

മലയാളരാജ്യം
ആഴ്ചതിപ്പ്



258-23
THE MALAYALA RAJYAM ILLUSTRATED WEEKLY

Vol. XXII

As. 2

No: 228

6th March 1950

“ஸெய்யஸென” மான் ஸுஷ்ரபுலாபி அரு
 டுமையி னகசினயிது தவிர உபததிஞம் பூமம
 பிது னினிதம்போலம் அவர் விதையகமையி அ
 சினயிது. ஸம்யிதசனில் மாறமுடி னகசினய
 ன்நிலம் அவர் பதுறையகசினம் அது பிதும்
 னெதிரிபிதிஞன். அந்நதனையி “ஸெய்யசு”
 யிளான் ஸுஷ்ரபுலாபி னகசினயிது. இது
 பிதும் மருமரில் கன்கபதநிலங்கவரம் துத
 யுமயி பூதல்பிசகசுபிதிஞனன் படுமநக

— 30 —

സിനിമാ ഇന്നത്തെ ലോകത്തിൽ സർവ്വ
 നവോദ്യമായ ഒരു ദൃശ്യകലാപ്രയോഗമായി ഉ
 യനിട്ടുണ്ട്. ജനത്തിഷ്ട ചലച്ചിത്രക്കരണത്തി
 നുള്ള അമരമായ അഭിവൃദ്ധിയാണ് ഈ വ്യ
 വസ്യത്തിന്റെ പുരോഗമിഷ്ട. ഇത്രയും
 പിന്തുണനേടുകയിട്ടുള്ളതും, ദൈവികപരിഷ്ക
 രണമൂലമെ അഭിവൃദ്ധിയിൽ ഇന്നു ചലച്ചിത്ര
 ണ്ടം ഇവിടേയ്ക്കു ചടകമായിത്തന്നെ വന്നിട
 ന്നു. പണ്ഡിതപരമായോടുകൂടി മനശ്ശാസ്ത്ര
 ഭൈദനദിനദിനത്തിൽ ചലച്ചിത്രങ്ങൾ തു
 ലോം സാഹചര്യത്തിൽ ചെലുത്തപ്പെടുന്നതിനാലാ
 ന്നു. അധുനാനവരിഷ്ടരണ്ടുള്ളൊരു പ്രചരി
 പ്പിക്കപ്പെടുന്നത് സിനിമയിൽ കൂടിയാണ്.
 “പ്രചരണ” ചിത്രങ്ങളുടെ ആവശ്യകത പരി
 കൃതവലയത്തിൽ കടന്നുവന്നു. ബോധ്യപ്പെട്ട
 കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ചലച്ചിത്രങ്ങൾ വഴി വിദ്യാ
 ഭ്യം സഞ്ചിതമുതൽ കാര്യകാര്യം പ്രയോജന
 പ്രദമായാക്കിത്തീർക്കുവാൻ അനുഭവം സാക്ഷ്യം
 വന്നിടുന്നു. മാനവസംസ്കാരത്തെ നിമിത്ത
 വന്നു പരിഷ്കൃതലോകത്തിന്റെ പുരോഗതി
 യെക്കുറിച്ച് ബോധനനേടുന്നതിനും ചലച്ചി
 ത്രങ്ങൾ സഹായി സഹായിക്കുന്നുണ്ട്. സാ
 വ്യകമായി പ്രായാസ്കരണിക്കുന്ന സിനിമയ്ക്കു
 മെത്തമെത്തയും വെട്ടുവയയുംകൂടിച്ചേർന്നു
 ചുരുങ്ങിയ ചരിത്രമാണ് ചുവടെ കുറിക്കുന്നത്.
 മായാഗ്രഹണവിദ്യയുടെ കണ്ടുപിടിത്തം
 മുതലാണ് സിനിമയും ആരംഭിച്ചത്. ഡാ
 വിൻസി എന്നൊരു ഇറ്റാലിയൻ പരിഭാഷാ
 ന്താവാണിന്റെ ആരംഭത്തിൽ മായാഗ്രഹണ
 ത്തിനുള്ള കലാരംഗത്തിൽനിന്നുള്ള പരമ്പ
 രമുടക്കി. അദ്ദേഹത്തിന്റെ ശ്രമം പരി
 പ്പിക്കുന്ന ചായത്തിൽ എത്തിച്ചേർന്നിട്ടുള്ളതും
 മായാഗ്രഹണം എന്നാണ് നിവർത്തിച്ചിടുന്നു.
 മായയെ പകർത്തുന്നതിനുള്ള പ്രയത്നമേ ഒരു
 കടലാസ് കണ്ടുപിടിച്ചത് തോമസ് വെയ്ക്സ്
 എന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞനാണ്. മായാഗ്രഹണം
 വെളിച്ചമായിപ്പിൻ നിർത്തിക്കൊടുക്കുമ്പോൾ
 കണ്ടുപിടിക്കപ്പെട്ടത് അനന്തരകാലത്തുമാത്രമാ
 ന്നു. ചിലപ്പോൾ വെല്ലോഡിയം മണ്ണ് ചി
 ത്രങ്ങളെ ചലിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുമെന്നും വെല്ല

* * * *

മലയാളി പത്രീയായവരിൽ ഏതെങ്കിലും
 വിധത്തിൽ ഒരു പ്രതിബദ്ധതയായ ശ്രീപത്മിന്റെ
 ചുറ്റിയായ ശ്രീമതി രാധയെ കാറ്റിന്മേൽ
 ഇറക്കുകയെന്നതിൽനിന്നും നിമിത്തമെന്നു
 പറയുന്ന പലപ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതു്

பயிம்பெயர்வாங்கித் துறந்து விடுதலே
 பூரணப்புகாரினைக்கொடுத்துப் பகிர்மாந்-
 தளமென்றும் நியம்பெறாமல் கரு நியமனா
 ளுபுத்தியிலிருந்து, துறந்துக் கிடைக்க
 ளுபுத்தியைப் பிடுங்கும் பயிம்பெயர்வாங்கித்
 பூரணப்புகாரினைப் பகிர்மாநிற் கிடைத்து
 ளுத்திக் கரு பிடுங்கு துறந்துப் பூரணப்புகாரினை
 மாநம் பகிர்மாந் தவழ்வாங்கினைத் திக்
 ளுத்தியும், (தேவியார் நாராயணபெயர்ந்த)

— * —

[illegible][illegible]

(USSR in construction)

മലയാളരാജ്യം

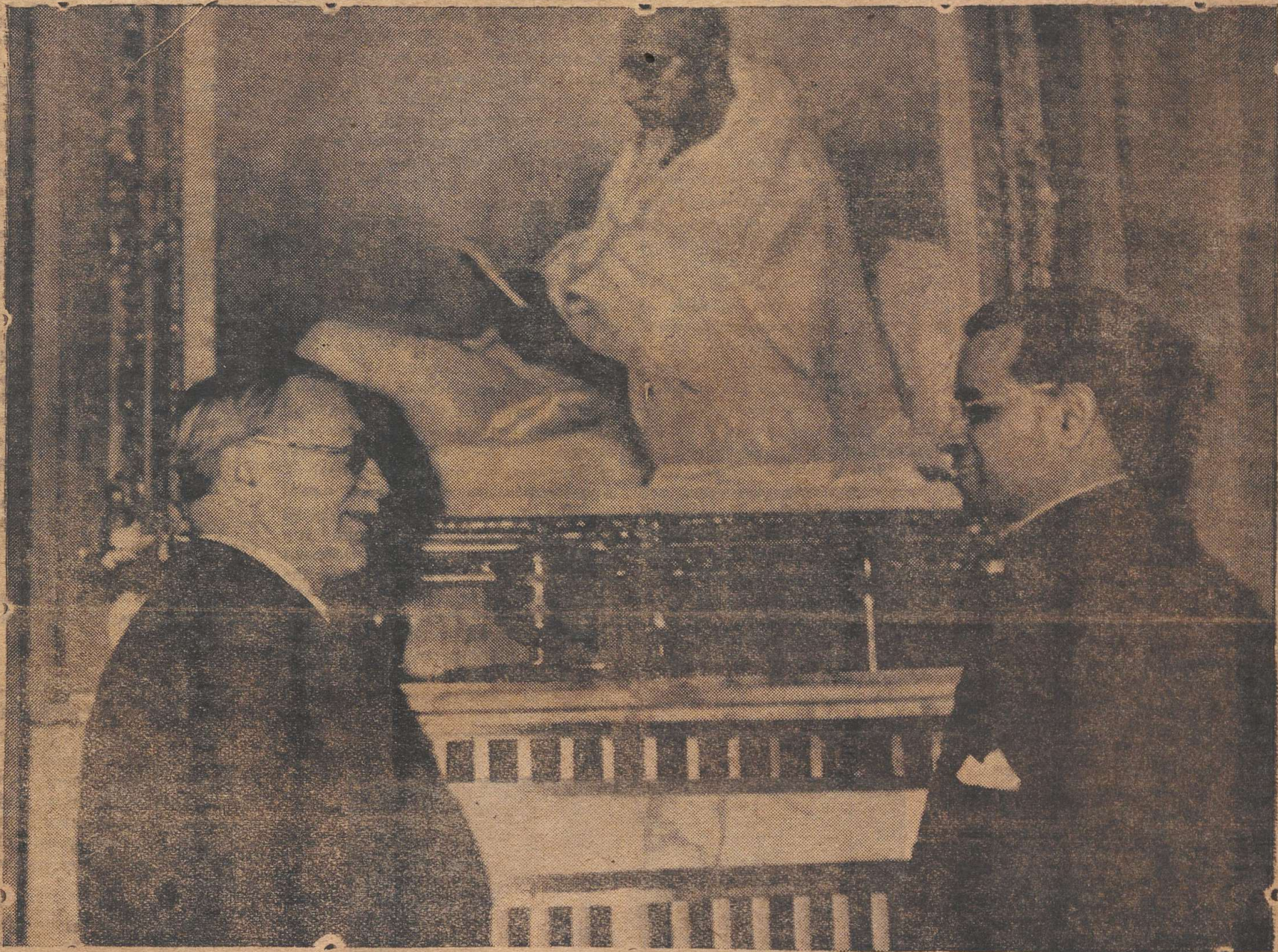
ആഴ്ചപ്പതിപ്പ്

പുസ്തകം ൨൨

കൊല്ലം, ഗുവത കണ്ടം ൨൩-൦൩-൧൯൫൦ തിങ്കളാഴ്ച

6th March 1950.

ലക്കം ൨൨൮



ഇന്ത്യൻ പബ്ലിക് ഉൽപ്പാദനപ്രമാണിച്ചു പ്രാഗിലെ ഇന്ത്യൻ സ്ഥാനപതി നൽകിയ സപീകരണം. മഹാത്മാഗാന്ധി മുഖേന ചിത്രത്തിനുതാഴെ പ്രാഗിലെ ലാർഡ് മേയർ ഡാക്ടർ വാസെക്കും ഇന്ത്യൻ സ്ഥാനം 1. 2. ശ്രീ. 'നെടുമുടി' രാഘവനും നില്ക്കുന്നതാണ് ചിത്രം.

ഹർഡിങ്സ് ചാമ്പ്യൻ മി. ഡിക്ടാസ് ഫെബ്റുവരി 11-ാംനു ബാംബെയിൽ വെച്ചു നടന്ന അഖിലേന്ത്യാ ഓളിമ്പിക്സ് മത്സരത്തിൽ 400 മീറ്റർ ഹർഡിങ്സ് 55.7 സെക്കൻഡ് കൊണ്ട് പുതിയൊരു റെക്കോർഡ്



സ്ഥാനം കൗസ്തൂഭം കൈയെടുത്തു. മി. ഡിക്ടാസ് മദ്രാസ് ലയാളാകാശ്യം ജിലെ ഒരു വിദ്യാർത്ഥിയും കൊല്ലം ഹാപ്കിൻസ് ആൻഡ് വില്യംസിലെ ഇൻജിനിയറായ മി. ഡിക്ടാസിന്റെ പുത്രനാണ്.

*
*

വരണംമിമിംസ് നിമിച്ച് രൂമാൽ എന്ന
 മിത്രം പ്രദർശിപ്പിച്ചു തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. രസ
 കരമായ കഥാഖ്യാനം, വികാരതരളിതമാക്കി
 ന്ന സംഭവങ്ങൾ, ഏറ്റുമുട്ടലായ സംഭാഷണം എന്നീ
 വ ഈ മിത്രത്തിൽ ഒത്തിണങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. ന
 ്രീസ്, ജയരാജ്, ബാലീപ്രസാദ്, മജ്നൻ, റെ
 ഫ്ഫാൻ എന്നിവരാണ് പ്രധാനഭാഗങ്ങൾ അഭി
 നയിക്കുന്നത്.

൧൭൩. ഷർട്ടുനഗരം—മുത്തശ്ശെയുടേതായിരുന്ന ചങ്ങനാശിനഗരം ഷർട്ടിന്റെ നഗരമെന്നു ഇന്നു അറിയപ്പെടുന്നു. ഷർട്ടുനഗരം ഇവിടെ മുൻകാലത്തു ഒരു കടൽവ്യവസായമായിരുന്നെങ്കിൽ ഇന്നു വൻതോതിൽ വലിയ വ്യവസായശാലകളിൽ വിലപിടിച്ച ആധുനികയന്ത്രസാമഗ്രികളുടെ സഹായത്തോടുകൂടി നടത്തപ്പെട്ടുവരുന്ന ഒരു വ്യവസായമായിത്തീർന്നിട്ടുണ്ട്. തന്മൂലം സാധനത്തിന്റെ വിലയ്ക്കു സാരമായ കുറവുവരുത്തുന്നതിനും സാധിക്കുന്നു. ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നതു കാളിന്റെ “മുന”ശരിയാക്കുന്നതിനും മറിക്കുന്നതിനുമുള്ള പ്രസ്തുത ആണു്.

നായനും ചിട്ടയുടെ മറയും

ഇങ്ങനെ ചെയ്യുമ്പോൾ ചിലാവകാശി-
 അല്ലാത്ത ഉണ്ടാകാനിടയുണ്ട്. ഇരുപ-
 രപിള്ളയെന്ന പേരുക്കാരൻ ജാതിമിഥനസംവ-
 ങ്ഗനോടുകൂടി ഇരുപരനായിത്തീർന്നു. അയാ-
 ള്ളൻ എവിടെയെങ്കിലും ഒരു മതപ്രസംഗം ചെയ്താ-
 നെ എന്നു വിചാരിക്കുക. പത്രത്തിൽ ആ വാ-
 ചരം ഇപ്രകാരം പറയപ്പെട്ടിരുന്നു.—“അദ്ദേ-
 ശത്തിങ്കളോട് വൈവിധ്യം തിരുനക്കരക്കേരളമെ-
 തന്നെത്തുടച്ചു ശ്രീ: ഇരുപരൻ ഒരു മതപ്രസം-
 ഗം ചെയ്യുന്നതാണെന്നറിയുന്നു.” പണ്ടത്തെ
 ഇരുപരപിള്ളയുടെ പ്രസംഗം കേൾക്കുന്ന ഭേ-
 വസംസൃപുഷ്പം, ക്ഷേത്രസിൽവനിയിൽ മാ-
 ത്രമേഹം അറയായിരുന്നില്ല. എങ്കിൽ ഇന്നത്തെ
 ഇരുപരന്റെ പ്രസംഗംകേട്ടു മോക്ഷമയം നൽ-
 വരുന്ന ജനാവലിയെക്കണ്ട് ഇരുപരൻതന്നെ
 പരിഭ്രമിച്ചേക്കും. ഇനി മറ്റൊരു, പുതുമയി-
 ല്ലാത്ത പേരുള്ള ചിലർ തങ്ങളുടെ പേരുകൾ
 എന്തും ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരങ്ങളാക്കിക്കളക്കി
 മോടിപിടിപ്പിച്ചു ഒടുവിൽ ജാതിമിഥനവും
 ക്ഷണപരിവൃദ്ധ്യും, അതായതു ക്ഷണിപ്പാട്ടത്തു-
 ക്ഷണിപ്പോരൻകുത്തം എന്ന വഷൽപേരും
 കൊ. കൊ. കുത്തം എന്ന് അദ്ദേഹം പ്രത്യക്ഷ-
 പ്പെടുത്തുകയാണു്. ജാതിമിഥനംമാറ്റിയാൽ
 കൊ. കൊ. എന്ന രണ്ടക്ഷരംമാത്രം നിൽക്കും.
 അപ്പോൾ ക്ഷണിപ്പാട്ടത്തു ക്ഷണിപ്പോരൻകു-
 ത്തം കൊ. ക്ഷണിപ്പോരനായി മാറേണ്ടിവരും
 ക്ഷണിപ്പോരൻ സുന്ദരനും, വിദ്യാസമ്പന്നനും
 ഒന്നിലും ആ പേരുകേട്ടാൽ പാളത്തൊപ്പി-
 വച്ച ഒരു മണ്ണുണ്ണിക്കുറും പ്രതിനിയല്ലേ നമുക്കു-
 ണ്ടാവുക ശ്രീ: കൊ. ക്ഷണിപ്പോരൻ അവിവാ-
 ഹിതനാണെങ്കിൽ മുഖശിരസ്സു വല്ലസ്ത്രീകൾ
 അയാളുടെ ഭാര്യയായിരിക്കാൻആഗ്രഹിക്കുമോ?
 അതായതെന്ന തുപ്പൻനയുറ്റിപ്പാടിനും സഭവി-
 ചേക്കും. നയുറ്റിപ്പാടെന്ന ജാതിമിഥനംപോയാ-
 ല് പിന്നിട്ടശേഷിക്കുന്നതു തുപ്പൻ മാത്രമാണ്.
 തുപ്പൻ അടുത്തുവരാൻ തുചിതപഞ്ചമംമുളവാൻ
 സമ്മതിക്കുകയില്ല. സ്ത്രീസമജത്തിൽ മരുമൻ
 നായർ പ്രസംഗിക്കുന്നതിൽ ആക്കും ആക്ഷേ-
 പമില്ല. എന്നാൽ കാൽനകുളി വനിതാസമ-
 ജത്തിൽ മരുമന്റെ സന്നിധിമുണ്ടായിരിക്ക-

നായനം പിള്ളയും ഉപേക്ഷിച്ചു മൗകുകുണ്ടി
 തന്നതോടുകൂടിയതെന്ന് എന്തെങ്കിലും
 ഉണ്ട് സംശയമുണ്ടെന്നോടുകൂടി കർമ്മശൃംഗാരം
 ചെയ്യുകയും പ്രവേശിക്കുകയും.

പൂർണ്ണ സാമന്തരം സ്രീയുക്ത ജന്മനാമനെ
യുണ്ടു. പുരുഷന്മാരിലും മേലായ സ്ഥാനവും അ
വർക്കുണ്ട്. സുഖമായി വീടുംഭരിച്ചു, പുരുഷന്മാ
രുടെ സംചാലകത്വവും കയ്യാറ്റാ, രാഷ്ട്രീയ
ലോകകക്ഷായി, നമുക്കു ജീവിക്കാം. സമതപം
വന്നാൽ പുരുഷന്മാർക്കു ചുമതലയുണ്ടാകുകയും,
സ്നേഹംകൊണ്ടു, വീട്ടിൽ ഭർത്താക്കു വന്നുപോകും
ഗൃഹസ്ഥിരങ്ങൾ വലർത്തും, കട്ടിക്കൾ വഴി
പിഴയ്ക്കും, ഭേദം അധഃപതിക്കും. പാശ്ചാത്യ
രീതിയിലുള്ള വിദ്യാഭ്യാസനമാണു ഇന്നത്തെ
സ്രീകളെ വഴിതെറിക്കുന്നത്. പശ്ചാത്യ പ
രിഷ്കാരമേ അവാൻ പുരുഷന്മാരുടെ അവരോ
ക്തപാത്രങ്ങളാക്കുന്നു. സ്രീ വീണ്ടും പുരുഷനീയ
ആകണമെങ്കിൽ പരസ്പര സംസ്കാരം പുനഃപ്ര
തിഷ്ഠിതമാകണം. ഭാരതത്തിലെ വരാതന

23-7-125 മുതൽ 29-7-125 വരെ
(6th March 1950 — 12th March 1950)

തങ്കഴി കെ. രാമവായ്പർ

புளந்தம் — காலுண்டுகள் துக்கண்டம் வ
 லிகளும் உண்டாகின்றனத் துக்கண்டம் கோ
 விகளும் ஸ்ரீமதாபிமானம் துக்கண்டம்
 நம்புமாறு விகளும் விகளும் விகளும்
 நம்புமாறு விகளும் விகளும் விகளும்
 நம்புமாறு விகளும் விகளும் விகளும்

അതും - മനോവിചാരങ്ങൾ മാത്രം സാ
ദവും സന്താനങ്ങളാൽ സുഖവും മത്സരബുദ്ധി
യും കഷ്ടവിചിത്രങ്ങളും ഉണ്ടാകും അനുഭവ
ക്ഷീണിയങ്ങളായ ആവശ്യങ്ങൾക്കു മിതമായ
വരുമാനങ്ങൾ ലഭിക്കും അന്യമതലകൾക്കു
ഇടവകാശികൾ നിൽക്കണം പുതിയ ആസ്വരൂപ
ങ്ങളെപ്പറ്റി ചിന്തിക്കും.

ചില പുതിയ പണാവുകൾക്കുവെക്കിട്ടുള്ള ആസൂത്രണത്തിൽ ശ്രദ്ധിച്ചെടുത്തതായി വരികയും സന്താനമുഖത്തിനും ക്ലേശത്തിനും ഇടവരിക്കുന്നു എന്നും.

ரேவதி- ஓடிவிடுகிறதும்போல காலு
ண்டி ஹைபராக்ரூஸாக் நிரோவோ, விநோ
செக்யூண்டித் உதஸாஹம் வஜ்ஜம், புதிய ப
நமாவித் குசியுத்தி பரிஜ்ஜம்கொண்ட யநா
சமம் காணம், மாஸ்தயம் கீர்ந்தியம் உளகாகம்,
கமசுக்கோ ஓடிக்கம், சஜ்ஜகண்டித் விபொ
நாஸித் சாநபுரவந்தகலாஸாயிவம், மிவ
வேற்பாடிக்கம் வலயம்வெய்யம்

“കുട്ടികൾ”
പി. എസ്. എ.

* * *
 ആദ്യമായി സൂചിപ്പമായ കട്ടിയോട്

നാണിട്ടു. . .

—●—

നെ ഇങ്ങോട്ട് അയച്ചത് വെറുതെല്ല.

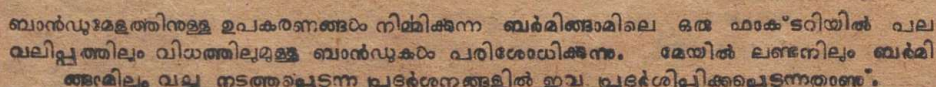
കൈരളീസ്ഥാനം, വിമൻസുകാരേജ്.
തിരുവനന്തപുരം.
26-2-50.

மீதமாய் நிரூபிக்கும் சிறப்பை உடனடி செய்து கொடுக்கின்றார்கள்.
 மாண்புமிகு, சிறைமாவட்டம், டீஸ்ட், கொட்டம்.

വിവിധ ഡിസൈനുകളിൽ ഉറപ്പും ഭംഗിയുമുള്ള രണ്ടു മുദ്രകൾ

മേകുന്നതു് കണ്ടതികൾക്കു്

— * —



ഈ ഉത്തരം നമുക്കു കിട്ടുന്നത് അമേരിക്കൻഭരണാധികന നോക്കിയാലാണ്. ഈ വിധം നിയമപരിഷ്കരണ പ്രധാനപ്രശ്നം അഭിമുഖീകരിച്ചു. കേന്ദ്രം സ്വീകരിച്ച നിയമത്തെക്കുറിച്ചു പ്രതിരോധം നൽകിയിട്ടുണ്ടോ? പ്രതിരോധം വെറുതെ ആക്കിയിട്ടു കൂടിയില്ല.

அந்நாடாடிவம்

ചിറയിൻകീഴ് പി. ചരമേശ്വരൻപിള്ള

വില്വ തൃ: ന്നര.

എറേറോൺ രചയ്തു

യനഗ്രന്ഥമംഗി പ്രസ്താവിച്ചുകൊണ്ടുണ്ടു്.
 കേരളവർഷേഭവന്റെ 'സംക്ഷാലക്ഷണരൂപി'യ്ക്കു്
 പ്രാചീന' തിരുന്ന കവിതാശീതീക്കു ബീ
 ഭാവംപാലെയ്തു് ഈ മുദാശീപലേന്തനമാ
 ഒന്നു ഊതിച്ചുകൊണ്ടിട്ടു: അനന്ദമുദാശ
 വത്തിലെ നാലിട്ടുകാപ്രസിദ്ധമായ കോക
 പ്രീതിയകേരപാണവട്ട ജോതിഷ്വതിലോല
 നത്തിന്റെ മുതുമധുരശ്ലീഷകരളിട്ടുവ
 പലപലസ്സസീകമകളുളളിൽ ബാധിയ
 ഭാവപ്രകാശവരുത്തിയിട്ടുള്ളതായി തെളിയുന്നു

ലണ്ടനിലെ സണ്ണപ്പണിക്കാരുടെ സംഘം ഗ്രോംഡ് സ്റ്റീത്സ് ക്ലബ്ബിന് നഗരത്തിലെ ഏറ്റവും പുരാതനമായ "ഗിൽഡ്" കളിൽ ഒന്നാണ്. 1൩൨൭-ലാണ് ഇതിനു രാജകീയ ചാർട്ടർ നൽകപ്പെട്ടത്. സണ്ണത്തിൽ അതിമനോഹരമായ വിവിതപ്പണികൾ ചെയ്യുന്നതിനു പ്രശസ്തി നേടിയിട്ടുള്ളതാണ് പ്രസ്തുത സംഘടന. സംഘടന നിലനിൽപ്പുപ്രദനനരിനു യുദ്ധക്കാരൻ "അലൻറിസ്" കളായി ഏടുത്തു പരിശീലനം നടക്കിവരുന്നു. കോവിയിൽ സണ്ണപ്പണി തൊഴിലായി സ്വീകരിക്കുന്നതിനു ഒരരം അലൻറിസായി ഉടമ്പടി ഏഴുതി പേരേണ്ടതാണ്. മംസത്തിൽ രണ്ടുതവണ ലണ്ടനിലെ ഗ്രോംഡ് സ്റ്റീത്സ് ഹാളിലെ കോർട്ടുയിൽ വെച്ചു അലൻറിസുകൾ കരൾ ഒപ്പിടുന്ന ചടങ്ങു നിർവ്വഹിക്കപ്പെടുന്നു. കരൾ ഒപ്പുവയ്ക്കുന്ന ഒരു രംഗം.

[illegible]

— 0 —

ശ്രീരമകവിലാസം ബുക്കയിപ്പേറ്റം, കൊല്ലം.

പച്ചിലവളം

കെ. എസ്. നീലകണ്ഠ

ജൈവാംശം ധാരാളം അടങ്ങിയിട്ടുള്ള വളങ്ങൾ എല്ലാംതന്നെ കൃഷികൾക്കും മണ്ണിനും ഗുണപ്രദമായിട്ടുള്ളവയാണ്. ആ നിലയിൽ എത്രയായി പച്ചിലവളം സഹജമാണ്, എന്താവികിലും അവയിലടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ടൈറ്റനിയം അളവാണ് പച്ചിലവളങ്ങളുടെ യോഗ്യത നിണ്ണയിക്കുന്നതിനുള്ള മാനദണ്ഡം. പയറുവർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട സസ്യങ്ങളിലെല്ലാം സാദാവികമായിത്തന്നെ ധാരാളം ടൈറ്റനിയം അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. പയറു, ഉഴുന്ന്, കടല, തുമ്പ, അമര, മുതിര ആദി യായുഷ്കൃഷ്ണികളും, പടമ്പ് (Sann bemp) ദയിഞ്ച, തകര, കാട്ടുവട, അമരി, കൊഴിഞ്ഞി, ബോംഗ, ആദിയായ പച്ചിലവളവുമാണ്, അഗത്തി, വാമ, കൊന്ന മുതലായ പൂക്കുങ്ങളും ഈ വർഗ്ഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഇവയെ ശിംബ് വർഗ്ഗമെന്നും പറഞ്ഞുപറയുന്നതാണ്.

പാകിമാവിലെയെക്കൂടും പ്ലാവിലെയെക്കൂടും വളരെ ഗുണമുള്ളവയെക്കൂടും ധാരാളമായ, എന്നാൽ മാവിലയിലും പൂവരിയെക്കൂടും (ചിലാ) ഇലയിലും ക്ഷാരാംശവും മറ്റു ചില പ്രത്യേകപദാർത്ഥങ്ങളും കൂടുതലായിരിക്കുന്നതിനാൽ പച്ചിസമൃദ്ധി നിലങ്ങളിൽ പ്രായുജ്ഞ അതു കൂടുതൽ ഗുണകരമായി അനുഭവപ്പെട്ടുവരുന്നുണ്ട്. ദുരന്തകാലത്ത് നല്ലതുകൂട്ടു പച്ചിലവളം നിലത്തിൽ ചേർത്തുവന്നു അഭിമാനിക്കുന്ന പല കർഷകരും എത്രയായി ചവാരം ചേർത്തതെന്നു പലപ്പോഴും ശ്രദ്ധിക്കാറില്ല. കണ്ണിൽ കണ്ടു വല്ല ഇലച്ചവളവുപയോഗിക്കുന്നവർക്കും അതായത് നല്ലതായി ചവരപയോഗിക്കുന്നതിന്റെ ഗുണമെന്തെന്ന് എങ്ങിനെ മനസ്സിലാക്കും.

നൽകെടുക പച്ചിലകൾ ധാരാളം ഉപയോഗിക്കുന്നതിനു ചില പ്രത്യേക ഉദ്ദേശങ്ങളുണ്ട്. മണ്ണിൽ കിടന്നു കിടന്നു വരുന്ന ഇലകളിൽ നിന്നും അമ്ലാംശം മുതലായ വാതകങ്ങൾ ഉത്ഭവിക്കുന്നു. ഈ വാതകങ്ങൾ നൽകെടുകയ്ക്ക് വളരെ അനുയോജ്യമാണ്. അമ്ലാംശം വാതകത്തിന്റെ ഒരു പ്രധാന ഘടകം ടൈറ്റനിയം, പയറു വർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട സസ്യങ്ങളുടെ ചവര വളമായി ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ നൽകെടുകയുടെ വേരുകൾക്ക് അമ്ലാംശം സമൃദ്ധിയായി ലഭിക്കുന്നു. മറ്റു സസ്യങ്ങൾക്കും നന്നിത്തന്നെ ഇല്ലാത്ത ഒരു ഗുണമാണ് ഇത്. വാതകസ്പീകരണത്തിന് യോജിച്ചവിധം ജലത്തിൽ വളരുന്ന നൽകെടുകയുടെ വേരുകൾക്ക് അമ്ലാംശം ഇതിനായോജിച്ചവിധം പ്രത്യേകതരത്തിലുള്ളതാണ്.

കൂടാതെ, മണ്ണിനമിതെ അധികനാൾ ജലം കെട്ടിക്കിടക്കുന്നതായാൽ ആ മണ്ണ് അമ്ലം അതിന്റെ ബാഹ്യഘടനയ്ക്ക് ദുഷ്ടം നേരിട്ടുവാനിടയാകുന്നു. ധാരാളം ജലപദാർത്ഥം കൂടി മണ്ണിനുള്ളിൽ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നപക്ഷം, അത് സ്പ്രിംഗ് എന്നപോലെ പ്രവൃത്തിക്കുന്നതുകൊണ്ട് അത്ര എളുപ്പത്തിൽ മണ്ണ് അമ്ലം ചവരവാനും ഘടനയ്ക്ക് ദുഷ്ടം നേരിട്ടുവാനും ഇടവരുന്നതല്ല. ഈവിധം ജൈവസാധനങ്ങൾ മണ്ണിന്റെ ഘടനയ്ക്കും സാദാവാത്തിനും ദുഷ്ടം നേരിടാതെ സൂക്ഷിക്കുന്നതോടൊപ്പം, അതിലടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ടൈറ്റനിയം അളവനുസരിച്ച് അമ്ലാംശം വാതകം നൽകെടുകയ്ക്ക് വേറിന് നൽകുകയും ചെയ്യുന്നതാണ്. ഇതത്രേ കാര്യം പ്രദേശത്തും അതതു മണ്ണിന്റെ പ്രത്യേക സാദാവാത്തിനനുസരിച്ച് കാര്യമായി പച്ചിലവളത്തിന് കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം നൽകുകയും ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ചവരവെ പയറുവർഗ്ഗ സസ്യങ്ങളുടെ ചവര പ്രഥമഗണന അർഹിക്കുന്നതായി നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളതും, അതിനാൽ പച്ചിലവളം ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രയാസം നിമിത്തമോ കർഷകന്റെ അലസതമൂലമോ വാതു വളംകൊണ്ടു കൾക്കായി വളംചേർത്ത് കൃത്യമനസ്സാക്കുന്നതിൽ, കൈയ്ക്കുതന്നെയുള്ള നിരോധനത്തിനാൽ നിവാരമില്ല. ഇക്കാര്യങ്ങൾ നമ്മുടെ കർഷകർക്കു പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ അർഹിക്കുന്നവയാണെന്നും ഉന്നിപ്പറഞ്ഞു കൊള്ളട്ടെ. ഇതു പ്രാധാന്യമേറിയ നല്ലതായി പച്ചിലവളം സുലഭമാക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങളാണ് പച്ചിലവളസസ്യങ്ങളുടെ കൃഷിയും, വൃക്ഷനട്ടുവളങ്ങളും.

പച്ചിലവളം കൃഷി
പറമ്പുകളിലും കരപ്പാടങ്ങളിലും, നിലങ്ങളിൽ ഈർപ്പം അധികമില്ലാത്തപ്പോഴും വിത്തുവിതച്ച് ഏതാനും മാസത്തെ വളച്ചുയ്ക്കലോടെ അത് വെട്ടിയെടുത്ത് വളമായി പ്രയോഗിക്കുന്ന അനേകം ജാതി സസ്യങ്ങളുണ്ടെന്നു മുമ്പു സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടല്ലോ. വളപ്രയോഗത്തിനായി ഈ വിധം ഒരു വിളവ് വളത്തിയെടുത്തു മണ്ണിൽ ചേർക്കുകയെന്ന സമ്പ്രദായം നമുക്കു പുത്തറായിരിക്കാമെങ്കിലും അത് ലോകത്തിലെവിടെയും വിജയകരമായി കർഷകപുത്രി നിവഹിച്ചുപോരുന്ന കർഷകർ വളക്കൊലമായി സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. അതിനാൽ ആവക ചില പ്രധാന പച്ചിലവള വിളവുകളുടെ കൃഷിയേയും അവയുടെ വിനിയോഗരീതിയേയും പഠിപ്പിക്കുവാൻ ചുവടെ വിവരിക്കാം.

പടമ്പ്
ചെങ്കോട്ടത്താലൂക്കിൽ നാലുവയസായ തിനായി ധാരാളം വളത്തിലുള്ള ഒരു ചെടി

യാണിത്. അതിന്റെ വളപ്രയോഗയുക്ത ഗുണം നമുക്കു അജ്ഞാതമായി കാണപ്പെടുന്നതിനാൽ അവിടെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വിത്തുവിതച്ച് ഭൂരിഭാഗവും സമീപമുള്ള ഇൻഡ്യൻ പ്രദേശത്തേയ്ക്കു പ്രയോജനപ്പെടുത്താമെന്നാണ്.

ഈ വിളവ് വളയായികൊണ്ട് ചോല (തെരുത്തി) വളരുന്ന വൃക്ഷങ്ങളുടെ തണൽ വില്ലാത്ത പറമ്പുകളിലെല്ലാം, എന്നു മാത്രമല്ല, ചില അകലമുള്ള പറമ്പുകളിൽ കൂടി വെള്ളക്കെട്ടു നേരിടാത്ത ഉയന്ന നെൽപാടങ്ങളിലും വളത്തുവരുന്നതാണ്. കാലവർഷത്തെ പൂർവ്വമായി തിരിച്ചറിഞ്ഞ് ചാൽ ഉഴവിടക്കിയ ശേഷം ഏക്കറോന്നു ൫൦ റാത്തൽ വിത്തു വിതവിതച്ച് മറച്ചിട്ടു മുടങ്ങും. അല്പം കയറായും ചാർച്ചകൂടി മണ്ണിൽ വിതവിടക്കുവാനുപയോഗിക്കും. അതു മണ്ണിന്റെ വിളവിനും ഗുണമായിത്തീരുന്നതാണ്. ഇതത്രേ ഈ വിളവിനു വേണ്ടിവരുന്ന അലോപനം. കോരപ്പല്ല, കറുക, മുത്തങ്ങ മുതലായ ക്ഷുദ്രകളുകൾ നിറഞ്ഞ സ്ഥലത്തു വിത്തു കെട്ടെടുക്കുന്നതിനായി വിതച്ചാൽ, ഈ ചെടി തെരുത്തി വളരുന്നതുപോലെ ആ കളകളെ നിശ്ശേഷം ശാസനമുട്ടിച്ച് അമർത്തിക്കളയുന്നതാണ്. നിറയെ തെങ്ങും ഇതരവൃക്ഷങ്ങളും ധാരാളം നിലനിൽക്കുന്ന പറമ്പുകളിൽ വൃക്ഷങ്ങളുടെ തടിയോടുകൂടി ചാൽ ചാൽ ചാൽ വിതച്ചാൽ വിളവിനും അവിടം കിടക്കെ ചാൽ ചാൽ ചാൽ വിതച്ചാൽ മതിയാകും. കഴലിക്കുന്ന പാഴ്വൃക്ഷങ്ങൾ പറമ്പിലുള്ള പക്ഷം ആ വൃക്ഷങ്ങളുടെ കഴലുകൾ വെട്ടിമാറി, തറയിൽ വെട്ടിച്ച് എടുത്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്നതിനാൽ ഈ വിളവ് ഉപയോഗമായി വളർന്നു വരും. ഒരു സമയം ആദ്യ വർഷത്തെ വളച്ച അത്ര ഉപയോഗമായിരിക്കാത്തപക്ഷം, അതു മുഴുവൻ പിഴുതെടുത്ത് ആ സ്ഥലത്തുതന്നെ ഉഴുതു മണ്ണിനടിയിലാക്കുകയോ കമ്പോസ്റ്റ് വളമാക്കി മണ്ണിൽ ചേർക്കുകയോ ചെയ്താൽ അടുത്ത കൊല്ലത്തിൽ അതിലുണ്ടാകുന്ന വളച്ചു ഉപയോഗമായി വളരുന്നതല്ല. ഏക്കറോളം മൂന്നുമാസത്തോളത്തു ചെടികൾ അഞ്ചാറടി ഉയരത്തിലാകിലും വളർന്നാൽ മത്തപ്പൂക്കുകൾ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നതാണ്. ഈ പൂക്കൾ കൊഴിഞ്ഞു ചെറുകായ് പിടിച്ചു തുടങ്ങുന്ന അവസരത്തിലാണ് ചെടികളെ വെട്ടി വളരായുപയോഗിക്കേണ്ടത്. സമൃദ്ധിയായി വളരുന്ന ദുരന്തകാലത്ത് നിന്നും നല്ലതുവെണ്ടി ചവരവെ ലഭിക്കും.

ദയിഞ്ച
പടമ്പുപോലെതന്നെ വളർത്താവുന്ന ഒരു വിളവാണ് ദയിഞ്ച. ചെടികളുള്ള സ്ഥലത്തും ഇതു നല്ലവണ്ണം വളരുന്നതാണ്. ദാരുഭൂമികളിൽ ഈ പച്ചിലവളപ്രയോഗം ഏറ്റവും കാര്യക്ഷമമായി അനുഭവപ്പെടുന്നുണ്ട്. കൃഷിയുടെ രീതി മുൻപുകാലത്തുതന്നെയായിരുന്നു. വിത്തു ഏക്കറോന്നു മുപ്പതിരണ്ടിരട്ടിയോളം മതിയാകും.

ബോംഗ
തിങ്ങിവളരുന്ന വലിയജാതി കാറ്റിച്ചെടുക്കുന്ന സ്ഥലവളമാണ് ഇത്. സംധാരണ

ചെടികളിലാണത്രെ, മണ്ണുകൾക്കുള്ളതുമായ എവിടയും ഈ വിളവ് ഭേദമായി വളർന്നു കൊള്ളും. തെരുത്തിത്തോപ്പുകളിലും ചെടികൾക്കിടയിലും മേലുയരായി രണ്ടാമൂന്നോ വരി വളത്തുവരൻ വളരെ സൗകര്യമായിരിക്കും. പ്രതിവർഷം ഇതിൽനിന്നും കഴിവെട്ടി എടുത്തു കൊണ്ടിരിക്കാം അഞ്ചോ ആറോ വർഷക്കാലം അതു തഴച്ചുവളർന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്നതിനായി നിലനിൽക്കുന്നതാണ്. കയ്യോളം ഉപയോഗത്തിനാൽ അതിനകം പൂർണ്ണമാകും.

കാട്ടുവട
കിഴക്കുപശ്ചിമം എന്നും ക്രോളാലോറിയ എന്നും (crotilaria striata) എന്നും പേർ പറഞ്ഞുപോരുന്ന ഈ വളയുടെ ഇനത്തിൽപ്പെട്ടതുമായ ഒരു ചെടിയാണ് ഇത്. കരോളാലോറിയയിൽ കൃഷ്ണപുഷ്പം സ്ഥാപിച്ചു നടത്തിപ്പുവരുന്ന നാളികേരവേക്കുണ്ടാത്താത്തതിൽ ഈ ചെടി സമൃദ്ധിയായി വളർന്നു വരും. പലതരം കണ്ടിരിക്കുന്നിടത്തുണ്ട്. അത് ചെടിയോടൊപ്പം വിതച്ച് വളത്തിലുപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

മൊച്ച, മുതിര, പയറു, ഈജിപ്തി വിളവുകൾപോലും വിദേശങ്ങളിൽ മുൻപുകാലം വളർത്തി വളപ്രയോഗം ഉഴുതു മണ്ണാഴ്ചയ്ക്കു വളർന്നുണ്ട്. ഈ വിധം ചെയ്യുന്നത് ഒരു വിളവിന്റെ നല്ല പട്ടയെക്കൂടി എന്നാണ് സംശയം ചിലർക്കുണ്ടാകാം. അതിനു സമാധാനം ഇതാണ്. - ക്ഷീണപ്രായമായതോ, അഥവാ സാമാന്യവൃദ്ധിയുള്ളതോ ആയ രണ്ടു വിളവ് തുടർച്ചയായി പ്രതിവർഷം ഒരു സ്ഥലത്തു നിന്നും നിന്നും ചെയ്യുകയെടുക്കുന്നതാണ്. വിചാരിക്കുക വളച്ചെടുക്കുന്ന ആ മണ്ണിൽ എത്രവളം ചേർത്താലാണ് നല്ലവിളവു ലഭിക്കുന്നത്; അതിനുള്ള ചെലവ് എന്താകും? അതിനു പകരം ഒരു കൊല്ലം ഈ പച്ചിലവളം കൃഷിചെയ്തു വളരായുപയോഗിക്കുമ്പോൾ, തല്ലാലും ആ വിളവിൽ നിന്നും അങ്ങോട്ടു വരുന്ന കണക്കായി ലഭിക്കുന്നില്ലെങ്കിലും, കയ്യോളം ചെലവുവന്നാലിട്ടാണത്രെ വളപ്രയോഗം മുഴുവൻ ആ മണ്ണിനു വന്ന ചേരുന്ന വളച്ചെടിയേയും തല്ലാലും അടുത്ത രണ്ടു മൂന്നു സംവത്സരക്കാലം വിളവുകൾക്കു സഹായിക്കുന്ന അസാമാന്യമായ അഭിപ്രായമേയ്ക്കും വിളവുവെച്ചു മോത്തത്തിൽ ആ സ്ഥലത്തുനിന്നും ലഭിക്കുന്ന ആദായം കണക്കാക്കിയാൽ ഈ പച്ചിലവള സമ്പ്രദായമാണ് ഉത്തമവും ഏറ്റവും ലാഭകരമായതുമെന്ന് ബോധ്യമാകുന്നതാണ്. അതിനാലത്രേ യുക്തിയായ കാർഷികരീതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന പാശ്ചാത്യരാജ്യങ്ങളിലും ഭാരതത്തിൽപോലും പലപ്രദേശങ്ങളിലും രണ്ടാമൂന്നോ സംവത്സരത്തിലൊരിക്കൽ ഈവിധം ഒരു പച്ചിലവളക്കൃഷി ഉൾപ്പെടുന്ന ഒരു കൃഷി പയ്യംതന്നെ അവിടങ്ങളിൽ നടപ്പിൽ കൊണ്ടുവന്നിട്ടുള്ളത് (കന്നിലധികം ജാതി വിളവുകളെ ദുരന്തസ്ഥലത്തു ഒരു നിയന്ത്രണമനുസരിച്ച് മാറിമാറി കൃഷിചെയ്യുന്ന രീതിയാണ് കൃഷിപയ്യം എന്നു പറയുന്നത്.)

മുൻപുകാലം പച്ചിലവളവരികുവെണ്ടി ചെടികൾ വളർത്തുമ്പോൾ അത് വേറൊരു സ്ഥല

ത്തു പ്രയോജനപ്പെടാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നവർക്കും ചെടികൾ വിളവെടുക്കുന്നതിനേക്കാൾ നല്ലതു് രണ്ടു മൂന്നു വർഷത്തിൽ മുട്ടുന്നിടത്തിൽ വെട്ടിയെടുക്കുന്നതാണ്. കറിയും വേരുകളും മണ്ണിൽ ശേഖിക്കുന്നതു മുഴുവനായും ചെലവായ ഒരു വളപ്രയോഗത്തിന്റെ ഫലം ആ മണ്ണിന് സിദ്ധിക്കുന്നതാണ്.

ഇപ്രകാരം ചവരവളത്തുവേണ്ടി അത് മണ്ണിലുള്ള വളച്ചെടി ചെലവെടുക്കേണ്ടത് അത് മണ്ണിനെ കൂടുതൽ പാപ്പരമാക്കുകയല്ല ചെയ്യുന്നത് എന്നുണ്ടല്ലോ. ചെലവെടുക്കേണ്ടതും അപ്രകാരം ഭയപ്പെടേണ്ടതില്ല. പയറുവർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട സസ്യങ്ങൾക്കു ഒരു വിശേഷതയുണ്ട്. വളയായികൊണ്ട് നെടുകൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നതും കൂടുതലായിപ്പോലെ ചെറുതായ അനവധിഗോളങ്ങൾ വേർപെടുന്നതിൽ കൂടിയിരിക്കുന്നതായി കാണാം. അത് മണ്ണിലുള്ള ഒരു ജാതി അണുക്കൾക്കും അന്തരീക്ഷവായുവിൽനിന്നും സംഗ്രഹിച്ചു നിക്ഷേപിക്കുന്ന അമ്ലപ്രവൃത്തിയാണ്. മാറവിടത്തിൽ അത്ര സുലഭമല്ലാത്ത ഒരു ടൈറ്റനിയം അണുമാണ് അത്. ടൈറ്റനിയം പ്രായുജ്ഞ എല്ലാ കാർഷിക മണ്ണിലും കാമ്പായി കാണപ്പെടുന്ന സസ്യപദാർത്ഥം. അതു സുലഭമാക്കുമെങ്കിൽ ഇതര പേരുകളും ഉണ്ടാകുമല്ലോ എന്നുള്ള പ്രശ്നം അത്രത്തോളം വിഷമകരമല്ലെന്നുതന്നെ പറയാം. അതിനപ്പുറമേ, പയറുവർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട ഒരു കൃഷിയെടുത്തുകഴിയുന്നതോടുകൂടി അവിടത്തെ മണ്ണ്, മേലാൽ അവിടെ ഇറക്കുന്ന വിളവുകളുടെ വളച്ചെടി കൂടുതൽ യോജിച്ചിരിക്കുന്നതല്ല മണ്ണു മുക്കുന്നതല്ല പല പ്രകാരത്തിൽ കൂടുതൽ ആശംസ്യമായ ബാഹ്യഘടനയും വളച്ചെടിയും ഉള്ളതായിത്തീർന്നിരിക്കുന്നതാണ്.

പച്ചിലവളം വേർതിരിക്കുന്നതിനെ

പച്ചിലവളത്തിനു വളർത്തുന്ന ചെടികൾ ചെടികൾ, വളച്ചു ഏക്കറോളം പുതിയതായി പുതുതായിരുന്ന ശേഷം കയ്യാളം വളച്ചെടിയെക്കൂടി അതുവരുന്നതിലാണ് വെട്ടിയെടുത്തുവളച്ചെടിയെക്കൂടി അതിനുമുമ്പു അതിൽ വളരും പൂർണ്ണമായി എത്തിച്ചേർന്നിരിക്കുന്നതല്ല. അതിനശേഷം അതു മുത്തു മുട്ടിച്ചുപോയാൽ എളുപ്പത്തിൽ വെട്ടിയെടുത്തിൽ ചേരുന്നതല്ല.

പറമ്പിലും പാടത്തിലും ഈ വളം ഇത്രേ വളർത്തി പ്രയോജനപ്പെടും. തെങ്ങും തോപ്പുകളിൽ ചെലവുകൾക്കിടയിൽ അതിൽ രണ്ടു മൂന്നു വയസത്തിൽ ഈ ചവരവെടുക്കിയിടണം. തെങ്ങ് പാടത്തിൽ നീറാലഴിവുകഴിഞ്ഞു ചെടിയിൽ നിറപ്പെട്ട ചവരവിനായി ചവിട്ടിത്തുടങ്ങണം. പരമ്പരയിൽ പച്ചിലവളവരോടുകൂടി ഏക്കറോന്നു നാലോ അഞ്ചോ പാട്ടു കയ്യോളം വിതവിട്ടെടുക്കുന്നത് നന്നായിരിക്കും. നെൽപാടത്തു സൂപ്പർഫോസ്ഫേറ്റ് ഏലുപൊടിയോടുകൂടി ചേർക്കേണ്ടിവരുന്നതാണ്.

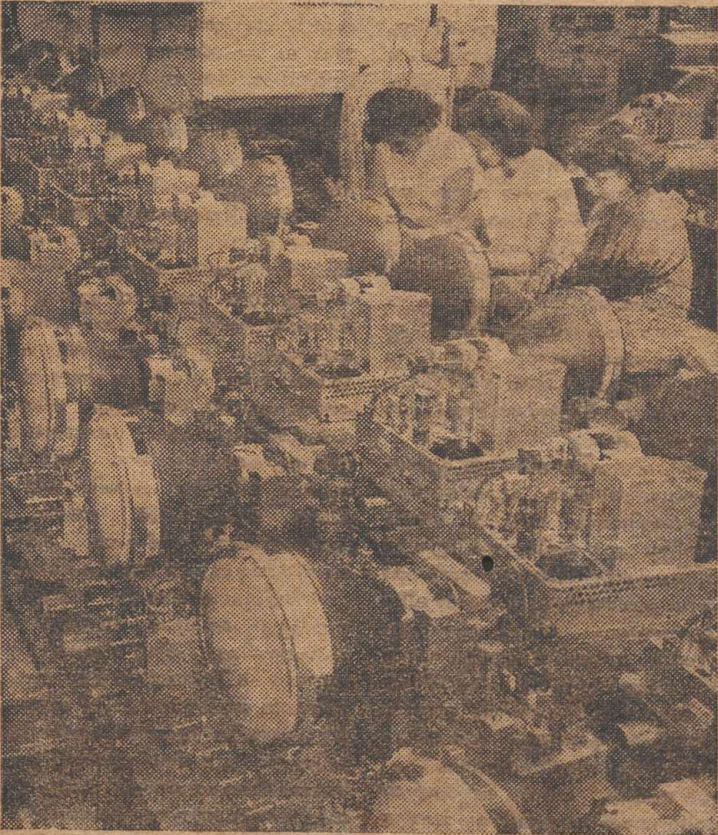
ധന മരത്തിൽ കൊയ്ത്തുകഴിഞ്ഞാൽ പല പ്രദേശങ്ങളിലും അടുത്തകൃഷിക്ക് മൂന്നോ സന്തോളം കാലതാമസം വരുന്നതിനാൽ അക്കാരെത്തു നിലത്തിൽ ഒരു പച്ചിലവളം കൃഷി നടത്തുന്നതിനുള്ള സാഹചര്യങ്ങൾ ഇല്ലാതില്ല. കൊയ്ത്തുമുമ്പത്തു മണ്ണിൽ സാമാന്യം ഈർപ്പമുള്ളപക്ഷം അവിടെ വിത്തുവിതച്ചു കണരണ്ടുമാസം ഉഴുതു മറച്ചിട്ടാൽ ആ ജോലി പൂർത്തിയാകുന്നതാണ്. തുറന്നിരിക്കുന്ന മുളച്ചുനിന്ന ഒരു ചാൽ വളച്ചുവന്നാൽ പിന്നീട്, അതിനെപ്പറ്റി കൃത്യമായിത്തന്നെ ആവശ്യം വരാതെ അതു വളർന്നുകൊള്ളുകയും ചെയ്യും. കറഞ്ഞു ഒരു നൂറുവയസുകൾ വിലയുള്ള വളം ഈവിധം ലഭിക്കുമെങ്കിൽ എന്തുകൊണ്ടു ഈ രീതിനും സ്വീകരിച്ചുകൂടാ?

ഈ വിളവുകളിൽ പടമ്പ്, മുതലായ ഏതാനും ചെടികൾ കലികൾ തിന്നുന്നവയാണ്. അതിനാൽ കലികളിൽനിന്നും അവയ്ക്കു രക്ഷ നൽകേണ്ടിവരും. എന്നാൽ തകര, കാട്ടുവട, ആദിയായവ കലിക്കും അതു ഇല്ലാത്തപ്പോൾ അത് കടലാസ്സും തുറന്നിരിക്കുന്നതും തിന്നുന്നതും നമ്മുടെ പട്ടണിക്കോലങ്ങളായ മറ്റുള്ളവ അതിനേയും വിട്ടുപോയതായെന്ന് സംശയിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

ഈവിധം വളർത്തുന്ന പച്ചിലവളത്തിനുളള ചവര, തല്ലാലും ആവശ്യം നേരിടാത്തപക്ഷം കമ്പോസ്റ്റ് വളമായി രൂപാന്തരപ്പെടുത്തി സംഭരിക്കാവുന്നതാണ്. പേക്കുകാരും കറുപ്പും പാഴായ് നഷ്ടപ്പെട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്നതുമായ വസ്തുക്കൾപോലും, ഉമി, പഴയോലപ്പൊടി ആദിയായ സംവത്സരം ഈ പച്ചിലവളമായി കലർത്തി കമ്പോസ്റ്റ് വളത്തോൽ അതു കണക്കേറും വളമായിത്തീരുന്നതാണ്.

വേലിയേറ്റത്തിനും പാഴ്ത്താക്കലിലും മലബാറുകളിലും നല്ലതായി കഴിവുകഴിഞ്ഞു നട്ടു പിടിപ്പിക്കുന്നതു മുഴുവനും ധാരാളം പച്ചിലവളം സുലഭമാക്കാവുന്നതാണ്.

ഈവിധമെല്ലാം നമ്മുടെ കഴിവുതോലം പെ പച്ചിലവളം സുലഭമാക്കുവാനുള്ള പ്രായോഗികമാർഗ്ഗങ്ങൾ നാം കൈക്കൊള്ളുന്നപക്ഷം ഇന്നു ലഭ്യമായിരിക്കുന്ന വളം നമ്മുടെ ആവശ്യങ്ങൾക്കെല്ലാം മതിയാകുന്നിടത്തോളം ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്.



ചെടിവിളയ്ക്കൽ യന്ത്രവിധം. (വിവരണത്തിനു ൧൭-ാം പേജ് നോക്കുക)

Printed & Published by N. Chandrasekharan Nair at the Sree Rama Vilas Press, Quilon.