழு உரம் 60 கிலோ, தழைச்சத்து 500 கிராம், மணிச்சத்து 50 கிராம் சாம்பல் சத்து 500 கிராம் என்ற அளவில் ஒரு மரத்திற்கு உரத்தை இரண்டு சம பாகங்களாகப் பிரித்து யூரியாவாக 600 கிராம், சூப்பர் பாஸ்பேட் உரமாக 150 கிராமாகவும், மூரியேட்டாப் பொட்டாஷ் 400 கிராம் ஆகவும் நவம்பர்- டிசம்பர் மற்றும் சூன் - சூலை மாதங்களில் இடவேண்டும். மரத்திலிருந்து 3 அடி இடைவெளி விட்டு உரமிட வேண்டும். உரமிட்டவுடனே நீர் பாய்ச்சுதல் வேண்டும்.

நீர்ப் பாய்ச்சுதல்

நாற்றுக்களை நடவுடன் உயிர்த் தண்ணீர் ஊற்றுவது மிகவும் அவசியம். மழை இல்லாத காலங்களில் நன்றாக வளர்ந்த ஒட்டுக் களுக்கு 10 முதல் 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை நீர் பாய்ச்ச வேண்டும்.

பின் செய் நேர்த்தி

வேர்ச் செடிகளில் தோன்றும் துளிர்களை உடனுக்குடன் அகற்ற வேண்டும். காய்ந்து நோயுற்ற பகுதிகளை வெட்டி நீக்க வேண்டும். நட்ட, முதல் மூன்று வருடங்களில் தோன்றும் பூக்களை நீக்கி விட வேண்டும். அவ்வப்பொழுது தோன்றும் களைகளை நீக்கி நிலத்தைப் சுத்தமாக பராமரிக்க வேண்டும். இம்மரங்களின் வேர்ப் பகுதி ஆழமாக ஊடுருவாமல் மண்ணின் மேற் பரப்பிலேயே இருக்கும். அதனால் நிலப் போர்வை அமைத்தல் மிக அவசியமாகும்.

இயற்கை நிலப் போர்வை

பூ பூக்கும் தருணத்தில் இம்மரத்தில் உள்ள இலைகள் அனைத்தும் உதிர்ந்துவிடும் தன்மை கொண்டது. இவ்விலை களையே இயற்கை நிலப் போர்வையாக பயன்படுத்தலாம். மேலும் தோட்டத்தில் அகற்றிய களைகளையும் நிலப் போர்வையாகப் பயன்படுத்தலாம். இவ்வாறு செய்வதன் மூலம் நிலத்தில் உள்ள சத்துக்கள் மற்றும் ஈரப்பதம் பாதுகாக்கப்படுகிறது.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

கவாத்து செய்தல்

மரம் நன்றாக வளர்ந்து 3 மீட்டர் உயரம் வளர்ந்தவுடன் நுனி கிள்ளுதல் அவசியமாகும். இவ்வாறு செய்வதால் மரம் நன்றாக படர்ந்து வளர ஏதுவாகிறது. மேலும் பழம் அறுவடை விரைவாக செய்வதற்கு வாய்ப்பாக அமையும். இந்த 3 மீட்டர் உயரத்திற்கு கீழ் உள்ள பக்கக் கிளைகளை அகற்விடவேண்டும். மரம் மிக அடர்த்தியாக இல்லாமல் காற்றோட்டம் அதிகம் இருக்கும்படி உள்ளேநோக்கி வரும் கிளைகளையும் வேர்ப் பகுதியிலிருந்து வரும் கிளைகளையும் அவ்வப்போது நீக்க வேண்டும். அடர் நடவு முறையைப் பின் பற்றும் போது ஆண்டுதோறும் கவாத்து செய்வது அவசியமாகும்.

அறுவடை

நாற்றுகளில் இருந்து வளர்க்கப்படும் மரங்கள் 5 லிருந்து 6 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகே மகசூல் தரும். ஆனால் 3டி வருடங்களிலேயே ஒட்டுச் செடிகளின் பழங்கள் அறுவடைக்குத் தயாராகி விடும். பழங்கள் முதிர்வடைவதற்கு, பூ பூக்கும் நாளில் இருந்து 110 முதல் 130 நாட்கள் ஆகும். இதன் பிறகு பழங்களை அறுவடை செய்ய வேண்டும். சில இரகங்களில் பழங்களின் தோல் கத்தரிப் பூ நிறத்திலிருந்து அடர் பழுப்பு(மெருன்) நிறத்திற்கு மாறும்.

பயிர்ப் பாதுகாப்பு

பூச்சிகள்

செதில் பூச்சிகள்

செதில் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த மெத்தைல் டெமட்டான் 0.03 சதவிகித மருந்தைத் தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

மாவுப் பூச்சிகள்

மாவுப்பூச்சிகளை 0.05 சதம் மாலத்தியான் தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

இலைப்பேன்

நனையும் கந்தகம் அல்லது டைமீத்தோயேட் என்ற மருந்தினை 0.03 சதவிகிதத்தில் தெளித்துக்கட்டுப்படுத்தலாம்.

ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை

- வண்டுகளால் பாதிக்கப்பட்ட கிளைகளை கவாத்து செய்யவும்.
- கவாத்து செய்த கிளைகளை 10 சதம் போர்டோ கலவையை கொண்டு நன்கு பூசவும்.
- வண்டுகளை கவர்ந்து இழுக்க - கொப்பேநீ இனக்கவர்ச்சிப் பொறியை ஏக்கருக்கு ஐந்து பயன்படுத்தவும்.

● பூச்சியின் தாக்கம் தெரிந்த உடன் 5மி.லி இமிடாகுளோபிரிட் (அ) இமாமைக்டின் பென்சோயேட்டினை 100மிலி தண்ணீருடன் கலந்து ஊசி மூலம் தண்டுப்பகுதியில் செலுத்தவும்.

● பிவேரியா பேசியானா, 5 கிராம் வீதம் மரத்திற்கு தண்டு பகுதியில் தெளித்தல் வேண்டும் அல்லது 50கிராம் பூஞ்சானத்தை 500மிலி தண்ணீரில் கலந்து பூசுதல் வேண்டும்.

● நோய் வளர்வதற்கான மாற்று செடியான ஆமணக்கு, சில்வரம் மரம், காய்ந்த டீ செடி மற்றும் ஓக் மரங்களை களைதல் வேண்டும்.

● வண்டுகளை கட்டுப்படுத்த எமாமைக்டின் அல்லது இமிடாகுளோபிரிட் 2 மிலி, தண்ணீர் கொண்டு நாற்றாங்காளில் தெளித்தல் வேண்டும்.

அவகேடோ பழ மரத்தினை தாக்கும் நோய்க்கள்

1. வேரழுகல் நோய்
2. பின் கருகல்நோய்
3. கருநிறக்கீற்று நோய்
4. தண்டுக்கொப்பள நோய்

ஒருங்கிணைந்த நோய் நிர்வாகம்

● தண்ணீர் தேங்காமல் மரங்களை சுற்றி மண் அணைத்தல், நோய் தாக்கப்பட்ட பகுதிகளை கவாத்து செய்து அப்புறப்படுத்துதல், பயிர் சுழற்சி மற்றும் மண்ணின் வெப்ப நிலையை அதிகப்படுத்துதல்.

● தரமான தாய்மரங்களில் இருந்து விதைகளை தேர்வு செய்தல்.

● நல்ல வடிகால் வசதியை ஏற்படுத்துதல்.

● நோய் எதிர்ப்பு திறன் கொண்ட மரக்கன்றுகளை நட்டு தண்ணீர் தேங்காதவாறு மண் அணைக்க வேண்டும்.

● பரிந்துரைக்கப்பட்ட உரம் மற்றும் நீர் மேலாண்மையும் இன்றியமையாதது.

● மரம் ஒன்றுக்கு 50கி.கி. நன்கு மட்கிய தொழு உரம் இட வேண்டும்.

● அலியீட் 2மிலி , லிட்டர் அல்லது ரிடோமில் 1.5மிலி , லிட்டர் அல்லது 1 சதம் போர்டோ கலவையை மரம் ஒன்றுக்கு 20லிட்டர் ஊற்ற வேண்டும்.

● மண்ணின் வளத்தை அதிகப்படுத்த மற்றும் நோய் காரணிகளின் ஆதிக்கத்தையும் இனப்பெருக்கத்தையும் குறைக்க வேம் (ஏபுஆ) - 100 கிராம், 50 கிராம் பேசிலஸ் அமைலோலிக்கு பேசியன்ஸ் (அ) 50 கிராம் பேசிலஸ் சப்டிலிஸ் உடன் டிரைகோடர்மா அஸ்பெரெல்லம் கலந்து மூன்று மாதங்களுக்கு ஒரு முறை இட வேண்டும்.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம் முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்



ஜெயின்
நாற்றுக்கள்

சிறந்த மகசூல் - அதிக லாபம்

Jain Seedlings

PAPAYA

பப்பாளி

ரெட் லேடி

தைவான் 786

முன்பதிவு

செய்வதற்கு

இன்றே அழையுங்கள்:

94425 02396

Rs. 16/-

ஒரு நாற்றின் விலை
போக்குவரத்து கட்டணம்
சுடுதலாக.(உடுமலையிலிருந்து)

