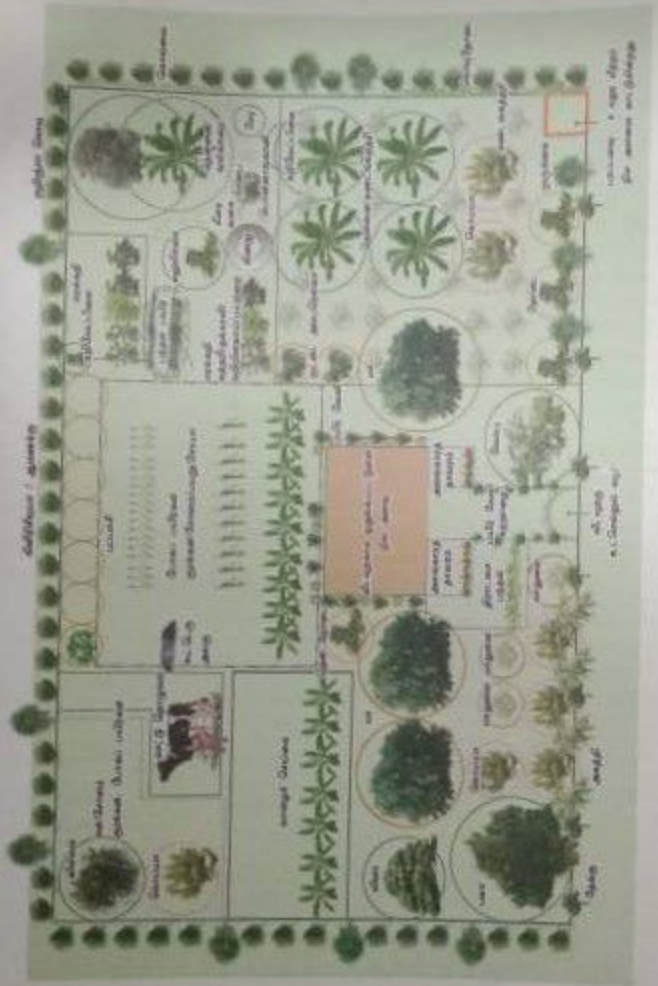
வீட்டுத் தோட்டத்திற்கான மாதிரி திட்டமிடல் (1000 சதுர மீற்றர்)



வீட்டுப் பொருளாதாரம் மற்றும் போசணையை மேம்படுத்தி
குடும்ப அலகுகளை வலுவூட்டும்

தேசிய வீட்டுத் தோட்டச் செயற்றிட்டம்

உலர் வலயம்

மாதிரி வீட்டுத் தோட்ட அபிவிருத்திற்கான ஆலோசனைகள்

"விவசாயத் திணைக்களம், விவசாய அமைச்சு"

பொருளாதார மறுமலர்ச்சி, வறுமை ஒழிப்புக்கான செயற்குழு

உலர் வலயத்தில் வீட்டுத் தோட்டச் செய்கைக்கான ஆலோசனைகள்

பயிர் விதைகள் தோற்றம்	பாகல் 1	வெண்டி 2	பாற்சை 3	மிக்கு 4
விதை நன்கூட்டுக்கள்	விதைகளை தற்பொழுது 1 - 1 மாதங்களுக்கு முன்பாக 30 செ.மீ ஆழத்திற்கு மண்ணை நன்கு கொத்தி உரமிட்டு நன்கு தயார் செய்யவும். நீர் வழங்கிய உடன் விதைகளை விதைத்தல் வேண்டும்.			
சேதனப் பசளை	பயிற்ற உரிய தருண நிலையில் அவற்றுக் கொண்ட தருணத்தை நன்கு மண்ணை கொத்தியோ அல்லது மண்ணுடன் கலந்து விடவும். விதைத்த 1 சதுர மீற்றர் பரப்பிற்கு தேவைப்படும் சேதனப் பசளை அளவுகள் தரப்பட்டுள்ளன. 1 - 2 கைக்குவளை நிறைந்த மண்ணுடன் கலந்து விடவும். விதைத்த 2 மாதங்களுக்கு முன்பாக சேதனப் பசளையை இட்டு நன்கு கலந்து விடவும். விதைகளை மண்ணுடன் நன்கு கலந்து விடவும்.			
தருண இடை வெளி	வரிசைகளுக்கிடையில் 1.5 மீ வரிசையில் நாற்றுக்களுக்கு இடையில் 1 மீ	வரிசைகளுக்கிடையில் 30 செ.மீ வரிசையில் நாற்றுக்களுக்கு இடையில் 30 செ.மீ	வரிசைகளுக்கிடையில் 30 செ.மீ வரிசையில் நாற்றுக்களுக்கு இடையில் 30 செ.மீ	வரிசைகளுக்கிடையில் 1.5 மீ வரிசையில் நாற்றுக்களுக்கு இடையில் 1.5 மீ
விதை நாற்று நடல்	ஒரு குழியில் 2 விதைகளை நடவும்.	ஒரு குழியில் 1 - 2 விதைகளை இட்டு முளைத்த 2 நாற்றுகளில் ஆரோக்கியமான 1 நாற்றுகளை மிகுதியாகி மேலதிக நாற்றுக்களை அகற்றல்.	ஒரு குழியில் 2 விதைகளை நடவும்.	ஒரு குழியில் 2 விதைகளை நடவும். முளைத்த 2 நாற்றுகளில் ஆரோக்கியமான 1 நாற்றுகளை ஒரு குழியில் விடுத்து மேலதிக நாற்றுகளை அகற்றி விடுதல் வேண்டும். விதைகளை நேரடியாக நடுகை செய்வதை முன்னுரிமை தரவும்.
பராமரிப்பு முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகள்	நடுகை 1 கிழமையின் பின்னர் 2 சதவீத உரமான பசளை அளவு கொழுப்பை மண்ணுடன் கொடுத்தல் வேண்டும். பிற்பட்ட மாதங்களில் உரமிடுதல் வேண்டிய அவசியம் இல்லை. களைகளை அகற்றல் மண்ணை தளர்த்தி விடுதல் வேண்டும்.	பயிர் ஆரம்பத்தில் மண்ணில் தன்மை நன்கு கொடுக்க வேண்டிய அதேபோல் களைகளை முழுமையாக நீக்கி விடுதல் முக்கியமானது. இதனால் நன்கு செறிவு பயனைத் தரவல்லதாக விளைச்சலை உரமிட்டு செறிவு சிறந்த பயிர் செய்கை முறை அமைய பாதுகாப்பு விவசாயத்தை பேணி பேறு அதன் சிறந்த இலக்கை அடையும்.	நடுகை 1 - 1 கிழமையின் பின்னர் 2 சதவீத உரமான ஆரோக்கிய கொழுப்பை மண்ணுடன் கொடுத்தல் வேண்டும். பிற்பட்ட மாதங்களில் மேலதிக உரமிடுதல் அவசியமில்லை. மேலும் முளைத்த நடுகை செய்தல் அதிக பராமரிப்பு முயற்சி தேவைப்படாது. பிற தாவரங்களை அகற்றுவதை பொறுப்பு கூறுதல் வேண்டும். இதனால் நன்கு செறிவு சிறந்த பயிர் செய்கை இலகுவில் மண்ணில் பலி இருக்கும் போது சமமாக மிகுதியும் முளைக்கின்ற வாய்ப்பினை அதிகரிக்கலாம். களைகளை உடனுக்குடன் அகற்றுதல் வேண்டும்.	நடுகை 1 கிழமையின் பின்னர் 2 சதவீத உரமான பசளை அளவு கொழுப்பை மண்ணுடன் கொடுத்தல் வேண்டும். பிற்பட்ட மாதங்களில் மேலதிக உரமிடுதல் அவசியமில்லை. மேலும் முளைத்த நடுகை செய்தல் அதிக பராமரிப்பு முயற்சி தேவைப்படாது. பிற தாவரங்களை அகற்றுவதை பொறுப்பு கூறுதல் வேண்டும். இதனால் நன்கு செறிவு சிறந்த பயிர் செய்கை இலகுவில் மண்ணில் பலி இருக்கும் போது சமமாக மிகுதியும் முளைக்கின்ற வாய்ப்பினை அதிகரிக்கலாம். களைகளை உடனுக்குடன் அகற்றுதல் வேண்டும்.
விளைச்சல்	2 - 2 ½ மாதங்களில் முதல் அறுவடை பெறலாம்.	1 ½ - 2 மாதங்களில் முதல் அறுவடை பெறலாம்.	1 ½ - 2 மாதங்களில் முதல் அறுவடை பெறலாம்.	2 - 2 ½ மாதங்களில் முதல் அறுவடை பெறலாம்.
பேசைகளும் பிழைகளும்	இலைகளில் உள்ள சிவப்பு அல்லது கறுப்பு நிறமான பொருட்களை கொண்டு கரும் பச்சை நிற காய்களில் இந்த இரண்டு அறிகுறிகளையும் உடனடியாக உரமிடாது.	கம்பளி அசுவனி, வெள்ளை ஈ அறிகுறிகள் காணப்படுகின்றன.	முதல் கம்பளி பொருட்கள் நாம் பொருட்கள் அறிகுறிகள் காணப்படுகின்றன.	நாற்று தன்மை அறிகுறிகள் அறிகுறிகளும் காணப்படுகின்றன.

அடுத்த பயிர்ச்செய்கைக்கு தேவையான விதைகளை உங்களது வீட்டுத் தோட்டத்திலேயே உற்பத்தி செய்து கொள்ளுங்கள்.

தொடர்புகட்கு: தகவல்களுக்கு 1920 பயிரை ஆலோசனை சேவை தொலைபேசி இலக்கத்தை அழைக்கவும். விவசாயத் திணைக்களம் கோரளை 2020

உலர் வலயத்தில் வீட்டுத் தோட்டச் செய்கைக்கான ஆலோசனைகள்

பயிர் விவரம்	திராட்சை 5	முருங்கைக்காய் 6	வெள்ளரி 7
செய் பயிர்ச்செய்கை	விதைகளை தரிசாகாது 1 - 2cm ஆழமாகவும் முன்பாக 30 செமீ இடைவெளியில் மண்ணை மூடி கட்டிகளை உடைத்துக் கொள்ளவும். நீர் வழங்கும் வரை விதைத்த உடன் பாத்தியை அமைத்துக் கொள்ளவும்.	விதைகளை தரிசாகாது 1 - 2 ஆழமாகவும் முன்பாக 30 செமீ இடைவெளியில் மண்ணை மூடி கட்டிகளை உடைத்துக் கொள்ளவும். நீர் வழங்கும் வரை விதைத்த உடன் பாத்தியை அமைத்துக் கொள்ளவும்.	கலைத் தரைக்கான அமைப்பு மண்ணை முடிய கட்டிகளை உடைத்து கொள்ளவும் தூவைப்பாய்வும். கொத்துவதை தவிர்க்க கொள்ளவும். 30 செமீ நீளம், அகலம் ஆழம் கொண்ட குழிகளைத் தயார் செய்துக் கொள்ளவும்.
தேவையான பசளை	மாதிரிக்கு உரிய மற்றும் இலட்சங்களில் அமைத்துக் கொண்ட நற்பசளை மண்ணுடன் கலந்து வைத்து, ஒரு பாத்தி பசளை கலவைக்கு முறையாக 1 - 2 வாரங்களாவது பொற்று வைத்து உரமாக்கி பின்பு விதைக்கவும். விதைத்த 1 மாத பின் பயிர்களுக்கு முறையாக ஒரு கப் 1/2 கிலோ நிலம் பசளை கலவை இட்டு வளர்த்து நன்கு வளர்ந்த பின்பு விதைத்த அளவு நாற்றுக்களை தரிசாகாது 2 வாரங்களுக்கு முன்பாக மேலதிக பசளைகளை இட்டு சிறந்தது.		
உரிய இடைவெளி	மண்ணுக்கு மேல் 10 செமீ மண்ணில் நாற்றுகளுக்கு இடையில் 10 செமீ	மண்ணுக்கு மேல் 30 செமீ மண்ணில் நாற்றுகளுக்கு இடையில் 30 செமீ	மண்ணுக்கு மேல் 30 செமீ மண்ணில் நாற்றுகளுக்கு இடையில் 30 செமீ
விதை நாற்று முடக்கு	ஒரு குழியில் குறைந்தது 3 விதைகள் விதைக்க வேண்டும்.	விதைகளை 1 - 2 செமீ ஆழத்தில் இடவும். விதைகளை கலந்து வைத்து இரண்டாம் முறை இரண்டு விதைகள் முடிவும்.	ஒரு குழியில் மூன்று இடைவெளியில் அமைந்த மண்ணை 1-2 விதைகளை (1-2 செமீ ஆழத்தில்) நடவும். விதை முளைத்து 2 வாரங்களில் ஆரோக்கியமான 2 நாற்றுகளை மற்றும் விதைக்க மேலதிக நாற்றுக்களை அகற்றவும்.
பயிர்ப் பராமரிப்பு மற்றும் கவனிக்க வேண்டியவை	களைகளை முடிந்த வரைக்கும் இலை தழைகளாக மீள மண்ணுக்கு மூடாக்கு இடவும். நிலைப் பதிவிற்கு 1 - 2 அடிகளை உயர வளர்வதும் நன்மைகளை செய்யும் அல்லது நாற்று 1 - 2 வாரத்தில் நிலைப் பதிவிற்கு 1 - 1 1/2 வது உயரத்தில் பாத்திய நிலைக் பக்கமாக அமைத்து கொள்ளவும்.	விதைகளை 1 - 2 செமீ ஆழத்தில் இடவும். விதைகளை கலந்து வைத்து இரண்டாம் முறை இரண்டு விதைகள் முடிவும்.	நாற்றுகளுக்கு அருகில் 1 - 1 1/2 கிலோ உரமான ஆரோக்கியமான நற்பசளை மண்ணை இட்டு உரமாக்கி வளர்ந்து வரும் மண்ணுக்கு கொடுக்கவும். நன்கு கிளை வளர்ந்த பின் 6' அடியில் அமைத்துக் கொண்டு, பக்கவாட்டில் கொடுக்கவும்.
விளைச்சல்	பழமாக அறுவடை செய்வதால் நன்கு கத்தரிக்கோல் மற்றும் பழங்களை பிடுங்குவதால் பழம் முற்றுவதை அறிந்து முறையாக அறுவடை செய்யவும்.	4 - 5 நிலையில் பயிர் முளைக்க தொடங்கி அல்லது நன்கு வெடித்து விதைகள் முடிவதை விளைவாக கொடுக்கும் பின்னர் கொள்ளவும்.	முதல் அறுவடை 2 மாதங்களில் கொடுக்கும்.
பொதுவான பிரச்சனைகள்	உரிய காலத்தில் "உ" இல்லாமல் மற்றும் நாற்று கொடுக்கும் அதிக எண்ணிக்கை மண்ணில் முன்னேறும்.	இந்நிலை கவனிப்பு நாட்களுக்கு அதிகமான கிளை முன்னேறும்.	தரம் கொடுக்கும் அதிகமான எண்ணிக்கை இலைகளை மண்ணுக்கு அடியில் மண்ணில் ஆகும்.

ஆரோக்கியமான வாழ்விற்கு தினமும் 5 வகையான மரக்கறிகள் மற்றும் பழங்களை உண்ணவும்.

உலர் வலயத்தில் வீட்டுத் தோட்டச் செய்கைக்கான ஆலோசனைகள்

பயிர், விதைகள் கோர்வை	மிளகாய் 8	கறிமிளகாய் 9	தக்காளி 10	கத்தரி 11
நிலம் பண்படுத்தல்	மிளகாய், கறிமிளகாய், தக்காளி, கத்தரி போன்ற பயிர்களை முன்னைய பொருத்தமே பயிர்ந்த நிலத்தில் நடுகைக்கு உகந்தது. நாற்றை நடுவதற்கு 21 தினங்களுக்கு முன்னர் 30 மீ.மீ. ஆழத்துக்கு மண்ணை புரட்டி உழுவதன் மூலம் நன்கு பதப்படுத்திக் கொள்ளவும். நீர் வடிந்தோடக் கூடிய விதத்தில் உயர் பாத்திகளை அமைத்துக் கொள்ளவும். கூடுதல் மேல் மண் ஆகியவற்றை 1:1 எனும் விகிதத்தில் நிரப்பி 15 தினங்கள் கழித்து வெற்று அரிசியை அல்லது கொலஸ்ரின் கலவையை தயாரிக்கவும்.			
சேதனப் பசளை	பயிரிற்கு உரிய நடுகை இடைவெளிகளில் அமைத்துக் கொண்ட நடுகைக் குழிகளுக்கு நன்கு வைக்கிய கூடுதல், சாணம், கொழிப்பொருள் போன்ற மிகவும் பழமைக்கள், மற்றும் பதனிட்ட பசளை உபயோகிக்கும் போது சேதனப் பசளை வகைகளில் குறைந்தது 4 - 5 கைப்பிடியளவு சேர்த்து மண்ணுடன் கலந்து விடவும். பாத்திகளில் 1 சதுர மீற்றர் பரப்பிற்கு குறைந்தது ஒரு கூடை (2 கிலோ) வீதமாவது சேதனப் பசளை இட்டு மண்ணுடன் நன்கு கலந்து விடவும். விதைகளை அல்லது நாற்றுகளை நடுவதற்கு 2 வாரங்களுக்கு முன்பாக சேதனப் பசளைகளை இடுவது சிறந்தது.			
நடுகை இடை வெளி	வரிசைகளுக்கிடையில் 50 செ.மீ வரிசையில் நாற்றுக்களுக்கு இடையில் 40 செ.மீ	வரிசைகளுக்கிடையில் 40 செ.மீ வரிசையில் நாற்றுக்களுக்கு இடையில் 40 செ.மீ	வரிசைகளுக்கிடையில் 60 செ.மீ வரிசையில் நாற்றுக்களுக்கு இடையில் 60 செ.மீ	வரிசைகளுக்கிடையில் 60 செ.மீ வரிசையில் நாற்றுக்களுக்கு இடையில் 60 செ.மீ
விதை நாற்று நடல்	ஒவ்வொரு நடுகைக் குழிக்குள்ளும் 25 - 30 நாட்கள் வயதுடைய நாற்றுக்கள் இரண்டினை, இடைவெளி விட்டு, நாற்றுக்களின் வேர் மண்ணினுள் நன்கு புதையும் வண்ணம் நட்டு நீர் வழங்கி நிழல் கொடுக்கவும்.	ஒவ்வொரு நடுகைக் குழிக்குள்ளும் 14 - 21 நாட்கள் வயதுடைய நாற்றுக்கள் இரண்டினை, இடைவெளி விட்டு நாற்றுக்களின் வேர் மண்ணினுள் நன்கு புதையும் வண்ணம் நட்டு நீர் வழங்கி நிழல் கொடுக்கவும்.	ஒவ்வொரு நடுகைக் குழிக்குள்ளும் 25 - 30 நாட்கள் வயதுடைய நாற்றுக்கள் இரண்டினை, இடைவெளி விட்டு நாற்றுக்களின் வேர் மண்ணினுள் நன்கு புதையும் வண்ணம் நட்டு நீர் வழங்கி நிழல் கொடுக்கவும்.	
பயிரைப் பாதுகாப்பு முகாமைத்துவம்	நிலைச் சமநிலைக் கட்டுப்பாடு அல்லது பரிசோதித்து பார்ப்பது ஆரம்ப நிலையில் அறிவது கொள்ளவும். 3 - 4 நாள் இடைவெளியில் நீரை விசிறவும். அல்லது அழுக்கற்றுடன் நீரை இலைக்கு விசிறவும். விட்டு விட்டு வெயல் வீசு, வெயல் நிலம் சாது, சதுர, பூச் சேர்ச் போன்ற பிள, நான்கிக் குணமுடைய நாவர சாதுகளை விசிறவும் வைக்கோல் கிளிர்ப்பாக முலைகளால் மூடுவதன் மூலம் மண்ணில் ஈரப்பதம் பேணவும்.	நாற்று உடையாதத் தவிர்க்கவும் காய்கள் நிலத்துடன் சேர்ந்து அழுகுவதை தடுக்கவும் நட்டு 3-4 கிழமையில் ஆதாரத்தை வழங்கவும். பயிரை வளர்க்கு ஏற்ப 1-4 தடவு இடைவெளியில் ஆதாரத்துடன் தளர்வாக கட்டி விடவும். மண்ணின் ஈரப்பதம் பேணவும்.	பிற்காக நன்மை கிடைக்கவும் கொட்டாவி சேர்ந்து அழுகுவதை தடுக்கவும் நட்டு 3-4 கிழமையில் ஆதாரத்தை வழங்கவும். பயிரை வளர்க்கு ஏற்ப 1-4 தடவு இடைவெளியில் ஆதாரத்துடன் தளர்வாக கட்டி விடவும். மண்ணின் ஈரப்பதம் பேணவும்.	
விளைச்சல்	2 - 2½ மாதங்களில் முதல் அறுவடையை பெறலாம்.	2 - 2½ மாதங்களில் முதல் அறுவடையை பெறலாம்.	2 - 2½ மாதங்களில் முதல் அறுவடையை பெறலாம்.	2 - 2½ மாதங்களில் முதல் அறுவடையை பெறலாம்.
போசணைப் பொறாமல்	கல்சியம், உயிர்ச்சத்து "ஏ" உயிர்ச்சத்து "சி" அதிகமாகவுள்ளது.	கல்சியம், உயிர்ச்சத்து "ஏ" உயிர்ச்சத்து "சி" அதிகமாகவுள்ளது.	பழுத்த காயில் கல்சியம் பொதுவாக மற்றும் உயிர்ச்சத்து "சி" அதிகம் காணப்படும் புற்று நோய் எதிர்ப்புத்தன்மை கொண்ட லைகோபீன் காணப்படும்.	உயிர்ச்சத்து "பி" மற்றும் நார்ப் பொருளும் அதிகம் காணப்படும்.

மாக்கறிகள் மற்றும் பழங்களை அதிகளவில் உண்பதால் புற்றுநோய் உட்பட அநேகமான நோய்கள் தொற்றும் அபாயம் குறைவடையும்

தொழிலுறவு தகவல்களுக்கு (120 விவசாய ஆலோசனை சேவை தொலைபேசி இலக்கத்தை அழைக்கவும். விவசாய திணைக்களம், பேராதனை 2020