

பங்குனி - ஆணி
March - June

1988

கமநலம்



விவாதாரியர் குழுமம்

விவாதாரியர் குழுமம்

குமநலம்

மலர் : 15 ★ பங்குனி - ஆணி 1988 ★ இதழ்: 1

பிரதம ஆசிரியர்:

திரு. ஜே. அல்விஸ்
(பணிப்பாளர்)

ஆசிரியர்:

சோ. ராமேஸ்வரன்

ஆலோசனைக்குழு உறுப்பினர்கள் :

திரு. ஐ. ராமநாயக்க
திரு. கே. ஏ. எஸ். தயானந்த
திரு. கபில பண்டார
திரு. ஜே. பி. அப்சிங்க
செல்வி. நதீஷா சேனநாயக்க

திரு. டி. கமகே
திரு. டி. கொடகே
திரு. எஸ். டி. ஜி. விஜேதுங்க
திரு. எஸ். எம். கே.பி. நந்தரட்ச
திருமதி. எஸ். கே. அத்தநாயக்க

பக்கம்

பொருளடக்கம்

- விவசாய ஏற்றுமதி
- உடன், பதனிடப்பட்ட மரக்கறி, பழங்களின் ஏற்றுமதி
- இலங்கையிலிருந்து அன்னசி ஏற்றுமதி
- அந்திய சௌவனியை ஈட்டும் சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்கள்
- ஏற்றுமதிக்கு உதவும் ஏற்றுமதி அபிவிருத்திச் சபை
- உருளைக்கிழங்கு உற்பத்தி
- முயல் வளர்ப்போருக்குரிய கையேடு
- பழ உற்பத்தித் துறையின் அபிவிருத்தி
- மரமுந்திரிகை ஏற்றுமதி

கமக்காரர்களின் மத்தியில் தன்னம்பிக்கையையும் மன உறுதியையும் ஏற்படுத்தி, அவர்கள் கிராமிய நிறுவனங்களின் நடவடிக்கைகளில் பூரண பங்கெடுத்து அவற்றுடன் ஏற்கனவே உள்ள தொடர்பினை மேலும் வலுப்படுத்தி நிரந்தரமானதொன்றுக்கிக் கொள்ள இச்சஞ்சிகை உதவும்.



விலை: (தனிப்பிரதி, ரூ. 3.00

ஆண்டுசூச சந்தா ரூ. 10.00

அச்சிட்டு வெளியிடுவோர்:

கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி
நிறுவகம்
114, விஜேராம மாவத்தை
கொழும்பு-7,

விவசாய ஏற்றுமதி

பொதுத் துணைக்கும்
மாற்றுமதியாம்.

67 மது நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் விவசாயத்துறை பெருமளவு பால் கிளை விலீகிளைந்து. நாட்டின் மொத்த தேவை கூறுபதற்கில் இத்துறை மின் பாலு 25 சதவீதமாகும். இதே வேளை இத்துறை மாம்பற்றுமதி சட்டபாதி கியமாக நாட்டின் மொத்த வருமானத்தில் 60 சதவீத வருமானம் கிட்டுகிறது.

விவசாய நடவடிக்கைகளில் பதிவு செய்யப்பட்ட 50 சதவீதமான தொழி வரவார்கள் கடுபட்டுள்ளனர்.

இலங்கையில் விவசாயத்தொழிலைப்பெறுத்தோட்டக்குறை, விவராதாரத்துறை ஆயிய இரு பெரும் பிரீவிகளாக வருக்கலாம். பெருந்தோட்டத்துறையும் பெருமளவு அந்திய செலராவை எமது நாட்டிலிருக்குக் கணக்கின்றது. எமசு நாட்டின் விவசாயிகள் 32 சதவீதக்கில் பயிர்க் கெள்கை வேறுகிளான்னப்படுகின்றன. இதில் 10 சதவீதக்கில் தேவிகை, நப்பர், தெங்காய் போன்ற பெருந்தோட்டப்படியிருக்கும். சிறு எற்றாம்கீப் பயிர்களும் கற்பதறி ரெஸ்டர்பாலிஸ்ராஜன்களில், எமது நாட்டின் தேவை உற்பத்தியில் ஒருவராக விற்கப்படுகிறது. விறு ஏற்றுமதிப் பயிர்துறையும் கணிசமான பங்கிலை விடுகின்றது எனவாய்.

தற்பொகு இலங்கையில் இருங்க சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்களும், மரக்கள், பழ வகைகளும் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டு கணிசமான வருமாய் நடவடிக்கைகளிலிருது. இவற்றின் ஏற்றுமதியின் பொருட்டு அரசாங்கத்திலும் உற்பத்தியாளர்களுக்கும், ஏற்றுமதியாளர்களுக்கும் டாக வசதிகளும். சுறுங்கைகளும் அளிக்கப்படுகின்றன. இதன் பொருட்டு அரசாங்க நாட்டின்கூரை உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. ஏற்றுமதிக்கு வளக்கம் அளிக்கும் பொருட்டு ஏற்றுமதி அவிவிருக்கிக் கூடப் பண்ண பெயரில் ஒரு சபை கட அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆரம்பத்தில் இலங்கையின் ஏற்றுமதியின் அளவு குறைந்திருந்த போதும் கற்பொகு அது அதிகரித்து திலைப்பிளை வடிவிலிருவதன் இலங்கையில் ஏற்றுமதிகளுக்கு சர்வதேச சுற்றுத்தைப் போக்கி வற்படும் அளவுக்கு உற்பத்திகளின் காரணம் காரணமானது.

தற்போது உற்பத்தியாளர்கள் ஏற்றுமதித் துறையில் கணிசமான அளவு ஆரம்பம் காட்டக் கொட்டகின்றனவர். ஏற்றுமதிக்கெள்கே உற்பத்தியை மேற்கொண்டபவர்களின் தொகையும் நாட்களுக்கு உள்ள அதிகங்கு வருகின்றது. இக்கணிசம் ஏற்றுமதி வருவாய் அதிகரித்து நாட்டின் பொருளாதாரம் வளர்ச்சியடைகின்றது.

எமது நாட்டின் விவசாய ஏற்றுமதி அளிவிறுத்தி எந்த கிளையில் உள்ளது? இதை தலைமுறைமாக ஆகும். கருத்தாய்க் கொட்டுவிடுவதை நோக்கி கொண்டு இதை இதை இதை இதை கூட்டுக்கூடியித் தீட்டியுள்ளோம். வழங்க போல் எனோய் கட்டுப்பாரும் வேலீமீட்ப்படுகின்றன. உங்கள் கருத்துகளை அளிய விஷயத்திலிரும்.

உடன், பதனிடப்பட்ட மரக்கறி, பழங்களின் ஏற்றுமதி

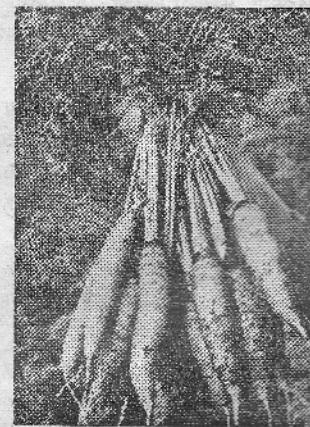
இலங்கையின் வெவ்வேறுபட்ட தோண்ண நிலைக்கு ஏற்ப வெப்பவைய, ஆசிய ரக பழங்களையும், மரக்கறி வகைகளையும் உற்பத்தி செய்யலாம். இலங்கை 8 இலட்சம் மெட்ரிக் தொன் மரக்கறி வகைகளையும், பழ வகைகளையும் உற்பத்தி செய்கின்றது. இத்தொகையில் மரக்கறி வகைகளின் தொகை 6 இலட்சம் மெட்ரிக் தொன்களாகும்; பழ வகைகளின் தொகை 2 இலட்சம் மெட்ரிக் தொன்களாகும். தூர கிழக்கு, மத்திய கிழக்கு, ஐரோப்பா ஆகியவற்றில் கிராக்கியுள்ள மரக்கறி, பழ வகைகளில் இவையும் அடங்கும்.

இப்பழ வகைகள் வருமாறு: மாம்பழம், பப்பாசி, அவகாடோ, வாழைப்பழம், அன்னுசி, ரம்புட்டான், மங்குஸ்தீன், எலுமிச்சை. மரக்கறி வகைகளில் கோவா, பீட்ருட், ராடு, கரட், லீக்ஸ், பிசுக்கங்காய் ஆகியன அடங்கும். ஆசிய வர்க்கங்களில் பூசனிக்காய், புலங்காய், கிழங்கு வகைகள், இஞ்சி, முருங்கைக்காய், பச்சிலை மரக்கறிகள் ஆகியன அடங்குகின்றன. இவற்றின் விளைச்சலை வருடம் முழுவதும் பெறலாம்.

இலங்கையின் தற்போதைய ஏற்றுமதியைக் கவனத்தில் எடுக்கும் போது உலகச் சந்தையில் மரக்கறி, பழ வகைகளை சந்தைப்படுத்தவில் இந்தியா, பாகிஸ்தான், பங்களாதேஷ், பிரேஸில், கென்யா, தென் ஆபிரிக்கா ஆகிய நாடுகளுடன் போட்டி போடக்கூடிய நிலையில் இலங்கை உள்ளது. பழவகைகள், மரக்கறி வகைகளின் ஏற்றுமதியில் சமீப காலத்தில் இருந்தே இலங்கை ஈடுபட்ட போதும் ஏனைய நாடுகளின் தரம், விலை ஆகியவற்றைப் பேணுகின்றது.

பதனிடப்பட்ட பழ, மரக்கறி ஏற்றுமதியைப் பொறுத்தளவில் இலங்கை கொடித்தோடைப் பழச்சாறை முக்கியமாக ஏற்றுமதி செய்கிறது. மூன்று வருடங்களுக்கு முன் இலங்கையே உலகின் மூன்றுவது பாரிய கொடித்தோடைப் பழச்சாறு உற்பத்தி நாடாக விளங்கியது. தரத்தைப் பொறுத்தளவில் ஐரோப்பாவுக்கு முக்கிய விநியோக நாடாக விளங்கும் பிரேஸில் உற்பத்தி செய்யும் கொடித்தோடைப் பழச்சாறின் தரத்திற்கு அமைவாகவே இலங்கை கொடித்தோடை பழச்சாறும் விளங்குகிறது. இதைத் தனிர இலங்கை தகரத்தில் அடைக்கப்பட்ட மாம்பழம், அன்னுசி, பப்பாசி, வாழைப்பழம், கொடித்தோடை ஆகியவற்றையும் ஏற்றுமதி செய்கிறது. இவை பிரதானமாக ஐரோப்பா, தூர கிழக்கு, மத்திய கிழக்கு ஆகியவற்றுக்கே ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றன.

இந்தியா, பங்களாதேஷ், பாகிஸ்தான் ஆகியவற்றுடன் ஒப்பிடும்போது மாலை தீவுக்கு அருகிலேயே இலங்கை உள்ளது. இதனால் மாலைதீவுக்கு மரக்கறி, பழ வகைகளைப் போட்டிக்குரிய விலையில்



வீதிப்பை வெற்றிக்கூடிய வகுக் கிளாஸ்களுக்கு
மல்லது. அறிமுகப்பில் நன்று
தாயிக்கப்பட்ட தீவிரமாக்கல் நாட்களாக
மிகுமிகு, ஒன்றை, இதன் அழிக்கம்
அடிக்கல் மாண்பத்தின் இருந்து தொடர்ச்சில்
உள்ளதாகவும் அதிகாலை வர்த்தி என்றால்
ஒத்துத்தக வெள்ளாயுள்ளது. இருங்கும் அவை
நிலாகாலமின் விவரங்கள் விரும்பிக்கிற
வீதிப்பையுள்ளது.

மக்கிடி சிறுக்கு நாட்களின் விவரங்கள் ஏதில்
தான்கு வைக் கீட்டா சில் அவை வாழுமாறு
என்கின்றது மத்தோதி, பூர்வாகவெனில் அதில்
நிலாகாலம் வெள்ளாயுள்ள இடங்கள் வரு
வாஞ்சாகாலங்கள் நிலாகாலம் வெள்ளால்.

ஏற்றுயதி அல்லிருந்துச் சொல்

1979 கி. ஜூலையை ஏற்றுமாறு
அல்லிருந்துச் சொல் சூரியூபத்தே மீண்
மாண்பலி பழு வற்றுமிகு நூல் அவிய
மாண்பலி கொல்லாவையை வீசி
கேவுக்கியுள்ளது. நூல் தாயிக்கப்பட்டது
முதல் வற்றுமிகு அப்பிரேக்டிவீக் கடன்
ஏதுகிடப்பட்ட அப்காலி, பழு வற்றுமானில்
அற்றுமிகு முகவூபியை வற்றுக்கப்பட்டது

கீழ்க்கப் பழு வற்றுமிகு மாண்பாளன்,
மாண்புமிகுகள், தீட்வைச் சுறுக்காளன்,
நாட்காத அல்லிருந்துச் சொல்லின் பார்வைகளை
அதிகாரிகளிலிருக்கின்ற நிலாகால
ஏற்றுமிகுயார்கள் முன்னேற்றியுள்ளனர்.

புதிய ஏற்றுத்தகளின் கீழ்க்காலை,
நாட்காத ஏற்றுத்தகள், அதிய பூர்வாகள்,
போக்கிலின் அரிசிருந்துச் சொல்
ஆபிரேக்கார்டின் ஏற்றுமாறு அப்கிரேக்டிவ் கடன்
ஏற்றுமிகுயார்கள் நூல்களுக்கு வற்றுமிகுப்
முதலின்று. குற்கீருந்து நூல்கள் வற்றுமிகு
நூலானத்தின் விளைவாளர், விவராளி
அப்கிரேக்டிவ் கூராளர்கள் அவைகள்
ஆபியியற்றின் அனுராஜையும் சூரியூபத்
அப்கிரேக்டிவ் கீட்டு வெள்ளாயும், நிலாகால
நூலிலே வற்றுமிகு நூல். அற்றுமிகுப்பாப்
பரிசோதிக்கப்படும் அப்காலி, பழுவற்றுமானில்
வெள்ளு, குறிமீனாய், மாண்பாய்,
பாலாக்காய், பக்குறுங்காய், பக்காக்கீங்காய்
மூலாய் பழுமிகு அடங்கும்.

ஏதாக்கிடத்தின்பட்ட விளை நிலாகால
எற்றுமிகு அப்கிரேக்டிவ் கடன்மிகுகள்
இந்துக்கு செய்யப்படுகின்றன.
இந்திடி நிலாகால் வீராந்திர
நிலாகாலார்கள் போன்ற காடாந்திர,
குடோப்பிய, நூர் விழுக்கு ஆபியியற்றுமிகு
நூலை நூராவாயாகவீர்வீர் ஆபுவை
இந்தாக மீது விடுவிடுவது. செய்துகூற நூலாகப்
யாற்றுவதனால்.

1980 கி. ஜூன்முறை வற்றுமிகு வீராந்திர
நூல், அப்காலி ஆபுவை நூராவாய் விடுவிடுவதை
நீலாகால மாண்பலி, பழுவற்றுமானில் எற்றுமிகு
பெற்றுமிகு, ஆபுவை, பழுவற்றுமானில் சுபை ஏற்றுமிகு
பெற்றுமிகு வற்றுமிகுயார்கள்
பயங்காலாயுமிகுப் பிள்ளை பழுப்போயின்,
ஏற்கு அப்காலி, வேயால், கட்டார்,
நூலாய், மலிநாய்க்காம்பு, நீலகிய
நிலாகால, போத்துவாய், வெந்து
கேட்டுமிகு அபுவை நாரிசூக்குப் பதி,
யான்காலி வற்றுமிகு உற்றுமிகு
செய்யப்படுகின்றன.

அப்காலாகாலம் வஙர நிலாகால
மாண்புமிகுகளும், பழுங்களாய்
விடுவிடுகளிலிலை ஏற்றுநிலி விடுவிடுது.
பழுதாய்க்காலாய் காந்திகளின்
விடுவிடுகளில் அனுப்புவிடுவிடு விடுந்தாயுமிகு.
ஆபுவை, காலைகாலாய் நிலாகாலாய் ஏற்றுமிகு
பெற்றுமிகு காலை காலையானாய்.
கப்பிளி பொறுத்தால்ஸ் நூல்
தட்டால்லிலிலை காலைகாலாய் நிலாகாலாய்
எற்றுமிகு வெள்ளாய்.

நிலாகால ஏற்றுமிகு வற்றுமிகு
பொறுத்தால்லிலை நிலாகாலமாக
விடுவிடுகளில் உப்புவிடுகளை அற்றுமிகு
பெற்றுமிகு வற்றுமிகு
ஏதிலைக்கீட்டு முன்னேற்றுமிகு அப்கால்
அற்றுமிகுப்பாப் பட்டுவிடுகளை நூல்களுடைய
நூல்களை அடைவது நூல்களை அடைவது
நூல்களை அடைவது நூல்களை அடைவது
நூல்களை அடைவது நூல்களை அடைவது
நூல்களை அடைவது நூல்களை அடைவது
நூல்களை அடைவது நூல்களை அடைவது.

இலங்கை ஏற்றுமதி வர்த்தகத்தை மேம்படுத்தும் பொருட்டு ஏற்றுமதி அபிவிருத்திச் சபையானது சர்வதேச வர்த்தக நிலையத்தின் நிதி உதவியுடன் கப்பல் மூலமான ஏற்றுமதி குறித்து ஏற்றுமதியாளர்களுக்கு ஆலோசனை வழங்கியது. இதின் பலனாக முதற் தடவையாக இலங்கை ஏற்றுமதியாளர்கள் கப்பல் மூலமாக உடன் அன்றை, கச்சா, சரப்பலா, இளநீர் போன்றவற்றிற்கு துபாய்க்கு ஏற்றுமதி செய்தார்கள். இவை துபாயை நல்ல நிலைமையில் அடைந்தன. இதன் பின் கிரமமான வர்த்தகம் ஆரம்பிக்கப்பட்டு சரித்திரம்

படைக்கப்பட்டது. இனி வரும் காலங்களில் இது போன்ற கப்பல் ஏற்றுமதி மூலம் ஐப்பான், சிங்கப்பூர், ஹூங்கொங், ஐரோப்பிய நாடுகள் ஆகிய நாடுகளுக்கும் உற்பத்திகளை ஏற்றுமதி செய்ய ஏற்றுமதி அபிவிருத்திச் சபை ஈடுபடவுள்ளது.

கப்பல் மூலம் ஏற்றுமதிகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் அன்றையின் ஏற்றுமதியைச் சணிசமான அளவு அதிகரிக்கலாம். ஏனைய ஏற்றுமதி நாடுகளின் அன்றையிடன் ஒப்பிடும் போது இலங்கை அன்றையின் ருசி மிகவும் இனிப்பாக இருப்பதனாலும், அழகான நிறத்தைக் கொண்டிருப்பதனாலும் இலங்கையின் அன்றை ஏற்றுமதி கணிசமான அளவு அதிகரிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

பாரிய கொழும்பு பொருளாதார ஆணைக்குமு, வெளிநாட்டு மூலதன ஆலோசனைக் குழு ஆகியன வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களுக்கு வழங்கும் ஊக்கங்களுக்கு மேலதிகமாக ஏற்றுமதி அபிவிருத்திச் சபையும் ஊக்கங்களை அளிக்கின்றது. உள்ளூர், வெளிநாட்டு பங்களிப்பட்டுள்ள பெரும்பாலான பயிர்ச்செய்கைத் திட்ட ஆலோசனைகளை இச்சபை கவனத்தில் எடுத்துள்ளது. சபையினால் ஏற்றுக் கொள்ளப்படும் திட்டங்களுக்குக் குறைந்த வட்டியிலான கடன் வசதிகள், வரி விடுமுறைகள், வியாபார மொத்த வரியில் இருந்து விலக்கு, மானியங்கள், தீர்வைச் சலுகைகள் ஆகியன வழங்கப்படுகின்றன.

புதிய பழங்கள், மரக்கறிகளை அறிமுகப்படுத்தும் பொருட்டு ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தியில் பணிகள் தொடர்ச்சியாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

புதிய வகையிலான பதனிடப்படும் ஜாம்கள், ஜெவிகள் ஆகியவற்றை முன்னேற்றுவதற்காகப் பதனிடுவோர், ஏற்றுமதியாளர் ஆகியோரினால் முயற்சிகள் எடுக்கப்படுகின்றன. அன்றை, மாம்பழும், பட்பூசி, கொடித்தோடை, வாழைப்பழும், இளநீர் ஆகியவற்றின் கட்டுடனுண பழச்சலாது ஒன்றின் உற்பத்தி குறிப்பிடத்தக்கதாரு சாதனையாகும். இந்த சலாதுக்கு சவிற்னிலாந்து, மேற்கு ஜேர்மனி, அவஸ்ரேவியா, ஐக்கியராச்சியம் ஆகியவற்றில் இருந்து “ஆடர்கள்” கிடைத்துள்ளன.

தற்போது வரை குளிருட்டப்பட்ட, கிருமி அகற்றப்பட்ட மரக்கறித் துறையில் சிறிதளவு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. ஏற்றுமதியாளர்கள் பொருத்தமான பதனிடும் தொழில் நுட்ப அறிவைப் பெறும் பொருட்டு ஏற்றுமதி அபிவிருத்திச் சபையானது சர்வதேச வர்த்தக நிலையத்தின் உதவியுடன் ஆலோசனைகளை வழங்குகின்றது. இது வெற்றி அளிக்கும் பட்சத்தில் ஏற்றுமதி வருமானம் அதிகரிப்பதுடன், கிராமிய விவசாயிகளிடையே வேலை வாய்ப்பு சந்தர்ப்பங்களும் அதிகரிக்கும்.

ஐக்கிய ராச்சியத்திலுள்ள பொதுநலவரசு தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்பு நிதியத்தின் உதவியுடன் ஏற்றுமதி அபிவிருத்திச் சபை இருஞ்சி ஊறுகாயை அபிவிருத்தி செய்து தூர கிழக்கு, ஐப்பான் ஆகியவற்றுக்கு ஏற்றுமதி செய்வதற்கான ஆலோசனைகளைப் பெற முயன்று வருகின்றது.

உடன், மற்றும் பதனிடப்பட்ட மரக்கறிகள், பழங்களின் அறுவடைக்கு முந்திய தொழில்நுட்பங்களை அபிவிருத்தி செய்வதற்கான முக்கியத்துவத்தை இலங்கை ஊர்ந்துள்ளது. ஏற்கனவே

ஏற்றுமதி அளவிலிருக்கும் சமீபமானது முன்வரை வர்த்தக நிலையத்தின் மூடாத ஏற்றுமதி என்றால் நிதியிலிருந்து நிபுணத்துவம் உருவினால் வழங்கியிருந்தது.

வழங்கல், மாண்பினால் ஆகியவற்றை பொருளைப்படுத்துவதின் முன்வரையான சேவைப்படி, கோர்க்கும்படி, மாண்பினால்

ஆகியவற்றுக்கான தொழில் நூட்பங்கள் நிறீட்டு வரும் மாற்றும் பதனிடப்பட்ட முன்வரையால், மாண்பின்கொடும் பற்றி வருமானமினால்கூட அன்பொருள் தொழில் வெல்லும்படியானது. இதனுடைய பொருளைப்படி மேற்கூறுவில்லை என்றால் நிறீட்டு சிகிச்சையும் “நூட்பம்” மொழியினருக்காகவும் நிறீட்டு மூலம் கூட விவரமிடுவது விரும்புகிறது.

உடன் பார், மரச்சுறிகளின் ஏற்றுமதி

(அதியாலை டாக்ஸில் பொருள்தி)

1980	0.79
1981	1.36
1982	1.15
1983	1.93
1984	1.99
1985	1.91

பதனிடப்பட்ட பழங்களின் ஏற்றுமதி

(நூட்பங்கள், மூடு, சேஷி, மாண்பாய்)

(அதியாலை டாக்ஸில் பொருள்தி)

1979	1.57
1980	2.27
1981	2.87
1982	3.99

ஏற்றுமதி உபயாக்கும் விரைவுகள்

1983 ம். ஆண்டில் இலாக்கியில் ஏற்றுமதி மூலிகையிலிருந்து மாண்பாய் ஏற்றுமதி குறிப்பில் விரைவாக நிட்டத்தை நூட்பிடுவது, இருப்பிடம் தற்போதும் நூட்பங்களின் மூடாது. ஏற்றுமதி சார்வாய்க்குஞ்சமாக முடிநிற்க நிற்கும் நெய்வுடைக் கிளை ஏற்றுமதி மற்றும் சிராமங்களின் இருப்பிடமாகது. அத்துடவு இத்திட்டத்தின் நிழல்களைப்போன்று

ஏற்றுமதிலைப் புற்றுமலிவானர்களுக்கு விரைவாக்கும், தமிழ்நாடு மாநிலத் தொடர்ச்சியிலும் இப்படியான 12 மாநாடுகள் முன்வருத்தில் விரைவங்கள் காணக்கூடியன. இதை அனாதை, பசுமை மீண்டும், இன்றை, பொருள்களை, இதை வகையான ஒரேயானாக்காத ஏற்படுத்தி வெட்டிக்கூடும்.

இருப்பிடம் கிடைக்கின்ற வகையானது சூரியனின்கூட்டுரை மாதிரி அம்சங்களை மீட்டு இருப்பது படித்திவிக் குத்து மாநிலத்தில்

தரத்தைப் பேணுவதற்கு முயற்சி
எடுக்கப்படுகின்றது. ஓர் ஏற்றுமதி
அபிவிருத்திக் கிராமம் இலங்கையின் 75
சதவீத அன்னுடி ஏற்றுமதிக்காக மட்டும்
உற்பத்தியை மேற்கொண்டுள்ளது.

1981 ம் ஆண்டில் இலங்கை பழ,
மரக்கறி உற்பத்தியாளர்கள்,
பதனிடுவோர், ஏற்றுமதியாளர்கள் என்ற
பெயரில் சங்கம் ஒன்றும் அமைக்கப்பட்டது.
இச்சங்கத்திற்கு ஏற்றுமதி அபிவிருத்திக்
சபை ஆதரவு வழங்குகின்றது.

பழ, மரக்கறித்துறைகளில் உள்ள
பிரச்சினைகளை இனங்காணுதல், அவற்றைக்
களைதல் ஆகியனவற்றில் வர்த்தக,
கப்பற்றேழில் அமைச்சக்கும், ஏற்றுமதி
அபிவிருத்திக் சபைக்கும் இச்சங்கம் உதவி

வழங்குகின்றது. இதே வேளை இச்சங்கம்
ஏற்றுமதி உற்பத்தி கிராமத் திட்டத்திற்கு
ஆதரவு அளிக்கும் பொருட்டு
வட்சக்கணக்கான ரூபா பெறுமதி வாய்ந்த
பழங்களையும், மரக்கறிகளையும் கொள்வனவு
செய்கின்றது.

வெவ்வேறு சந்தைகளின் நிலைமை
குறித்து இலங்கை பழ, மரக்கறி
ஏற்றுமதியாளர்களுக்குத் தெரியும்.
சந்தைகளின் தேவைகளுக்கு ஒப்ப
உற்பத்திகளை மேற்கொள்வதிலும்
ஏற்றுமதியாளர்கள் தெரிந்து
வைத்திருக்கிறார்கள். எனவே,
எதிர்காலத்தில் இலங்கையின் மரக்கறி, பழ
ஏற்றுமதி கணிசமான அளவு அதிகரிக்கும்
என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

ஒன்றரை கோடி சிறுவர்கள் மரணம்

வருடாந்தம் உலகில் ஒன்றரைக்கோடி சிறுவர்கள் 5 வயதை அடையும் முன்னர் இறந்து விடுகிறார்கள். இந்த எண்ணிக்கை இலங்கையின் மொத்தச் சனத்தொகையின் எண்ணிக்கைக்குச் சமமாகும்.

யுனிசெப் நிறுவனம் விடுத்துள்ள அறிக்கையொன்றில் இப்படிக் குறிப்பிடப் பட்டுள்ளது.

அந்த அறிக்கையின்படி குறைந்த செலவில் மேற்கொள்ளப்படும் சில சிகிச்சை முறைகளால், இவ்வாறு உயிரிழக்கும் சிறுவர்களில், அரைவாசிப்பேரின் உயிரைப் பாதுகாக்கலாம்.

இவ்வாறு உயிரிழக்கும் ஒன்றரைக் கோடி சிறுவர்களில் சுமார் 40 இலட்சம் சிறுவர்கள் வயிற்றேட்டத்தினாலேயே மரணம் அடைகின்றார்கள்.

அம்மை, கக்குவான், தொண்டைக்கரப்பன், ஏற்புவளி, போலியோ மற்றும் சயரோகத்தினால் உயிரிழக்கின்ற சிறுவர்களின் எண்ணிக்கை சுமார் 35 இலட்சமாகும்.

நோய்த்தடுப்புச் சுற்றுலாப் போன்ற இலகுவான முறைகளால் அந்த 35 இலட்சம் உயிர்களையும் காப்பாற்றலாம் எனவும் அந்த அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

போஷாக்கு இன்மையால் சுமார் 10 இலட்சம் சிறுவர்கள் இறந்துவிடுகிறார்கள். தாய்ப்பால் வழங்குவதன் மூலம் அவர்களைக் காப்பாற்றலாம்.

இலங்கையிலிருந்து அன்னசி ஏற்றுமதி

வினாக்கள் பூர்வாக
உயர்ந்திவருவது.

ஒ கூடுதலில் அன்ன வெள்ள காலை, மூப் பொய்ய வைய வருஷாண்டிலோ அன்னதீப் பெரிச் செய்யை பேர்த்தோன்னைப்படித்திடு. எனினும், காலையோதிட, பிரிச்சோன்ஸ், பியூபிலிக்ஸோ, தூஷனிலோன்ஸ், 1979களில், அபெரிச்சை (பூவுடை), கூடுதல் ஆபிஸிரா ஆபியூஸே வைப்பதை ஏற்றிச் சென்றுள்ளதோன்றிய நூபுவையூடும். இவ்விடிக் காலை வாத்து, பிலிப்பையோன்ஸ், பிரெகிள் ஆபிஸ காந்தி கல்வி உறிபத்தி வைக் குறிப்பிடும் சீப் பாதித்தக்கோவையோது. மூப்பு உயர்ந்தும் தாலையாத்தின் மொத்தப் பாது யட்டுக் 30 மதிக்காதும்.

ஏதோ கூறபத்திலே பிலிப்பையோன்ஸ் இருஷன், எவ்வு இரு சுதாயும் (11 சதமிக்கட்ட), 1979களில் ஹாஸ்கூல் இடத்தையும் (12 சதமிக்கட்ட) வரிசுத்தியான. ஏதோ கூறபத்திலே பிலிப்பையோன்ஸ் குறிச்சிட்டு பார்க் குரு சுதை வழியில் குறைவாக்கு. குந்தாக் குறிச்சிட்டு அதிகரிப்பு ஏற்பட்டால் ஏற்றுமதி வரிசுவேலில் குந்தாகிட்டத்தக்க அதிகச்சுதைச் செலுத்தும் என்றால் இது காட்டுகிறது.

காலை விவரங்கள் தாவரங்கள் கண்ணில் கிடைக்கிற பிரெகிள்ஸோட்டு இப்பள்ளிகள் அங்குள்ள உருகாகி 1979—80 ம் ஆண்டு காலை கட்டுமிகு விழுதிக் கணத்தில் குறிச்சிட்டு நிறுத்தி வருகிறது. 1979 ம் உற்பத்தி 94 ஆபிரே கொல்குடுமிளையிலிருந்து. இல் 1983 ம் 41 ஆபிரே பொன்னூக யத்துக் குமுக சுயான்னாகு. இந்த ம் வருட வை கட்டுமிகு அங்குள்ளில் உற்பத்தி வெளியேற்றுவதைக் கண்டுகிறேன். இது எடுத்துச் சொல்ல விரும்புகிறது. மீண்டும் 1984 ம் 1986 ம்

மீண்டும் இருந்து அடிக வெளியேற்றுமில்லை. விளைவிக்கிற, மீண்டுமியை, அங்கு விரும்பிய ஆணியாகும்போன்று காட்டுக் குறிப்பிடத்தக்க ஆணத்தைக் கண்டுகிறேன்.

கட்டும் கார்போரேட்டில் நாள்தோக்கே காலை வையையில் ஆண்டுகி கூடுத்து நாள்தோக் கிவித்தாக்களை காட்டுகிறது காலை கூடுத்தில் பிரெகிள்ஸோன்ஸ் கூடுதல் காட்டுகிறது. உப்பில் இரண்டு வைக் கூடுத்தி நாள்தோக்கு விரும்பியில்லை 1980 ம் ஆண்டு கண்டுத்தை குறிப்பிடுவதைக் கண்டுகிறேன்.

காலை விவரங்கள் தாவரங்கள் கண்ணில் கிடைக்கிற பிரெகிள்ஸோட்டு இப்பள்ளிகள் அங்குள்ள உருகாகி 1979—80 ம் ஆண்டு காலை கட்டுமிகு விழுதிக் கணத்தில் குறிச்சிட்டு கணத்தில் குறிச்சிட்டு நிறுத்தி வருகிறது. 1979 ம் உற்பத்தி 94 ஆபிரே கொல்குடுமிளையிலிருந்து. இல் 1983 ம் 41 ஆபிரே பொன்னூக யத்துக் குமுக சுயான்னாகு. இந்த ம் வருட வை கட்டுமிகு அங்குள்ளில் உற்பத்தி வெளியேற்றுவதைக் கண்டுகிறேன். இது எடுத்துச் சொல்ல விரும்புகிறது. மீண்டும் 1984 ம் 1986 ம்



ஆண்டுகளில் உற்பத்தி அதிகரிப்பைக் காட்டி யுள்ளது. 1985 ம் ஆண்டின் உற்பத்தி 1979 ம் ஆண்டின் உற்பத்தி மட்டத்திலேயே திகழ்ந்தது.

உலக அன்னுசி ஏற்றுமதிகள்

அன்னுசிப் பழங்கள் தகரத்தில் அடைக்கப்பட்டும், உடன் பழமாகவும் ஏற்றுமதி செய்யப்படுகிறது. உலக உற்பத்தியில் சராசரியாக மூன்றில் இரு பங்கு தகரத்தில் அடைக்கப்படுகின்றது. அன்னுசிப் பழங்கள் துண்டுகள், பழரசங்கள், வெட்டுத்துண்டுகள், பாளங்கள், சுனைதூரங்கள், சாறுகள் போன்ற அமைப்புக்களில் தகரத்தில் அடைக்கப்படுகின்றன. அன்னுசிப் பழத்தின் அளவு, பழங்களின் தரம், தயாரிப்பு முறைகளின் வகை, சந்தை விருப்பங்கள், விலைகள் ஆகியனவற்றின் அடிப்படையிலேயே உற்பத்தியின் அமைப்பு தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறது.

ஏற்றுமதியைப் பொறுத்தளவில் உடன் பழங்கள் அனுப்புவதில் பிலிப்பைன்ஸ், ஐவரி கோஸ்ட் ஆகிய நாடுகள் முன்னணி யில் திகழ்கின்றன. எழுப்பாம் ஆண்டுகளில் பிலிப்பைன்ஸில் இருந்து ஏற்றுமதிகள் 28 ஆயிரம் மெட்ரிக் தொன்களில் இருந்து, 1 இலட்சத்து 35 ஆயிரம் தொன்களாக அதாவது 5 மடங்கு உயர்ந்துள்ளது. ஐரோப்பிய நாடுகளுக்கு ஐவரி கோஸ்ட்டேபாரிய விநியோக நாடாக விளங்குகிறது.

உலக அன்னுசி இறக்குமதிகள்

இறக்குமதியைப் பொறுத்தளவில் உலகத் திலேயே அமெரிக்கா, ஐப்பான், ஐரோப்பிய பொருளாதார சமூகம் ஆகியனவே கூடுதலாக அன்னுசியை இறக்குமதி செய்யும் நாடுகளாகும். அமெரிக்கா வருடத்தோறும் சராசரியாக 2,62,000 மெட்ரிக் தொன் அன்னுசியை இறக்குமதி செய்கிறது. இரண்டாவது இடத்தை வகிக்கும் நாடான ஐப்பானின் இறக்குமதி 1,34,000 மெட்ரிக் தொன்களாகும். ஜேர்மனி, பிரான்ஸ், பிரிட்டன், சிங்கப்பூர், கனடா ஆகியனவே ஏனைய இறக்குமதி நாடுகளாகும்.

இலங்கையில் இருந்து அன்னுசி ஏற்றுமதி

இலங்கையிலிருந்து மூன்று பாரிய அமைப்புக்களில் அன்னுசி ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றன. அவை: உடன் பழங்கள், பதனிடப்பட்டது,(தகரத்தில் அல்லது போத்தவில் அடைக்கப்பட்ட) புளிக்காதது. அன்மையில் ஏற்றுமதி சம்பந்தமாகக் கிடைத்த புள்ளி விபரங்களின் பிரகாரம் 1985 ம் ஆண்டுக்குப் பின் ஏற்றுமதி உடன் பழங்களாகவே விளங்கியது. 1975—77 கால கட்டத்தில் அன்னுசி பதனிடப்பட்ட, புளிக்காத நிலையிலேயே ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டது. அக்கால கட்டத்தில் உடன் பழங்களின் ஏற்றுமதி மிகக் குறைவாகவே விளங்கியது. 1980 முதல் பதனிடப்பட்ட நிலையில் அன்னுசி ஏற்றுமதி செய்யப்படுவது அறவே நிறுத்தப்பட்டது.

இலங்கையின் அன்னுசி ஏற்றுமதியை அவதானித்தால் அன்னுசி ஏற்றுமதியில் நிலையான தன்மையைக் காணமுடியாது. குறிப்பாக 1975—1985 கால கட்டத்தில் இந்நிலையினைத் தெளிவாகக் காணலாம். இந்நிலைமை உள்ளூர் உற்பத்தியாளர்களைப் பெரிதும் பாதிக்கின்றது. உலக சந்தையில் அன்னுசி தேக்கம் அடையும்போது அது எமது நாட்டின் ஏற்றுமதியைப் பாதிக்கின்றது.

1980 ம் ஆண்டின் ஆரம்பப் பகுதி வரையுமே இலங்கையின் அன்னுசி ஏற்றுமதி வருவாயில் வளர்ச்சி காணப்பட்டுள்ளது. 1982 முதல் ஏற்றுமதி வருவாயில் குறிப்பிடத்தக்க, வீழ்ச்சி ஏற்பட்டுள்ளது. உதாரணமாக 1983, 1984 ம் ஆண்டுகளில் வருடாந்த அன்னுசி ஏற்றுமதி சராசரியாக 22 இலட்சம் ரூபாவாக விளங்கியது. 1975 ம் ஆண்டில் இதே தொகையே ஏற்றுமதி மூலம் கிடைத்தது.

இவங்கையில் விளைவிக்கப்படும் அன்னுசியை மத்திய கிழக்கு நாடுகளும், மாலைதீவுமே பெருமளவில் இறக்குமதி செய்கின்றன. மத்திய கிழக்கு நாடுகளில் சலுதி அரேபியாவே எமது ஏற்றுமதியில் சுமார் 50 சதவீதத்தை இறக்குமதி செய்கிறது.

கலாச்சிரல் பார்ஸியை இரண்டுத்தி தடுப்பதை அமைவது அவையை ஒப்பாப்பை நாட்டின் அமைவதானால் ஆபத்தை விவரிக்கவற்றும்தா இரண்டாம் முன்று அன்றையிலை எதிர்யாதி வெள்ளி முதலாய்விலை, இரண்டாம்மூலிகை அன்றையிலையை அதிகாரித்ததற்கு இரண்டாம்மூலிகை முமிழாய்வு என்று அறியும் சொல்லதற்கு ஏதாவது கடலைக்கால வரேண்டாம் மேஜைக்கிடுகிறோம்.

இரண்டாம்மூலிகைத்து செல்வதோடு நாட்கள் அன்றையிலை தோடு குறைநீர் நெடுப் பார்த்து—

தாடுவை ஏதிர்யாதி எதிர்யாதி
(முடிபு
ஆர்டீஏ குபாவைக்கு)

சூழி கடித்து	1,113	60.0
நூத்திய அப்பு கால்காரி	528	33.0
நால்காலி	420	19.0
ஓராளி	115	6.8
பாலுக்காயிலை கோரா	19	0.1
பலைய நால்காலி	18	1.1
மொத்தம்	2,341	100.0

உடனநீர் உற்பத்தி

உடனநீர் அரசுத் துறைப் பிரிவைத்து கூறுதலாகவும், அத் துறை துறையிலை முதலாய்வு முதலாய்வு தொடர்பாடுகளில் 63 சதவீத நூத்தியப் பிரிவை, பாக்டெரியோஃபில்க் 1978-79 மாண்பும் பிரிவை தீட்டுக் 1984-85 வரை சிகித்த மாண்புத் திட்டம் 3,300 ஏக்கர் காலைப், (33%) குதுநிலையங்கள் தீட்டுக் 2,600 பல்வெளித்துடும் (22%) அன்றை விளக்கங்களைப்பட்டது.

உடனநீர் மாண்பு சிகித்த அமைத்துப் பிரிவைக் குதுநிலை நூத்தியப் பிரிவைகளிலை, குதுநீரால், பொதுப் பாலுக்காயிலை கோரா நூத்தியப் பிரிவை 4.2, 1.0 ஏக்கர் வத நூத்தியப் பிரிவை அன்றைப் பிரிவை செய்து வேற்கொண்டு 100-ல், இது 1979-80 ம் 8,800 ஏக்கர் காலை கிழ்ச்சி அன்றைத்து, 1980-81 ம் சிற்று ஜெப்பரி கிழ்ச்சுத்து, அன்றை, 1981-82 ம் பின் சித்தரி காலைப்பட்டது, 1982-83 ம் 8,800 ஏக்கர்களில் செய்யா பேரு கொள்கைப்பட்டது. வருத்துத்து வாடம் கார்க் காக்கு விழுப்பி அன்றைகளும் வாடம் மற்றும் பலை விருக்கி வற்றுத்து விகாரத் தகவுகள் காலைகளும் வேற்கொண்டும்.

தெங்கு உற்பத்தி வீழ்ச்சி ஆனால், ஏற்றுமதி வருமானம் அதிகரிப்பு

நெடுஞ்செலுக்கு விளைவு அமைத்து போக்குவரத்து, கொஞ்ச விடுதலை ஏற்றுமதி வருமானம் குதுநீருக்கு விளைவு அமைத்து விளைவு அதிகரிப்புத்து.

இரண்டு பெரும்பொருள் அதிகமாக சொல்லுவது சம்பாரிகள் குதுநீருக்கு நெடுஞ்செலுக்கு விளைவு அமைத்து விளைவுத்து.

ஈடுத்து விளைவு நூத்தியப் பிரிவை 85 ஏக்கர்களைக் குதுநீருக்கு ஏற்றும் வருத்து விளைவு கிடைத்த வருமானமாக நூத்தியப் பிரிவைக் குதுநீருக்கு விளைவுத்து.

ஈடுத்து விளைவு நூத்தியப் பிரிவை குதுநீருக்கு விளைவுத்து வருமானம் 22 மேற்கொண்டு இருப்பதாகவுடைய.

இது இருக்கு முதலீடு ஆண்டுகள் பேற்றுப்பட்ட வருமானங்களை விட குடும்பத்துறைத்.

கொஞ்ச, உதவகாமல் குதுநீர், உதவகாமல் கிரிக் குதுநீருக்கு விளைவு வருமானம் விடுத்துவது.

இது ஈடுத்து விளைவு குதுநீருக்கு விளைவுத்து விடுத்துக்கு விளைவுத்து.

அந்திய செலாவணியை ஈட்டும்

சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்கள்

இலங்கை ஒரு விவசாய நாடாகத் திகழ்வதனால் அதன் பொருளாதாரம் விவசாய உற்பத்தியின் ஏற்றுமதியிலேயே பிரதானமாகத் தங்கியுள்ளது. தேயிலை, இறப்பர், தெங்கு ஆகியன காலாகாலமாக இலங்கைக்கு அந்திய செலாவணியை ஈட்டிக் கருவனவாக விளங்கியதுடன், தற்போதும் வினங்குகின்றன. எனினும், சமீபகாலமாக இலங்கையின் விவசாய ஏற்றுமதியில் சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்களும் கணிசமான பங்கினை வகிப்பதை அறிக்கைகள் சுட்டிக் காட்டுகின்றன.

ஒரு தொகையைக் கொண்ட பாரம்பரிய உற்பத்திகளான சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்கள் சிறிய அளவிலேயே ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றன. சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்களில் வாசனைத் திரவியங்கள், (கராம்பு, ஏலக்காய், சாதிக்காய், கறுவா) கொக்கோ, கோப்பி, பாக்கு, எள்ளு, கடுகு, பப்பெயின், அத்தி

யாவசிய எண்ணெய்கள், முந்திரிப் பருப்பு ஆகியன அடங்குகின்றன. பாரிய ஏற்றுமதி களான தேயிலை, இறப்பர், தெங்கு ஆகிய வற்றுடன் ஓப்பிடும்போது சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்களின் ஏற்றுமதி சிறிய அளவில் மேற்கொள்ளப்பட்ட போதும், இலங்கையின் பாரம்பரிய விவசாய ஏற்றுமதியில் அவை முக்கியமானவையாக விளங்குகின்றன.

1986 ம் ஆண்டில் இலங்கையிலிருந்து ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட விவசாய உற்பத்தி களில் சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்களின் மூலம் கிடைத்த அந்திய செலாவணி இலங்கைப் பொருளாதாரத்தில் 5 சதவீதமாகும். 1970 ம் ஆண்டில் இருந்து 1985 ம் ஆண்டு வரை சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்களின் ஏற்றுமதி வருமானம் கிரமமாக அதிகரித்து வருகின்றது. 1982—83 காலகட்டத்தில் இதன் ஏற்றுமதி உச்ச நிலையை அடைந்தமை குறிப் பிடித்தக்கது.



1970 ம் ஆண்டில் சிறு காற்றுப்பகுதி போன்ற காற்று காற்றுமதி மூலம் 6 வெட்டுப்பை 40 இருட்டும் ரூபா வருமானம் கிடையவது. தீவு 1982ம் ஆண்டில் 14 வெட்டுப்பை 80 இருட்டும் ரூபாவாக அதிகரித்தது. 1985 - 86 காலாட்சித்தில் 13 வெட்டுப்பை 50 இருட்டும் ரூபாவாக குறைந்துள்ளது போன்ற அதிகமிழியை தொடர்கின்றது.

வார்தை திருவிபங்கள்

உசாத தரம்கூடிய பூப்பிரும்போது இருவாய்க்கீல் இருங்கு சுற்றுமிருப்பாராயும் வருமானம் மூலமியல்லை எடுத்து சென்றிருப்பது. ஆகவேது இவுடையாக கீழ்க்காணும் போர்தூரா துறைத்தினால் அதே வேளை வெளிக்கொண்டு, வாழ்வதை மூலமியல்லை எடுத்து கொண்டு வருமானம் பங்களியை வரிசீலித்தாரது. வார்தைத் திருவியல்லை எடுத்து கொண்டு 1983 ம் நீங் கோட்டை 90 இருட்டும் ரூபா அத்திய வெளிக்கொண்டு வருப்பட்டது. 1970 ம் ஆண்டும் 6 கோட்ட ரூபாவை பெறப்பட்டது. இதினிற்குருகு வார்தைத் திருவியல்களில் எற்று ஏற்றி வளர்க்கான அளவு அதிகரித்துப்பட்டது அதால்கீஸ்க் குடும்பதாகவுள்ளது. தீவு பதி கீழ்க்கூட மட்டுத் தாத்திருத்தானால், இவ்வாய்வாக்கை வார்தை திருவியல்கள் உற்பத்தி செய்யும் முக்கீடு கூடாது விடும்போது 1975—1985 காலாட்சிக்கில் கூடாத உடலாடக க்கு தீதன் பங்களிப்பு மிகவும் வாழ்வதை மூலக்கொண்டிருப்பதேன்று.

வெப்ப வைய நூற்றுக்கில் வார்தைத் திருவியல்கள் வர்த்தும் நிலைகளில் வாழ்வதை விடுவதை போலிதழும் சிய முறைகளை பிரதிப்பித்து விடுவது நிதியங்களுக்கு அதாவது கொண்டு, ஒருவர் கீழ்க்கூட வாழ்வதை நூற்றுக்கு அது மாற்றுவதை பட்டுள்ளது.

மின்மூலப் பொருள்களைக் கீட்கின்ற முறையை, இந்தியாவிலிருந்து, பிரதிப்பித்து வரும் காற்றுப் பாரிசு சுற்றுப்புத் தாஞ்சாக விவரமிக்குமானால், அதே வேளை, இந்பிலக், மாதங்கள் ஆயிரக்கணக்கான சுற்றுப்புத் தாஞ்சாக விவரங்களிலிருந்து.

உடல் உற்பத்தி ஆகவுடைய கலாசார கலைஞர்களில் இருப்பேர் ஏற்றுப்பகுதி போன்ற பயப்படுவதில்லை. அதேஷும், கூ எங்கார், வினாக்கலை விவேக வற்றுமதி காட்சிகளாகும். எங்களாலைப் பொறுத்துவதில் இந்தியக்கிழமையான முருங்கௌரி உற்குறை வட்டாரத் திருப்புறைத் தொகையையும், இங்கார, காஞ்சனாலை ஆயிராவது நூற்கு பேர்கள் உற்புமதி நூற்கு வெள்ளுக்களை விடுவதிலிருந்து.

உருமாயை பொறுத்துவதில் தவ் ராஜை, மாநாஸர் ஆரீபா முனிவை உற்குறை காட்சி விவரத்திலிரு அதே வேளை இந்தியாவிலிருந்து தற்பொது போட்டுக்கூடிய நாட்டானியங்களு. கராம்பிள் மற்றுமிகு இங்கார, மாஞ்செட்டால் தெய்கள், பிரேஸ்லி ஆயிராவிலிருந்து திட்டங்களிலிருந்து.

உருவிக்காலைப் பொறுத்துவதில் அக்கிய உற்பத்தி காட்சிகள் இந்தெங்கிலியர், நூற்காட் ஆயிராவு விவரங்களில்லை. இங்கார, கீர்த்தி ஆயிரங்கள் உற்குறை காட்சிகளாகும்.

இங்காரன் அட்டாவணை வார்தைத் திருவியல்களில் முக்கீடு உற்பத்தி, சுற்றுப்பு நாட்சிகள் வார்தைக் கிழமையாக சூனிப்பு செய்கிறார்.

மிளகு	கறுவா	ஏலக்காய்	கராம்பு	சாதிக்காய்
இந்தியா	இலங்கை	இந்தியா	தன்சாணியா	இந்தோனிஷியா
மலேசியா	ஸீஷல்ஸ்	கெளத்தமாலா	மடகஸ்கார்	கிறநடா
இந்தோனிஷியா	மடகஸ்கார்	இலங்கை	இலங்கை	இலங்கை
பிரேஸில்	இந்தியா	தன்சாணியா	கொமரோஸ்	சிங்
மடகஸ்கார்			பிரேஸில்	இந்தியா

ஏற்றுமதிகள்

கடந்த இருபது வருடங்களில் வாசனைத் திரவியங்களின் விலைகள் அதிகளவு உயர்ந்துள்ளன. 1965—1985 காலகட்டத்தில் விலைகள் படிப்படியாக அதிகரித்துள்ளதை அறிக்கைகள் கூட்டிக் காட்டுகின்றன.

1965—1975 காலகட்டத்துடன் 1975—1985 காலகட்டத்தை ஒப்பிடும் போது 1975—1985 காலகட்டத்தில் விலையேற்றம் அதிகமாகும். 1974—80 காலகட்டத்துடன் 1981—85 காலகட்டத்தை ஒப்பிடும்போது கறுவாவின் விலை 147 சதவீதத்தினாலும், கராம்பின் விலை 121 சதவீதத்தினாலும், ஏலக்காயின் விலை 113 சதவீதத்தினாலும், மிளகின் விலை 76 சதவீதத்தினாலும், சாதிக்காயின் விலை 40 சதவீதத்தினாலும் உயர்ந்துள்ளது.

இலங்கையில் உற்பத்தி செய்யப்படும் வாசனைத் திரவியங்களில் உள்நாட்டுத் தேவைக்கு எடுக்கப்பட்டு எனையவை ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றன. 1970—75 காலகட்டத்துடன் ஒப்பிடும் போது 1976—80

காலகட்டத்தில் ஏற்றுமதியின் அளவு 26 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தது. 1976—80 காலகட்டத்துடன் ஒப்பிடும்போது, 1981—1985 காலகட்டத்தில் இந்த அதிகரிப்பு 22 சதவீதமாகியது.

1970—85 காலகட்டத்தில் மொத்த ஏற்றுமதி வருமானமும் அதிகரித்துள்ளது. 1970 ல் 5 கோடி ரூபா பெறுமதிக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டது. இத்தொகை 1981 ல் 79 கோடியே 20 இலட்சமாகியது.

இலங்கை வாசனைத் திரவியங்களை ஐரோப்பா, அமெரிக்கா, லத்தீன் அமெரிக்கா, மத்திய கிழக்கு, கனடா மற்றும் தென், தென் கிழக்காசிய நாடுகளும் இறக்குமதி செய்கின்றன. இலங்கைக் கறுவாவின் பாரிய இறக்குமதி நாடாக லத்தீன் அமெரிக்கா விளங்குகிறது. ஏலக்காய் மத்திய கிழக்கு நாடுகளுக்கே பெருமளவில் ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றது. கராம்பு, மிளகு, சாதிக்காய் ஆகியன ஐரோப்பா, அமெரிக்கா, மத்திய கிழக்கு கனடா மற்றும் தென் ஆசிய நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதியாகின்றன.

எற்றுமதிக்கு உதவும்

பொன்னாவு நூலாகம்
கோவை.

எற்றுமதி அபிவிருத்திச் சபை

 என்னெங் வழியுமினார், எற்றுமதி மாண்புமதிக்கு உதவுமிருந். அந்தமுறை அதிப் பிரதிநிடை அரசாங்கம் என்னெங்கீழ் என்றும் அதை அழையும் அதே விதமாக சொல்லும். இரண்டாவின் கூறு என்ன போன்றதை பகுவதிலிருந்து, வெள்ளுவதை பீரவினைகளைத் தீவிரமிடுவதிலிருந்து எற்றுமதி மாண்புமதிக்கு உதவுவதிலிருந்து, அதை அதை அடிக்கையை பிரதிவிளையாக தீவிரப்பதற்கும், எற்றுமதி தலைமுறைகளை எடுத்துக்கொல்வதற்கும் ஒரு ஒரு கூட்டுறவு ஆகும். அது கொஞ்சம் கூட்டுறவு, கப்பறி கொண்ட அதைகளின் நிலைமையில் “கீரேஷக்ருஷ்ண நெடுஞ்செழுது நீர் மறையாடலாக” கூட்டுறவு படிக்கிறது. அது, எற்றுமதியானதற்கும், அதைப்படிக்கவிட பிரதித்திக்கூடும் அதையொரு ஒருவர் சந்தித்து நெடுஞ்செழுது கூட்டுறவு நீர் மறையாடலாக கொண்டு கொடுக்கிறது.

எற்றுமதிக் கொண்டு நீரை ஏதேந்த நூல்களைக் கிடையவில்லை இல்லையானால் மாற்று கீரேஷக்ருஷ்ண நீர்வாடு எடுத்திருக்கிறது. இந்த நீராக்கிள் அலு வருடிக்கு முறையிலிருந்து விரும்புவதை நீருவை முறையிலிருந்து ஒரு ஒரு ஒருவர்களிடியிருந்து. கீரேஷக்ருஷ்ண நீர் மறையாடலாக கொடுக்கிறார்களா—

- (1) எற்றுமதியை அருங்கு.
- (2) அந்தகம் எழிதாங்கு.
- (3) எற்றுமதிப் பொதுக்கட்டல்.
- (4) எற்றுமதியாளர்களைப் பதில் சொல்கிறோம்.
- (5) எற்றுமதியை விதுப்பால் உந்து மதியாளர்களைப் பதில்கிறது.
- (6) மதியாளர் சொல்கிறார்கள்.

எற்றுமதியாளர் அரச்சு:

எற்றுமதியாளர் அரச்சாலை எற்றுமதி மாண்புமதிக்கும், எற்றுமதியாளர் ஒரு ஒரு தீவிரமாக நிலைமை கொடுக்க விரும்புகிறது என்றால் எது கூட்டுறவு ஆகும். அது கொஞ்சம் கூட்டுறவு, கப்பறி கொண்ட அதைகளின் நிலைமையில் “கீரேஷக்ருஷ்ண நெடுஞ்செழுது நீர் மறையாடலாக” கூட்டுறவு படிக்கிறது. அது, எற்றுமதியானதற்கும், அதைப்படிக்கவிட பிரதித்திக்கூடும் அதையொரு ஒருவர் சந்தித்து நெடுஞ்செழுது கூட்டுறவு நீர் மறையாடலாக கொடுக்கிறது.

கீரேஷக்ருஷ்ண நீரையாகக்கொடுக்க என்றும், அதைப்பராமர் எலுமிவசைக்கும் பங்கு கொள்வதற்கு, வழக்குறைந்தபாலை நிதி வாக விடயங்கள் பிழை வட்டுத்திவரமாக கொள்ளக்கூடிய மறுபாரிமீனை கொடுப்பதற்கும் பிழை நிர்மாணம்களை அமுர்த்துவதற்கு உதவுவதற்கு.

எற்றுமதி அவைக்குக்கீரேஷக்ருஷ்ண நீரை எற்றுமதி மாண்புமதி பிரதிவிளையாளர்களை நீராடாக படிக்க வெளிப்பிப்பால் உந்தும், கீரேஷக்ருஷ்ண நீரையை முழுமூலமாக உந்தும், அத்துமதியைப்பறவீர், அரசாங்கத் தலைவர்கள், அமைச்சர்கள், வரசுகள் ஆகிய அமுர்த்துவதற்கு, பிழை அமாப்புக்களுடையும்

பிரச்சினைகளைத் தீர்மானிக்கும் முயற்சியில் இணைந்து செயற்படுவதன் மூலமும் அரங் கிள் ஓன்றிணைப்புச் செயலகமாகத் தொழிற் படுகிறது.

வர்த்தகம் எளிதாக்கல்:

எற்றுமதி அபிவிருத்திச் சபை சர்வதேச வர்த்தகத்தில் காணப்படும் சிக்கலான நடை முறைகளை எளிதாக்குவதற்கு நடவடிக்கை களை எடுத்துள்ளது. இந்த முயற்சிகளுக்கு அது சேவைகள் பகுதியைப் பயன்படுத்துகிறது. இந்த நோக்கத்துக்கென இலங்கை வர்த்தக எளிதாக்கற் குழு—சிறில்புரோ—1980 ல் தாபிக்கப்பட்டது. இக்குழு அரசாங்க, தலையார் நிறுவனங்களிலிருந்து கிட்டத்தட்ட 15 பிரதிநிதிகளைக் கொண்டுள்ளது. அது நிகழ்வில் உள்ள நடைமுறைகள் ஆவணங்களை எளிதாக்குவதற்குத் தேவையற்ற அல்லது சிக்கலான நடைமுறைகள், ஆவணமிடல்கள் கொண்டு வரப்படுவதைத் தடுப்பதற்குமான நடவடிக்கைகளை எடுப்பதற்காக ஒழுங்காகக் கூடுகிறது. அது, வர்த்தகம் எளிதாக்கல்—சிறில்புரோ—அங்ராட் நிகழ்ச்சித் திட்டத்துடனும், சர்வதேச வர்த்தக நடைமுறைகளை எளிதாக்குவதில் ஈடுபாட்டுள்ள சர்வதேச வர்த்தக சபை, சங்க ஒத்துழைப்பு மன்றம் போன்ற சர்வதேச அபைபுக்களுடனும் நெருங்கித்தொழில்படுகிறது.

அத்துடன், அது உலகில் கிட்டத்தட்ட 50 நாடுகளில் அமைக்கப்பட்டுள்ள சர்வதேச வர்த்தக எளிதாக்கற் குழுக்களுடனும் கருத்துக்களைப் பரிமாறிக் கொள்கிறது. சிறில்புரோவின் முயற்சிகள், வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தில் பயன்படுத்தப்படும் நடைமுறைகள், ஆவணங்களை நெறிப்படுத்தி எளிதாக்கிச் சர்வதேச வழக்கத்துக்கு இசைவுற ஆக்கும் நோக்கத்துக்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

எற்றுமதி பொதிகட்டல்:

எற்றுமதிக்கான பொதிகட்டலை மேம்படுத்துவது சேவைகள் பகுதியின் ஒரு பணி யாகும். தேசிய பொதிகட்டல் நிலையம் (இலங்கை ஏற்றுமதி அபிவிருத்திச் சபைக்கும், வரைவுபெற்ற இலங்கை பொதிகட்டல் நிறுவகத்துக்கும் இடையில் உத்தரவாதம் மூலம் அமைக்கப்பட்ட ஒரு கூட்டு முயற்சிக் கம்பனி) தாபிக்கப்பட்டமை இந்த நோக்கம் பொருட்டு எடுக்கப்பட்ட ஒரு பிரதான நடவடிக்கை ஆகும். அது பொதிகட்டற் கைத்தொழிலில் மேம்படுத்துதற்குத் தேவையான சேவைகளை வழங்குவதோடு, அரசாங்கத்துக்கும், தனியார் துறைக்கும் இடையில் ஓர் இணைப்பாகவும் தொழிற்படுகிறது. இது ஐந்து நிறுவனங்களினுள் அதாவது இலங்கை ஏற்றுமதி அபிவிருத்திச் சபை இலங்கை கைத்தொழில், விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி நிறுவனம், இலங்கைக் கட்டளைகள் நிறுவகம், அரசாங்கத் துறையிலிருந்து தேசிய எந்திரவியல், ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிலையம், தனியார் துறையிலிருந்து இலங்கைப்பணிப்பாளர்களாக ஒன்றுசேர்ந்ததன் மூலம் அமைக்கப்பட்டது ஆகும். ஏற்றுமதியாளர்க்கு பொதிகட்டல் அபிவிருத்தி உதவியை வழங்குவதற்கும், பொதிகட்டலில் ஆளனியினரைப் பயிற்றுவிப்பதற்கும், பொதிகட்டல் உற்பத்தியாளருடன் ஒத்துழைப்பதற்கும் கருத்தரங்குள், கல்வி நெறிகளை ஒழுங்கு செய்வதற்கும், நாட்டில் பொதிக்கட்டலின் அந்தஸ்து, ஏற்றுமதியாளர்கள் எதிர் நோக்கும் மட்டுப்படுத்தல்கள் என்பன பற்றிய தரவுகளின் அடியாதாரம் ஓன்றை விருத்தி செய்வதற்கும் ஒரு திட்டம் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஏற்றுமதியாளர் பதி வி செய்துவு:

ஏற்றுமதியாளர்வெளில் அவ்வாவல்லாத்து மூன்றாற் ஸிபாகுட்டகால், இறங், தும், எனி வாக்காற்றுத்தோல் வாய்ப்பு நூட்டப்பொ வீட்டுப்பெறு: ஸ தொகுத்து உதவுவதற்கும் விட்டென் ஒன்று வாதுக்கப்பட்டிருக்காது. இந் திட்ட சுதிக் குறிக்கப்பார் தேவை சுற்றுமதிக் கொள்ளக்கூடிய வதுப்பதற்கும், ஜெவிசர் டீக் கோர்வுவுக்காகப் பாத்துப் பழுதார் கலை எஃ ஓவதற்கு ஒரு வாதிக்கூடிய வாய்க்கால் குணிசாமிக்காத்தும் உதவக்கூடிய வாக்கு வைப்பார். கணக்கிலுமாற்றுவதற்கு மாறு அன் வாங்கி ஒன்றாற்பு பேசுவது ஆகும்.

ஏற்றுமதியாளர் பயிர்க்கி:

ஏற்றுமதியாளர் ஏற்றுமதிக்கில் பல் வேறு அம்மக்களில் அதாவது, உற்பத்தி, சந்தைப்படிக்கால், குராலாக என்பவற்றில் பயிற்றுவிக்காக் கோலகள் பத்தியில் இன் கோரு பிரிவான் பனி ஆகும். ஏற்றுமதி குபினிருக்கிற சுலை, கருத்தாங்குகள், பயிற்கி தேவைகள் மூலம் ஏற்றுமதியாளர் பயிற்கில் முக்கூலியிலும் சிறுக்கீத் திட்டங்களில் அபினிறுத்தியை உட்கொசுத்திற் கொண்டிருவது எது. இந்த நிகழ்களிற் திட்டங்களிற் கீல ஏற்றுமதி அபினிறுத்திக் கூப்புவிலும் போடு வாக்குப் பட்டாந்தால் பேசுகிறேன், உலையாலை வீட்டுத்தில். ஏற்றுமதி அபினிறுத்திக்

கூப்புக்குப்பற்றிய வயத்துக் கிருவாவுக்குடல் கொல்லக்கூடிய பக்கிட்டுக் கொள்ளுதல் மூலம் பயிற்கி கெல்லின் வீட்டு அனுபவப்புப் பார்வி பதிவுவை வழங்குவதன் மூலமும், போருத்தாலே விரிவாராணாக்களையும், கீர்க்கா ஆணைக் கூப்புவைப் பிரிவாக்கான பார்வரு காதலுதன் மூலமும் உதவி வழங்கப் படுகிறது.

மதிழ்நாடு சேஷன்:

கோவைப்பகுதி, ஏற்றுமதியாளர் பயிர்க்கீடும் நாளைந்தபி பிரச்சினைகள் அடங்கலால் வற்றுவானிலீக் கால அம்மக்கள் பார்வீ மலைநாடு வழங்கப்படுகிறது. போருவாண பிரச்சினைகளிற் கீல், கேவிக்கு, காஸ்குதி, கார்த்தக தலைமுறைகள், ஆவாணி என்றோக்காற்றுடல் கொட்டர்க்கு வணங்கி அவளின் ஆகார அமைப்பால் இல்லாகவாய்க் கொள்கிப்பத், தலைவர், மின்சாரக்கிடங்கள் அவளின் ஆகார அமைப்புகள் இல்லாகவாய்க் கூகுட், அப்பிரக்கிளவினர் பிரச்சாரத்துக் கொலைகள் பார்வீ, அவ்வாறாக வழங்குவதற்கு கீர்க்காப்புக்காலை கிருவான்களுடல் பிரிவாப்பைப் பேசுவி வழகிறான்.

பிப்பகுதி ஏற்றுமதியாளர்க்குக் கீலவைப் பகுதி ஆகாரமயைப்புச் கொள்கிடாயும் ஆராய்ந்து அவுத்தாற கோர்க்கிடத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளை அதற்குமாற்கிறது.

உருளைக் கிழங்கு உற்பத்தி

கடந்த இதழில் வாசகர்களின் வேண்டுகோளின் பேரில் மாம்பழம் செய்கை குறித்துத் தகவல்களைக் கட்டுரை வடிவில் வெளியிட்டிருந்தோம். இந்த இதழில் உருளைக்கிழங்கு உற்பத்தி குறித்துத் தகவல்களை வெளியிடுகின்றோம். இனி வரும் இதழ் களில் ஏனைய முக்கிய பயிர்களின் செய்கை முறை குறித்துக் கட்டுரைகள் வெளியிடப்படும்.

உருளைக் கிழங்குச் செய்கைக்கு பகவின் அதிகூடிய வெப்பநிலை 80 சதம பாகைக்கு கூடாமல் இருப்பதும், இரவில் 20 சதம பாகைக்கு குறைவான குஞ்சமயான வெப்ப நிலையும் உடைய நீர்வடியக்கூடிய மணற பாங்கான மண்ணில் இருந்து வண்டல் மண் வரையில் உள்ள தரையில் அமிலத்தன்மை 5.5—6.5 பி.எச். பெறுமானம் உடைய இடங்கள் இச்செய்கைக்கு உகந்ததாகும். மேற்கூறிய நிலை இருப்பின் உருளைக்கிழங்குச் செய்கையை இலங்கையின் எப்பாகத்திலும் வெற்றிகரமாகப் பயிரிடலாம்.

உருளைக் கிழங்குச் செய்கைக்கு உகந்த காலமும் பிரதேசமும்

(1) மலைநாட்டு ஈரவலயம்

நுவரெலியா

பெரும்போக நடுகை: புரட்டாதியில் இருந்து ஜப்பாசி வரை.

சிறுபோக நடுகை: பங்குனியிலிருந்து சித்திரை வரை.

(2) மலைநாட்டு இடைவலயம்

பதுளை பண்டாரவளை, வெவிமடை.

பெரும்போக நடுகை: மேட்டு நிலங்கள்—கார்த்திகை தொடக்கம் மார்கழி ஆரம்பப் பகுதி வரை.

சிறுபோக நடுகை: மேட்டு நிலங்கள்—பங்குனி தொடக்கம் சித்திரை வரை.

நெல் வயல்கள்: ஆணியிலிருந்து ஆடி வரை.

(3) பள்ளதாட்டு உலர்வலயம்

யாழ் பாணம், வவுனியா, திரு கோணமலை, புத்தளம்.

பெரும்போக நடுகை: கார்த்திகை தொடக்கம் மார்கழி ஆரம்பப் பகுதி வரை.

சிறுபோக நடுகை: உயர் வெப்பநிலை காரணமாக சாத்தியமில்லை.

விதை உருளைக் கிழங்கை எங்கே பெறுவது?

அத்தாட்சிப்படுத்தப்பட்ட விதை உருளைக் கிழங்குகள் விவசாயத் திணைகளத் தினால் அவ்வப்பகுதி விவாக்கத்திற்குப் பொறுப்பான உதவி விவசாயப் பணிப் பாளர்கட்டு, விண்ணப்பங்கள் பெயரில் வழங்கப்படுகிறது.

தேவைப்பட்ட விதை உருளைக் கிழங்கை விவசாயத் திணைகளத்தின் மூலம் பெற முடியாது போனால், நம்பகரமான விதை, உருளைக் கிழங்கு உற்பத்தியில் ஈடுபடும் ஒரு வரிடம் இருந்து பெற்றுக் கொள்ளலாம். விதை உருளைக் கிழங்குகளின் மூலம் நோய் கள் கடத்தப்படும் சந்தர்ப்பத்தைக் குறைப் பதற்காக கடல் மட்டத்தில் இருந்து 4,500 அடிகளுக்கு மேல் செய்கை பண்ணப்பட்ட விதை உருளைக் கிழங்குகளைப் பெறுகல் அவசியம். நுவரெலியா மாவட்ட விவாக்க உதவி விவசாயப் பணிப்பாளருடன் தொடர்பு கொள்வதன் மூலம் தனியார் விதை உருளைக் கிழங்கு உற்பத்தியாளரைக் கண்டு கொள்ளலாம்.

வெள்ளக்கு சுயர்ந்த வர்க்கங்கள்

வெள்விவரம் பிரபுதசுமார்ட்டுரி போகுத்த மூலம் உயர் வினாவு தடுப்பு ஜினாங்கள் பல தற்பொழுது அன்றை பேரிடைப்பட்டுள்ளன.

(1) மலீஸ்ரூப்படி சாக்ஷிட் வரவைக்கும்படி

- (அ) மாண்பி
- (ஆ) மாண்புவதி
- (இ) இலாபு

(2) மீண்டும் கூட்டு வரவைக்கும்படி

- (அ) பூர்வா
- (ஆ) வீவாக்ரை
- (இ) கார்பாக்ரை

இல்லாதக்கங்களின் கூல சூதிப்பிடத்தைப்பற்ற குறைத்தியக்காவியான:

(அ) மாதிரி

உயர் வினாவு தாக்குமுடியும். 2—3½ மாத வயதினால்வது. பெரிய நீள் வைடு வழிகள் மாசு வெந்திரத் தேவுவின் வெள்ளடி முகிழ் ஏன் குடுத்தி செய்யும் இலிங்க தொகுதிலை விளைவான குவாக்கியல்லது. பிரிக்கறு வெள்விறைஞர் குரானு பாலிம்மூர் வாழ். இவை மாண்பாக பூப்பூத்துக் கிரங்கு வெடித்தியூம் கண்கு கொண்டது. குரானு வரட்சியை ஏசிர்க்க விவரமுடன், குறைத்த பீடுவையுடன் கூறும் கிடுப்பியான விளைவும் நூல்க்காடு.

(ஆ) கார்பாக்ரை

3½—1 மாத இலாப். முடி முகிழ்ச்சி மாலை தீட விலையின் அருவங்கட்சியில் கீர்த்தி, அதி உயர் வினாவு காலங்களும். வர்த்திகால குரானு எதிர்க்க வாங்கது, கூழ்முரும் செத் தீஞ்சுக் குதால் மூவாண்டை, நீங்கை வருவான அளவினது கூய்கு நீங்கைகளையெழும், கார்பாக்கங்கையால் இலிங்கீக் கொண்டங்கள் யும், குஞ்சு பட்டறும் மாண்பாக்கங்கள் கால்கீக்கையும், கண்குகள் ஏன்றுக்கீர்க்கப்படும் குறை வையும் காலங்கள்படிம். பூக்கள் செம்புவியான கூதா நிலாகாலங்கள்.

(இ) இலாபு

3—3½ மாத குலம். உயர் வினாவுக்கு தீட கீழ் வை காலங்கள் வினாகு காலங்களுது. ஸ்ரூப்பு கீர்த்தி குதால் கோக்காட் கூல் ஏன், நீங்கைட்ட வாடுவாகாலங்கள். முடி பொருள்கள் பூக்கும் இலாப்கள் காலங்களும். பூக்கள் வெள்விறைஞர் நூலும் கூறுவதே. பூக்கள் கீர்த்தி குதால் கோக்காட் கூல் வெள்விறைஞர் பாலிம்மூரையுடையது.

(ஈ) குதிக்கை

3—3½ மாத குலம். உயர் வினாவு கால வயதினால் பூக்குக்கை கோக்காட் கீதால் கோக்காட், நீங்கைட்ட வாடுவாகாலங்கள், தங்காலங்கள் கூல காலங்கள்படிம். இலிங்கீக் கிழிய வாடுவாகாலங்கள் கீர்த்தி குதாலங்களும். பிரிக்கறு வெள்விறைஞர் எதிர்பாடுத் தங்காலங்களை காது.

(உ) விளாரினு

3½ மாத இலாப். உயர் வினாவு தா வயல்கள், நீங்கைட்ட வடிவமைன போக்குறத் தீதாலைக் கோக்காட். செங்கிழிய்க்குக்கை கீல் கூட்ட வடிவாகாலங்கள், நூலால் வாடுகின்றையும், உயர் கொந்திக்கையும் காலங்களுக்காலங்களாக வருகின்றன.

(ஊ) காரியிங்கள்

மூல தாப்பட்ட குறைத்தியக்கால்.

சேப்பாக்கரு உகந்த விளாதயின் தங்காலம்

(அ) வீவாக்ரை கிழுக்காலங்களுக்கும் கோத்தறுப்பு பெண்ணால் கடுகால், பொருள்கு, தோலில் ஏற்ற பீடுபூத்தியக்காலங்களுக்கும் நீர் மாற்றுமல்ல அதிருவாய்க்கால கீழ்க்காலி வெள்விறைஞர்.

(ஆ) கீழ்க்கால கிழுக்காலங்களுக்கும் 1—5 மாதங்களிலை கோக்காட்டுமாலங்களுக்கு முகிழ்ச்சிடப் பின்தக் கீழ்க்கால ஏனை குதால், கூலங்கள் கீர்த்திகள் கூல முகிழ் கூட்டும் காலங்கள்பட்டால் குஞ்சு மகற்று வீட்டு கீரு வராய் ஏன் கொக்கும்பொருள் புதிய முகிழ்கள் கோத்தறுக்கிழுக்கம்.

(இ) 28 மி.மீ. விட்டம் கொண்ட விதைக் கிழங்குகள் நடுகைக்கு உகந்தன.

(ஏ) காலம் கடந்த விதைக் கிழங்கை நடுகைக்குத் தவிர்க்கவும். (அதை வெட்டிப் பரிசோதிக்கும் போது மத்தியில் கருமையான பரப்புடையவையாகத் தோற்றுமளிக்கும்).

(ஐ) சந்தையில் விற்கப்படும் நுகற்சிக் கான கிழங்குகளை நடுதலுக்குத் தவிர்க்கவும்.

விதைக் கிழங்குத் தேவை :

ஒரு வெற்றர் நடுகைக்கு 2,000 கி.கி. நன்கு முனோ விட்ட விதை உருளைக் கிழங்குகள் தேவை. (1 ஏக்கருக்கு 1 தொன் விதை உருளைக் கிழங்கு).

செய்கை முறை :

நிலத்தை 30 செ.மீ. (12 அங்.) ஆழத் திற்கு உழுது, கலோசை அவற்றின் வேருடன் அகற்றுக. மண்கட்டிகள் அற்ற தூர்வை

யான மண்ணுக் பண்படுத்துக. மேல்நாட்டு பெறுமானம் 5.5 க்கும் குறைவான அயிலுமண் வகைக்கு சண்ணும்பு இடவும். ஒரு வெற்றர் 2,000 கி.கி. அவாவுகளில் (1 தொன்-ஏக்கர்) சிபார்சு செய்யப்படுகிறது. டொலமைற் உருவான சண்ணும்பு விரும்பப்படுகின்றது. சண்ணும்பானது நிலத்தின் மேல் வீசப்பட்டு நிலத்தினுள் சீராகப் பரப்பப்படும். நடுகைக்கு ஆகக் குறைந்தது 2 கிழமைகளுக்கு முன் இப்படிச் செய்யப்படல் வேண்டும்.

முன்று நடுகை முறைகள் உள்ளடு:

(ஷ) சால் முறை :

10 செ.மீ. (4 அங்.) ஆழமான சால்கள் 60 செ.மீ. (24 அங்.) இடைவெளிகளில் அமைக்கப்படும். சாய்வான தரைகளில் சால்கள் சாய்வுக்குக் குறுக்காக அமைக்கப்படல் வேண்டும். கூட்டெறு அல்லது மாட்டெறு 10 தொன்கள்/வெற்றர் என்னும் அளவுகளில் சால் இடப்பட்டுக் கொள்ள மன்னினுள் செலுத்தப்படும். உரப்பசலையும் இதனுடன் இடப்படும்.



3—ஏ செ.மி. (1 அல்.) காப்பிள்ளு
வெள்ளுத்து உரப்புக்கும்படி வேல்
போட்டுப்படி இதை மேல் நூற்றுக்கண
கிலோகிராமத்தைக் கிடைக்கவேண்டும்.
எனக்குக்கிடைக்குக்கூட அவையைப்படிக்கூடியிருப்பது
நீண்டப்பட்டும்.

(ஆ) வருமிகு முறை:

சிறிய சாத்தாக 2—3 கி.மி. (1 அல்.)
அழுமானதாக 60 மீ.மி. (24 அல்.)
இல்லை விவரிக்கின்ற நிலத்தின் உருவங்களை
ஒருங்கானதாக அமையவேப்பட்டும். இது
ஏனை போன்று அமையவேப்பட்டு இருப்பது
நிலத்தை அமைக்க மாட்டிடும்.
ஏனக்குக்கிடைக்குக்கூடிய நூற்றுக்கண
கிலோகிராமத்தைக் கிடைக்க வேண்டும். தொகைக்
தக்கதாக 25 கி.மி.,
(10 அல்.) இங்டுவெள்ளில் சாக்
ஷாபி: காத்தப்பட்டும். சாக்ஷாபி
கீலை வில் காலை அமைக்குமாறு வெள்
போன்று விவரிக்கிடும்போன்று
வேலை வில் உரப்புக்கொள்கிறதும்
20 மீ.மி. (4 அல்.) அமையான வர
மீப் அமையாற்படி வேல்டப்பட்டும்.

(இ) அமையான வருமிகு முறை (உயர்த்துப்படி மேலை முறை):

வெள்ளு, பத்தை ஆகிய இரு க்கூனில்
உள்ள இரு வயல்களுடைய இருப்புறை
பொருத்துமானது, 90 மீ.மி.,
(36 அல்.) அமையான மேலை வில் இந்த
முறையிலிருப்பு 60 மீ.மி. (24 அல்.)
அமையான சாக்ஷாபி வெள்ளுவெள்ளில்
மூச்சு அமைக்கப்பட்டுக் காலை வில் விலியில்
மீது இருக்க விரும்பும் நிலத்தை
நீண்டப்பட்டும். (9 அல்.)
நூற்றுக்கண 13 மீ.மி. (36 அல்.)
அமையான சாக்ஷாபி அமைக்கப்பட்டு
சால் மூன்றுவில் விலைக்காப்பட்டுமாறு
விலைக் கிருந்துகூட நாட்டப்பட்டும்.

**உப் பகுதிகளும் அவர்கள்
அளவுகளும்**

(ஏ) கி. இடை வருமிகுகளுக்கு:

நிலம்—225 கி.மி./கிள்கிடர்,
நூட் உபயோகமாக்கும் நிலம்—850
கி.மி./கிள்கிடர்.
பிரதிவிழுப்பு பொட்டடா—176 கி.மி./
கிள்கிடர்.

ஏனை உரப்புக்கொள்கூடும் நிலங்களில்
கிள்கிடர் விவரிக்கிக்கூடும். மேலை பில
உயர்த்தும் இடைவெளுக் கொள்கூடும்
நிலம்.

(ஒ) கி. வெளிகளுக்கு:

**அடிக்கட்டு வெள்ளு
(தெருக்கெல்
போது)**

நிலம் 135 கி.மி. 109 கி.மி.
(கிள்கிடர்/கிள்கிடர்
குடி வில்
பொட்டப்பேர்க்கு 360 கி.மி.
/கிள்கிடர்
பிரதிவிழுப்பு
பொட்டடா 200 கி.மி. 15 கி.மி.
/கிள்கிடர்/கிள்கிடர்

ஏற்கரசுவில் அமைக்கப்படுத்திவில்
நிலங்களும் அமைக்கானது அவர்களிக்கப்படும் நிலங்கள், பில்வெந்த
நிலங்கள் கொடுக்கப்படுவதை விகிதிகள்
கொள்கூடிக்கூடுபட்டும்:—

*1 அமையான/1 வெளி வில் நிலம்.

*2 அமையான/1 வெளி வில், மேலை வில்
உயர்த்தும்.

மேலை அணுகத்துவம்:

“குளைக் கிடைக்கிற மேலை அணுக வில்
அமைக்கானது, வெளி அணுக வில்லை
இடைப்பட்ட வயல்கள், மேலை அணுக்கீல்
பில் விலைக்காப்பட்டுமாறு விலைக்கீல் கு
கிள்கிடப் பின்காருமாறு மாறுபடவாற்.”

(அ) மலைநாட்டின் சர வலயமும் இடைவெல்லயமும்

செய்கைக்கு I மாதத்திற்குப் பின் ஒரு முறை மன் அணைத்தல் போதுமானது. மன்னூன்து சால்களுக்கு இடையில் இருந்து வெட்டப்பட்டு வரிசையில், தாவரத்தின் அடியை மூடி 10—15 செ.மீ. (4.6 அங்.) உயரத்திற்குப் போடப்படும். இச்செய்கை முறையால் வரிசைக்கட்டு இடையில் உள்ள களைக்கும் அகற்றப்படுவதற்கு ஏதுவாகின்றது.

(ஆ) உலர் வலயம்

மன் அணைத்தல் இரு முறை செய்யப்படுகின்றது. முதலாவது முறையானது தாவரங்கள் கிட்டத்தட்ட 10 செ.மீ. (4 அங்.) உயரமாக இருக்கும்போது (நட்டு 2 கிழமைகள் சென்ற பின்) செய்யப்படும். இரண்டாவது முறை மன் அணைத்தல் (மேலும் 2—3 கிழமை சென்ற பின்) தாவரங்கள் கிட்டத்தட்ட 20—30 செ.மீ. (8—12 அங்.) உயரமாக இருக்கும் போது செய்யப்படும். மேற்கட்டு உரப்பசௌப் பிரயோகமானது இரண்டாவது மன் அணைத்தல் செய்யப்பட முன் மேற்கொள்ள வேண்டும்.

நோய் பீடைக்கட்டுப்பாடு

(அ) நோய்களும் கட்டுப்பாட்டு முறைகளும்

முளைத்தலின் பின்பு 1 கிழமையில் இருந்து 2 மாதம் வரை பங்கச் நாசினி விசிறல் வேண்டும். டைதியோகார்ப்பமேற் அல்லது ரெட்ரூ குளானே ஜேசரப்தலோ மிரிறை விதற்காகச் சிபார்சு செய்யப்பட்டுள்ளது. உலர் வலயத்தில் 10—15 நாட்களுக்கு ஒரு முறையும், சரவலயத்திலும், இடைவெல்லயத்திலும் 5—7 நாட்கள் இடைவெளிகளிலும் விசிறல் வேண்டும்.

(ஆ) பீடைக் கட்டுப்பாட்டு முறைகள் .

முளைத்து ஒரு கிழமையின் பின்பு 10—15 நாட்கள் இடைவெளிகளில் 22 மாத வயது வரை வெட்டும் புழுக்கள், இலை உண்ணும் மயிர்கொட்டிகள், ஏபிட்டுகள் போன்றவற்

ஒரு பூச்சி நாசினி விசிறல் வேண்டும். மெதாயிடபோல், குளோரேமைறிபோல், புரோதியோபோல் அல்லது புரோபினேபோன்றவை இவற்றின் கட்டுப்பாட்டிற்குப் பாவிக்கப்படலாம். உலர் வலயத்தில் சிற்றுள்ளினிகள் ஒரு பிரச்சினைக்குரிய பீடையாகும். கெந்தகம் அல்லது புரோபனேபோளின் விசிறலை ஒழுங்காக 10 நாட்கள் இடைவெளிகளில், முளைத்து ஒரு மாதத்தில் இருந்து 22 மாதம் வரை மேற்கொள்ளல் வேண்டும். உலர் வலயத்திலும், இடைவெல்லயத்திலும் அந்தானது சேமிப்பில் உள்ள விதைக் கிழங்குகளுக்கு பெரும் அழிவை ஏற்படுத்த வல்லது. உண்மையில் இந்த அந்தின் தாக்கம் வயலில் ஆரம்பிப்பதால் அதிக அளவில் மன் அணைத்தலும், புரோதியோபோல் போன்ற பூச்சி நாசினியின் விசிறலும் சிபார்சு செய்யப்பட்டுள்ளது.

அறுவடை, சேமிப்பு:

சிபார்சு செய்யப்பட்டுள்ள வர்க்கங்கள் நட்டபின் 3—4 மாதங்களில் முதிர்ச்சி யடைகின்றன. உயர் விளைவைப் பெறுவதற்கு இக்காலத்தின் முன் அறுவடையை மேற்கொள்ளக் கூடாது அல்லது தாவரத்தின் நிலத்தின் மேலான புதிய அங்கங்கள் காடும் வரை அறுவடை செய்யக் கூடாது. விதைக் கிழங்குத் தேவைக்காக வைக்கப்பட வேண்டுமாயின் தாவரத்தின் அடித்தண்டுத் தொகுதி காய்ந்த பின்பு 1 கிழமை மட்டில் மன்னூள்ளேயே இருக்க விடப்பட வேண்டும். இதனால் கிழங்கின் தோல் கடினமாகும். அறுவடையானது கையினால் அல்லது மன் வெட்டியினால் அல்லது முள் மனவெட்டி, யினால் செய்யப்படலாம். அறுவடையின்பின் கிழங்குகள் காய்வதற்காகச் சில மணித்தியாலங்கள் மன்னின் மேலேயே கிடக்க விடப்படும்.

விளைவு :

ஒரு ஹெக்டரில் இருந்து 15—20 தொன் கள் சராசரி விளைச்சலைப் பெறலாம். நுவரெவியாவில் உயர் உள்ளீடுகளாலும், மிகச் சிறந்த பரிபாலனத்தாலும் விவசாயிகள் 50 தொன் விளைச்சலையும் பெற்றுள்ளார்கள்.

முயல் வளர்ப்போருக்குரிய

கையேடு

அறிமுகம் :

இங்கென் பொன்ற வளர்முக நாடு கவிட பூதம் பற்றிக்குறையானது, வளர்முக மின்சீலிகள் வெசுவுவாகப் பாதிக்கிறார்கள். உங்க விவசாயத் தீவிணக்களைத்தின் கூர்க்கள் படி ஒரு மாண்புமிகுங்குத் தெவாழுக் 23 சிராம்தாலை பூதம் வெட்ட வேண்டும். (இதே ஓர் அரை ரூப்பட்டகுச் சமஞ்சதீ). மூன்று வெண்ட ரூப்பின்னாலும், ஓர் ஆண் ரூபாங்கு இந்தியாக், சுருக்கி ஏற்கு எரு மாண்புமில் வாராத்துக்கு ஒரு முறை, முசுகிளைநீர்க்கி கூட்ட வேண்டும். மூன்றாக் வளர்ப்புத் திட்டங்கள், மூன்றாக் குரிசிருத்திவண்டியும் கொடுத்து, மூன்றில் உஸ்ரிசையாக் கண்டிலிவிக்குத்து, குளிருட்டப்பட்ட நிலையில் வரங்கள் கூட்டு வாஸ்ப்புக் கால் கண்ட ஏரும்.

இங்காக் கிராஃபிகள் வளர்ப்பதைக் கார்ட்டாகும், மூலம் வளர்ப்பு அலுவலக மாண்டு, காரிசன்கள், மூயங்கள் பெற்றுவது மட்டுமல்லாமல், விட்டிதாங்கள் உணவுக் கழிவுகளையும், இலைநாற்களையும் அகார மாகங் கொண்டிருக்காது. இவற்றின் மயிர், தேஷம் ஆரியன் சிறு காக்கதொறிமக்கஞ்சக்கு மூலப்பொருள்கள் ஆகின்றன. முயல் வளர்ப்போர், ஒரு சங்கமாக இலைவதையும், தமிழ் முயற்சிக்குநிலை பூரண பல்ளை அலுவலிக்க முடியும். சேஷாம் இக்கூட்டுறவு முறை யானது, மூயங்பொருள்களின் கிறந்த பால கொலம் கழுதியில்லாதுவைத்தார், குறிப்பாக யானர்க்கு சிகிருத்த பயணியும் தழுவின்றார்கள்.

முயல் இளைஞர் : இந்தியக்குடியிலங்கள் கடித்தார் சிகிருத்த சிகிருத்த கூடும் கொடும் கொடும்.

- (1) திருவிளாந்து கொடுமை
- (2) திருவிளாந்து கொடுமை
- (3) கல்லிமோக்கியா
- (4) இந்தா இளைஞர் ஆசியா சிபா கொடுமைப்பட்டினாலான்.

மயிர்/கார்ட்டாக் கொடுமை அக் கொடும் இளைஞர்கள் கூடும் கார்ட்டாக் கொடுமைகள் கொடுமை.

முயல்களைக் கொடுமைவது :

முயல்களைக் கொடுமைவது தாங்குவது தவறு, தலைக்குப் பிங்குவினால் கணக்கினால் கொடுமைகள் கொடுமை கொடுமை கொடுமை கார்ட்டாக் கொடுமைகள் பற்றிக்

கலாந்து ச. வி. மகேந்திராந்தா

கிராஃபி அகல் குடிமிகாட்டினாக வைத்து கொடுமை தாங்கிக் கொடுமைவது, இந்த நிலைக் குடுமை கார்ட்டாக் கொடுமை அகார மாகங்கள் இருக்கும். கூறு கூட்டாங்கள் மூதுப்புறக்கிம் பற்றித் தாங்கியும்.

முயல் யெருக்கம் :

முயல்கள் 6—7 மாதங்களில் பிருவுலும் துகிச்சிலும், பறுவுமெருநிலை முயல்களிலைத்

தனித் தனிக் கூடுகளிலிட்டு வளர்க்கவும். இன்றேல் அவை சண்டையிடத் தொடங்குகின்றன. பெண் முயல்களை ஆணின் கூட்டி விட்டு ஒரு மணி நேரத்தின் பின்பு, பிரித்து விடவோம். கலப்பினப் பெருக்கத்தினால் திட்காத்திரமான குட்டிகளைப் பெறலாம். கலப்பு நிகழாதவாறு பார்த்துக் கொள்ளவும். முயல்களின் சினைக்காலம் 30 நாட்களாகும். குட்டியீன்ற 50 ம் நாள் குட்டிகளைத் தாயினின்றும் பிரிக்கலாம். மேலும் 10 நாட்களின் பின்பு மீண்டும் அம் முபலைச் சினைப் படுத்தலாம். முயல்களுக்கு குறிக்கப்பட்ட வேட்கைக் காலங் கிடையாது.

குட்டிகளைப் பேணல் :

குட்டிகள் கண் திறவாத நிலையிலேயே பிறக்கின்றன. குட்டிகளைத் தாய் தின்கின்ற தென்றால், தாய்க்கு உணவுப் பற்றாக்குறை உண்டென்று அர்த்தம். உப்புக் கலந்த சோறு, செறியணவு போதியளவு கொடுக்கவும். எந்தேரமும் சுத்தமான நீர் கூட்டி விருக்க வேண்டும். குட்டிகளைத் தாய் உண பதைத் தவிர்ப்பதற்காக இரவாகும் வேலையில், குட்டிகளின் பொட்டியுள் தாயை விட்டு அனர் மணி நேரம் மூடி வைக்கவும். அப் போது குட்டிகள் போதியளவு பாலையருந்து கின்றன. இதன் பின்பு குட்டிகளைத் தனியே எடுத்துப் பக்குவமாக மூடி வைக்கவும். மறு நாட்காலை குட்டிகளை அவற்றின் பழைய இடத்திற் சேர்க்கவும். குட்டிகளின் உடலில் உரோமம் தனித்ததும் தாயின் சிசுவன் மூந் தன்மை நீங்கி விடுகின்றது.

உணவுட்டல் :

புல்லைவிட இளம் இலைதழைகளில் போதிய ஊட்டச் சத்துண்டு. போதிய உணவை ஒரு நாளைக்கு மூன்று வேலை

கொடுக்கவும். இரவில் முயல்கள் அதிகளவு உண்கின்றன. எந்தேரமும் சுத்தமான நீர், திடமான பாத்திரங்களில் இருக்க வேண்டும். செறிவுத் தீவியாக கோழிக்குறுணியையோ, வேறு கலவைகளையோ கொடுக்கலாம். கனிப்பொரு கலவைகளை அவற்றுடன் சேர்ப்பது நன்று. பாத்திரங்களைச் சுத்தமாக்கவும்.

சில பயன்தரு தாவரங்கள் :

துவரை

அகத்தி

இபில்

முள்முருங்கை

வற்றுளை

நோய்கள் :

1. வயிற்ரேட்டம்:—உலர்தீன்கொடுக்கவும். ஜாவனிக்கரைசலூடன் சல்பர் மருந்துகளைக் கலந்து பருக்கவும்.

2. காதுக்குட்டை, உடற்குட்டை:— அகண்டோல், நெடுவன்போன்ற கரைசல்களினால் முயலைக் குளிப் பாட்டவும். கண், முக்கு, வாய் நனையாதவாறு பார்த்துக் கொள்ளவும்.

நோய் காணுமிடத்து வட்டாரக் கால் நடை வைத்தியான் உதவியை நாடவும்.

குறிப்பேடு வைத்தல் :

எப்போதும் குறிப்பேடு வைக்க வேண்டும். இதனால் வளமுடைய முயலினங்களை மென்மேலும் அபிவிருத்தி செய்ய முடியும்.

பழ உற்பத்தித்துறையின் அபிவிருத்தி

சுருக்கி இயங்குவதைப் பெற்றுக்கொண்டு முன்வரும் நிலையம் எடுத்து வீண்டுமொத்த பொருள்களை கருதப்படுகிறது. ஆகையால்தான் செயல்களை வகுப்பு அமைத்துக்கூடும். வருஷ செயல் துறைக் கிடைத்தும் பழ உற்பத்தித்து முன்வரும்பொருள்களைப் படிவதிலிரும். சில முறைகளுக்கும் ரூபர், அதாவது 1971 ல் பழங் காலை வாஸ்து வெளிகள் ஒரு கட்டுத் துவக்கும் அமைக்கப்பட்டு இருக்கின்றன. இதைப்பிரதிக்காமலாய் 1979 ல் கணக்கிடப்பட்டது. இதே வேளை, ஜில்லா மேஜர் திரு காலையான மாறுதலினால் யின் அபிவிருத்திக்காக மாறுதலினால்கூக் கட்டும்பார்வைகள் என்ற பெயரில் கட்டுத்துப் பாக்கும்பட்டி வருகிறது.

இதுவரை கொஞ்ச வாஸு தாடாகத் தீவிரம் தா வேறும் ஏற்கான நிலத்தினை அதிகமிடப்படுவது இயற்கையான ஒரளைவுக்கு ஏத்துவழக்கின்றது. பழங்கள் துவாரப்பிள் அபிவிருத்தி கட்டு உற்பத்திக்காக பூசுவ நிலையில் ஆகரை கிடைக்க வேண்டும். அதன் வகையிலிருந்து இயற்கை அதிகாவு உறுதலை அமிகின்று.

கடந்த சில வரு ஸ்களின் பொழு வெந்திந்தோடை, அங்குளி, மாறுபழும், வாங்குபழும், பய்வுப்பெற்றும், தெசிக்காய், சோடைபழும் பொன்ற பிரசித்தமலைத்த மூற்றாக்கிள் பொழுத்தனவில் 1980—1981 ல் ஆண்டிலிருந்து 1984—85 ம் ஆண்டு வரை இப்பூசு செய்வதனின் நிலப்பாயின் வெந்தை அதிகப்படி கார்ட் 28 மாதத்தும் கடந்த.

மாபீச் சால் மயிகளின் சிர் ரீஸ்பாய்
(நாயகி சேஷன்)

1980—81 1984—85

கிடைத்தாலை	—	895
அங்குளி	3,933	3,870
பய்வுபழும்	8,229	9,893
வாங்குபழும்	29,600	28,197
பய்வுபழும்	2,719	3,825
தெசிக்காய்	3,908	4,874
சோடைபழும்	3,334	3,897
	51,618	68,433

ஏன்றால், அங்குளியில் விவரம் அங்குளியில் ஆராய்ச்சி அனுமதி பழங்குடியைக் கிடைத்த ஆராய்ச்சி கொடுத்தியுள்ளது. ஆராய்ச்சி மயிகளின் அதிகாரிகளிடம் போன்ற பழங்குடியைக் கிடைத்த வேண்டும்.



த்தல் வேண்டும் என இனங் காணப்பட இருக்கிறது. ஒவ்வொரு பழுத்தையும் பொறுத்து ஏக்கர் ஒன்றுக்கு மானியத் திட்டத்தின் கீழ் 2,000 ரூபாயில் இருந்து (பய்யாசி, வாழைப்பழம்) 5,000 ரூபா வரை (கொடித் தோடை) வழங்கப்படுகிறது.

மானியத் தொகை கமநல் சேவைகள் நிலையங்களுக்கூடாக விவசாயத் திணைக்களத் தினால் வழங்கப்படுகிறது. மாம்பழம், வாழைப்பழம் ஆகியவை செய்கை பண்ணப்படும் நிலப்பரப்பைத் தவிர்ந்த ஏனைய பழ வகைகளின் நிலப்பரப்பு ஓரளவு அதிகரித்துள்ளது, அல்லது குறைந்துள்ளது என்பதை மேற்படி அறிக்கை கூட்டுகிறது. பழ மானியத் திட்டம் அமுலில் இருக்கும் அதே வேளை காலத்திற்கு காலம் பழச் செய்கையின் முக்கியத்துவம் குறித்து வலியுறுத்தப்பட்ட போதிலும் பழப் பயிர்த் துறை வளர்ச்சி அடையாமைக்குக் காரணங்கள் என்ன?

சிறிய அளவில் பழச் செய்கையில் ஈடுபடுவர்களே சந்தையின் பாரிய பழ விநியோகஸ்தர்களாக விளங்குகிறார்கள். போது வாகப் பூக்கும் காலத்தின் போதே விற்பனை கொடுக்கல் வாங்கல் இடம் பெறுகிறது. அத்துடன் முன்னரே நிர்ணயிக்கப்பட்டபடி முழு மரத்தில் உள்ள பழங்கள், முழுத் தோட்டத்தில் உள்ள பழங்கள் என்ற ரீதியில் பழங்கள் விற்பனை செய்யப்படுகின்றன. தேசிக்காய், மாம்பழம், ரம்புட்டான், மங்குஸ்தீன், அவகாடோ போன்றவை இவ்விதமே விற்பனையாகின்றன.

இலங்கையில் தோட்ட முறைப் பழச் செய்கை பொதுவானதல்ல. கடந்த தசாப்தத்தில் ஒரு சிலர் அன்னுசி, கொடித் தோடை, வாழைப்பழம், மாம்பழம், மரமுந்திரி போன்றவற்றை இம்முறையான செய்கை முறையிலேயே மேற்கொண்டனர். சில வாழைப்பழம், கொடித்தோடைத் தோட்டங்கள் 20—40 மேற்கட்டர்களைக் கொண்டவையாகும். எனினும், இந்த குறுகிய காலப் பயிர்கள் சில வருட வாழ்வினையே கொண்டவையாகும். பெரும்பாலான சந்தர்ப்பங்களில் பழ உற்பத்தியாளர்கள் காணிகளைக் குறிப்பிட்ட காலத்திற்குக் குத்தகையில் பெறுகிறார்கள்.

வாழைப்பழம், அன்னுசி, அவகாடோ, போன்றவற்றைத் தவிர ஏனைய பழங்களுக்கு நிலையான சந்தைப்படுத்தல் முறை இல்லை. அறுவடை காலத்தின் போது கிராம மட்டத்திலான சேகரிப்பாளர்கள் பழங்களைக் கொள்வனவு செய்து அவற்றைப் புறக்கோட்டைச் சந்தைக்கு அனுப்பி வைப்பார்கள். இந்தச் சேகரிப்பாளர்களுக்குக் கிராமங்களுக்குச் சென்று பழங்களைச் சேகரிப்பதற்காக முற்பண்மை, கமிஷனும் வழங்கப்படும். இம்முறையான சந்தைப்படுத்தல் முறையினால் உற்பத்தியாளர்களோ அல்லது பாவணையாளர்களோ நன்மை பெறுவதில்லை.

கமசிதோஷன் நிலைமைகளுக்கு ஏற்ப வர்த்தக ரீதியில் மேற்கொள்ளப்படும் பழ உற்பத்தி வேறுபடுவதுண்டு. உதாரணமாக, குருநாகல், கம்பஹாவில் அன்னுசி உற்பத்தியும், கருத்துறையில் கொடித்தோடை, மங்குஸ்தீன் உற்பத்தியும், யாழ்ப்பாணம், அனுராதபுரத்தில் மாம்பழம், திராட்சை உற்பத்தியும், கேகாலை, கொடகாவெல, எம் பிலிப்பிடடியவில் வாழைப்பழ உற்பத்தியும் விசேடமாக மேற்கொள்ளப்படுகிறது. எனவே, குறுகிய காலத்தில் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கு இம்மாதிரியாக விசேட இடங்களில் மேற்கொள்ளப்படும் உற்பத்தி பிரசித்தப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

பழங்களைப் பொறுத்தளவில் பண வசதி படைத்தவர்களே தமது சாப்பாட்டுடன், பழங்களை உள்ளெடுக்கிறார்கள். எமது நாடு ஏழ்மை நிலையில் விளங்குவதால் பெரும்பாலான மக்கள் உணவுக்காகவே குறிப்பாக தானிய உணவுக்காகவே பணத்தைச் செலவளிக்கிறார்கள். 1985 ல் ஒருவர் சராசரி யாக உட்கொள்ளும் பழங்களின் நிறை 8 கிலோ கிராமகளாகும். இந்தொகை போது மானதன்று, ஜப்பானில் இத்தொகை 39.5 கிலோ கிராம் ஆகும். பிலிப்பைன்ஸ்—35.7 கிலோ கிராம். தென் கொரியா—26.5 கிலோ கிராம்.

இலங்கையில் பழங்கள் அதிகம் உட்கொள்ளப்படாததிற்குப் பழங்களைக் கொள்வனவு செய்வதற்குப் போதிய பணமின்மை ஒரு காரணமாக இருக்கும் அதே வேளை

“பதனிடப்பட்ட வெப்ப மண்டல் பழங்குளுக்கான சந்தை” என்ற தலைப்பில் பிரிட்டனில் உள்ள வெப்ப மண்டல அபிவிருத்தி, ஆராய்ச்சி நிலையம் ஒரு விரிவான ஆய்வை மேற் கொண்டது. இந்த ஆய்வில் பலதரப் பட்ட நாடுகளின் சந்தைகள் பற்றி விரிவாக ஆராய்ப்பட்டுள்ளதுடன், தகரத்தில் அடைக்கப்பட்ட பழங்களை விட சாருக்ஞக்கேஜரோப்பிய நாடுகளில் வரவேற்பு உள்ளன எனத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகள் மாணியங்கள் மட்டும் வழங்குவதில் கவனம் செலுத்தாமல், பின்வரும் அம்சங்களிலும் கவனம் எடுக்க வேண்டும்:—

1. மாம்பழம், அவகாடோ, ரம்புட்டான், குரியன் போன்றவற்றின் தரமற்ற தன்மையை அகற்றிக் குறியீடு காலத்தில் முதிர்ச்சி அடையும், சிறந்த ரகச் கன்றுகளை வளர்க்கவும் மாணியம் வழங்கப்பட வேண்டும்.
2. யாழிப்பாணம் அனுராதபுரம் (மாம்பழம்), கருத்துறை (மங்குஸ்தின், கொடித்தோடை), கம்பஹா, குருநாகல் (அன்னாசி), கொழும்பு (ரம்புட்டான்), கண்டி (அவகாடோ, ரம்புட்டான்). ஆகிய இடங்களில் தரமான பழங்களை உற்பத்தி செய்ய ஏற்றுமதி உற்பத்தி கிராமத்துடன் திட்டமொன்றை வகுக்க வேண்டும்.
3. நாட்டில் தற்போது பரவலாக இடம் பெறும் பழத்திருட்டுக்களைத் தடுப்பதற்குக் கடுமையான சட்டங்கள் இயற்றப்பட வேண்டும்.
4. பழச் சந்தைப்படுத்தல் (பொருத்தமான முதிர்ச்சி, பொதிப்படுத்தல், தகவல் பரிமாறல்) பற்றிப் பழ விரிவாக்க ஊழியர்களுக்குப் போதிக்கப்பட வேண்டும்.

5. பழங்கள் உற்பத்திக் காலத்தின் போது அரசாங்க முசுவர் தாபனங்கள் அல்லது தனியார் கொள்வனவு தாபனங்கள், திட்டமிடப்பட்ட ரீதியில் பழங்களைக் கொள்வனவு செய்ய வேண்டும். உள்ளூர் பாலைன, ஏற்றுமதித் தேவைகள் போன்றவை குறித்து முன்னரேயே திட்டமிடப்பட வேண்டும்.
6. சிறந்த ரக பழங்களை உற்பத்தி செய்ய ஊக்கம் அளிக்கும் வகையில் ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.
7. ஒட்டுப் பழச் செடிகளை மலிவான விலையில், இலகுவில் கிடைக்கத்தக்க தாக நடவடிக்கை எடுக்கப்பட வேண்டும்.
8. சர்வதேச தரத்துக்கு ஏற்ற வகையில் உள்ளாரில் தயாரிக்கப்படும் ஜாம், ஜெவி ஆகியவற்றின் தரத்தை உயர்த்துவதற்கு ஆராய்ச்சிகள் நடத்தப்பட வேண்டும்.
9. வெகுஜன தொடர்பு சாதனங்கள், கல்வி நிகழ்ச்சிகள், பிரச்சாரங்கள் மூலம் பழங்கள் சாப்பிடும் பழக்கத்தைப் பிரசித்தப்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட வேண்டும்.
10. உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து சந்தையைப் பழங்கள் அடையும் வரை அவை பழுதடையா விதத்திலும், தரத்தை இழக்காத விதத்திலும் சிறந்த ரகப் பொதிப்படுத்தல் முறையை அறிமுகப்படுத்தல் வேண்டும்.
11. சிறு ஏற்றுமதிப் பயிருக்கெனத் தனியான திணைக்களம் இருப்பது போலப் பழம் சம்பந்தமாகவும் தனியான தொரு திணைக்களம் அமைக்கப்பட வேண்டும்.

மருந்திரிகை ஏற்றுமதி

10 மருந்திரிகை பொய்வுபைத்தது சேர்க்க பயிர்வையைவில் இருஷாக்கியின் பெருமையை கீழ் நினைவில் நீட்டியாக வெழிக்கு வளர்வில்லை. காட்டுகளிலும், விட்டுத் தேவையிலியில் இல்லாவ குயமாக வாய்க்கூவை தாலை இல்லாக்காதும். தீவிட காலமாக இப்பைசிர் சேர்க்கார ஏற்றுமையை, பொதுவாகத்தாக நிறைவேல் இருந்து வாய்க்கூவை காலமாகக் காங்கிரப்படையை இருந்து வந்தன.

ஏட். ஏட் யார்ஜீ காலாக்காங்கிரியும், தீவிட மாகாவைத்திடும் மர ஏந்திக்குப் பற்றி காலாகாவை விட்டுத்தான் வாய்க்காலும். அதன் ஒலைய் கேட்டதும் இல்லாவாக சொற்பாக இருந்துவாய் பொய்வுபையை காலமாகக் காங்கிரப்படையை இருக்கவில்லை. அதிக நாட்டுவாய் வாய்க்கூவை.

70 ஆர். ஆண்டிக்கல்விபையை யா யாக்கிரிப் பயிர்வைக்கு வெளிநாட்டில் நீல வீரங்கள் இருப்பது வெளியில் வந்தது. முத்திரிப்பைப்படி வேர்க்கல் ஸ்கோர் விக் க்கலையால்வதாகவும், வெளிநாட்டு கிளாங்கள் பகுப்பு, ஆயன்வடியம்பாட்டு நிர்வாகங்காலும் இருக்கிறது.

முத்திரிப்பைப்படி வெளிநாட்டில் வாய்ப்பு இருப்பதை கீழென் வந்ததும் அரசாங்கத் திட்டமும், நூல்காரரின்கூர் கவனம் மர முத்திரிலை போய்கொல்கில் கிருஷ்ணது.

இந்தும் உத்துவாய் பிரயாவையினர் வருகை எருட்ட வருடம் அழிக்கிக்கூவும் அதன் கீள்ளோலில் உல்லாசப் பிரயாவைக்குக்கை வாங்கி அனுத்தது.

காந்தாட்டில் மருந்திரிகை செய்வைக் கவனர்க்கி அவ்வடம்மூலமாக காலாக்கா பிரயாவைத்துவம் ஜூ வெளியில் காரணம் காதும். வெளியில் நாட்டுவையில் கால் வருடத் துத்திரிப் பைஞ்சால் ஆஜாத்துவம் கட்டுரோட்டா தாங்கி, அங்கு கீரு காலி மதிப்பு ஏற்றார். ஆக அங்கு பாதுகாரணமாகப் பதற்கிடக்கல்.

இன்று எல்லா நியங்காலமாகி வர்வேலு வாய்க்கூவை குத்திரிப் படியப்பட வார் காலாக்கா இடம் பெற வேண்டும் என்று விரும்பு விழுதுகள்.

இந்த ஏதேனுமில்லை காந்தாட்டில் மருந்திரிகை பைஞ்சால் பிரயாவைப்படி நாலை காலிக் காலாக்காவது, மருந்திரிகை பைஞ்சால் கிள் கட்டுப் பிரயாவைப்படுவதும், கால்காந்தும், வித்திரிக்கையால்கூவும், வாந்துக்கை கொல்க்கால் காலும், தகாக்கலை வித்திரிக்கையால் கொல்க்காலும், இக்கொலைப்படி நால்பிரிக்கால்கள் வருநாள்க்கின்றும் பெற்றுவிக் கிள்கிருக்கல்.

இந்து மருந்திரிகை வெளிக்கூலில் வார் ஏதிப்படி உள்ளதோறு, குப்பாவி வெற்றுது, பக்காநிலிவது, கப்ப மின்கார் வாருவாக்க விருப்பில் வெற்றுவது வேற்கூற கொருகின்களில் காரணாகிலோ சுற்றிப்பாகம் சிருமாகியும் வினாக்கள் காட்டப்பட்டிருக்கின்றன.

இல வருடத்துக்கு முன்வரி கடும் வார் ஏது காரணமாக மருந்திரிகை நீத்து வெளிக்கை நால்ததால் தட்டிப்படுத் தங்கட்டபோது ஒரு கலை மருந்திரிகை படிப்பைக் கிளி கீரு குப்பாவுக்கும் வேக கூவித்து. ஏதும் கெம்பைப்பட்ட மாழ்க்கிப் படிப்பை நால் போல்துப் பிரக்கும் வைக்காய்வை இருக்கும் வாழ்கிறது.

முந்திரிப் பருப்புக்கு உள்ளாட்டிலும் வெளிநாட்டிலும் இருக்கும் எதிர்காலம் தொடர்ந்தும் இருக்கும் என்று கணிக்கப் பட்டுள்ளதால் தேவைக்கு ஈடுகொடுக்கும் வகையில் இலங்கை மரமுந்திரிக் கூட்டுத் தாபனம் தன் நடவடிக்கைகளை விஸ்தரித்துள்ளது.

வருடத்திற்கு 250 மெட்ரிக் தொன் முந்திரிப் பருப்பைப் பையாளும் வகையில் விரைவில் பூத்தலாம் பகுதியில் ஒரு தொழிற் சாலையை நிறுவக் கூட்டுத்தாபனம் தீர்மா மானித்துள்ளது.

இதே அளவு தொகையை மினுவாங் கொடையில் உள்ள தொழிற்சாலை ஒன்று இப்போது கையாண்டு வருகிறது. மேலும் வேறு பகுதிகளில் மரமுந்திரியைச் செய்கை பண்ணவும் கூட்டுத்தாபனம் தீர்மானித்துள்ளது.

மகாவலிப் பகுதிகளில் முந்திரிக் செய்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மகாவலி “சி” பகுதியில் 400 ஏக்கர் காணியில் கூட்டுத்தாபனம் மரமுந்திரிப் பயிர்க் செய்கையில் இப்போது ஈடுபட்டுள்ளது.

1977 ஆம் ஆண்டில் இருந்து தனியாரே முந்திரி ஏற்றுமதியில் முன்னணி வகித்து வந்துள்ளனர். 26.5 மெட்ரிக் தொன்னாக இருந்த ஏற்றுமதி இப்போது 503 மெட்ரிக் தொன்னாக அதிகரித்துள்ளது.

1977 ஆம் வருடம் முந்திரிப் பருப்பு ஏற்றுமதி மூலம் நாட்டுக்கு 6 இலட்சம் ரூபா கிடைத்தது. கடந்த வருடம் இத் தொகை 9 கோடியாக அதிகரித்துள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கது.

கொழும்புக்கு அண்மையில் உள்ள நெத கழுவ என்ற ஊரில் மரமுந்திரிப் பருப்பு பதப்படுத்தி விநியோகம் செய்யும் நிலைமை ஒன்று ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தனியார் நிறுவனம் ஏற்படுத்தி உள்ள இத்திட்டத் தின் கீழ் பல இடங்களில் கொள்வனவு செய்யப்படும் முந்திரிப் பருப்பு இங்கே தரம் பிரிக்கப்பட்டு, பதப்படுத்தப்பட்டு வெளி நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படுகிறது.

சமீபத்தில் இந்திறுவனம் 1.15 மெட்ரிக் தொன் மரமுந்திரிப் பருப்பை இங்கிளாந்து க்கு ஏற்றுமதி செய்தது. மேலும் துபாய், பிரான்ஸ் போன்ற நாடுகளில் மரமுந்திரிப் பருப்புக்கு நல்ல சந்தை வாய்ப்புகள் இருப்பதாக இந்திறுவனம் தெரிவித்துள்ளது.

மரமுந்திரிப் பருப்பு மட்டுமல்ல அதன் விதை கூட பண வருவாய் தரக்கூடியதே. முந்திரிப் பருப்பில் இருக்கும் எண்ணேய் வடித்தெடுக்கப்பட்டு, வர்ஷங்கள், வார்ஷிக்கள் தயாரிப்புக்கு உதவும் இரசாயனப் பொருளாகப் பாலிக்கப்படுகிறது.

மரமுந்திரிக் கூட்டுத்தாபனம் புத்தளத் தில் ஆரம்பித்து இருக்கும் தொழிற்சாலையில் இந்த எண்ணேய் வடித்தப்பட்டு, உள்ளுர்த் தேவைகளுக்கு மட்டுமின்றி வெளிநாடுகளுக்கும் ஏற்றுமதி செய்யப்பட உள்ளது.

இந்தொழில் நடைமுறைக்கு வந்ததும் கிராமங்களில் கம்மா வீசப்படும் விதைகளில் இருந்து பஸர் பணம் சம்பாதிக்கக் கூடிய தாக இருக்கும்.

RECENT PUBLICATIONS OF THE AGRARIAN RESEARCH AND TRAINING INSTITUTE

Research Study	Price
● SOCIO ECONOMIC AND CONDITIONS OF COCONUT SMALL HOLDING SECTOR IN SRI LANKA Asoka C. K. Sepala	50.00
● A NEO TRADITIONAL INSTITUTION FOR IRRIGATION WATER MANAGEMENT Kasyanathan, N. P., Manoharan, R. B.	40.00
● SOCIAL SCIENCE RESEARCH METHODOLOGY-A MANUAL FOR SOCIAL SCIENCE RESEARCHERS Oreilly, J. P., Nikahetiya, S.B.R.	35.00
● SHIFTING FARMING-TOWARDS STABILITY-A STUDY OF FOUR RAINFED FARMING SYSTEMS IN SRI LANKA Fredrick Abeyratne, Gunasena, H.P.M., Tennakoon, D.	45.00
● INPUT USE EFFICIENCY AND PRODUCTIVITY OF RICE PRODUCTION	10.00
● GAL OYA FARMER ORGANIZATION PROGRAMME PROGRESS AND PROSPECT Ranasinghe Perera, I.	20.00
● GAL OYA WATER MANAGEMENT PROJECT : MID-TERM IMPACT ASSESSMENT Widanapathirana, A. S., Brewer, J. D.	50.00
● A PROCESS EVALUATION OF COCONUT CULTIVATION IN THE KURUNEGALA DISTRICT—SUB STUDY OF THE KURUNEGALA INTEGRATED RURAL DEVELOPMENT PROJECT Henegedara, G. M.	30.00
● SMALLHOLDER RUBBER REHABILITATION PROJECT: SOCIO ECONOMIC CONDITIONS OF RUBBER SMALL HOLDERS IN SRI LANKA—A PRE-PROJECT STUDY OF RATNAPURA, KALUTARA AND KEGALLE DISTRICTS Jayasena, W. G., Herath, H. M. G.	50.00
● A PRELIMINARY ASSESSMENT OF THE PERFORMANCE OF A MAJOR IRRIGATION REHABILITATION PROGRAMME: THE CASE OF TANK IRRIGATION MODERNIZATION PROJECT Abeysekera, W. A. T.	25.00

PUBLICATIONS OF THE ARTI

Documentation Series

		Price
X	RURAL DEVELOPMENT IN SRI LANKA-A SELECTED BIBLIOGRAPHY — Wilfred Ranasinghe (1982)	25.00
X	CONSERVATION FARMING - FOR SMALL FARMERS IN THE HUMID TROPICS — Ray Wijewardena and Parakrama Waidyanatha	50.00
X	FARM POWER EMPLOYMENT IN ASIA - John Farrington, Fredrick Abeyratne, Gerard J. Gill	80.00
X	PROCEEDING OF A WORKSHOP ON WATER MANAGEMENT IN SRI LANKA Abeyratne, S., Ganewatte, P., Douglas J. Merrey	75.00
X	SMALL FARMER ORGANISATION PROJECT IN SRI LANKA Ranjith Pathirana	15.00
X	SEMINAR ON WATER MANAGEMENT AND AGRICULTURAL DEVELOPMENT IN SRI LANKA (20-21 Feb. 1986)	15.00

Sri Lanka Journal of Agrarian Studies

1981	Annual Subscription	25.00
	Single Copy	14.00
1982	Annual Subscription	40.00
	Single Copy	25.00
1983	Annual Subscription	40.00
	Single Copy	25.00
1984	Annual Subscription	40.00
	Single Copy	25.00

INQUIRIES :

DIRECTOR,
Agrarian Research and Training Institute,
114, Wijerama Mawatha,
Colombo-7.

Printed at Star Line Printers, 213, Grandpass Road, Colombo-14.