

കൃഷിക്കാരന്റെ കുലങ്ങൾ

സീറിയോ

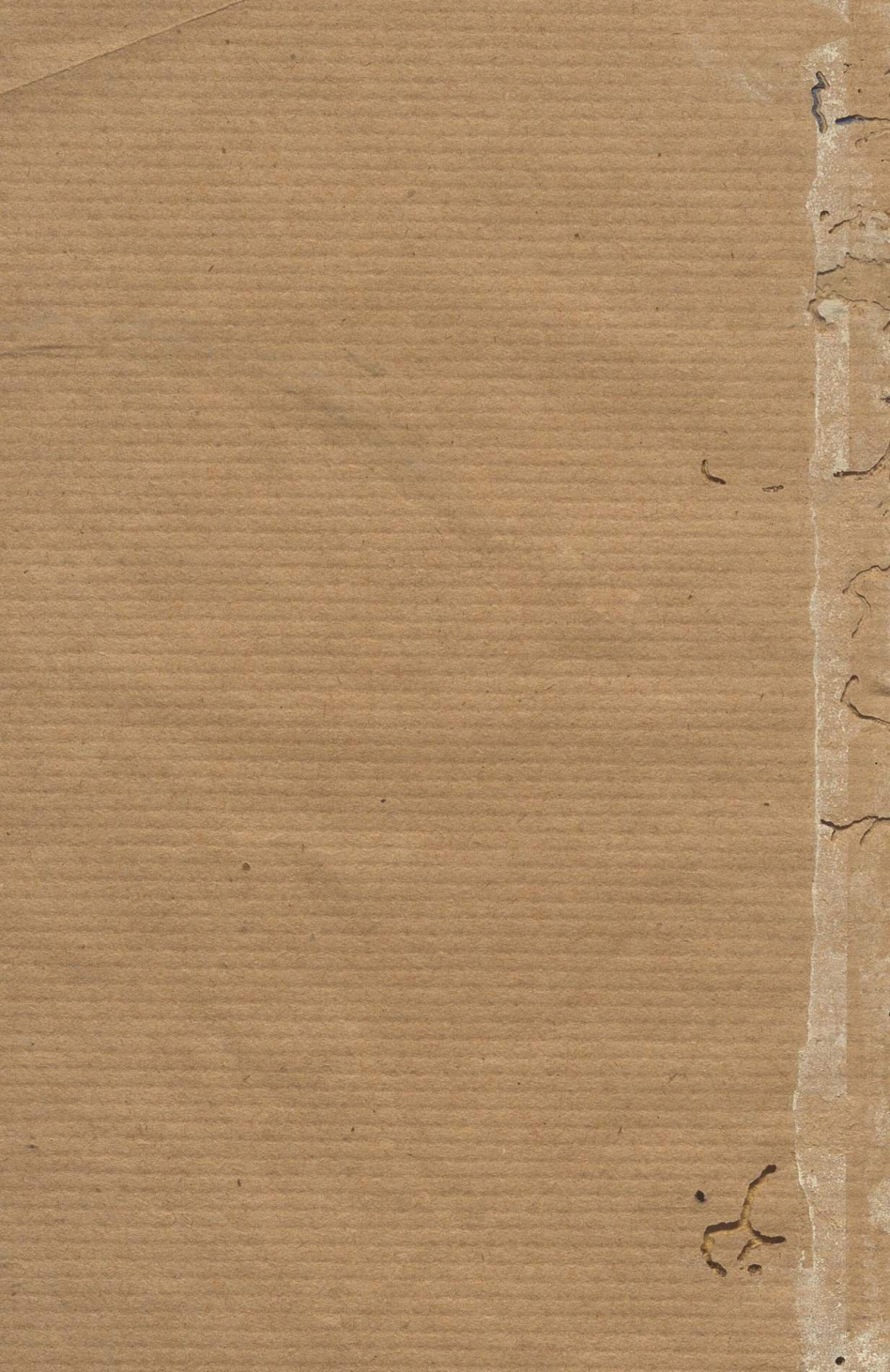


4	11	18	25	
5	12	19	26	
6	13	20	27	
7	14	21	28	
1	8	15	22	29
2	9	16	23	30
3	10	17	24	31



949

X



കൃഷിക്കാരന്റെ കലണ്ടർ

2



M 610.
(Malayalam)

Krishikkarantae Calendar

Agriculture

By CVR

First Published October 1970

PRINTED AT INDIA PRESS, KOTTAYAM

Price Rs. 1.50

Copyright

G. V. Kunhirama Poduval

Publishers:

Sahitya Pravarthaka Co-operative
Society Ltd., Kottayam, Kerala State, India

Sales Department:

NATIONAL BOOK STALL

KOTTAYAM - TRIVANDRUM - ERNAKULAM - TRICHUR
PALGHAT - CANNANORE - QUILON - KOZHIKODE

കൃഷിക്കാരന്റെ കലണ്ടർ

(കൃഷിശാസ്ത്രം)

48063

സിവിയാർ



പ്രസാധകന്മാർ

സാഹിത്യപ്രവർത്തക സഹകരണസംഘം

നാഷണൽ ബുക്സ്റ്റാൾ

കോട്ടയം

180

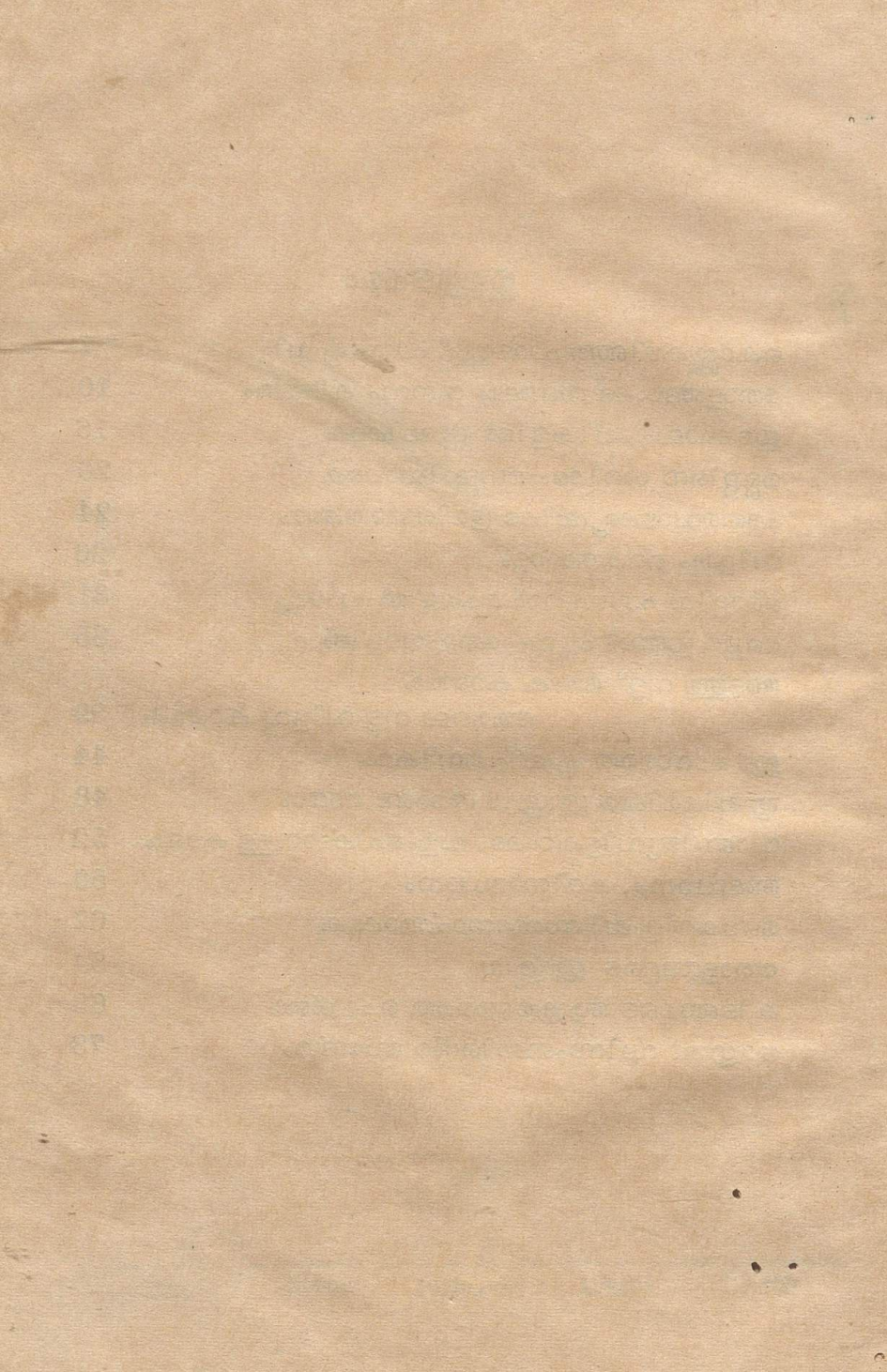
വില ക. 1.50

332.31

CYR-K

ഉള്ളടക്കം

കൊത്തുകഴിഞ്ഞ പാടത്തു ^o പയറുകൃഷി	7
തോട്ടങ്ങൾക്കു തണലും നനവും കിട്ടണം.	10
ഇടക്കാലകൃഷികളിൽ ശ്രദ്ധിക്കുക	16
മണ്ണിനെ ശരിക്കും മനസ്സിലാക്കുക	20
ഏത്തവാഴക്കൃഷിക്കു ഭൂമിയൊരുക്കാം	24
വിത്തും കൈക്കോട്ടും	26
ഞാറ്റിൽ പിഴച്ചാൽ ചോറ്റിൽ പിഴച്ചു	31
റബ്ബർ ഇഞ്ചി ഏലം തോട്ടങ്ങളിൽ	35
അടുത്തു നട്ടു ^o അഴകു കാണുക	
അകലെ നട്ടു വിളവു കാണുക	39
ഈ മാസത്തെ കൃഷിപ്പണികൾ	44
കൃഷിഭൂമിയെ ശുശ്രൂഷിക്കേണ്ട മാസം	48
വാണിജ്യവിളകൾക്കും വളംചേർക്കാനുള്ള കാലം	52
അലുപാനം, കുറിനാലുപാനം	56
മുണ്ടകൻകൃഷി സമ്മാനാഹ്ലാസകക	62
തോട്ടങ്ങളുടെ ശുശ്രൂഷ	64
കീടങ്ങളുടെ ആക്രമണത്തെ ചെറുക്കുക	68
ജാഗ്രത! ഡിസംബറിന്റെ സന്ദേശം	73



ജനവരി I

കൊയ്ത്തുകഴിഞ്ഞ പാടത്തു് പയറുകൃഷി

മകരക്കൊയ്ത്തു കഴിഞ്ഞാൽ അടുത്ത കൃഷിവരെ നെല്ലാടം തരിശിടുകയാണു പാടത്തും പതിവു്. ഇന്നത്തെക്കാലത്തു് നമ്മെസ്സുംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ആത്മഹത്യപരമായ ഒരു നടപടിയാണിതു്. ഈപ്പമുള്ള നെല്ലാടങ്ങൾ തരിശായിടുന്ന സമ്പ്രദായത്തിന്നു് അറുതിവരുത്താനും ഇത്തരം പാടങ്ങളിൽ ആദായകരമായ ഒരു വിളയെടുക്കുന്നതിന്നായി പയറു കൃഷി ചെയ്യുവാനും കൃഷിക്കാരെ അനുശാസിച്ചുകൊണ്ടാണു് പുത്തൻവഷത്തിന്റെ പ്രഥമമാസം കൃഷിക്കാരുടെ കലണ്ടറിൽ കടന്നുവരുന്നതു്.

കൊയ്ത്തു കഴിയുന്നതോടെ പാടം പൂട്ടിയിടുക. മുൻവിളയുടെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ മണ്ണിൽ ഭൂവിച്ചുചേരുന്നതിന്നും, മണ്ണിൽ 'തപസ്സി'രിക്കുന്ന അപകടകാരികളായ കീടങ്ങളേയും അതിന്റെ മുട്ടകളേയും നശിപ്പിക്കുവാനും മണ്ണു പാകപ്പെടുത്തുന്നതിന്നും ഈ പുട്ടൽ അത്യന്തം സഹായിക്കുന്നു. ഈപ്പമുള്ള നെല്ലാടങ്ങളിൽ അത്യദ്ധാനം ചെയ്യാതെ ഇറക്കാവുന്ന ഒരു ഇടക്കാലവിളയെത്ര പയറു്. സാധ്യതയുള്ള നെല്ലാടങ്ങൾ മുഴുവനും പയറുകൃഷിക്കുപയോഗപ്പെടുത്തുകയാണു് ജനവരിയിൽ കൃഷിക്കാരുടെ പ്രധാനകർമ്മവും.

പയറുവറ്റങ്ങൾ കൃഷിചെയ്യുന്നതുകൊണ്ടു ഗുണങ്ങൾ രണ്ടുണ്ട്. കുറഞ്ഞ കാലയളവിൽ ആദായകരമായി ഒരു നല്ല വിള ലഭിക്കുന്നു. പയർവറ്റച്ചെടികൾ അതിന്റെ വേരിൽ പാകൃജനകോൽപാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അണുക്കളെ ശേഖരിച്ചുവെക്കുന്നു എന്നതു രണ്ടാമത്തേതും. മണ്ണിന്റെ വളക്കൂറ്റ് വളരെ മെച്ചപ്പെടാനും അതിടയാക്കുന്നു.

നിലം രണ്ടുചാൽ ഉഴുത്ത് അടിവളവും ചേർത്തു വേണം വിത്തു വിതയ്ക്കാൻ. ഏക്കറിന് 75 കിലോഗ്രാം സൂപ്പർ ഫോസ്ഫേറ്റ്, 25—30 ഗ്രാം മ്യൂറിയറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടാഷ് എന്നിവ അതിന്നടിവളമായി. 8—10 കിലോഗ്രാം വിത്തും.

മണ്ണിലെ ഈർപ്പത്തിന്നനുസരിച്ചു ചെറുപയറ്റ്, കൊഴിഞ്ഞുപയറ്റ്, ഉഴുന്ന്, മുതിര എന്നിവയൊക്കെ ഇപ്പോൾ കൃഷിചെയ്യാം. എളുക്കുകൃഷിക്കു ചേർക്കേണ്ട വളത്തെക്കുറിച്ച് ചോദിച്ചുകൊണ്ടു പലരും എഴുതിയിട്ടുണ്ട്. പയറുകൃഷിക്കായി പറഞ്ഞ അളവിൽത്തന്നെ രാസവളം ചെയ്തോളൂ. മണ്ണിൽ നല്ലപോലെ ഈർപ്പമുണ്ടെങ്കിൽ 30—35 കിലോഗ്രാം അമോണിയം സൾഫേറ്റും ഒരേക്കറിന് അടിവളമായി ഉപയോഗിക്കാം.

കോൾനിലങ്ങളിൽ കൃഷി നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുകയായിരിക്കും ഇപ്പോൾ. കീടങ്ങളുടെ ശല്യം കാണുമ്പോൾത്തന്നെ കീടനാശിനി ഉപയോഗിക്കാൻ പരമാവധി ശ്രദ്ധിക്കുക.

കൊയ്ത്തു കഴിഞ്ഞാൽ നെല്ല് ഉണക്കുക. എലി-പ്രാണികളുടെ ശല്യത്തിന്നു വിധേയമാകാതെ ധാന്യത്തെ സംരക്ഷിക്കുക, അടുത്ത കൃഷിക്കുള്ള വിത്തുണക്കി

ഭദ്രമായി സൂക്ഷിക്കുക തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങളിലും നെൽ കൃഷിക്കാർ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാലമാണിത്.

എലിയെ ബുദ്ധിപൂർവ്വം സൽക്കരിക്കുക

പാടത്തും പത്തായത്തിലും ഒരുപോലെ നാശം അഴിച്ചുവിട്ടു എലിയെ എങ്ങനെ നശിപ്പിക്കാം? ഉത്തരം പ്രതീക്ഷിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയായിരിക്കും പല സുഹൃത്തുക്കളും. രണ്ടാംവിളവെടുപ്പു കഴിഞ്ഞാൽ പാടത്തു് എലിനിയത്രണത്തിനു പറ്റിയ സമയമാണ്. ഈ ശത്രുവിനെ സംഹരിക്കാൻ ക്രൈസ്തവർ കൂട്ടശ്രമം തന്നെ നടത്തേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

ആദ്യമായി എലിയുടെ താവളം കണ്ടുപിടിക്കാൻ ശ്രമിക്കുക. അങ്ങനെ പാടത്തും പറമ്പിലും സംശയമുള്ള എലിക്കുഴികളെല്ലാംതന്നെ അടയ്ക്കുക. പിറ്റേദിവസം നോക്കുമ്പോഴും കുഴികൾ തുറന്നുകിടക്കുന്നതു കണ്ടാൽ മൂപ്പന്മാർ ഇവിടെയുണ്ടെന്ന് അനുമാനിക്കാം.

സിക് ഫോസ്ഫയിഡ്, ബേറിംഗ് കാർബണയിററ്, വാർഫറിൻ, ട്രൈമറിൻ എന്നിവയൊക്കെ എലിവിഷമായി ഉപയോഗിക്കാം. മാക്റ്റിൽ എളുപ്പം കിട്ടും സിക് ഫോസ്ഫയിഡ്. എലിയുടെ കഥകഴിക്കുവാൻ ഇതു മതി.

ഇങ്ങനെ തയ്യാറാക്കുന്ന എലിവിഷം വറുത്തുപൊടിച്ച ധാന്യങ്ങൾ, ചോറ്, ഉണങ്ങിയ മത്സ്യം, മരച്ചീനി എന്നിവയിൽ ഏതെങ്കിലും ഒരാഹാരസാധനത്തിൽ കലർത്താം.

എലിപ്പാഷാണം: 1:30 എന്ന തോതിലാണ് എലിപ്പാഷാണവും ഭക്ഷണവും കൂട്ടിക്കലർത്തേണ്ടതു്. ഉദാഹരണം: 450 ഗ്രാം വറുത്തുപൊടിച്ച ധാന്യത്തിൽ

കറച്ചു വെളിച്ചെണ്ണ ചേർത്തു യോജിപ്പിച്ചശേഷം 15 ഗ്രാം സിങ്ക് ഫോസ്ഫേറ്റും ചേർത്തിട്ടുണ്ടായിരിക്കുന്ന വിതനകാരന്റെ കഥകഴിക്കാനുള്ള വിഷമായി.

ഒന്നരണ്ടുദിവസം ആഹാരം മാത്രമായി എലിമാളത്തിനടുത്തോ അല്ലെങ്കിൽ സാധാരണയായി എലി സഞ്ചരിക്കുന്ന വഴിയിലോ വെക്കുക. നല്ലവണ്ണം ആഹരിക്കട്ടെ. മൂന്നാംദിവസം വിഷം ചേർത്തുകൊണ്ടുള്ള ആഹാരവും വെച്ചോളൂ. സംശയിക്കേണ്ട. മടിക്കാതെ വന്നു കഴിച്ചുകൊള്ളൂ.

മറ്റൊരു നശീകരണമാർഗ്ഗം ഹൈഡ്രജൻ സൈനൈഡ് എന്ന വിഷവാതകം പ്രയോഗിച്ചുകൊണ്ടാണ്. ഇതു സൈനോഗ്യാസ്-എ-ഡസ്റ്റ് എന്ന പേരിൽ മാർക്കറ്റിൽ ലഭിക്കും. പൂട്ടുപമ്പ് ഉപയോഗിച്ച് എലിയുടെ മാളങ്ങളിലേക്ക് ഇതു പമ്പുചെയ്ത് മാളം പുറമേനിന്ന് അടച്ചാൽ മതി. വിഷവാതകംമൂലം മാളങ്ങളിലുള്ള എലികൾ ചത്തുകൊള്ളും.

എലിവില്ലുകളും എലിപ്പെട്ടികളും ഉപയോഗിച്ച് എലികളെ കുറയ്ക്കാനോ നശിപ്പിക്കാനോ.

ജനുവരി II

തോട്ടങ്ങൾക്കു തണലും നന്നവും കിട്ടണം

ഈ മാസം വിത്തുതേങ്ങ ശേഖരിക്കാനാരംഭിക്കാം. പുതുതായി നട തെങ്ങുകൾക്കും തൈത്തെങ്ങുകൾക്കും ഇപ്പോൾ നന്ന ആരംഭിക്കണം. ചില തെങ്ങുകളിൽ നിന്നു വെള്ളയ്ക്കു കൊഴിഞ്ഞുപോവാറുണ്ടല്ലോ. ഇതു

വലേ കാരണങ്ങൾകൊണ്ടുമാവാം. അതിൽ ഒരു കാരണമത്രെ വേനല്ലാലത്തെ വരൾച്ച. നനച്ചാൽ വെള്ളയ്ക്കു പൊഴിയുന്നതു തടയാം. കുരൽ വൃത്തിയാക്കി രോഗനിവാരണാത്മം മരുന്നു തളിക്കാം.

വാഴ-കുമ്പകതോട്ടങ്ങളിലും ഇപ്പോൾ നന തുടങ്ങണം. മൈറ്റ്സ് എന്ന പ്രാണിയുടെ ശല്യമുള്ള കുമ്പകതോട്ടങ്ങളിൽ മരുന്നുതളി നടത്തേണ്ടതാണ്.

നട്ടു രണ്ടുമാസം പ്രായമാവുന്ന മരച്ചീനിക്ക് ഇടയിളക്കി രാസവളം ചേർക്കാം. ഓരോ മുട്ട കപ്പയ്ക്കും 8:8:16 എന്ന രാസവളമിക്സ്ചർ അരയ്ക്കാൽ റാത്തൽവീതം രണ്ടു തവണകളിലായി ചേർക്കണം. ഓരോമുട്ട കപ്പയ്ക്കും ആവശ്യമായ കാൽറാത്തൽ രാസവളത്തിൽ പകുതിഭാഗം (അരയ്ക്കാൽറാത്തൽ) നട്ടണതിനു മുമ്പു ചേർക്കുന്നതാണ് ഉത്തമം.

റബ്ബർനഴ്സറിയിൽ ഉണ്ടാകാവുന്ന ഇലച്ചുള്ളി രോഗത്തിനു ബോർഡോമിത്രം തളിച്ചുകൊടുക്കണം. തൈകൾക്കു തണൽ നല്കുന്നത് രോഗകാരിന്യം കുറയ്ക്കും. തൈകളിലും നഴ്സറിയിലും പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്ന ചെടിക്കുമിൾരോഗത്തിനെതിരായി നനയ്ക്കാവുന്ന ഗന്ധകം തളിക്കുകയോ, 325 മേഷ് ഗന്ധകപ്പൊടി തുവുകയോ ചെയ്യുക. നഴ്സറിയിലും കൂടകളിലും വളർത്തുന്ന ചെടികൾക്ക് ഗ്രീൻബഡിംഗ് നടത്താനുദ്ദേശിക്കുന്നുവെങ്കിൽ ഇപ്പോൾ ചെയ്തേക്കാം.

'ഹീലിയോ പിലിററിസ് അൻടോനിസ്' എന്ന ശാസ്ത്രീയനാമത്തോടുകൂടിയ ടീ മൊസ്റ്റിറോ പൂവണിയുന്ന കശുമാവിന് ഉപദ്രവം ചെയ്യുന്ന കാലമാണിത്. പുകരിച്ചലിന് ഈ ഈച്ചകളെത്ര കാരണം. 50 ശതമാനം

വീയ്കുള്ള ഡി. ഡി. ടി.യോ, ബി. എച്ച്. സി. പൊടിയോ 454 ഗ്രാം 113 $\frac{1}{2}$ ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിച്ചാൽ മതി, ഇപ്രകാരം നിയന്ത്രിക്കുവാൻ.

മാവുകളിൽ തളിരിലകളുണ്ടാവുമ്പോൾ അവയെ മുറിച്ചും ഇലകളിൽ ദ്വാരമുണ്ടാക്കുകയും തളിരിലകളിലെ സത്ത് ഉററിക്കൂടിച്ചും നാശം ചെയ്യുന്ന കീടങ്ങളെപ്പറ്റി ധാരാളം കർഷകസുഹൃത്തുക്കൾ ഏഴുതീയ കത്തുകൾ എന്റെ മേശപ്പുറത്തുണ്ട്. ഒരേ സ്വഭാവമുള്ള കത്തുകൾക്ക് ഒന്നിച്ചു ഉത്തരമെഴുതുകയാണ്:

രാത്രിയിൽ തളിരിലകൾ മുറിച്ചും ദ്വാരമുണ്ടാക്കിയും ഇലകൾക്കു നാശം വരുത്തുന്ന ഇലവണ്ടുകളേയും തളിരിലകളിലെ രസം ഉററിക്കൂടിച്ചു അവയെ മുരടിപ്പിക്കുകയും ഇലപ്പച്ച കാൻതീനുകളും ചെയ്യുന്ന കീടങ്ങളേയും നിയന്ത്രിക്കുവാനായി 50 ശതമാനം വീയ്കുള്ള ബി. എച്ച്. സി.യോ ഡി. ഡി. ടി.യോ പൊടി 454 ഗ്രാം 100 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി രണ്ടാഴ്ചയിലൊരിക്കൽ രണ്ടോ മൂന്നോ തവണ തളിച്ചാൽ മതി. അല്ലെങ്കിൽ പരാത്തിയോൺ (0.025 ശതമാനം), എൻഡ്രിൻ (0.2 ശതമാനം), സൈമക്രോൺ (0.03 ശതമാനം വീയ്കത്തിൽ) എന്നിവയിൽ ഏതെങ്കിലും ഒരു മരുന്നു തളിച്ചാലും മതി.

കൊമ്പുണക്കുംരോഗം (ഡ്രൈ ബാക്ക്) ബാധിച്ചതായി കാണുന്നുവെങ്കിൽ ഉണക്കം ബാധിച്ച ശാഖകളെ വെട്ടി മാറ്റി, മുറിച്ച ഭാഗത്തു ബോർഡോക്സെൻ പുരട്ടുകയും ശാഖകളിൽ ഒരു ശതമാനം വീയ്കുള്ള ബോർഡോമിത്രം തളിക്കുകയും ചെയ്യുക.

തക്കാളിച്ചെടിയുടെ വാട്ടം

വളർന്നുവരുന്ന തക്കാളിച്ചെടിക്കു വാട്ടം എന്ന രോഗം (ട്രൈമാറ്റോവീൽട്ട്) പ്രത്യക്ഷപ്പെടാനിടയുണ്ട്. ഈ രോഗത്തെപ്പറ്റി പലരും എഴുതിയിട്ടുണ്ട്. വാട്ടം കണ്ട ചെടികളെ വിഴുതെടുത്തു ദൂരം കൊണ്ടുപോയി നശിപ്പിക്കുക. ബോർഡോമിശ്രംകൊണ്ടോ, ചെഷണ്ട കൗമ്പൗണ്ടുകൊണ്ടോ തടം കുതിക്കുകയും, ബോർഡോ മിശ്രം തളിക്കുകയും ചെയ്യുക. തക്കാളി കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലം മുന്പുതന്നെ ചുട്ടുകരിക്കുകയും മണ്ണു പാകപ്പെടുത്തു ബോൾ കുന്മായം ചേർക്കുകയും ചെയ്യുന്നത് ഈ രോഗം വരാതിരിക്കാനുള്ള മുൻകരുതലാണ്. തൈകൾ നട്ടുന്ന തിനുമുന്പു ബോർഡോമിശ്രംകൊണ്ടു മണ്ണു കുതിക്കുന്ന ത് ഉത്തമം.

ഈ കീടങ്ങളെ അറിഞ്ഞുവെയ്ക്കുക

വേനല്ലാലപച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിൽ കൃഷി കാർ ഇപ്പോഴേക്കും ഘൃച്ഛിട്ടുകഴിഞ്ഞിരിക്കും. വളർന്നുവരുന്ന ചെടികളെ പലവിധ കീടങ്ങളും നന്നാവിധത്തിൽ ശല്യപ്പെടുത്തുന്ന അവസരമാണിത്. ചില പ്രധാനകീടങ്ങളെ പരിചയപ്പെടുക.

വഴുതന, പാവൽ (കുഴു) എന്നിവയ്ക്കു പ്രധാനമായും മറുത്തുവയ്ക്കു സാമാന്യമായും നാശമുണ്ടാക്കുന്ന ഒരു പ്രാണിയാണു മഞ്ഞെവണ്ടു; അതിന്റെ പുഴുക്കളും. ഇളം തവിട്ടുനിറമുള്ള പുളളികളോടുകൂടിയ ഈ വണ്ടു കാഴ്ചയിൽ മരുങ്ങിയിരിക്കും. മഞ്ഞനിറത്തിൽ മേലാസകലം മുളളോടുകൂടിയവയാണു പുഴുക്കൾ.

കമ്പളം, മത്തൻ, പടവലം തുടങ്ങിയ കായ്കറികളെ ബാധിച്ചു ഇലകളിൽ ദ്വാരമുണ്ടാക്കി ഉപദ്രവം

അഴിച്ചുവിടുന്ന മരൊരാളു വണ്ടുണ്ട്. ത്രക്ഷഗന്ധമുള്ള ഈ വണ്ടിന്റെ നിറം ചുവപ്പും നീലയും കലർന്നതാണ്. മേല്പറഞ്ഞ കാത്സരികളെ ബാധിക്കുന്ന അപകടകാരിയായ മരൊരാളു കീടമാണ് ഇലപ്പുഴു. വിളരിയ പച്ചനിറത്തിലുള്ള ഈ പുഴുവിന്റെ ദേഹത്തിൽ വെള്ളനിറത്തിൽ രണ്ടു നീളൻവര കാണാം. വളഞ്ഞു കുത്തുന്ന മരൊരാളു പുഴുവുമാണ്.

കീടങ്ങളെ കാണുമ്പോൾത്തന്നെ സംരക്ഷണനടപടിയായി മരുന്നു തളിക്കുക. രണ്ടുശതമാനം വീർച്ചമുള്ള ലിൻഡയിൻപൊടി തൂണിയിൽ കെട്ടി തൂവുകയോ മലാത്തിയോൺ എന്ന മരുന്നു 30 മില്ലിലിറ്റർ 14 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുകയോ ചെയ്യുക. അല്ലെങ്കിൽ 5 മില്ലിലിറ്റർ നവാൻമരുന്നു 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിലോ, ടിത്തിയോൺ, ഏൻഡ്രിൻ എന്നിവയിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്നു 30 മില്ലിലിറ്റർ, 14 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്തു തളിച്ചാലും മതി. ആരംഭത്തിലാണെങ്കിൽ 50 ശതമാനം ഡി. ഡി. ടി. 4 ഔൺസ് പൊടി 25 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്തുള്ള മിശ്രവും തളിക്കാം. രണ്ടാഴ്ചയ്ക്കുശേഷം ഒരിക്കൽക്കൂടി മരുന്നു തളിക്കുക.

കക്കിരി, വഴുതന, വെണ്ട എന്നിവയാട കാത്സരികളും തണ്ടും തളിച്ചു നാശംചെയ്യുന്ന 'കായും തണ്ടും തളപ്പൻ പുഴു'വിനെ നിയന്ത്രിച്ചാൽ 50 ശതമാനം നനയ്ക്കാവുന്ന ഡി. ഡി. ടി. യോ ബി. എച്ച്. സി. യോ പൊടി 4 ഔൺസ്, 25 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി തളിക്കുകയോ, മലാത്തിയോൺ മേല്പറഞ്ഞ വീർച്ചത്തിൽ ഉണ്ടാക്കി ഉപയോഗിക്കുകയോ ചെയ്യുക. അല്ലെങ്കിൽ 5 മില്ലിലിറ്റർ സിമക്രൺ 20 ലിറ്റർ വെള്ളം എന്ന തോതിലോ, ലിൻഡയിൻ 0.01 ശതമാനം വീർച്ചത്തിലോ

ലായിനി തയ്യാറാക്കി തളിക്കുക. ചിതസൽ, വലകെട്ടി പ്ലഴ, ഇലചുരുട്ടിപ്പഴ തുടങ്ങിയവയെ നശിപ്പിക്കാനും ഈ നിയന്ത്രണമാറ്റങ്ങളിൽ ഒന്നു സ്വീകരിച്ചാൽ മതി.

കായ് ഈച്ചയാണു മറ്റൊരു ഉഗ്രനായ ശത്രു. ത്രി കോണാകൃതിയിലുള്ള വയറും ചിറകിൽ പുളളികളുമുള്ള കായ് ഈച്ചകൾ കയ്യ, പടവലം എന്നിവയ്ക്കു സാരമായ നാശം വരുത്തുന്നു. ഇവ കുത്തിയാൽ കായ്കൾ മഞ്ഞനിറം ബാധിച്ചു പഴുത്തുവീഴും. അകത്തു കാണുന്ന പുഴുക്കൾ കായ് ഈച്ചകളുടെ സന്തതികൾതന്നെ. കേടുവന്ന ഞെട്ടറുവീണ കായ്കൾ പെറുക്കി നശിപ്പിക്കുക. തുടന്നു മധുരിപ്പിച്ച വിഷദ്രാവകം തളിക്കുക. 2½ ഔൺസ് ഈയ പ്ലാഷറണം, 2 ഔൺസ് സോഡിയം ഫ്ലൂവോസിലി കേററ് അഥവാ ഒരൺസ് തിയോഫോസ് ഫ്ലോടി, 3 റാത്തൽ പഞ്ചസാര എന്നിവ 4 ഗ്യാലൻ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്താൽ തളിക്കാനുള്ള വിഷദ്രാവകമായി. ലിൻസ യിൻപൊടി തുവുന്നതും ഈച്ചകളെ അകറ്റാൻ നന്നം. അല്ലെങ്കിൽ സൈമക്രോൺ 3 മില്ലിലിറ്റർ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിലോ, എൻഡ്രിൻ 30 മില്ലിലിറ്റർ 15 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിലോ കലക്കി തളിച്ചാലും മതി. രണ്ടാഴ്ച ഇടവിട്ടു രണ്ടുതവണ മരുന്ന് തളിക്കുക.

പയറും, അമര തുടങ്ങിയവയുടെ വളളികളിലും കൂമ്പുകളിലും കൂട്ടംകൂടിയിരുന്നു നാശംചെയ്യുന്ന പേൻ പോലെയുള്ള മണ്ടരിയെ നിയന്ത്രിക്കുവാനും 10 ശതമാനം ബി. എച്ച്. സി. പൊടി തുവുകയോ ഒരൺസ് മീനെണ്ണസോപ്പോ ആറു ഗ്യാലൻ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുകയോ ചെയ്യും. ഒരു പ്രധാനകാര്യം എല്ലാ മരുന്ന് വിഷാശം കലർന്നവയാണ്. മരുന്ന് തളിക്കുന്നതിനു മുമ്പ് കായ്കൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ പഠിച്ചെടുക്കുക. മരുന്ന്

തളി കഴിഞ്ഞാൽ രണ്ടാഴ്ച കഴിഞ്ഞുവേണം കാത്ത്ത് പറിച്ച് ഉടുക്കുവാൻ. രണ്ടാഴ്ചയിലൊരിക്കൽ മരുന്നു തളിക്കുക.

ഫെബ്രുവരി

ഇടക്കാലകൃഷികളിൽ ശ്രദ്ധിക്കുക

വേനലിന്റെ കഠിനമായ വരൾച്ചയിലൂടെ ഫെബ്രുവരിമാസം കടന്നുവന്നു. അത്യദ്ധാനമൊന്നും ഈ മാസം കൃഷിക്കാരിൽനിന്നു പ്രതീക്ഷിക്കുന്നില്ല. മകരക്കൊയ്ത്തു കഴിഞ്ഞു നിലം തരിശായിട്ടുണ്ടെന്നപകരം അല്പമെങ്കിലും ഈപ്പ്കുള്ള നെൽപ്പാടങ്ങൾ ആദായകരമായ തോതിൽ കൃഷി ചെയ്യാവുന്ന ഇടക്കാലവിളകൾക്കായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തണമെന്നുള്ള നിബ്ബന്ധം ജനുവരിമാസത്തിനുള്ള പോലെതന്നെ ഫെബ്രുവരിമാസത്തിനുമുണ്ട്.

കോൾ പുഞ്ചനിലങ്ങളിൽ മേൽവളം ചെയ്യേണ്ട മാസമാണിത്. ഇലച്ചുരുട്ടിപ്പഴു, കുഴൽപ്പഴു എന്നിവയുടെ ഉപദ്രവം ഉണ്ടായേക്കാം. രക്ഷാനടപടികൾ കാലേ കൂട്ടി കൈക്കൊള്ളുന്നതാണ് ചിതം.

ജലസേചനസൗകര്യമുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ മൂന്നാം വിള നെൽക്കൃഷിക്കായി അധികോൽപാദനശേഷിയുള്ള ഐ. ആർ.-8, കൾച്ചറൽ-28, പി. ടി. ബി.-10 എന്നീ നെൽവിത്തുകൾ ഉപയോഗിക്കാം.

തെങ്ങോലപ്പഴു—ഒരു വലിയ ശല്യം

ഈ മാസത്തിലും തുടർന്നുള്ള മാസങ്ങളിലും കേരള കൃഷിത്തൊട്ടങ്ങളിൽ, പ്രത്യേകിച്ചും തീരപ്രദേശങ്ങളിൽ,

തെങ്ങോലപ്പുഴ (നെഹാൻററിസ് സെറിനോപ്പ)വിന്റെ ശല്യം ബാധിക്കാനിടയുണ്ട്. ധാരാളം കൃഷിക്കാർ ഈ വമ്പൻകീടത്തിന്റെ രംഗപ്രവേശത്തെപ്പറ്റിയും നിവാരണമാർഗ്ഗങ്ങളന്വേഷിച്ചുകൊണ്ടും എഴുതിയ കത്തുകൾ എന്റെ മേശപ്പുറത്തിരിപ്പുണ്ട്. വേനൽക്കാലത്താണ് കേരകീടങ്ങളിൽ മുമ്പനും വമ്പനുമായ തെങ്ങോലപ്പുഴവിന്റെ ആക്രമണം രൂക്ഷമാവുക. കൂമ്പും കുരുത്തോലയും ഒഴിച്ചു ബാക്കി എല്ലാ പട്ടകളേയും ഈ പുഴ ബാധിക്കുന്നു. ഓലകളിൽ പച്ചഭാഗം കാൻതിന്നുകയാണു മൂപ്പന്മാരുടെ തൊഴിൽ. പുഴശല്യംമൂലം ഓല ക്രമേണ ഉണങ്ങിപ്പോകുന്നു. ഈ തെങ്ങോലപ്പുഴവിന്റെ ആക്രമണത്തിനു വിധേയമായ തെങ്ങു കാഴ്ചയിൽ ഏതാണ്ടു പൊള്ളലേറാതുപോലെയിരിക്കും. ക്രമേണ തെങ്ങിന്റെ ശേഷിയും കായഫലവും ക്ഷയിച്ചുവരുന്നു.

ഓല കാൻതിന്നു നാശംവരുത്തുന്ന ഈ പുഴ ചാരനിറത്തിലുള്ള ഒരുതരം നിശാശലഭത്തിന്റേതത്രേ.

കീടബാധയുടെ പ്രഥമഘട്ടത്തിൽ കേടുവന്ന ഓലകളെ വെട്ടിനശിപ്പിക്കുന്നതുമൂലം ഇവറ്റയുടെ പെരുകൽ തടയാവുന്നതാണ്. 50 ശതമാനം വീര്യമുള്ള നനയ്ക്കാവുന്ന ഡി.ഡി.ടി. ഒരു റാത്തൽ ചൊടി 20—25 ഗ്യാലൻ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്തു കീടാക്രമണത്തിനു വിധേയമായ തെങ്ങുകളിൽ തളിക്കുക. മരുന്നു തളിക്കുമ്പോൾ ഓലയുടെ അടിഭാഗത്തു നല്ലപോലെ മരുന്നുവീഴാൻ പ്രത്യേകം മനസ്സിരുത്തണം. കാരണം, ഇവയുടെ താമസം ഇവിടെയത്രേ. അടുത്തുള്ള, രോഗംബാധിക്കാത്ത തെങ്ങുകൾക്കും ഇതേ മരുന്നു് ഒരു റാത്തൽ 40—50 ഗ്യാലൻ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി പ്രതിരോധനടപടിയെന്ന നിലയിൽ തളിക്കുന്നതും ഏറ്റവും ഉത്തമമത്രേ.

എതിർപ്രാണികളെ തെങ്ങിൽ വിട്ടും ഈ 'കേമന്മാരുടെ' കഥ കഴിക്കാം. അതിനായി അടുത്തുള്ള കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരോടു പറയൂ. എതിർപ്രാണികളെ വിട്ടുന സ്ഥലങ്ങളിൽ മരണം തളിക്കരുത്.

വിത്തുതേങ്ങ സംഭരണം തുടരാം. ശേഖരിച്ച വിത്തുതേങ്ങ പാകാവുന്നതുവരെ മണലിലിട്ടു സൂക്ഷിക്കുക. ഓലരോഗത്തെ തടയാനുള്ള മരണതളിയും തുടരാം.

കമുങ്ങിന്റെ ഓലയുടെ അടിഭാഗത്തു് ഒളിഞ്ഞിരുന്ന് അതിലെ നീരു് ഊറ്റിക്കുടിക്കുന്ന ഗംഭീരന്മാരത്രെ മണ്ടരി. ഇവയുടെ ആക്രമണം പ്രത്യക്ഷപ്പെടുമ്പോൾ ജനവരിയിൽ എഴുതിയിരുന്ന രക്ഷാനടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുക.

റബ്ബർ-തെങ്ങു് - കുരുമുളക് - വാഴത്തോട്ടങ്ങളിൽ ജലാംശം സംരക്ഷിക്കുവാൻ ആവശ്യമായ നടപടികൾ എടുക്കേണ്ടതാണ്.

റബ്ബർത്തോട്ടത്തിലെ ആവരണച്ചെടിയുടെ വിത്തു ശേഖരിക്കുന്നതു തുടരാം. തോട്ടത്തിനുമുറ്റം ഫയർബർട്ടു് ഉണ്ടാക്കാം. ടാപ്പച്ചെയാൻ പ്രായമാകാത്ത തോട്ടങ്ങളിലെ കളയെടുപ്പു് എന്നീ സംഗതികളിലും ശ്രദ്ധിക്കുക.

കുടത്തിൽ നട്ടാൽ കുടംപോലെ

കുടമാസമാണു ചേനക്കുഷിക്കു പററിയ കാലം. 'കുടത്തിൽനട്ടാൽ കുടംപോലെ' എന്ന പഴമൊഴിയിൽ ഒട്ടും പതിരില്ലതന്നെ. നിലം ഉഴുതോകിളച്ചോ പാകപ്പെടുത്തുമ്പോൾത്തന്നെ നല്ലപോലെ കാലിവളവും ചേർത്തുവയ്ക്കുക. നന്നാലടി അകലത്തിലാണു ചേനനടാൻ കഴികൾ തെയ്യാറാക്കേണ്ടതു്. കുഴിക്കു് ഒരടി ആഴം മതി. ആദ്യകാലവളമായി ചാണകപ്പൊടിയും ചാരവും മതി.

ഓരോ കുഴിയിലേക്കും ഏതാണ്ടു് അരക്കൊട്ടവീതം. വിത്തു നട്ടുകഴിഞ്ഞാൽ മണ്ണിട്ടുമുടി കൂമ്പാരമാക്കുകയും നട്ട സ്ഥലമാകെ പച്ചില കനത്തിൽ നിറത്തുകയും ചെയ്യുക.

ധാരാളം മലക്കറികൾ

വേനൽക്കാലമലക്കറി കൃഷിക്കാർ ഇതിനകം ഇറക്കിക്കഴിഞ്ഞിരിക്കും. നന, വളംചേർക്കൽ, കീടരോഗ നിവാരണപ്രവർത്തനം മുതലായ കാര്യങ്ങളിൽ വളരെ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട സമയമാണിതു്. പഴകി പൊടിഞ്ഞ ചാണകം, കോഴിക്കാടം, ആട്ടിൻകാഷ്യം, കമ്പോസ്റ്റ്, ചെമ്മീൻപൊടി തുടങ്ങിയ പഠറിയ നാടൻവളങ്ങൾക്കു പുറമെ വെജിറ്റബിൾ മിക്സച്ചു(പച്ചക്കറിക്കളള രാസവളക്കൂട്ടു് 7:10:5)റും അല്ലാല്ലം ഉപയോഗിക്കുന്നതു് ഏറ്റവും നല്ലതാണു്. മൂന്നാഴ്ചയിലൊരിക്കൽ 40—50 ഗ്രാം തോതിൽ മേല്പറഞ്ഞ രാസവളമിത്രം കടയ്ക്കൽനിന്നു സ്വല്പം വിട്ടു് ഓരോ ചെടിക്കും ഉപയോഗിച്ചോളൂ. വളം ചേർത്തുകഴിഞ്ഞാൽ മണ്ണുമായി യോജിപ്പിക്കുവാനും തടം നനയ്ക്കുവാനും ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണു്.

പച്ചക്കറികൾ പഠിച്ചെടുക്കുമ്പോൾ വിത്തു സഭരിച്ചുവെക്കുവാനും മറന്നുകൂടാ. നല്ലപോലെ വിളഞ്ഞു പഴുത്ത കായകളിൽനിന്നു ശേഖരിച്ച വിത്തുകൾ വെള്ളത്തിൽ കഴുകി അരിച്ചെടുത്തശേഷം ചാരവുംചേർത്തു തണലിൽ രണ്ടുമൂന്നുദിവസം ഉണക്കിയെടുത്തു കുപ്പികളിലാക്കി സൂക്ഷിക്കുക. കുപ്പികളിൽ നാഫ് ലിൻഗുളികകൾ ഇട്ടുനത്തുമുലം പ്രാണിശല്യമൊഴിവാക്കാം.

പുവണിയുന്ന ഫലവൃക്ഷങ്ങൾക്കെതിരായി കീടങ്ങളും രോഗം ആക്രമണത്തിനു തെയ്യാറെടുക്കുന്ന അവസരമാണതു്. മാവു പുഷ്പിപ്പിക്കുമ്പോൾ നാശം വരു

ത്തുന്ന രോഗങ്ങളാണ് മിൽഡ്യൂ, പുളളിരോഗം എന്നിവ. പൂക്കളും, ഇളംകായ്കളും പൊഴിഞ്ഞുപോവാൻ ഇടയുണ്ട്. മാവു പുഷ്പിക്കുമ്പോൾത്തന്നെ ഹോപ്പേഷ്സിന്റെ (ഇള്ളൻ) ശല്യവും കാണാം. ഇതിനെതിരായി നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളേണ്ടതാണ്.

2, 4-ഡി. നാഫ്തലിൻ അസിറ്റിക് ആസിഡ് തുടങ്ങിയ ഹോർമോണുകൾ വീര്യം കുറഞ്ഞ ലായിനികളാക്കിത്തളിക്കുന്നതുമൂലം ഇളംമാങ്ങകളുടെ പൊഴിച്ചിൽ ഗണ്യമായി കുറയ്ക്കാവുന്നതാണ്.

വകുതിമുറപ്പത്തുമ്പോഴേക്കും പേരയ്ക്കയുടെ ഉപരിഭാഗത്തു് ഒരുതരം കുറഞ്ഞ പാടുകൾ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നതിനെക്കുറിച്ച് എഴുത്തുകൾ ഇവിടെ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഗോവകൃഷ്ണൻ എന്നു പേരായ ഈ ബാക്ടീരിയൽ രോഗത്തിനെതിരായി രണ്ടുമാസത്തിലൊരിക്കൽ ബോർഡോമിക്രോകായ്കളുടെ ചെറുപ്രായംമുതൽക്കുതന്നെ തളിക്കുക.

മാർച്ച് I

മണ്ണിനെ ശരിക്കും മനസ്സിലാക്കുക

ശരീരത്തിനു് അല്പം അസ്വാസ്ഥ്യം തോന്നുമ്പോൾ നാം ഒരു മെഡിക്കൽചെക്കപ്പിനായി ആസ്ത്രീയിലേക്ക് ഓടാറുണ്ട്. അതേപോലെ മണ്ണിനുമുണ്ടാകാം തകരാറുകൾ. ഇതിന്റെ അനന്തരഫലം കാണുക ആ മണ്ണിൽ ഇറക്കുന്ന വിളയിലത്രെ. മണ്ണിൽ സസ്യപോഷകമൂലകങ്ങൾ കുറഞ്ഞാലും അധികരിച്ചാലും അല്ലാത്ത മോക്ഷാരാശമോ കൂടുതൽ ആയാലും അതിന്റെ പ്രതി

കരണം അവിടെ വളരുന്ന ചെടികളിൽ കാണാതിരിക്കുകയില്ല.

ചെടി വളർത്തുവാനും തളർത്തുവാനും ഉപകരിക്കുന്ന എന്തെന്തു ഘടകങ്ങളാണ് മണ്ണിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നത് എന്തറിഞ്ഞെങ്കിൽ മാത്രമേ കുറവു പരിഹരിക്കാനും ദോഷം മാറ്റുവാനും പറ്റുകയുള്ളൂ. അതറിയണമെങ്കിൽ നിങ്ങളുടെ നിലത്തിലെ മണ്ണിനെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന സ്വല്പം മണ്ണ് മണ്ണാശുപത്രിയിലേക്ക്—മണ്ണു പരിശോധനാകേന്ദ്രത്തിലേക്ക്—എത്തിക്കുക. അവിടെ സൗജന്യമായി മണ്ണു പരിശോധിച്ചു് ഒരു നല്ല വിളവെടുപ്പിനാവശ്യമായ സമീകൃതവളപ്രയോഗത്തിനുവേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ നിങ്ങളെ അറിയിക്കുന്നു. മണ്ണിനെ ശരിക്കും മനസ്സിലാക്കിക്കൊണ്ടു നടത്തുന്ന വളപ്രയോഗം മണ്ണിന്റെ ഉൽപാദനക്ഷമതയെ പരമാവധി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു. ഇതുവലം കൃഷിയിൽനിന്നു കനത്തവിളവും ആദായവും ലഭിക്കുന്നു.

ഒഴിവുസമയത്തു ബ്ലോക്കിലെ കൃഷിയുദ്യോഗസ്ഥനെ ചെന്നു കാണു. നിങ്ങളോടൊപ്പം അദ്ദേഹം സ്ഥലത്തു വന്നു മണ്ണു സാമ്പിൾ ശേഖരിച്ചു് ആവശ്യമായ വിവരങ്ങളോടെ പരിശോധനാകേന്ദ്രത്തിലേക്ക് എത്തിച്ചുകൊള്ളും.

ഈപ്പറ്റുള്ള പാടങ്ങളിൽ മകരക്കായ്ത്തിനെ തുടന്നിറക്കിയ എള്ളു്, പയറുകൃഷിയിൽ ഇപ്പോൾ കുറച്ചു വെണ്ണീരു് വിതറിക്കൊടുക്കുക.

ജലസേചനമുള്ള പാടങ്ങളിൽ ഇറക്കിയ മൂന്നാം വിള നെൽകൃഷിക്കു കീടങ്ങളുടെ ശല്യം കാണുമ്പോൾത്തന്നെ സരക്ഷണനടപടി സ്വീകരിക്കുക. മേൽവളം ചേർത്തില്ലെങ്കിൽ വൈകാതെ വിതറണം.

അധികോൽപാദനശേഷിയുള്ള ഐ. ആർ.-8, കൾച്ചറൽ 28 വിത്തുകൾ മൂന്നുപുവൽ കൃഷിക്കും ഉപയോഗിക്കാം. പല കൃഷിക്കാർക്കും ഈ കാര്യം അറിയാനേഴതിയിട്ടുണ്ട്. വിളവെടുത്തുകഴിഞ്ഞു ഒരു മാസം കഴിഞ്ഞാൽ ആ കൃഷിയിൽനിന്നെടുത്ത വിത്തു അടുത്ത കൃഷിക്ക് ഉപയോഗിക്കാമല്ലോ.

തോട്ടങ്ങളിൽ

തെങ്ങിൻതോട്ടങ്ങളിൽ തെങ്ങോലപ്പഴുവിന്റെ ശല്യം ഉണ്ടായേക്കാം. കീടബാധ കാണുമ്പോൾത്തന്നെ മരുന്നു തളിക്കുകയോ, അടുത്തുള്ള കൃഷിയുദ്യോഗസ്ഥനെ കണ്ട് എതിർപ്രാണികളെ വരുത്തി തോട്ടങ്ങളിൽ വിട്ടുവാനോ ഏല്പാടുചെയ്യുക. തെങ്ങോലരോഗത്തിനെതിരായി മരുന്നുതളിയും വിത്തുതേങ്ങാസംഭരണവും തുടരാം. ലക്ഷണമൊത്ത വിത്തുതേങ്ങെ നല്ല മാതൃവൃക്ഷങ്ങളിൽനിന്നു ശേഖരിക്കാനായി പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കുക. അതോടൊപ്പംതന്നെ ശേഖരിച്ച വിത്തുതേങ്ങെ പാകാനാകുന്നതുവരെ മണലിൽ സൂക്ഷിക്കുന്നതിലും. കാരണം, തേങ്ങയിലെ വെള്ളം വററിയാൽ ബീജാങ്കുരത്തെ അതു പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കും.

കറ പാടൽ

കുമ്പളത്തോട്ടങ്ങളിൽ കീട-രോഗബാധ കാണുന്നുവെങ്കിൽ സംരക്ഷണനടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുക. കുമ്പളത്തടിയിൽനിന്നു ഏതാണ്ട് ചുക്നനിറത്തിലുള്ള ഒരു തരം നീട് ഉറവിടുന്നതായി കൃഷിക്കാർ എഴുതിയിട്ടുണ്ട്. കറ ഉറുന്ന ഭാഗം മുച്ചയുള്ള ഉളികൊണ്ടോമറ്റോ ചിക്കിക്കളഞ്ഞു അഴുകിയ ഭാഗം ചൂഴ്ന്നെടുത്തശേഷം ചൂടുള്ള താരോ, ബോർഡോ പെയ്സ്റ്റോ പുരട്ടുക. ആ

ഭാഗം വെയിൽ കൊള്ളാത്തവിധത്തിൽ ഓലകൊണ്ടോ മറ്റോ പൊതിയുകയും വേണം.

കമുകുകളെ ആക്രമിക്കുന്ന ഒരു ക്ഷുഭജീവിയാണ് 'സ്ലിൻഡിൾബഗ്'. അഗ്രത്തുള്ള ഓലയുടെ തായ്ത്തെങ്ങിന്റെ അടിഭാഗത്തോ(ചുവട്ടിൽ)യിട്ടാണ്, ആരംഭത്തിൽ ഇവയെ കാണുക. ഇവ ഇളംതണ്ടിന്റെ നീത്രം റിക്കടിക്കുന്നു. തന്മൂലം തണ്ടുകൾ പൂണ്ണവലുപ്പമെത്തുന്നില്ല. ക്രമേണ മുരടിക്കുന്നു. ഉണങ്ങി ഓലകൾ മുറിഞ്ഞു പോകുന്നു. ഇവയെ നശിപ്പിക്കുവാൻ മീനെണ്ണ റോസിൻ സോപ്പ് ഒരു കിലോഗ്രാം മരന്ന് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കിയോ ഏക്വിൻ മരന്ന് ഒരു സി. സി. 8 ലിറ്റർ വെള്ളം എന്ന തോതിലോ, എൻഡ്രിക്സ് ഒരൗൺസ് മരന്ന് 5—7 ഗ്യാലൻ വെള്ളത്തിൽ കലക്കിയോ തളിക്കുക. മരന്നു തളിക്കുമ്പോൾ പ്രാണികൾ ഭക്ഷിക്കുന്ന ഇളംതണ്ടുകളിലും അവ പാപ്പാപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ഏറ്റവും അഗ്രത്തുള്ള ഓലകളുടെ അക്ഷത്തിലും നല്ലപോലെ മരന്നു വീഴാൻ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കുക.

വേനലിന്റെ വരൾച്ചയുടെ രൂക്ഷത കൂടിക്കൂടി വരുന്ന ഈ സന്ദർഭത്തിൽ, തെങ്ങു-കമുകുതോട്ടങ്ങൾ, ആഴ്ചയിൽ ഒന്നോ രണ്ടോ തവണ നനയ്ക്കുന്നതിലും ശ്രദ്ധിക്കണം.

അടുത്ത ഞാറുവേലയിൽ വെള്ളുവാനായി വേരു വിടിപ്പിച്ച വള്ളികൾ ഉണ്ടാക്കൽ ഈ മാസാന്ത്യത്തോടെ തുടങ്ങാം. വെയിലിന്റെ കഠിനതകൊണ്ട് ഉണക്കംതട്ടാതിരിപ്പാൻ വള്ളിയുടെ ചുവട്ടിൽ ചുറ്റും ഉണങ്ങിയ ഇലകൾ നിരത്താനും മുളകു പഠിച്ചുകഴിഞ്ഞാൽ വള്ളികളെ താങ്ങുമരത്തോടു ചേർത്തുകെട്ടുവാനും ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതായുണ്ട്.

റബ്ബർമരങ്ങൾക്കു വളം ചേർക്കേണ്ടതു് ഏപ്രിൽ-
മെയ് മാസങ്ങളിലാണു്. രണ്ടാം, മൂന്നാം ഇഞ്ചു മഴ
ലഭിക്കുമ്പോൾ വളപ്രയോഗം ആരംഭിക്കാം. അതി-
നായി നിങ്ങളുടെ തോട്ടത്തിലേക്കാവശ്യമായ നിട്ടിപ്പു
ഗ്രേഡുകളിലുള്ള രാസവളമിത്രം കാലേക്രട്ടിത്തന്നെ
സൂക്ഷിക്കുന്നതു നന്നായിരിക്കും.

മാർച്ച് II

ഏത്തവാഴക്കൃഷിക്കു ഭൂമിയൊരുക്കാം

തെക്കൻപ്രദേശങ്ങളിൽ ഈ മാസത്തോടുകൂടി
ഏത്തവാഴക്കൃഷിക്കായി സ്ഥലം തയ്യാറാക്കും. കരിയില
കൊണ്ടു കഴി മുടിയിരിക്കണം, നിറവേനലിൽ നട്ടുന്ന
കന്നുകൾക്കു് ഉണക്കം തട്ടാതിരിക്കാൻ.

ഏത്തവാഴക്കൃഷിക്കായി സ്ഥലം കിളച്ചുമരിച്ചു
തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ ചപ്പം ചവറും കൂട്ടി കത്തിക്കുന്നതു്
ഉത്തമമാണു്. എട്ടടി അകലത്തിൽ വാഴക്കുഴികൾ തയ്യാ-
റാക്കാം. കന്നുകൾ നട്ടുമ്പോൾ ഓരോ കുഴിയിലും 10—12
കിലോഗ്രാം പഴകിപ്പൊടിഞ്ഞ കാലിവളം, 3—5 കിലോ-
ഗ്രാം ചാരം, അര കിലോഗ്രാം കുമ്മായം എന്നിവ ചേർത്തു
കൊത്തിയിളക്കി അടിമണ്ണായി യോജിപ്പിക്കണം.

രോഗബാധയില്ലാത്ത തോട്ടങ്ങളിൽനിന്നു നല്ല
കന്നു തിരഞ്ഞെടുക്കുക. വീതി കുറഞ്ഞു വാൾപോലെയു
ള്ള ഇലകളോടുകൂടിയതും കണ്ണാടിപ്പനമുള്ളതും നേർത്തതും
അഗ്രം കൂർത്തുമായ വിത്തുകളാണു ശേഖരിക്കേണ്ടതു്.

കരിക്കത്തുള്ള കന്നുകൾ കഴിയുന്നതും വജ്ജിക്കുക.

48063

മണ്ണിനടിയിലുള്ള അണ്ഡഭാഗം കുത്തിത്തുളയ്ക്കുന്നു, കരിക്കൻ എന്ത പ്രാണി. വലിയ വിത്തുകന്നുകൾക്കു കരിക്കത്തുണ്ടെങ്കിൽ ആ ഭാഗം ചെത്തിക്കളഞ്ഞു നട്ടുവാനായി ഉപയോഗിക്കാം. ഈ കീടബാധ തടയാനായി നടപ്പാക്കേണ്ട കന്നുകൾ ഡിയാൽഡ്രിൻ, എൻഡ്രിൻ എന്നിവയിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്നു വെള്ളത്തിൽ ചേർത്തുള്ള ലായനിയിൽ മുക്കി നട്ടുന്നതു നന്നായിരിക്കും. അല്ലെങ്കിൽ 10 ശതമാനം വീർച്ചുള്ള ബി. എച്ച്. സി. പൊടി 50 ഗ്രാം തോതിൽ ഓരോ തടത്തിലും വിതറി കൈപ്പറ്റാലും മതി.

കീടശല്യം: പച്ചക്കറി-പൂത്തോട്ടങ്ങളിൽ

മലക്കറിക്കൃഷിയിൽനിന്നു വിളവു കിട്ടിത്തുടങ്ങുന്ന ഈ അവസരത്തിൽ കായ്ഘൃകളുടെ ശല്യം ഉണ്ടാവാകാം.

ഫ്രൂട്ട് ഫ്ളൈ (കായ്ഘൃക) കായ്ഘൃകളിൽ കുത്തിയാൽ കുത്തേറെ സ്ഥലത്തിനു ചുറ്റും മഞ്ഞനിറം ബാധിക്കുന്നു കായ് മുപ്പത്താതെ, പഴുത്തു ചീയുന്നു. കായ്ഘൃകൾ മുറിച്ചു നോക്കിയാൽ അകത്തു് ഇവയുടെ പൂപ്പുക്കുത്തു കാണാം.

വല്ലാതെ കേടു വന്ന കായ്ഘൃകൾ പറിച്ച് ഉടനടി ചൂട്ടു നശിപ്പിക്കുക. തോട്ടത്തിൽ ഈ ജീവിയുടെ ശല്യം മൂലം കേടുവന്നു തെട്ടെറുവീണ കായ്ഘൃകളും പെറുക്കി നശിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

പാവൽ പുഷ്പിക്കുമ്പോൾ മൂന്നാഴ്ചയിലൊരിക്കൽ കാർബറയിൽ 0.1 ശതമാനം വീർച്ചത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുന്നതു കായ്ഘൃകളെ അകറ്റാനും വിളവുവർദ്ധനയും ഉത്തമമാണ്.

മധുരിപ്പിച്ച വിഷദ്രാവകം തളിപ്പിക്കുകയോ (ഇതു തയ്യാറാക്കുന്ന രീതി മുമ്പ് എഴുതിയിട്ടുണ്ട്:) രണ്ടു ശതമാനം വീർച്ചമുള്ള ലിൻഡയിൻപൊടി തൂണിയിൽ കെട്ടി തൂവുകയോ മലാത്തിയോൺ, എൻഡ്രിൻ എന്നിവയിൽ ഏതെങ്കിലും 30 മില്ലിമീറ്റർ മരുന്നു, 10—5 ലിറ്റർ വെള്ളം എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കി തളിക്കുകയോ ചെയ്താൽ ഈ ശല്യം ഒഴിവാക്കാവുന്നതാണ്.

മരുന്നു തളിച്ചു രണ്ടാഴ്ച കഴിഞ്ഞാൽ മാത്രമേ കായ്കൾ പഠിച്ചെടുക്കാവൂ.

റോസാത്തോട്ടങ്ങളിൽ ഉപദ്രവം അഴിച്ചുവിടുന്ന മറ്റൊരു ക്ഷുദ്രജീവിവൈഷ്ണവമാണു ചില കഷകസുഹൃത്തുക്കൾ എഴുതിയിട്ടുള്ളതു്. വിടരാൻ വെമ്പിനില്ക്കുന്ന മുകുളങ്ങളേയും കൊമ്പുകളുടെ ഇളംകൂമ്പിനേയുംമാണ് ഇവ പിടികൂടുന്നതും നശിപ്പിക്കുന്നതും.

മലാത്തിയോൺ, എൻഡ്രിൻ എന്നിവയിൽ ഏതെങ്കിലും ഒരു മരുന്നു, മേലേഴുതിയ തോതിൽ തയ്യാറാക്കി തളിച്ചാൽ മതി, കീടബാധയെ ഒഴിവാക്കാൻ.

ഏപ്രിൽ

വിത്തും കൈക്കോട്ടും

വിരിപ്പുകൃഷി ആരംഭിക്കേണ്ട സമയം അടുത്തുവരുന്നു എന്നു കൃഷിക്കാരെ അനുസ്മരിപ്പിക്കുവാനായി 'വിത്തും കൈക്കോട്ടും' എന്ന മന്ത്രം ജപിച്ചുകൊണ്ടു കൃഷിക്കാരന്റെ കലണ്ടറിൽ ഏപ്രിൽമാസം സമാഗതമാവുകയാണ്.

മിക്ക സ്ഥലങ്ങളിലും മിനം ഒട്ടവിൽ ആരംഭിച്ചു മേടം കഴിയുന്നതോടെ ഏതാണ്ട് അഞ്ചാഴ്ചത്തുള്ളിൽ അശ്വതി-ഭരണി ഞാറുവേലയിലായി വിരിപ്പുകൃഷിക്കായുള്ള വിത കഴിയും. വിരിപ്പുകൃഷിക്കു ചില പ്രദേശങ്ങളിൽ നടീൽ ആയിരിക്കും. പൊടിയിൽ വിതയ്ക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളും വിരിപ്പിനു നടീലാണെങ്കിൽ ഞാറടികൾ ഉണ്ടാക്കുവാനുമുള്ള സ്ഥലങ്ങളും പാകപ്പെടുത്തി വെക്കേണ്ട അവസരമാണിത്. 'ഉണൊരെ ഭാഗ്യം ഉഴുതേടം കാണാം' എന്ന പഴമൊഴി മണ്ണു നല്ലപോലെ പാകപ്പെടുത്തിവെക്കുന്നതിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെയാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നതും. തികഞ്ഞ പരുവം മണ്ണിനു ലഭിച്ചില്ലെങ്കിൽ പിന്നീടു ചെയ്യുന്ന എല്ലാ പണികളും ഉദ്ദേശിച്ച ഫലം ചെയ്യണമെന്നില്ല.

പൊടിവിതയ്ക്കായി പാടം ആറോ ഏഴോ ചാൽ ഉഴേണ്ടതാണ്. നാലഞ്ചു ദിവസം ഇടവിട്ട് ഒന്നോ രണ്ടോ ചാൽ എന്ന ക്രമത്തിൽ പൂട്ടുന്നതാണ് ഉത്തമം. ആദ്യത്തെ ഉഴവിന്നുശേഷം കുമായവും കാലിവളം, കമ്പോസ്റ്റ് എന്നിവയിൽ ഏതെങ്കിലും ഒരു വളവും ചേർക്കാം. ഏക്കറിന് 150—200 കിലോഗ്രാം കുമായവും 2,500 കിലോഗ്രാം നാടൻവളവും ചേർക്കുവാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക. അവസാനത്തെ പൂട്ടോട്ടുകൂടി രാസവളവും ചേർക്കാം. സൂപ്പർ ഫോസ്ഫേറ്റ് (100 കിലോഗ്രാം), മൂറിയാറ് ഓഫ് പൊട്ടാഷ് (30 കിലോഗ്രാം), അമോണിയം സൾഫേറ്റ് (75 കിലോഗ്രാം) എന്നീ ക്രമത്തിൽ ഒരേക്കർസ്ഥലത്തേക്ക് രാസവളങ്ങൾ ആവശ്യമുണ്ട്. ഇതിൽ ആദ്യത്തെ രണ്ടു വളങ്ങളും തികച്ചും അവസാനത്തെ പൂട്ടോട്ടുകൂടി മണ്ണിൽ ചേർത്താളു. മണ്ണിലുള്ള ഇഴുപ്പ് തിന്നുന്ന സരിച്ചു പകുതിയോ കാൽഭാഗമോ

അമോണിയം സൾഫേറ്റ് മറ്റു രാസവളങ്ങളോടൊപ്പം അടിവളമായി ഉപയോഗിക്കാം.

കൃഷിക്കായി മണ്ണിലേക്കും കാലാവസ്ഥയ്ക്കും യോജിച്ച മേത്തരം നെൽജനസ്സ് തിരഞ്ഞെടുക്കുവാനും രോഗങ്ങളെ ഒഴിവാക്കാനായി വിത്തിൽ മരുന്നു പുരട്ടുവാനും ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതുണ്ട്. അധികോൽപാദനക്ഷമതയുള്ള ഐ. ആർ.-8 നെൽവിത്തു നീർവാർച്ചയുള്ള പാടങ്ങളിൽ പഠിച്ചുനട്ടു കൃഷിചെയ്യുവാൻ പരമാവധി ശ്രദ്ധിക്കുക.

മോടൻകൃഷിക്കുള്ള അവസരവും ഇതുതന്നെ. മഴശരിക്കു ലഭിച്ചാൽ ഏപ്രിൽ മദ്ധ്യത്തിൽ അഗ്രത്തി ഞാറുവേലയിൽ മോടൻ വിത കഴിക്കാം. മഴയുടെ അഭാവത്തിൽ വിത കുറച്ചുകൂടി നീട്ടേണ്ടിവരും. കടമോടൻ (പി. ടി. ബി. 28), കറുത്ത മോടൻ (പി. ടി. ബി. 29), ചുവന്ന മോടൻ (പി. ടി. ബി. 30) എന്നീ പരിഷ്കരിച്ച നെൽജനസ്സുകൾ മോടൻകൃഷിക്കായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുക. പറമ്പുകൃഷിക്ക് പി. ടി. ബി. 7-ം പി. ടി. ബി. 28-ം വയനാടൻതാലൂക്കിലെ ഉയന്ന മലമ്പ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് ഡബ്ല്യു. എൻ. ഡി.-2 (മരഞ്ഞാണ്ടി)യും ഉപയോഗിക്കാം.

നല്ലുപാലെ പുട്ടി വളങ്ങളും ചേർത്ത് തികഞ്ഞ പരുവത്തിലാക്കി വെച്ച മണ്ണിൽ ഒരു നല്ല മഴ ലഭിക്കുന്നതോടെ വിരിച്ചുകൃഷിക്ക് വിത്തു വിതച്ചു മുടാം. മണൽപ്പാടങ്ങളിൽ വിതച്ചതിനുശേഷം മരമടിച്ച മണ്ണിനു് അമച് കൂട്ടുന്നതു നന്നു്. അടിയിലുള്ള ഈപ്പം ഇറച്ചുകയറി വിത്തു വേഗത്തിൽ മുളച്ചു പൊങ്ങി വരാൻ സഹായിക്കുന്നു ഈ പ്രവൃത്തി.

തോട്ടങ്ങളിൽ

തെങ്ങുരോഗങ്ങൾക്കെതിരായുള്ള മരുന്നുകളിലും വിത്തുതേങ്ങ തിരഞ്ഞെടുക്കലും തുടരാം. പുതുതായി തെങ്ങിൻതൈകൾ നടാൻ പററിയ അവസരമാണിത്; കൃത്യമായി നനയ്ക്കുവാൻ സൗകര്യപ്പെടുമെങ്കിൽ. എന്നാൽ വർഷാരംഭമാവുമ്പോഴേക്കും ഈ തൈകൾ വേരു പിടിച്ചു കൂമ്പുവലിച്ചിട്ടുണ്ടായിരിക്കും. ഈ മാസത്തിലാണ് കൊമ്പൻചെല്ലിയുടെ ആക്രമണം കൂടുതലായുണ്ടാകുക. ബി. എച്ച്. സി. പൊടിയും മണലും സമം ചേർത്ത് കുരൾ വെടിപ്പാക്കിയശേഷം തുവുക.

വേനലിന്റെ കാഠിന്യം ഏറിയേറി വരുന്ന ഇക്കാലത്ത് തെങ്ങു-കുമുകുതോട്ടങ്ങളിൽ ജലസേചനം നടത്താനും കുരുമുളകുതോട്ടത്തിൽ കൊടികളുടെ ചുവട്ടിൽ ഇലകളടുക്കാനും ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതുണ്ട്. വള്ളിപ്പഴുപ്പുരോഗം കാണുന്നുവെങ്കിൽ ഉടനെതന്നെ നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗം കൈക്കൊള്ളുക.

കുറുപ്പു

കാലവർഷാരംഭത്തോടെ മരച്ചീനി കൃഷി തുടങ്ങുകയായി എല്ലാ സ്ഥലങ്ങളിലും. അതിനായി സ്ഥലം തയ്യാറാക്കുന്ന പ്രവൃത്തി ഈ മാസത്തിൽ നടത്താം. തെക്കൻ പ്രദേശങ്ങളിൽ കുറുപ്പു കൃഷിയുടെ കാലമാണിത്. (ഇടവപ്പാതിക്ക് ഒരു മാസം മുമ്പു നട്ട് കുറുത്തിൽ പിഴുതെടുക്കുന്നതാണ് കുറുപ്പു.) മരച്ചീനിക്കൃഷിയെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം നിലമൊരുക്കുന്നതിൽ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കണം. കുപ്പു നടുമ്പോൾ നടൻവളം ചേർക്കുന്നതിനു പുറമെ മരച്ചീനി കൂട്ടുവളം $\frac{1}{8}$ റാത്തൽ വീതം ഓരോ മുടിന്നും അടിവളമായി ചേർക്കുന്നത് അത്യന്തമാണ്.

നടാൻ മേന്മരം ഇനങ്ങളിൽപ്പെട്ട കമ്പുകളുപയോഗിക്കാൻ ശ്രമിക്കുക.

തെയ്യൊറെടുപ്പ്

പച്ചക്കറിത്തോട്ടങ്ങളിൽ മൂന്നാഴ്ച കൂടുമ്പോൾ വളങ്ങൾ ചേർത്തുകൊണ്ടിരിക്കുക. കുറച്ച കാലത്തേക്കകൂടി വേണ്ടുവേളം പച്ചക്കറികൾ ലഭിച്ചുകൊള്ളാം. കൃത്യമായി നനയും വേണം. കീടങ്ങളെ അകറ്റാനും നടപടികൾ എടുക്കുക.

കാലവർഷത്തോടെ പലവിധ ഫലവൃക്ഷത്തൈകളും വീട്ടുപറമ്പിൽ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുവാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ ഈ മാസത്തിൽത്തന്നെ അടുത്തുള്ള ബ്ലോക്ക് ഓഫീസിൽ ആവശ്യമുള്ള തൈകളുടെ വിവരം മുൻകൂട്ടി അറിയിക്കുന്നതു നന്നായിരിക്കും.

മഴ തുടങ്ങുമ്പോൾ കുറേ പച്ചിലച്ചെടികളും വീട്ടുപറമ്പുകളിൽ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുക. അലങ്കാരത്തിനു പുറമെ ധാരാളം പച്ചിലയും ഇതിൽനിന്നു ലഭിക്കും. ഹൈഡ്രോസീഡിയ ഇതിനു പറ്റിയതത്രെ. ഇപ്പോഴുള്ള ചെടികൾ പുഷ്പിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ പഠിച്ചെടുക്കാൻ പാകമായ കായ്കൾ അതിലുണ്ടാവും. അങ്ങനെ കുറച്ചുകൂടി വിത്തുശേഖരിച്ചു കിണറ്റിനരികിൽ പഴകിയ ചാണകപ്പൊടി മണ്ണിൽ ചേർത്ത് തടമുണ്ടാക്കി വിതയ്ക്കുക. വിത്തു ബ്ലോക്കാപ്പീസുകളിൽനിന്നും വാങ്ങാൻ കിട്ടും. ജൂൺമാസത്തേക്ക് തൈകൾ പഠിച്ചുനടാവുന്നതാണ്. ഇപ്പോഴേ പരിശ്രമിക്കുക.

ഞാറ്റിൽ പിഴച്ചാൽ ചോറ്റിൽ പിഴച്ചു

വിരിപ്പുകൃഷിക്കു പഠിച്ചുനടന്ന പ്രദേശങ്ങൾ കൃഷിക്കാർ ഞാറ്റടികൾ തയ്യാറാക്കി വിത്തു പാകാൻ ഒരുക്കുന്ന അവസരമാണിത്. ഞാറ്റടിയെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു ഞാറ്റിന്റെ മേന്മ. അതുകൊണ്ടു നല്ലപോലെ ഞാറ്റടികൾ തയ്യാറാക്കിവേണം മരുന്നു പുരട്ടിയ വിത്തു വീതയ്ക്കുവാൻ. ഞാറ്റടികൾ തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ സമീകൃതമായ നിലയിൽ വളം ചേർക്കാനും ഞാറ്റടികൾ പൊടിയുമാക്കാനും പരമാവധി ശ്രദ്ധിക്കുക.

അത്യൽപാദനക്ഷമതയുള്ള വിത്തു് ഐ. ആർ.-8, തൈച്ചുങ്ങ് നേറ്റീവ് തുടങ്ങിയ വിത്തുപയോഗിക്കുമ്പോൾ ബാക്ടീരിയൽരോഗങ്ങളേയും ക്ഷമിൾരോഗങ്ങളേയും തടയുവാനായി മരുന്നുപുരട്ടണം വിത്തിൽ. ഒരേക്കർ സ്ഥലത്തേക്കാവശ്യമായ 10 കിലോഗ്രാം വിത്തു് 10 ഗ്രാം സെറിസാനും 0.5 ഗ്രാം സ്റ്റേപ്ടോ നസക്ളിനും 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലത്തിയുള്ള ലായിനി 8—12 മണിക്കൂർ കുതിത്തു വിത്തുചികിത്സ നടത്തേണ്ടതാണ്.

(വിത്തുചികിത്സയ്ക്കു കീടനാശിനി ഉപയോഗിക്കാമോ? ഒരു സൂപ്പർത്തു് ചോദിക്കുകയാണ്. പറ്റില്ല. ക്ഷമിൾ നാശിനിതന്നെ ഉപയോഗിക്കണം.)

ഒന്നര മീറ്റർ വീതിയിൽ സൗകര്യപ്രദമായ നീളത്തിൽ ഞാറ്റടികൾ തയ്യാറാക്കാം. 10 ചതുരശ്രമീറ്റർ സ്ഥലത്തു് 20 കിലോഗ്രാം കാലിവളം, കാൽ കിലോ

ഗ്രാമീതം അമോണിയം സൾഫയിററ്, സൂപ്പർ ഫോസ്ഫയറ്റ് എന്ന തോതിൽ വളങ്ങളും ചേർത്തുവേണം വിത്തു വിതയ്ക്കുന്നത്. ഐ. ആർ.-8 വിത്താണ് പാകിയിട്ടുള്ളതെങ്കിൽ 20—25 ദിവസം പ്രായമാവുമ്പോൾ പഠിച്ചുനടേണ്ടതാണ്. പഠിച്ചുനടേണ്ട അവസരത്തിനു യോജിച്ചനിലയിൽ വിത്തു വിതയ്ക്കുക.

ഞാറിന്റെ മൂപ്പ് വിളവുമായി വളരെയധികം ബന്ധമുണ്ട്. നാലുമാസം മൂപ്പുള്ള ഒരു വിത്താണ് കൃഷി ചെയ്യുന്നതെങ്കിൽ ഞാറിന്റെ പ്രായം നാലാഴ്ചയായിരിക്കണം. അതായത്, വിത്തിന്റെ മൂപ്പിൽ ഓരോ മാസത്തിനും ഞാറിന്റെ മൂപ്പ് ഒരാഴ്ചയാവണം. ഞാറു ഞാറടിയിൽ നിന്നു കൂടുതൽ മൂപ്പു കൂടിയാൽ വിളവിനെത്തന്നെ അതു സാരമായി സ്വർഗ്ഗിച്ചേക്കും.

വിതച്ചു 15 ദിവസം കഴിഞ്ഞാൽ ഞാറടിയിൽ മരുന്നു തളിക്കുക. പത്തുസെന്റ് സ്ഥലത്തുള്ള ഞാറടിയിൽ അതായത് ഒരേക്കുറിനുള്ള നഴ്സറിയിൽ രണ്ടു ഔൺസ് ഫോളിയോൾ 8 ഗാലൻ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി തളിക്കേണ്ടതാണ്. ഞാറു പഠിക്കുന്നതിനു മൂന്നു ദിവസം മുമ്പ് ഒരിക്കൽകൂടി മരുന്നുതളി ആവർത്തിക്കുക. അപ്പോൾ മേല്പറഞ്ഞ ലായിനിയിൽ നാലു ഔൺസ് ബ്ലിറോക്സോ, ഫൈറോലിനോ കൂടി കലർത്തേണ്ടതാണ്.

പഠിച്ചുനടേണ്ട പാടവും നല്ലപോലെ ഉഴുതു പാകപ്പെടുത്തി വളം ചേർത്തു വെക്കുക. ഏക്കറിനു 2,500 കിലോഗ്രാം കാലിവളമോ കമ്പോസ്റ്റോ ചേർക്കുന്നതിനു പുറമെ അത്യൽപാദനക്ഷമതയുള്ള വിത്തു കൃഷിചെയ്യുമ്പോൾ 180 കിലോഗ്രാം അമോണിയം സൾഫയിററ്, 200 കിലോഗ്രാം സൂപ്പർ ഫോസ്ഫയറ്റ്, 7 കിലോ

ഗ്രാം മ്യൂറിയറ്റ് കാഫ് പൊട്ടാഷ് എന്നീ രാസവളങ്ങളും അടിസ്ഥാനവളമായി ചേർക്കേണ്ടതുണ്ട്. പുളിരസമുള്ള പാടത്തു് 200—300 കിലോഗ്രാം കുറായവും ചേർക്കുക.

പൊടിയിൽ വിതച്ച പാടങ്ങളിൽ മഴപെയ്തു നല്ല നനവു കിട്ടിത്തുടങ്ങുന്ന അവസരത്തിൽ മേൽവളം ചെയ്യാം.

മണൽപ്രദേശത്തെ, പ്രത്യേകിച്ചും ഓണാട്ടുകരഭാഗത്തെ, വിരിപ്പുകൃഷിയെ നൂഴൽ (മോൾക്രിക്കറ്റ്) എന്നൊരു ജീവിയുടെ ശല്യം സാരമായി ബാധിക്കാറുണ്ട്. ഒരു മാസത്തിനതാഴെ പ്രായമുള്ള നെൽച്ചെടികളെയാണ് നൂഴൽ പിടികൂടുക. ചെടി മണ്ണിനോടു ചേരുന്ന മൃദുവായ ഭാഗം ഇവ കാൻതിന്നുന്നതിനാൽ അവ മുറിഞ്ഞുവീഴും. ഇളംവേരുകൾ, മുളച്ചുവരുന്ന വിത്തിന്റെ മുളകൾ എന്നിവയും മോൾക്രിക്കറ്റ് (നൂഴൽ) ഭക്ഷിക്കും. 5 ശതമാനം വീര്യമുള്ള ആൽഡ്രിൻപൊടി ഏക്കറിനു് പത്തു കിലോഗ്രാം തോതിൽ തുവുകയോ, 40 ശതമാനം വീര്യമുള്ള ആൽഡ്രിൻപൊടി ഏക്കറിനു രണ്ടര കിലോഗ്രാം 600 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി തളിക്കുകയോ ചെയ്തു് ഈ ജീവിശല്യം അകറ്റേണ്ടതാണ്.

കൊമ്പൻചെല്ലിയുടെ പരാക്രമം

കണ്ടമുഗത്തെപ്പോലെ തലയിൽ പിന്നോട്ടു് ഒരു കൈനൂറ്റളതിനാൽ കൊമ്പൻചെല്ലി എന്നു പേർ കിട്ടിയ ക്ഷുഭജീവികളുടെ ശല്യം തെങ്ങിൻതോട്ടങ്ങളിൽ ഈ അവസരത്തിൽ കൂടുതൽ കണ്ടുകൊാം. തെങ്ങിന്റെ കുരൽ തുളച്ചും കുരുത്തോലകൾ മുറിച്ചും നാശം അഴിച്ചുവിടുന്ന ചെല്ലിയെ (റെറനോന്റസ് ബീറ്ററിൽ) ചെല്ലിക്കോൽ

കൊണ്ടു കത്തിയെടുത്തു നശിപ്പിച്ചതിന്റെശേഷം ചെല്ലിയുടെ ആക്രമണം ഉണ്ടാവാതിരിപ്പാൻ കുരൽ വെടിപ്പാക്കി 5 ശതമാനം ബി. എച്ച്. സി. പൊടിയും സമം മണലും ചേർത്തു കുരലിലെല്ലാം തൂകണം. തെങ്ങോലപ്പഴങ്ങളുടെ ശല്യമുണ്ടെങ്കിൽ നിയന്ത്രണനടപടികൾ എടുക്കേണ്ടതാണ്.

ഈ മാസത്തിൽ ഇടമഴ നല്ലപോലെ ലഭിക്കുകയാണെങ്കിൽ തെങ്ങിൻതോട്ടങ്ങളിൽ രണ്ടു ചാൽ ഉഴുതതിനുശേഷം പച്ചിലച്ചെടികളുടെ വിത്തു വിതയ്ക്കാം.

വിത്തുതേങ്ങ പാകാനുള്ള സ്ഥലം തിരഞ്ഞെടുത്തു ഇടവപ്പാതി ആരംഭത്തോടെ വിത്തുതേങ്ങ പാകാവുന്നതാണ്. തേങ്ങ പാകുന്നതിനു പറ്റിയ സ്ഥലം മണൽ ഭൂമിയാണ്. ഇത്തരം പ്രദേശമില്ലെങ്കിൽ താവരണകളിൽ ഒരടി ഘനത്തിൽ മണലിടുന്നത് ഉത്തമമാണ്. ചിതലിന്റെ ഉപദ്രവം ഒഴിവാക്കുവാനായി താവരണകളിൽ ബി. എച്ച്. സി. പൊടി വിതരുക. സുമാർ 5 അടി വീതിയിൽ സൗകര്യപ്രദമായ നീളത്തിൽ താവരണകൾ തയ്യാറാക്കി ഒരു വർഷത്തിനുള്ളിൽ ഇളക്കിയെടുക്കുന്നതാണെങ്കിൽ ഒരടി അകലം വിട്ടുകൊണ്ടു തേങ്ങ പാകാം. അല്ലെങ്കിൽ രണ്ടുമുന്നടി ദൂരം വിട്ടുകൊണ്ടായിരിക്കണം പാകുന്നത്.

കമുകുകൾക്കു 'പേൻബാഡ'

പല ജാതിയിലും പെട്ട മൈറ്റ്സ് (പേനുകൾ) കമുകുകളെ വിടിക്കൂടും. ഇവ ഓലകളിലാണ് ആക്രമണം നടത്തുക. മുറിവുപറ്റിയ ഇലകൾ താഴോട്ടു തൂങ്ങി ഉണങ്ങിപ്പോവും. നന്നയ്ക്കാവുന്ന ഗന്ധകം ഒരൗൺസ് രണ്ടു മൂന്നു ഗാലൻ വെള്ളത്തിലോ, അല്ലെങ്കിൽ ഫോളിഡോൾ

2 സി. സി. ഒരു ഗാലൻ വെള്ളം എന്ന തോതിൽ ചേർത്തു തളിച്ചോ, ഗന്ധകവും കുന്മായവും ഒന്നിനു് രണ്ടു തോതിൽ ചേർത്തു വിതറിയോ ഇവറ്റയുടെ ശല്യമൊഴിവാക്കാവുന്നതാണ്.

മെയ് II

റബ്ബർ ഇഞ്ചി ഏലം തോട്ടങ്ങളിൽ

മഴ ലഭിക്കുന്നതനുസരിച്ചു റബ്ബർമരങ്ങൾക്കു വളം ചേർത്തു പുതുജീവൻ പകർന്നു കാട്ടുകേണ്ടതാണ്. വരണ്ട കാലാവസ്ഥയിലും നല്ല മഴ ഉള്ളപ്പോഴും വളപ്രയോഗം പാടില്ല. മരങ്ങളുടെയും മണ്ണിന്റെയും ആവശ്യമനുസരിച്ചു സമീകൃതമായ കൂട്ടുവളം ചേർത്തുകാട്ടുക വാൻ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്. ആദ്യത്തെ മൂന്നുവർഷംവരെ വാഷികവലയങ്ങളായി വളംചേർക്കുക. നാലാംവർഷം മുതൽ ഈ രീതി നിർത്തി ആവരണവിള പടർന്നിരിക്കുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ ദീർഘചതുരമോ സമചതുരമോ ആയ ഖണ്ഡങ്ങളായി റബ്ബർനിരകളുടെ ഇടയിൽ വളം പരത്തിയിടുന്നതാണ് ആദായകരവും സൗകര്യപ്രദവും. നിർദ്ദിഷ്ടഘടനയിലുള്ള രാസവളങ്ങളു ശ്രദ്ധിച്ചു വാങ്ങുക.

നിലക്കടല, ഇഞ്ചി

നിലക്കടലകൃഷി ഇറക്കേണ്ട കാലവും വളപ്രയോഗരീതിയും അറിയാൻ താൽപര്യം പ്രകടിപ്പിച്ചുകൊണ്ടു പല കാഷികസുഹൃത്തുക്കളും എഴുതിയ കത്തുകൾ കൂടി മുന്നിൽവെച്ചാണ് ഇതെഴുതുന്നത്.

മഴയെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്ന കൃഷിയാണെങ്കിൽ മെയ് മാസത്തിൽ പുതുമഴയോടെ തുടങ്ങാവുന്നതാണ്. ഈ അവസരമാണ് ഏറ്റവും ഉചിതവും. കേരളത്തിലെ മിക്കവാറും എല്ലാത്തരം മണ്ണിലും നിലക്കടല വളൻ നല്ലപോലെ വിള തരും, അല്പം ശുശ്രൂഷയുണ്ടായാൽ. ചെമ്മണ്ണുപ്രദേശങ്ങളിൽ പടരാത്ത ഇനമായ ടി. എം. വി. 2-ഉം മണലേറിയ പശിമരാശിമൺപ്രദേശത്തു ടി. വി. എം. 1-ഉം (പടരുന്ന ഇനം) വിത്തു കൃഷി ചെയ്യുന്നതാണ് ലാഭകരമെന്നു കണ്ടിരിക്കുന്നു. പുതുമഴയോടെ ഭൂമി നാലു ചാൽ ഉഴുതു മണ്ണു നല്ലപോലെ പൊടിഞ്ഞു പാകപ്പെടുത്തിവെക്കുക. ഒരേകൂ നിലക്കടല കൃഷിക്കു രണ്ടുവണ്ടി കാലിവളം, അല്ലെങ്കിൽ കമ്പോസ്റ്റ്, 50 റാത്തൽ അമോണിയം സൾഫേറ്റ്, 500 റാത്തൽ സൂപ്പർ ഫോസ്ഫേറ്റ്, 75 റാത്തൽ മ്യൂറിയറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടാഷ് ചേർക്കണം. ഇതിന്നു പുറമേ 300—400 റാത്തൽ കുമ്മായവും.

കാലിവളവും കുമ്മായവും വിത്തിടുന്നതിനു ഒന്നു രണ്ടാഴ്ച മുമ്പായും, സൂപ്പർ ഫോസ്ഫേറ്റ്, മ്യൂറിയറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടാഷ് എന്നിവ തികച്ചും പകുതിഭാഗം അമോണിയം സൾഫേറ്റും വിത്തിടുന്നതിന്നു തലേദിവസവും മണ്ണിൽ ചേർക്കും. ഏകദേശം ഏകദിന്നു 75 റാത്തൽ വിത്തു വേണ്ടിവരും. ഉഴുവുചാലിൽ വിത്തിടുന്നതാണ് നല്ലതു്. സുമാർ 3 ഇഞ്ചു് ആഴത്തിൽ. പടരാത്ത ഇനം "9 x 9" അകലവും, പടരുന്ന ജാതി "12" x "12" അകലവും വെച്ചുകൊണ്ടു വിത്തിട്ടു മീതെ മണ്ണിട്ടു മൂടുക.

ഇഞ്ചി കൃഷിയിരിക്കാൻ പറ്റിയ അവസരമാണിതു്. പ്രഥമ വേനൽമഴയ്ക്കുതന്നെ ഇഞ്ചി നടുന്നതു കൂടുതൽ വിളവു ലഭിക്കാൻ സഹായകരമാണെന്നു് ഇതി

നകം പരീക്ഷണങ്ങളിൽനിന്നു വ്യക്തമായിരിക്കുന്നു. സ്ഥലം 6 പ്രാവശ്യം ഉഴുതു പാകപ്പെടുത്തുക. അല്ലെങ്കിൽ താഴ്ന്നി കിളിയ്ക്കുക. പുതുമഴയോടെ. മണ്ണു പൊടിപ്പുരുവമാക്കിയശേഷം മൂന്നടി വീതിയിൽ സൗകര്യമുള്ള നീളത്തിൽ താവരണങ്ങളെടുത്ത്, രണ്ടിഞ്ചു താഴ്ന്നുള്ള കഴികളെടുത്ത് അതിൽ ചുരുങ്ങിയതു 15 ഗ്രാം തൂക്കം വരുന്ന വിത്തിഞ്ചി നട്ടുക. വരികൾ തമ്മിലും വിത്തുകൾ തമ്മിലും കുറഞ്ഞത് ഒമ്പതിഞ്ചു ദൂരം വെയ്ക്കുക.

നല്ല വിളതരുന്ന ബ്രസീലിയൻ ഇനമായ 'റിയോ ഡി ജനറോ' കൃഷിക്കു ഉപയോഗിക്കാനും വിത്തിൽ മരുന്നു പുരട്ടാനും ശ്രദ്ധിക്കണം.

ഇഞ്ചികൃഷിക്കായി നിലം തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ അന്നെ ഏക്കറിന് 500 റാത്തൽ കുമ്മായം വിതരണമു് ഉത്തമമാണ്. വിത്തു നട്ട ഓരോ കഴിയിലും നല്ലപോലെ പൊടിച്ച കാലിവളം 100 ഗ്രാം വീതം ഇട്ടു മുടാവുന്നതാണ്. തുടർന്നു പച്ചമീല ഇട്ടുക. ഇഞ്ചി മുളച്ചുകഴിഞ്ഞു രണ്ടാമത്തെ ഇലയടുക്കിനോടൊപ്പമാണ് ഇഞ്ചി കൂട്ടുവളം (8 : 8 : 16) ഏക്കറിന് 600 റാത്തൽ വീതം ചേർക്കേണ്ടതു്.

കൂടിയും കുറിയും

മരച്ചീനിക്കൃഷിക്കു സ്ഥലം തയ്യാറാക്കുന്ന പ്രവൃത്തി ആരംഭിച്ചില്ലെങ്കിൽ ഇനി വൈകിക്കൂടാ. പല കൃഷിക്കാരും ഈ കൃഷിക്കു ചേർക്കേണ്ട വളാത്തക്കുറിച്ചും നണ്ടേണ്ട കമ്പുകളെക്കുറിച്ചും മറ്റും അറിയാൻ എഴുതിക്കണ്ടു.

ചരലടങ്ങിയ പശിമരാശിമണ്ണാണ് മരച്ചീനിക്കൃഷിക്കു അത്യുത്തമമെങ്കിലും സൗകര്യമുള്ള എല്ലാ

ത്തരം മണ്ണിലും ചെയ്യാവുന്നതാണ്. മരച്ചീനിക്കൃഷിയെ സംബന്ധിച്ചേടത്തോളം മണ്ണൊരുക്കൽ പ്രധാന പ്രവൃത്തിയാണ്. നല്ലപോലെ താഴ്ന്നി ഉഴുതോ, കിളച്ചോ മണ്ണിളക്കി കൊടുക്കേണ്ടതുണ്ട് നല്ല വിളവിനായി. മണ്ണിന്റെ സ്വഭാവമനുസരിച്ചു കൂമ്പാരംകൂട്ടിയോ ചെറിയ കുഴികളെടുത്തോ വാരംകുത്തിയോ കമ്പുകൾ നടാവുന്നതാണ്. കൂടുതൽ വിളതരുന്ന മരച്ചീനിയിനങ്ങളിൽനിന്നു കമ്പുകൾ ശേഖരിക്കുക. മൂന്നടി അകലത്തിലാണെങ്കിൽ ഒരു ഏകൂ സ്ഥലത്തു 4,840 കമ്പുകൾ നടാം. ഏഴുമുതൽ 9 ഇഞ്ചുവരെ നീളത്തിലുള്ള കമ്പുകൾ ചതവുകൂടാതെ മുറിച്ചെടുക്കുക. മുട്ടുകൾ അടുത്തടുത്തുള്ള കമ്പാണെങ്കിൽ 7 ഇഞ്ചു നീളം മതി. കമ്പുരണ്ടിഞ്ചു താഴ്ന്നി കുത്തനെ നടണം.

വളം ചേർക്കുന്ന കാര്യത്തെക്കുറിച്ചറിയാൻ പലരും താൽപര്യം പ്രകടിപ്പിച്ചെഴുതിയ കുറേ കത്തുകളുമുണ്ടെന്റെ മുന്നിൽ.

ഏക്കറിനു് ഏകദേശം 80 റാത്തൽ പാകുജനകവും 20 റാത്തൽ ഭാവഹവും 120 റാത്തൽ ക്ഷാരവും ലഭിക്കത്തക്കവിധം മരച്ചീനിക്കൃഷിക്കു വളങ്ങൾ ചേർത്തു കൊടുക്കേണ്ടതുണ്ട്, തൃപ്തികരമായ വിളവിനായി. കാലിവിളത്തിന്നും ചാരത്തിന്നും പുറമേ രാസവളക്കൂട്ടം ഉപയോഗിക്കുക. അടിവളമായി നാടൻവളങ്ങൾ ചേർക്കുന്നതിനു പുറമേ അരയ്ക്കാൽറാത്തൽ വീതം രാസവളക്കൂട്ടം (8 : 8) (3 : 16) ഓരോ മുടിലും നടുമ്പോൾ ചേർത്തുകൊടുക്കേണ്ടതുണ്ട്. രണ്ടുമാസം കഴിഞ്ഞു വീണ്ടും അരയ്ക്കാൽറാത്തൽവീതം രാസവളം രണ്ടാമത്തെ ഇടയിളക്കലിനോടൊപ്പം ചേർക്കാവുന്നതാണ്. ആദ്യത്തെ തവണ ഇടയിളക്കുമ്പോൾ (നട്ട് ഒരു മാസം കഴിഞ്ഞു്)

വെണ്ണീറ്റ് (ചാരം) ചേർത്താൽ മതി. ഏക്കറിനു രണ്ടു മുതൽ 3 ടണ്ണുവരെ വെണ്ണീർ ചേർക്കണം.

ഭൂമി കിളിയുന്നതിനുമുമ്പേ ഏക്കറിനു 5 ടൺ കാലിവളമോ, കമ്പോസ്റ്റോ വിതരേണ്ടതുണ്ട്.

കൂർക്കു അഥവാ ചീവക്കിഴങ്ങ്, കാച്ചിൽ എന്നിവയും കൃഷിചെയ്യാൻ പറ്റിയ കാലമാണിത്. രണ്ടു രണ്ടരയടി വീതയുള്ള പണകൾ കോരി തടത്തിൽ ധാരാളം ചാരവും ചേർത്ത് ഒരടി വിട്ടാണു കൂർക്കുതലകൾ നടേണ്ടതു്. വളളിയോടൊത്തുള്ള കിഴങ്ങുഭാഗം മുറിച്ചാണു കാച്ചിൽ നടുക. വിത്തുകഷണങ്ങൾ ചാരക്കുഴമ്പിൽ മുക്കി തണലിൽ ഇട്ട് ഉണക്കിയെടുത്തു പഴകിയ കാലിവളവും ചാരവും ചേർത്ത ചെറിയ കുഴികളിൽ ഇതു നടാം.

ജൂൺ

അടുത്തു നട്ട് അഴകു കാണുക അകലെ നട്ടു വിളവു കാണുക

ഇപ്പോൾ നടത്താം. ചെടിക്കു ഏതാണ്ടു ഒരു മാസം പ്രായമെത്തുമ്പോഴാണു ഒന്നാമത്തെ മേൽവളം ചെയ്യേണ്ടതു്. ഇലച്ചുരുട്ടിപ്പഴു, വിട്ടൽ എന്നീ ക്ഷുദ്രജീവികളുടെ രംഗപ്രവേശാരംഭത്തിൽത്തന്നെ പത്തു ശതമാനം ബി. എച്ച്. സി. പൊടി ഏക്കറിനു 10 കിലോഗ്രാം തോതിൽ തൂവുക.

ഐ. ആർ.-8 കൃഷിയിൽ ബാക്ടീരിയൽ ബ്ലൈറ്റ് എന്ന രോഗം പ്രത്യക്ഷപ്പെടുമ്പോൾ മുപ്പതു ഗ്രാം സ്റ്റേപ്

റ്റാ സൈക്ലിൻ 45 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി തളിക്കേണ്ടതാണ്.

വളത്തിനുവേണ്ടി ദാഹിക്കുന്ന ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ

നടാൻ പ്രായമെത്തിയ തെങ്ങിൻതൈകൾ പഠിച്ചു നടാനും വിത്തുതേങ്ങ പാകാനും പഠിച്ച അവസരമാണിത്. തെങ്ങിൽ കൊമ്പൻചെള്ളു, തെങ്ങോലപ്പഴ എന്നീ മാതൃകശുക്ലങ്ങളുടെ ആക്രമണം കാണുമ്പോൾത്തന്നെ രക്ഷാനടപടിയും സ്വീകരിക്കുക. തെങ്ങിനു തടം തുറന്നു ജൈവവളം ചേർക്കേണ്ടതും ഈ മാസത്തിലാണ്. കാലവർഷാരംഭത്തിൽ തോട്ടം ഉഴുതോ കിളിച്ചോ ശരിപ്പെടുത്തി വളപ്രയോഗം തുടങ്ങുക. പ്രായമെത്തിയ തെങ്ങൊന്നിന് 50 കിലോഗ്രാം തോതിൽ പച്ചിലയോ കമ്പോസ്റ്റോ തടത്തിൽ ചേർത്തു മേലെ 5 കിലോഗ്രാം കുറുപ്പായവും വിതറി അരയിഞ്ചു ഘനത്തിൽ മണ്ണുകൊണ്ടു മൂടിവെക്കുക. പെരുമഴയവസാനത്തോടെ കോക്കനട്ട് മിക്സ്ചർ 3-3½ കിലോഗ്രാം തോതിൽ ഈ ഭാഗികമായി മൂടിവെച്ച തടത്തിൽ വിതറിയശേഷം തടം പൂണ്ണമായും മൂടാവുന്നതാണ്. തെങ്ങിൻതൈകൾക്കും രാസവളം ചേർത്തുകൊടുക്കേണ്ടതുണ്ട്. തക്കയവസരത്തിൽ എത്ര ചേക്കാം രാസവളം? ചില സൂഹൃത്തുക്കൾ എഴുതിച്ചോദിച്ചിട്ടുണ്ട്. നട്ട് ഒരുവർഷം പ്രായമെത്തിയ തൈക്കു് അരക്കിലോഗ്രാം വീതം മിശ്രവളം ജൈവവളത്തിനു പുറമെ ചേക്കാം. കൊല്ലം കഴിയുംതോറും ഈ അളവു് ഇരട്ടിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

കമുകുതോട്ടങ്ങളിലും ഇപ്പോൾ വളപ്രയോഗമാരംഭിക്കണം. ഈ കാര്യമായി താൽപര്യം പ്രകടിപ്പിച്ചുകൊണ്ടു കൂടെയധികം കർഷകസൂഹൃത്തുക്കൾ എഴുതിയി

ട്ടുണ്ട്. കമുകിന്റെ ചുവട്ടിൽനിന്നും രണ്ടടി മാറി ഒരടി വീതിയിൽ വൃത്തത്തിൽ തടമെടുത്തു പ്രായമെത്തിയ കമുകൊന്നിന്നു 15 കിലോഗ്രാം കമ്പോസ്റ്റോ പച്ചിലയോ ചേർത്തു നേരിയഘനത്തിൽ മണ്ണിട്ടു മുട്ടുക. ഓരോ കമുകിന്നും ഒരു റാത്തൽവീതം കുമ്മായവും ചേർക്കുന്നതു നന്നായിരിക്കും. ചിങ്ങമാസപ്പിറവിയോടെ 8:4:16 എന്ന അനുപാതത്തിലുള്ള രാസവളമിത്രം ഓരോ തടത്തിലും 1—1½ കിലോഗ്രാം അളവിൽ ചേർത്തു തടം മണ്ണുകൊണ്ടു മുടണം. നല്ല നിർവാച്ച് സൗകര്യമുള്ളിടങ്ങളിൽ ഈ മാസത്തിൽ തൈ പഠിച്ചുനടാം. കീടരോഗബാധ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ നിയന്ത്രണനടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്.

ഇളം റബ്ബർമരങ്ങളുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ കളയെടുപ്പു നടത്തേണ്ടുന്നവസരമാണിതു്. അനുകൂലമായ കാലാവസ്ഥയിൽ തൈകളും ഒട്ടുതൈകളും നടാവുന്നതാണ്.

വേർപിടിപ്പിച്ചു കുരുമുളകുവളളി നടാൻ ആരംഭിക്കാം. തോട്ടത്തിൽ ജൈവവളപ്രയോഗമാരംഭിക്കേണ്ടതും ഈ മാസത്തിൽത്തന്നെ. പെരുമഴയ്ക്കുശേഷം മതി രാസവളം ചേർക്കൽ. ഓരോ കൊടിക്കാലിനും എൻ. പി. കെ. 7:10:5 എന്ന തോതിലുള്ള രാസവളമിത്രം 1.10 കിലോഗ്രാം വീതം ചേർക്കാവുന്നതാണ്. ജൈവവളം ചേർക്കുമ്പോൾ ഓരോ കാലിനും ഓരോ റാത്തൽ കുമ്മായവും ചേർക്കേണ്ടതാണ്.

ക്രൂഷിക്കാർ ഇതിനകം നിലക്കടല കൃഷിയിറക്കിക്കഴിഞ്ഞിരിക്കും. വിത്തിട്ടു് 20 ദിവസം കഴിയുന്നതോടെ ആദ്യത്തെ ഇടയിളക്കിലും കളയെടുപ്പും നടത്തണം. ഇതോടൊപ്പംതന്നെ അല്പം അമോണിയം സൾഫയിറും (ഏകൂയ് 25 റാത്തൽ) ചെടിയുടെ കടയിൽനിന്നും

അല്പം വിട്ടു ചേർത്തുകൊടുക്കേണ്ടതാണ്. കൃഷിയിറക്കാത്തവർ അടിവളമായി 25 റാത്തൽ അമോണിയം സൾഫയിററ്, 200 റാത്തൽ സൂപ്പർ ഫോസ്ഫയറ്റ്, 75 റാത്തൽ മ്യൂരിയേറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടാഷ് എന്നീ രാസവളങ്ങൾ ഏക്കറിനു രണ്ടരവണ്ടി കാലിവളം ചേർക്കുന്നതിനു പുറമെ അടിവളമായി ചേർത്തുകൊണ്ടുവേണം വിത്തിട്ടുവാൻ. വിത്തിടാൻ ഇനി വൈകിക്കൂടാട്ടെ.

ഇഞ്ചിക്കു പച്ചിലയും രാസവളവും

നട്ട് ഒരു മാസം പ്രായമെത്തിയ ഇഞ്ചികൃഷിക്കു ഇടയിളക്കി കളയെടുപ്പുനടത്തി രാസവളംചേർത്തു പച്ചിലയടുക്കേണ്ടതു് ഇപ്പോഴാണ്. ഏക്കറിനു് അമോണിയംസൾഫയിററ്, സൂപ്പർഫോസ്ഫയറ്റ്, മ്യൂരിയറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടാഷ് എന്നീ രാസവളങ്ങൾ യഥാക്രമം 125, 170, 100 റാത്തൽവിതം ചേർക്കേണ്ടതുണ്ട്. അടുത്ത മാസത്തോടുകൂടി ഒരിക്കൽക്കൂടി ഇതു് ആവർത്തിക്കണം.

മരച്ചീനി നട്ടുകഴിഞ്ഞു് ഒരുമാസം പ്രായമെത്തിയാൽ ചെടികളുടെ ഇടകൾ താഴ്ന്നിരിക്കിച്ചു് ഏക്കറിനു രണ്ടുമുതൽ മൂന്നു ണ്വരെ ചാരം ചേർത്തുകൊടുക്കാം.

ജാതിയെപ്പറ്റി അല്പം

ജാതിത്തെകൾ വെക്കേണ്ട അവസരത്തെക്കുറിച്ചും വളംചെയ്യലിനെക്കുറിച്ചും അന്വേഷിച്ചുകൊണ്ടുപലരും എഴുതിയ ഒരുപാടു കത്തുകൾ ഉണ്ടു് എന്റെ മുമ്പിൽ. ജാതിത്തെകൾ വെക്കാൻ പഠറിയ അവസരമാണു കലവപ്പാലമോയ ഇപ്പോൾ. തൈകൾക്കു തണൽ ലഭിക്കേണ്ടതുണ്ടു് വളന്നുവരുമ്പോൾ. അതുകൊണ്ടു

തണൽ ലഭിക്കുന്ന സ്ഥലത്തുവേണം തൈ നടാൻ. അല്ലെങ്കിൽ ഇതു ലഭിക്കാനുള്ള സൗകര്യവുംകൂടി ഉണ്ടാക്കണം. തൈകൾ 25 അടി അകലംവെച്ചു നടാം. തൈക്കുഴികൾ 2 x 2 അടി സമചതുരവും ആഴവും മതി. തൈക്കുഴിയിൽ നല്ലപോലെ പഴകിപ്പൊടിഞ്ഞ കാലിവളവും മേൽമണ്ണും പുഴമണലും കൂട്ടിക്കലർത്തിയുള്ള വളമിത്രം ഇട്ടു നിറച്ചു തൈ നടൂ ചുറ്റും മണ്ണിട്ടുറപ്പിക്കുക.

ജാതിക്കു വളം നല്ലപ്പോലെ ചേർക്കണം. കാലിവളം, കമ്പോസ്റ്റ്, പച്ചില എന്നീ വളങ്ങളൊക്കെ ചേർക്കാവുന്നതാണ്. വഷത്തിൽ രണ്ടുമൂന്നു തവണകളായിട്ടു വളം ചേർക്കണം. ജൈവവളത്തിന്നു പുറമെ രാസവളങ്ങളും അല്പം ചേർത്തുകൊടുക്കണം. ചെറിയ തൈ മേല്പറഞ്ഞ ഏതെങ്കിലും ഒരു നടൻവളവും ഓരോ ഔൺസ് അമോണിയംസൾഫേറ്റ്, സൂപ്പർഫോസ്ഫേറ്റ്, മ്യൂറിയറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടാഷ് എന്നിവയും ചേർത്തുകൊടുക്കുന്നതു നല്ല വളച്ചു്ങ് ഉത്തമമായിക്കണ്ടിട്ടുണ്ട്.

പൊതുവിൽ എല്ലാ ഫലവൃക്ഷങ്ങൾക്കും തടം തുറന്നു ജൈവവളം ചേർത്തുകൊടുക്കേണ്ട സന്ദർഭമാണിതു്.

ഫലവൃക്ഷത്തെതകൾ, വേർപിടിപ്പിച്ച കുരുമുളകുവള്ളികൾ, പച്ചിലവളച്ചെടികൾ തുടങ്ങിയവ കൃഷി കേന്ദ്രങ്ങളിൽനിന്നും, ബ്ലേക്കുമുഖാന്തരവും കൃഷിക്കാർക്കു വിതരണംചെയ്യുന്ന അവസരമാണിതു്.

ജൂലൈ

ഈ മാസത്തെ കൃഷിപ്പണികൾ

ജൂലൈമാസം കൃഷിക്കാർക്കു വളരെയധികം തിരക്കു പിടിച്ച സമയമാണ്. ഇറക്കിയ വിവിധ കൃഷികൾക്കു നല്ലവണ്ണം പരിചരണം ആവശ്യമായതുകൊണ്ടു ധാരാളം പ്രവൃത്തികൾ ചെയ്തുതീർക്കേണ്ടതായുണ്ട്. നമ്മുടെ നാട്ടിൽ കൃഷിചെയ്തുവരുന്ന പ്രധാനവിളവുകൾക്കു് ഈ മാസത്തിൽ നടത്തേണ്ടുന്ന കൃഷിപ്പണികളാണു് ഇവിടെ പരാമർശിക്കുന്നതു്.

നെല്ല്

ഞാറു പഠിച്ചുനട്ട നെൽക്കൃഷിക്കു് ഇടയിളക്കി ഇപ്പോൾ മേൽവളം ചേർക്കേണ്ട സമയമാണു്. പാകൃജനകപ്രധാനമായ വളങ്ങളായ അമോണിയംസൾഫയ്റ്റ്, കാൽസിയം അമോണിയം നൈട്രേറ്റ്, അമോണിയം സൾഫയ്റ്റ് നൈട്രേറ്റ്, യൂറിയ തുടങ്ങിയ വളങ്ങളാണു് ഇതിനായി തിരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടതു്. ഏകദേശം 50 കിലോഗ്രാം അമോണിയം സൾഫയ്റ്റ്, അല്ലെങ്കിൽ 20 കിലോഗ്രാം യൂറിയ എന്ന തോതിൽ വളം ചേർക്കാം. ജപ്പാൻരീതിയിൽ കൃഷിചെയ്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ ജാപ്പനീസ് വീസർ (ജപ്പാൻ ഹൗ) എന്ന ഇടയിളക്കൽ യന്ത്രമുപയോഗിച്ചു് ഇടയിളക്കിക്കൊടുത്താൽ കളപറിക്കൽ കൂടാതെകഴിക്കാം.

നെൽച്ചെടികളെ നശിപ്പിക്കുന്ന പുഴുക്കളുടെ ഉപദ്രവം കാണുന്നുവെങ്കിൽ 250 മില്ലിലിറ്റർ എൻഡ്രിൻ

20 ഇ.സി.സി. മരണം 90 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി സ്പ്രേ ചെയ്യുക. ഇതോടൊപ്പം 400 ഗ്രാം ഫൈററ ലോൺ എന്ന കുമിൾസംഹാരിമരുന്നും കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്നതു രോഗങ്ങൾ വരാതിരിക്കുന്നതിനു് ഒരു മുൻകരുതലായിരിക്കും.

ചിലയിടങ്ങളിൽ നെല്ലിനു ചാഴിയുടെ ശല്യവും കണ്ടേക്കാം. അത്തരം പാടങ്ങളിൽ 10 ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബി. എച്ച്. സി. പൊടി ഏക്കറിൽ 8—10 കിലോഗ്രാം തോതിൽ തുവിക്കൊടുത്താൽ മതി.

ചില പ്രദേശങ്ങളിൽ, അടുത്ത മുണ്ടകൻ നെൽ കൃഷിക്കുറയി ഞാററടികൾ തയ്യാറാക്കുന്നതു് ഈ മാസത്തോടെയായിരിക്കും. മേത്തരം നെല്ലുവിത്തു് ഉപയോഗിക്കുന്നതിലും വിത്തു വിവർത്തനം നടത്തുന്നതിലും കൃഷിക്കാർ പരമാവധി ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണു്. കൂടുതൽ മേന്മ തരുന്ന തൈനാൻ-3, ഐ, ആർ.-8 തുടങ്ങിയ വിത്തുകൾക്കു നിങ്ങളുടെ അടുത്തുള്ള ബ്ലോക്കാപ്പീസിൽ അന്വേഷിച്ചാൽ മതി.

തെങ്ങു്

തെങ്ങുകൾക്കു തടംകോരി, നാടൻവളങ്ങൾ ചേർക്കുന്നതു് ഈ മാസത്തിലും തുടരാം. തെങ്ങിൻതോട്ടത്തിൽ കഴിഞ്ഞമാസംതന്നെ തടങ്ങൾ തുറന്നു നാടൻവളങ്ങളും കുറിയവും ചേർത്തു തടങ്ങൾ ഭംഗിയായി മുടിവച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ, ഈ മാസാവസാനത്തോടെ രാസവളമിശ്രവും ചേർത്തു തടം പുണ്ണമായും മുടാവുന്നതാണു്. മണൽപ്രദേശങ്ങളിൽ 8 : 4 : 16 എന്ന അനുപാതത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ കോക്കനട്ടു് മീക്സു്ചുറ്റും പശിമരാശിമണൽപ്രദേശങ്ങളിലും കളിമൺപ്രദേശങ്ങളിലും 8 : 8 : 16 എന്ന

തോതിൽ തയ്യാറാക്കിയ മിശ്രവുമാണ് ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്. തെങ്ങൊന്നിന് 3—3½ കിലോഗ്രാം വളം ചേർക്കേണ്ടതുണ്ട്.

പുതുതായി തെങ്ങിൻതൈകൾ വെക്കുന്നത് ഈ മാസത്തിലും തുടരാം. മുമ്പു നട്ട തൈകളുടെ സമീപത്തുള്ള കളകളെ പിഴുതെടുത്തു നശിപ്പിക്കണം. തെയിന്റെ തടം നികന്നുപോയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അതു തുത്തിടുക.

തെങ്ങുകൾക്കു ചെല്ലിയുടെ ഉപദ്രവം കൂടുതലായി പ്രതീക്ഷിക്കേണ്ടുന്ന അവസരമാണിത്. തെങ്ങിന്റെ കുരലിൽ തുളച്ചും, കുരുത്തോല മുറിച്ചും, വലിയ നാശം ചെയ്യുന്ന ചെല്ലിയെ യഥാവസരം നശിപ്പിക്കാൻ തക്ക നടപടികളെടുക്കേണ്ടതാണ്. വളക്കൂന, തലപോയ തെങ്ങു്, അഴുകുന്ന പദാർത്ഥങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയാണ് ചെല്ലിയുടെ ഈററില്ലമെന്നു മനസ്സിലാക്കുക.

ചെല്ലിക്കോൽ ഉപയോഗിച്ച് ഇവയെ കുരലിൽ നിന്നും കുത്തിയെടുത്തു നശിപ്പിച്ചശേഷം 5 ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബി.എച്ച്.സി. പൊടി സമം മണ്ണും ചേർത്തു ചെല്ലി തുളച്ചുകയറിയ ദ്വാരങ്ങളിൽ നിറയ്ക്കുന്നതോ ടൊപ്പം ഓലമടലുകൾക്കിടയിൽ ഈ മിശ്രം തുവുകയും ചെയ്യുക. വളക്കൂഴിയിൽ ഒരു ശതമാനം ബി. എച്ച്.സി. ലായിനി തളിക്കണം.

കുമ്പുകു

കുമ്പുകൾക്കു വളംചേർക്കുന്നതു തുടരാം. നാലടി മധ്യവിസ്താരത്തോടെ കുമ്പുകിനു ചുറ്റും തടമെടുത്തു് ഉദ്ദേശം 10 കിലോഗ്രാം പച്ചിലവളമോ കമ്പോസ്റ്റോ ചേർക്കുക. 500 ഗ്രാം കുമായവും ചേർത്തു ചെറിയ തോതിൽ മണ്ണിട്ടു മുടണം.

ഈ മാസാവസാനത്തോടെ കമ്യൂണിക്കേഷൻ 8:4:16 എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കിയ രാസവളമിത്രം ഒന്നു മുതൽ ഒന്നരകിലോഗ്രാംവരെ ചേർത്തു തടം മുടിവെട്ടാ വുന്നതാണ്.

മഹാഭീരുഗത്തിനെതിരായി ബോർഡോമിത്രം തളിക്കുന്നത് ഈ മാസത്തിലും തുടരാവുന്നതാണ്.

നഴ്സറികളിലെ കുട്ടികൾ പഠിച്ചു നീക്കം ചെയ്യുക. തോട്ടം കിളച്ചു ശരിപ്പെടുത്തി മണ്ണൊലിച്ചുപോകാതിരിപ്പാൻ ഇടവരമ്പുകൾ ഉറപ്പിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ ഈ മാസത്തിൽ അതു നടത്തേണ്ടതാണ്. വെള്ളം കയറുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ വെള്ളത്തിന്റെ ശല്യം ഒഴിഞ്ഞാൽമാത്രമേ രാസവളം ഉപയോഗിക്കേണ്ടതുളളൂ.

കുരുമുളക്

വേരപിടിപ്പിച്ച കുരുമുളകുവള്ളികൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കാം. വള്ളികൾ തളിപ്പറമ്പിലുള്ള പന്നിയൂർ, കൂത്താളി, കോങ്ങാട് തുടങ്ങിയ കാഷികഗവേഷണകേന്ദ്രങ്ങളിൽനിന്നു ലഭിക്കും. അടുത്തുള്ള ബ്ലോക്കാഫീസ് വഴി നിങ്ങൾക്കു വേഗത്തിൽത്തന്നെ വള്ളിത്തലകൾ ലഭിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട്.

നാടൻവളങ്ങൾ കുരുമുളകുവള്ളിക്കു ചേർക്കുന്നത് ഈ മാസത്തിലും തുടരാം. കുരുമുളകുചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന അർദ്ധചന്ദ്രാകൃതിയിലുള്ള തടമെടുത്തു തടത്തിൽ ഉദ്ദേശം 10 കിലോഗ്രാം കാലിവാളമോ കമ്പോസ്റ്റോ ഇട്ടശേഷം രണ്ടിഞ്ചു മണ്ണുകൊണ്ടു മൂടണം.

റബ്ബർ

തൈച്ചെടികളുടെ കൂമ്പിലകളും നഴ്സറി തൈകളിലെ കൂമ്പുകളും ചീയലും മറ്റു രോഗങ്ങളും തടയുന്ന

തിനായി ബോർഡോമീത്രം തളിക്കുന്നത് ഈ മാസത്തിലും തുടരാവുന്നതാണ്. ടാപ്പിങ് പാനലിൽ റബ്ബർകേടോ, വാക്സ് റെക്ലോ പുരട്ടി പുതുപ്പട്ട ജീണ്ണിച്ചുപോകാതിരിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക. ശക്തിയേറിയ കാറ്റിൽനിന്നു ബഡ്ഡ് തൈകളെ രക്ഷിപ്പാൻ ആവശ്യമാണെങ്കിൽ ഊന്നു കൊടുക്കുകയും വേണം.

നിലക്കടല, ഇഞ്ചി, ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ

നിലക്കടലക്രഷിക്ക രണ്ടാംതവണ ഇടയിളക്കി ചെടികളുടെ ചുവട്ടിലേക്കു മണ്ണുണച്ചുകൊടുക്കേണ്ട സമയമാണിത്.

ഇഞ്ചിക്രഷിക്ക രണ്ടാമത്തെ ഇല അടുക്കുവാൻ പററിയതാണ് ഈ സന്ദർഭം. പച്ചില നിരത്തുന്നതിനു മുമ്പു കളയെടുപ്പു നടത്തണം. പച്ചില നിരത്തിയശേഷം തടങ്ങൾക്കു ചുറ്റിലും മണ്ണു കയറാം.

പച്ചിലവളച്ചെടിയായ ശീമക്കൊന്ന വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്നതും ഫലവൃക്ഷതൈകൾ നടുന്നതും ഈ മാസത്തിലും തുടരാവുന്നതാണ്.

ആഗസ്റ്റ് I

ക്രഷിഭൂമിയെ ശുശ്രൂഷിക്കേണ്ട മാസം

ക്രഷിക്കാരന്റെ കലണ്ടറിൽ ആഗസ്റ്റുമാസം കടന്നുവരുന്നത് ശുഭപ്രതീക്ഷകളുടെ സന്ദേശവുമകൊണ്ടാണ്. കൊഴുത്തുല്ലമ്പിച്ചു വളന്നു കതിർ നീട്ടുന്ന നെൽ ചെടികളും തളിരിട്ടുന്ന ഫലവൃക്ഷങ്ങളും കാറ്റിൽ

ചാഞ്ചാടിക്കളിക്കുമ്പോൾ കൃഷിക്കാരന്റെ ഹൃദയത്തിൽ സന്തോഷം തിരയടിക്കുന്നു. ആശയുടേയും മധുരപ്രതീക്ഷയുടേയും നാമ്പുകൾ തളിരിടുന്നു.

ഓരോ ഇനം വിളക്കും ഈ മാസത്തിൽ എന്തെത്തു കൃഷിപ്പണികളാണു ചെയ്യേണ്ടതു് എന്നറിയാൻ കൃഷിക്കാരന്റെ ഈ കലണ്ടർ ശ്രദ്ധിക്കൂ.

നെൽക്കൃഷിയും അപകടകാരിയായ ചാഴിയും

ചില പ്രദേശങ്ങളിലെ നെൽക്കൃഷിയിൽ കതിരിടുന്ന കാലമാണിതു്. കതിർ പുറത്തു വരുന്നതോടുകൂടി അപകടകാരിയായ ചാഴിയും രംഗപ്രവേശം ചെയ്യുകയായി. നെന്മണിയിലുള്ള പാൽ ഊറ്റിക്കടിക്കുന്ന ചൂഷകരായ ചാഴിയെ നിയന്ത്രിക്കുവാൻ 10 ശതമാനം വീയ് മുളള ബി. എച്ച്. സി. പൊടി ഏക്കറിനു് 8—10 കിലോഗ്രാം തൂവിക്കൊടുക്കണം.

കതിർ വരവാൻ ഒരു മാസംകൂടി വേണ്ടിവരുന്ന നെൽക്കൃഷിയിൽ കീടരോഗപ്രതിരോധപ്രവൃത്തിയായി എൻഡ്രിൻ 20 ഇ. സി. മരന്നു് 250 മില്ലിലിറ്റർ, 90 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി ഇപ്പോൾ തളിച്ചു കൊടുക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ 400 ഗ്രാം അളവിൽ ഏതെങ്കിലും ഒരു കുമിൾസംഹാരി മരന്നു ചേർത്തു കൊടുത്താലും മരന്നുതളി നടത്തുവാൻ. കതിർ വരുന്നതിനു് ഒരു മാസം മുമ്പായിത്തന്നെ മേൽവളം ചേർത്തുകഴിയണം.

ചിലയിടത്തു് അടുത്ത മുണ്ടകൻവിളക്കു ഞാറ്റാടികൾ ഈ മാസത്തിൽ തയ്യാറാക്കുകയായിരിക്കും. ഞാറ്റാടിയിൽ നല്ലപോലെ വളംചെയ്താൽ മാത്രമെ നല്ല പുഷ്പിയോടുകൂടിയ ചെടികൾ വളന്നുവരികയുള്ളൂ. ഒരേക്കർ

സ്ഥലത്തേക്കു പഠിച്ചു നടവാൻ 12 കിലോഗ്രാം വിത്തു പാകിയാൽ മതി. ഇതിനുവേണ്ട 12-ഓ 15-ഓ സെന്റ് സ്ഥലവും. സ്ഥലം നല്ലപോലെ ഉഴുതു നിറപ്പാക്കി വിത്തു പാകാൻ വാരങ്ങൾ (Seed Bed) എടുക്കുക. അതിനു മുകളിൽ കമ്പോസ്റ്റോ പഴകിപ്പൊടിഞ്ഞ കാലിവളമോ ചേർത്തിന്റെ ശേഷം 10 കിലോഗ്രാം സൂപ്പർ ഫോസ്ഫേറ്റ്, 5 കിലോഗ്രാം മ്യൂറിയറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടാഷ്, 6 കിലോഗ്രാം അമോണിയം സൾഫേറ്റ് എന്നീ രാസവളങ്ങൾകൂടി വിതറി മണ്ണായി യോജിപ്പിച്ചു വേണം ശുദ്ധീകരിച്ചു വിത്തു പാകുവാൻ.

വിത്തു ശുദ്ധീകരിക്കുന്ന മരുന്നുകൾ അടുത്തുള്ള ബ്ലോക്കാഫീസിൽ ലഭിക്കും. വിത്തിൽ മരുന്നു പുരട്ടുന്ന തുമ്പലം രോഗങ്ങളെ തടക്കാൻ കഴിയുമെന്നുള്ളതിനു പുറമെ കൂടുതൽ ശതമാനം വിത്തു മുളയ്ക്കുന്നതിനും സഹായകരമായിരിക്കും.

ഫലവൃക്ഷങ്ങൾക്കു മരുന്നുതളിക്കൽ

തെങ്ങു: തെങ്ങിനു രാസവളം ചേർക്കുവാൻ ഏറ്റവും പറ്റിയ അവസരമാണിതു്. ജൈവവളങ്ങൾ ചേർത്ത ഭാഗികമായി മുടിവെച്ച തടത്തിൽ 3—3½ കിലോഗ്രാം കേരവളമിത്രം വിതറി തടം പൂണ്ണമായും മുടിവെക്കാം. പ്രായമായ ഒരു തെങ്ങിനു വേണ്ട രാസവളം ഇത്രയുമാണ്.

തെങ്ങിൻതൈനഴ്സറികളിലുള്ള കളകൾ യഥാ വസരം പഠിച്ചു നീക്കംചെയ്യണം.

ചെറുതൈകൾക്കും നാടൻവളങ്ങൾക്കും പുറമെ, കോക്കനട്ട് മിക്സ്ചർ ചേർത്തുകൊടുക്കണം. ഒരു വർഷം പ്രായമായതിനു് 500 ഗ്രാം വീതം. വർഷത്തോറും വളത്തിന്റെ അളവു് ഇരട്ടിപ്പിക്കാം.

തെങ്ങിൻതോട്ടങ്ങളിൽ പുതുമഴയോടെ പച്ചില വളക്കൂടി ചെയ്തിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ ഈ മാസാവസാനത്തോടെ ഉഴുത്ത് അവ മണ്ണിൽ ചേർക്കാവുന്നതാണ്. ചെടികൾ പുഷ്പിക്കുന്ന അവസരമാണു പഠിച്ചു മണ്ണിൽ ചേർക്കാൻ പഠിയത്.

തെങ്ങിന്റെ കുരൽ വെടിപ്പാക്കുവാനും കുലകൾ ഇടിഞ്ഞുപോകാതെ കെട്ടിനിർത്തുവാനും ശ്രദ്ധിക്കുക. തെങ്ങിൻതോട്ടങ്ങൾ കിളിയ്ക്കുകയോ മണ്ണിളക്കി കണ്ണികൾ കൂട്ടുകയോ ചെയ്യാനുള്ള അവസരമാണിത്.

വെള്ളക്കെട്ടുള്ള താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ ഈ മാസത്തിൽ രണ്ടുമൂന്നടി പൊക്കത്തിൽ വാരങ്ങൾ കോരി തൈകൾ നടാം.

വർഷകാലങ്ങളിൽ അന്തരീക്ഷവായുവിന്റെ ജലാംശത്തിലുള്ള അനുപാതം വളരെ കൂടിയതായിരിക്കും. ഇത്തരത്തിലുള്ള കാലാവസ്ഥ ഒരുതരം കുമിളിനു വളരുന്നതും പെരുകാനും ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായതാണ്. അതുകൊണ്ട് ഈ കുമിൾകാരണമായുണ്ടാകുന്ന 'കൂമ്പു ചീയൽ' രോഗം തെങ്ങിനു പിടിപെടാൻ സാധ്യതയുണ്ട്.

കൂമ്പു വാടി മഞ്ഞനിറമായിത്തീരുന്നതാണു രോഗത്തിന്റെ പ്രഥമലക്ഷണം. ക്രമേണ കൂമ്പിന്റെ ചുറ്റുമുള്ള ഓലകളിലും ഇരുണ്ട മഞ്ഞനിറം വ്യാപിക്കുന്നു. കൂമ്പിന്റെ കടമുതൽ അഴുകാൻ തുടങ്ങുന്നു. പിന്നീടു ബാക്കി ഭാഗങ്ങളും ചീയുകയും മുഴുവനും കേടുവന്നു മണ്ട ഒടിഞ്ഞു ചാഞ്ഞു പോകുന്നു. തുടർന്ന് ഇളംപട്ടകളുടെ കടകൾ ചീയുന്നതോടൊപ്പം ഒരുതരം ദുർഗ്ഗന്ധവും വമിക്കും, മണ്ടയുടെ ഇളംഭാഗങ്ങൾ അഴുകിയതിൽ

നിന്നു്. ഏതു പ്രായത്തിലുള്ള തെങ്ങിനേയും ഈ രോഗം ബാധിക്കും. ഇതു് ഒരു പകച്ചുവ്യാധിയാണതാനും.

ഈ രോഗത്തിന്റെ പ്രഥമഘട്ടത്തിൽത്തന്നെ ചികിത്സയും ആരംഭിച്ചാലേ രക്ഷ കിട്ടുകയുള്ളൂ. രോഗം ബാധിച്ച ഭാഗങ്ങൾ വെട്ടി നീക്കം ചെയ്തു മണ്ട വെടിപ്പാക്കി അവിടെ ബോർഡോമിത്രം ഒഴിച്ചു പുരട്ടി വെയിലും മഴയും കൊള്ളാതെ സൂക്ഷിക്കുക. രോഗം പിടിപെട്ട ഭാഗങ്ങളും കേടുവന്ന പട്ടകളും വെട്ടിനീക്കിയാൽ ദുരര കൊണ്ടുപോയി ചുട്ടുനശിപ്പിക്കേണ്ടതാണു്. ബോർഡോമിത്രം തെങ്ങിൻകുരലിലും മറ്റും നല്ലപോലെ തളിച്ചു കൊടുക്കുന്നതോടൊപ്പം സമീപമുള്ള തെങ്ങുകളിലും ഒരു പ്രതിരോധനടപടിയാണെന്ന നിലയിൽ ഈ മരുന്നു തളിക്കണം.

മഹാളിരോഗത്തിനെതിരായി ഇതേ മിത്രം തെങ്ങിൻതോട്ടങ്ങളിൽ ഈ മാസത്തിൽ തളിക്കുന്നതിലും ശ്രദ്ധിക്കണം.

ആഗസ്റ്റ് II

വാണിജ്യവിളകൾക്കും വളം ചേർക്കാനുള്ള കാലം

കുമ്പകൾക്കും രാസവളം ചേർക്കാവുന്ന അവസരമാണിതു്. 'കുമ്പകളുമിത്രം' ഓരോ കുമ്പകിന്നു് 1—1½ കിലോഗ്രാം അളവിൽ ചേർത്തുകൊടുത്തു തടം മുടിവെക്കേണ്ടതാണു്.

കുടിശ്ശികാ കാരണമായുണ്ടാകുന്ന മഹാളിരോഗത്തി

നെന്തിരായി ബോർഡോമിശ്രമോ മറ്റേതെങ്കിലും ചെമ്പിന്റെ അംശം കലന്ന് കുമിൾസംഹാരികളോ തളിക്കേണ്ടതാണ് ഈ മാസത്തിൽ. മഹാളിരോഗം നിമിത്തം (കോൾരോഗമെന്നും ചിലയിടങ്ങളിൽ പറയും) തോട്ടങ്ങളിൽ വിനുകിടക്കുന്ന മുപ്പെത്താത്ത കായ്കൾ വാരി ചുട്ടുകരിച്ചുകളയണം.

റബ്ബർമരങ്ങൾക്കു് രോഗങ്ങൾ

വിംഗ് രോഗം, കൂമ്പുചീയൽ, അകാലികമായി ഇലകൊഴിച്ചിൽ എന്നീ രോഗങ്ങൾക്കു പ്രതിരോധനം പടിയെന്നോണം തോട്ടങ്ങളിൽ മരുന്നു തളിക്കേണ്ടതാണ്. ചില തോട്ടങ്ങളിൽ ഈ മാസത്തിൽ മേല്പറഞ്ഞ രോഗങ്ങൾ കണ്ടേക്കാം. പ്രത്യേകിച്ചു കൂമ്പുചീയൽ രോഗം നഷ്ടസറി തൈകളിലും, തൈച്ചട്ടികളിലും.

ബോർഡോമിശ്രമോ, മറ്റേതെങ്കിലും താമ്രകുമിൾ സംഹാരിയോ ആണ്, കുമിൾരോഗങ്ങൾക്കെതിരായി തളിക്കേണ്ടതു്.

ബഡ് വുഡ് നഷ്ടസറികളിലും ഇളംമരങ്ങളുള്ള തോട്ടങ്ങളിലും കളയെടുപ്പു നടത്തേണ്ടതാണ്. പടൻ വരുന്ന പഴുവറ്റത്തിൽപ്പെട്ട ആവരണച്ചെടികൾ തോട്ടങ്ങളിൽ പടത്തുന്നതിലും ശ്രദ്ധിക്കുക. ആവരണ വിളക്കു് സെൻട്രോസിമ, പുറ്റേറിയ, കലപ്പഗോണിയം എന്നിവ ഉപയോഗിക്കാം. വിത്തുകൾ മുളയ്ക്കുന്നതിന്നു കഴിവുവർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന ഉരസൽപ്രയോഗം, ആസിഡ് പ്രയോഗം, ചുട്ടുവെള്ളപ്രയോഗം എന്നിവയിൽ ഏതെങ്കിലും ഒരു പരിചരണം വിത്തിന്നു വിതയ്ക്കുന്നതിന്നുമുന്പായി ചെയ്തിരിക്കേണ്ടതാണ്.

കുത്ത പൊന്നിന്റെ കള്ളന്മാർ

കുത്ത പൊന്നിന്റെ കള്ളന്മാർ എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കാവുന്ന ഒരുജാതി കീടങ്ങളുടെ (ചെള്ള) ശല്യം നിമിത്തമാണ് കുരുമുളകു പൊള്ളയായി പോകുന്നത്. ഇവ മുളകുതിരിയിൽ മുട്ടയിടുന്നു. മുട്ട വിരിഞ്ഞുവരുന്ന പൂഴക്കൾ രൂപംകൊള്ളുന്ന കുരുമുളകുമണി തുരന്നു തിന്നു നശിപ്പിക്കുന്നു കുറുത്ത പൊന്നിന്റെ കള്ളന്മാർ ആക്രമത്തിന്നു തയ്യാറെടുക്കുന്ന ഈ അവസരത്തിൽ ഒരു പ്രത്യക്രമാണ് നടത്താൻ യോജിച്ച അവസരമാണിത്. 0.2 ശതമാനം വീര്യത്തിൽ (1 റാത്തൽ 25 ഗ്യാലൻ വെള്ളത്തിൽ) 50 ശതമാനം വീര്യമുള്ള ഡി.ഡി. റി. പൊടി തളിക്കുകയാണു വേണ്ടത്. ഡി. ഡി. റി. ക്കു പകരം പരത്തിയോൺ 0.04—0.05 ശതമാനം വീര്യത്തിൽ തളിച്ചാലും മതി.

കുരുമുളകുകൊടിക്കു് നാടൻവളവും കുറിയവും ചേർത്തു് വെച്ചിട്ടുണ്ടാവും. ഈ മാസത്തിൽ 7 : 10 : 5 എന്ന അനുപാതത്തിലുള്ള രാസവളമിത്രം ഓരോ കൊടിക്കും 2—3 റാത്തൽ വീതം ചേർത്തു കൊടുക്കുക.

കൊടിക്കു ചുറ്റും ഒന്നരയടി അകലത്തിൽ മണ്ണിളക്കിയിട്ടുണ്ടു് മണ്ണുമായ രീതിയിൽ വിളവുല്പാദിക്കാൻ ഉപകരിക്കും:

മരച്ചീനി, ഇഞ്ചി, കായ്കറികൾ

മരച്ചീനി നട്ടു മൂന്നുനാലാഴ്ച കഴിഞ്ഞെങ്കിൽ ആദ്യത്തെ ഇടയിളക്കൽ നടത്താം. ഈ അവസരത്തിൽത്തന്നെ ഏകദേശം 2—3 ടൺ ചാരവും ചേർക്കാം. കമ്പു നട്ടു രണ്ടുമാസം പ്രായമായ കൃഷിക്കു് രണ്ടാംതവണ ഇടയിളക്കാവുന്നതാണ്. അതോടൊപ്പംതന്നെ രാസവളം

ചേർക്കും. ഓരോ മുടിന്റെയും ചുറ്റിലുമായി സമനിരപ്പിൽനിന്നു താഴ്ന്നി ഓരോ കൈ നിറയെ കൂട്ടുവളം (8:8:16) ചേർക്കുക. അതിന്നു മുകളിലായി മണ്ണു കൂട്ടുവാരംകൂട്ടിവെക്കേണ്ടതാണ്.

നട്ടു രണ്ടുമാസം പ്രായം എത്തിയ ഇഞ്ചിക്കുട്ടികൾക്ക് രാസവളമിത്രം (8 : 16) ഇപ്പോൾ ഏകദേശം 300 റാത്തൽ വീതം ചേർക്കാം. രണ്ടാംതവണ പച്ചില അടുക്കിയില്ലെങ്കിൽ താമസിയാതെ ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

ക്യാബേജ്, ബീറ്റ്റൂട്ട്, ക്യാരറ്റ്, റെറ്റ്നിപ്പ് നോൽബോൾ, മുളകു, ലെറ്റീസ്, ടുമാറ്റോ, ക്യാളിഫ്ലോർ തുടങ്ങിയ ശീമമലക്കറി കൃഷിനടത്താൻ ആരംഭിക്കേണ്ട സന്ദർഭമാണിത്.

പൊതുവിൽ എല്ലാ ഫലവൃക്ഷങ്ങൾക്കും വളം ചേർക്കാൻ അനുയോജ്യമാണ്. ആഗസ്റ്റ് മാസത്തിലെ കാലാവസ്ഥ ഇപ്പോൾ ചെയ്യുന്ന ശുശ്രൂഷകൾക്കനുസരിച്ചായിരിക്കും അടുത്ത അവസരങ്ങളിൽ നമുക്കു ലഭിക്കുന്ന കായ്കളുടെ തോതു എന്നുള്ള കാര്യം പ്രത്യേകം ഓർക്കേണ്ടതാണ്.

[കുറിപ്പ്:

ബോർഡോക്സമ്പ്: ഒരു റാത്തൽ (454 ഗ്രാം) തുരിശു അര ഗ്യാലൻ (2.27 ലിറ്റർ) വെള്ളത്തിൽ അലിയിക്കുക. ഒരു റാത്തൽ നീറുകക്കു മറ്റൊരു അര ഗ്യാലൻ വെള്ളത്തിലും അലിയിക്കുക. രണ്ടുംകൂടി ഇളക്കി യോജിപ്പിച്ചാൽ ബോർഡോക്സമ്പായി.

ബോർഡോമിത്രം: ഒരു റാത്തൽ തുരിശു അഞ്ചു ഗ്യാലൻ വെള്ളത്തിലും, ഒരു റാത്തൽ നീറുകക്കു

അഞ്ചു ഗ്യാലൻ വെള്ളത്തിലും അലിയിച്ചു രണ്ടും ഒന്നിച്ചു ചേർത്താൽ ബോർഡോമിത്രം ലഭിക്കുന്നു.

ബോർഡോമിത്രത്തിന്നു പകരം ചെമ്പിന്റെ അംശം കലർന്നു പെരിനോക്സ്, കോപ്പർ സാൽഫാറ്റോ, ഫങ്കിമാർ, ഫങ്കികോപ്പർ, യെല്ലോ ക്സപ്രോക്സൈഡ് ക്സപ്രാചിററ്, ഷെൽകോപ്പർ ഫങ്കിസൈഡ്, ഫൈറോലാൻ, ക്സപ്രാമർ കീർറി കോപ്പർ, ബീറോക്സ്, വൈറ്റ് കോൾ, ബെസിക് കോപ്പ്, കോപ്പിസാൻ എന്നീ വിവിധ കച്ചവടവേദകളിൽ ലഭിക്കുന്ന കുതിർസംഹാരികളിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്നുപയോഗിച്ചാലും മതി, ഒരു റാത്തൽ മരുന്നിന്നു 30—40 ഗ്യാലൻ വെള്ളം എന്ന തോതിൽ.]

സെപ്റ്റംബർ

അദ്ധ്യാനം, കഠിനാദ്ധ്യാനം

ഒരിഞ്ചു സ്ഥലംപോലും വെറുതെയിടാതെ എന്തെങ്കിലുംതരത്തിലുള്ള ഭക്ഷ്യവിളവുകൾ കൃഷിചെയ്യുവാനും നിലയിലുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് രണ്ടാംവിള നെൽകൃഷിയിൽനിന്ന് ഒരു കനത്ത വിളവെടുക്കുവാൻ ആവശ്യമായ സാഹചര്യം സൃഷ്ടിക്കുവാനും കൃഷിക്കാരോടു മുകുളാഷയിൽ ആഹ്ലാദംചെയ്തുകൊണ്ടാണ് സെപ്റ്റംബർമാസം കൃഷിക്കാരന്റെ കലണ്ടറിൽ കടന്നുവരുന്നത്.

വിരിച്ചുകൃഷി ചെയ്തതിനുശേഷം രണ്ടാംവിളയിറക്കുവാൻ പ്രാരംഭപ്രവർത്തനങ്ങൾ കഴിഞ്ഞ മാസം

മുതൽതന്നെ ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു. ഇപ്പോഴേക്കും നല്ല വിത്തുപയോഗിച്ചു കൃഷിക്കാർ ഞാററടികൾ തയ്യാറാക്കിക്കഴിഞ്ഞിരിക്കും. വളർന്നുവരുന്ന ഞാറുകൾക്കു വളം ചേർത്തും കീടനാശിനികൾ തളിച്ചും പുഷ്പിയും ആരോഗ്യവുമുള്ള ഞാറുകളുണ്ടാക്കി നടാൻ പരമാവധി ശ്രദ്ധിക്കുക.

‘ഉണൊരെ ഭാഗ്യം ഉഴതേടം കാണാം’

മുണ്ടകൻകൃഷിക്കു നിലമൊരുക്കുകയും അടിവളം ചേർത്തു പഠിച്ചുനടാൻ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്യാവുന്ന സന്ദർഭമാണിത്. ഇപ്പോൾ മുതൽ തന്നെ പഠി പഠണമുറകളിൽ ശ്രദ്ധ ചെലുത്തി ശാസ്ത്രീയവും സാങ്കേതികവുമായ പുതിയ അറിവുകൾ പാടത്തേക്കു പകർത്തുവാൻ തയ്യാറാകുമെങ്കിൽ നിങ്ങൾക്കു് ഒരു നല്ല കൊയ്ത്തായിരിക്കും ഫലം. അവ നിങ്ങൾക്കു കൂടുതൽ വിളവും പണവും ഒട്ടും മടികൂടാതെ കാഴ്ചവെക്കുന്നു.

പാടത്തെ മണ്ണിന്നു തികഞ്ഞ പരുവം കിട്ടത്തക്ക രീതിയിൽ നിലമൊരുക്കുന്നതിൽ നല്ലുപാലെ ശ്രദ്ധിക്കുക. ‘ഉണൊരെ ഭാഗ്യം ഉഴതേടം കാണാം’ എന്ന പഴമൊഴിയും ഈ ശാസ്ത്രസത്യത്തെത്തന്നെയാണു വ്യക്തമാക്കുന്നതും.

വിരിപ്പുകൃഷി കൊയ്തുകഴിഞ്ഞ ഉടനെ മണ്ണു് ഉഴുതു മറിച്ചു പച്ചിലയും ചേർത്തു് ഒന്നുകൂടി ഉഴുതുവെക്കുക. ആദ്യത്തെ ഉഴവു വെള്ളത്തിലാകാതിരിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക. കാരണം, വെള്ളത്തിലുള്ള ഉഴവുനിമിത്തം മണ്ണു വേണ്ടതുപോലെ മറിഞ്ഞുകിട്ടില്ല എന്നതുതന്നെ. നിലം എട്ടോ പത്തോ ചാൽ ഇടവിട്ടു പൂട്ടിയിടുക. ഇടതൊട്ടൊപ്പം അടിവളമായി എക്കറിനു് 5,000 റാത്തൽ പച്ചില

വളവും അല്ലെങ്കിൽ 2,500 റാത്തൽ പച്ചിലയും അത്ര തന്നെ മറ്റേതെങ്കിലും ജൈവവളവും ചേർത്തിരിക്കണം. അവസാനത്തെ ചാൽ ഉഴുന്നതോടുകൂടി പാകൃജനക പ്രധാനമായ രാസവളത്തിന്റെ പകുതിയും ഭാവഹം, ക്ഷാരം എന്നിവ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള രാസവളങ്ങൾ തികച്ചും പാടത്തു ചേർക്കുക. തുടന്ന് മരമടിക്കുന്നതോടെ നില മൊരുക്കു പുത്തിയായി.

മണൽ കലന്ന പാടങ്ങളിലേക്ക് ഒരേക്കറിന്ന് ആവശ്യമായ അമോണിയം സൾഫേറ്റ്, സൂപ്പർ ഫോസ് ഫയ്റ്റ്, മ്യൂറിയറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടാഷ് എന്നീ രാസവളങ്ങൾ സാധാരണഗതിയിൽ യഥാക്രമം 90, 100, 35 കിലോഗ്രാം എന്നീ തോതിലും, ചെങ്കൽനിലങ്ങളിലേക്ക് 100, 100, 35 കിലോഗ്രാം എന്നീ അളവിലുമാണ്.

പുളിരസമുള്ള പാടങ്ങളിൽ ആദ്യമേതന്നെ പൊതുവിൽ ഏക്കറിന് 250 കിലോഗ്രാം അളവിൽ കുമ്മായമോ ഡോളമൈറ്റോ ചേർക്കുക.

‘അടുത്തു നട്ട് അഴകു കാണുക,
അകത്തി നട്ടു വിളവു കാണുക’

വേരൊന്നു ക്ഷതം തട്ടാതെ ഞാറു പഠിച്ചെടുക്കുന്നതിനായി പഠിക്കുന്നതിനു രണ്ടു ദിവസം മുമ്പു ഞാറടിയിൽ വെള്ളം കെട്ടിനത്തു നന്നായിരിക്കും.

ഞാറു പഠിച്ചുനട്ടുന്നതിന് ഒരാഴ്ച മുമ്പായി കീടരോഗപ്രതിരോധത്തിനായി നാലു ഗ്യാലൻ വെള്ളത്തിൽ (ഒരു മണിപ്പുട്ടു നിറയെ) ഒരൗൺ സ്പ്രി എൻഡ്രിൻ (20 ഇ. സി) രണ്ടു ഓൺ സ്പ്രി ഏതെങ്കിലും കുമിൾ നാശിനിപ്പൊടിയും ചേർത്തുകലക്കിയ മരുന്നതളി നട

ത്തണം. പഠിച്ചുനടന്നതിനു മുമ്പു കീനോശിനിയും (ഈ അവസരത്തിൽ എൻഡ്രിനു പകരം ഡി. ഡി. ടി. പൊടി മതി) കുമിൾസംഹാരിയും ചേർത്തുണ്ടാക്കിയ ലായനിയിൽ മുക്കിയെടുത്തു നടന്നതു കൂടുതൽ നന്നായിരിക്കും.

വരിവരിയായി ഞാറു നടന്നതു അഭിലഷണീയമായ സമ്പ്രദായമാണ്. ജാപ്പനീസ് ഹോ ഉപയോഗിച്ച് ഇടയിളക്കുവാനും കളകളെ നീക്കംചെയ്യാനും മേൽവളം വിതരണം, മരുന്നുകളി നടത്തുക തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ നടത്തുവാനും ഈ സമ്പ്രദായം വളരെയേറെ സൗകര്യപ്പെടുന്നു.

കാലവർഷത്തിന്റെ കാര്യം കുറഞ്ഞുവരുന്ന ഇക്കാലം താഴ്ന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ തൈവെക്കുവാൻ യോജിച്ചതാണ്. അധികം ആഴമില്ലാത്ത കുഴികളിലോ കൂമ്പൽ (കണ്ണി) കൂട്ടി അതിന്മേലോ തൈകൾ നടാം. തോട്ടങ്ങളിൽ ഉഴവോ കിളയോ നടത്തുന്നതും വളംചേർക്കൽ തുടരാവുന്നതുമാണ്.

കിടരോഗപ്രതിരോധനടപടിയായി മരുന്നുകളി ഈ മാസത്തിലും തുടരാം.

റബ്ബർമരങ്ങൾക്കും വളം ചേർക്കുക

ഈ മാസത്തിൽ റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ വളം ചേർക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളെടുക്കാം. ചെടികൾ തഴച്ചുവളരുന്നതിനും ഘനമുള്ള പട്ടയുണ്ടാകുവാനും ഉൽപാദനവൽനവിനും റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ വളം ചെയ്തേ മതിയാവൂ

8:12:12 എന്ന അനുപാതത്തിലുള്ള രാസവള കൂട്ടുപയോഗിക്കാം. ഒന്നാംകൊല്ലം നട മുന്നുമാസം പ്രായമായ ചെടി ഒന്നിന് 225 ഗ്രാം, രണ്ടാം മുന്നം കൊല്ലം

പ്രായമായ തൈകൾക്കു 450 ഗ്രാം, നാലു് അഞ്ചു വർഷം പ്രായമെത്തിയ തൈകൾക്കു് 550 ഗ്രാം, 680 ഗ്രാം എന്ന തോതിലും ആറാംകൊല്ലം മുതൽ ഓരോ വർഷവും 910 ഗ്രാം എന്ന അളവിലും വളം ചേർക്കുക. മഗ്നീഷ്യത്തിന്റെ കുറവിന്റെ പ്രത്യേകലക്ഷണങ്ങൾ കാണപ്പെടുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ ഓരോ 100 കിലോഗ്രാം രാസവളമിശ്രത്തിന്റെ കൂടെ കമ്പോളത്തിൽ കിട്ടുന്നതരം 20 കിലോഗ്രാം മഗ്നീഷ്യം സൾഫയ്റ്റ് ചേർത്തുപയോഗിക്കുന്നതു കൂടുതൽ ഗുണകരമാണെന്നു പരീക്ഷണങ്ങളിൽ ഇതിനകം തെളിഞ്ഞിട്ടുണ്ടു്.

ആദ്യത്തെ മൂന്നുനാലു വർഷംവരെ വാഷികവലയങ്ങളായി വളം ചേർക്കുന്നതു തുടരാം. ചെടികളുടെ ചുവട്ടിൽനിന്നും ആവശ്യമായത്ര അകലത്തിൽ വളം പരത്തിയിട്ടുശേഷം രണ്ടുമൂന്നിഞ്ചു് മേൽമണ്ണുമായി അതു് ഇളക്കിക്കലത്തുക. വളം പരത്തിയിട്ടുശേഷം അതിന്നു മുകളിൽ ധാരാളം ചവറു നിറത്തുന്നതും കൂടുതൽ നന്നായിരിക്കും.

സസ്യാഹാരങ്ങളെപഹരിച്ചു് ചെടിയുടെ വളച്ചു മന്ദിപ്പിക്കുന്ന കളകളെ യഥാവസരം നശിപ്പിക്കുക. കൂമ്പു ചീയലിനേയും മററു് ഇലരോഗങ്ങളേയും തടയുന്നതിന്നു സൗസറിയിലെ തൈകളിലും തൈച്ചെടികളിലെ കൂമ്പിലകളിലും, ബോർഡോമിശ്രമോ മററു കുമിൾസംഹാരിയോ തളിച്ചുകൊടുക്കേണ്ടതാണു്.

ജൂലായ്മുതൽ സെപ്റ്റംബർവരെയുള്ള കാലഘട്ടത്തിലാണു് നമ്മുടെ നാട്ടിൽ റബ്ബർകായ്കൾ മുത്തു പൊഴിയുന്നതു്. ശക്തമായ മഴ കഴിഞ്ഞു വെയിൽ ആരംഭിക്കുമ്പോൾ റബ്ബർകായ്കൾ പൊട്ടി വിത്തുകൾ പൊഴിഞ്ഞു തുടങ്ങുകയായി. റബ്ബർവിത്തു വളരെന്നാളുകൾ സൂക്ഷിച്ചു

വെക്കുക സാധ്യമല്ല. കാരണം, വിത്തിലെ ജലാംശം കുറയുകയും മുളയ്ക്കാനുള്ള ശക്തി കുറഞ്ഞുവരികയും ചെയ്യുമെന്നുള്ളതുതന്നെ. അതുകൊണ്ട് വിത്തു ശേഖരിച്ചുകഴിഞ്ഞാൽ പേഗത്തിൽത്തന്നെ അതു പാകുന്നതിലും ഒട്ടും അമാന്തിച്ചുകൂടാ.

റബ്ബർകൃഷിയെ സംബന്ധിച്ച എല്ലാ വിവരങ്ങൾക്കും ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ, റബ്ബർബോർഡ്, കോട്ടയം എന്ന വിലാസത്തിൽ എഴുതിയാൽ മതി.

വീട്ടവളപ്പിൽ കൂട്ടുകൃഷി

കൃഷിക്കാരന്റെ ഈ കലണ്ടർ വായിച്ചുതീർന്നുകഴിഞ്ഞാൽ വീട്ടുമുറ്റത്തിറങ്ങി ഒന്നു ചുറ്റും നോക്കൂ. എത്രയോ സ്ഥലമുണ്ടു വെറുതെ കിടക്കുന്നു. ഈ സ്ഥലത്തു് അല്പം പയറു്, മരച്ചീനി, പച്ചക്കറി ഇങ്ങനെ എന്തെല്ലാം വീട്ടാവശ്യത്തിന്നു കൃഷിചെയ്യാം! സ്വന്തം മണ്ണിൽ അക്ഷീണമായി അദ്ധ്വാനിക്കാനുള്ള അളവറ്റ ആഗ്രഹവും കരുത്തും മാത്രമേ കൈമുതലായി വേണ്ടുതാനും. അല്പം ശാസ്ത്രീയവും സാങ്കേതികവുമായ അറിവുകൾ പറമ്പിലേക്കു പകർത്തപ്പെടുകയാണെങ്കിലോ? കൂടുതൽ വിളവും പണവും!

വീട്ടുപറമ്പുകളിൽ മേല്പറഞ്ഞവ കൃഷിചെയ്യുവാൻ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ഒരവസരമിതാ നിങ്ങളെ കാത്തിരിക്കുന്നു.

സ്കൂൾ ഒഴിവുദിവസങ്ങളിൽ കുട്ടികളെയും വിളിക്കുക. ഒരു നല്ല അടുക്കളത്തോട്ടനിർമ്മാണമാകട്ടെ ആദ്യത്തെ പരിപാടി.

ഒക്ടോബർ I

മുണ്ടകൻകൃഷി സമ്മാനാർഹമാക്കുക

മുണ്ടകൻകൃഷി വിളവിന്റെ ഭാഗ്യജാതകം കുറിക്കേണ്ടുന്ന സുപ്രധാനമായ സന്ദർഭിതാ നിങ്ങളെ കാത്തിരിക്കുന്നു. ഞാറ്റുകളിൽ കൊഴുത്തുല്ലുസിച്ചു വളർന്നുവന്ന കരിഞാറ്റുകൾ പഠിച്ചുനടന്ന അവസരമാണിത്. ഞാറ്റുകൾ പഠിച്ചെടുക്കുന്നതിനു മൂന്നുനാലു ദിവസം മുമ്പായി രണ്ടാംവട്ടം മരുന്നു തളിക്കണം.

വേരിന്നു ക്ഷതം തട്ടാതെ ചെടികൾ പഠിച്ചെടുക്കുക. ഇതിനായി ഈ സമയത്തു സൗകര്യപ്പെടുമെങ്കിൽ ഞാറ്റടിയിൽ അല്പം വെള്ളം കെട്ടിനിത്തുന്നതു നന്നായിരിക്കും.

നിലമൊരുക്കു്, അടിവളം ചേർക്കൽ, പഠിച്ചുനടൽ എന്ന കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരണം കഴിഞ്ഞ മാസാരംഭത്തിലുള്ള കൃഷിക്കാരന്റെ ഡയറിയിൽ കാണാം.

പഠിച്ചുനട്ടു രണ്ടുമൂന്നു് ആഴ്ചകൾ കഴിഞ്ഞു പാടങ്ങളിൽ ഒന്നാംതവണ മേൽവളം ചേർക്കാം. പാകൃജനകപ്രധാനമായ രാസവളങ്ങളായ അമോണിയം സൾഫേറ്റ്, യൂറിയ തുടങ്ങിയ വളം ഉപയോഗിച്ചോളൂ. ഒരേ കൃഷിസ്ഥലത്തു മേൽവളം ചേർക്കുവാൻ 45 കിലോഗ്രാം അമോണിയം സൾഫേറ്റ് മതി. അല്ലെങ്കിൽ 20 കിലോഗ്രാം യൂറിയ. മേൽവളം രണ്ടുതവണകളിലായി ചേർക്കുന്നതാണ് അത്യന്തമം. അടിക്കണ വരുന്നതിന്നു തൊട്ടുമുമ്പായി രണ്ടാംതവണ മേൽവളം ചേർക്കാൻ

പ്രത്യേകം മനസ്സിലാക്കുക. രാസവളം ചേർത്തശേഷം കുറഞ്ഞത് 24 മണിക്കൂറെങ്കിലും കണ്ടങ്ങളിൽ വെള്ളം കെട്ടിനിർത്തുവാനുള്ള സൗകര്യമുണ്ടായിരിക്കണം.

ഓരോ വരിവെച്ചുണ്ടാക്കുന്ന നട്ടിരുന്നതെങ്കിൽ നട്ടു രണ്ടാഴ്ചയ്ക്കുശേഷം ആദ്യത്തെ ഇടയിളക്കൽ നടത്തുക. ഇതിനായി 'ജപ്പാൻ ഹോ' ഉപയോഗിക്കാം. ഇടയിളക്കുമ്പോൾ കളകൾ നശിക്കുന്നതിന്നു പുറമെ മണ്ണിന് ഉലച്ച് തട്ടിനെൽച്ചെടികൾക്കു കൂടുതൽ ചിനപ്പുകൾ പൊട്ടുന്നു.

പഠിച്ചുനട്ടു രണ്ടാഴ്ച കഴിഞ്ഞ പാടങ്ങളിൽ ഒന്നാമത്തെ മരുന്നതട്ടി നടത്തുക. ഇതിന്നു നാലു ഗ്യാലൻ (ഒരു മണ്ണെണ്ണപ്പാട്ടു നിറയെ) വെള്ളത്തിൽ ഒരൗൺസ് എൻഡ്രിൻ 20 ഇ. സി.യും, രണ്ടൗൺസ് ഏതെങ്കിലും കുമിൾസംഹാരിമരുന്നും ചേർത്തുണ്ടാക്കിയ ലായനി ഉപയോഗിക്കാം. ഈ മിശ്രം ഏക്കറിന് 25 ഗ്യാലൻ എന്ന തോതിൽ തളിക്കുക.

ഓരോടിക്കളിലും പഠിച്ചുനട്ട പാടങ്ങളിലും കുഴൽപ്പുഴുവിന്റെ ശല്യം ഇക്കാലത്തുണ്ടാവാറുണ്ട്. ചിറകിൽ തവിട്ടുനിറത്തിലുള്ള പുളളികളുള്ള ഒരു വെളുത്ത ശലഭത്തിന്റെ സൃഷ്ടിയാണ് ഈ പുഴു. ഇലകളിലിട്ട മുട്ടകൾ വിരിഞ്ഞിറങ്ങുന്ന പുഴുക്കൾ ഇലകളിലാണു നാശംചെയ്യുക. ഇലകൊണ്ടു നിർമ്മിച്ച ധാരാളം ചെറു കുഴലുകൾ ഇലയോടും തണ്ടിനോടും ബന്ധിച്ചതായി നിങ്ങൾ കാണാറില്ലേ? ഈ അവസരത്തിൽ ഒന്നടുത്തു നോക്കൂ. ഇവയ്ക്കുള്ളിൽ ഇളം പച്ചനിറത്തിലുള്ള പുഴുവുണ്ടായിരിക്കും.

ഇവയുടെ ശല്യം കാണുമ്പോൾ ഏക്കറിന് 8—10 കിലോഗ്രാം ബി. എച്ച്. സി. 10 ശതമാനം വിദ്യുതുള്ള പൊടി പാടത്തു തുറുക. അല്ലെങ്കിൽ 50 ശത

മാനം വീര്യമുള്ള 500 ഗ്രാം ഡി. ഡി. റി. പൊടി 25 ഗ്രാമൻ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി തളിച്ചാൽ മതി.

പച്ചനിറത്തിലുള്ള കരിംകുറിപ്പുക്കളും പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നത് ഇക്കാലത്തായിരിക്കും. പച്ചനിറത്തിലുള്ള ഈ പുഴ വളരുന്നതോടെ പുറത്ത് ഇളംപച്ചനിറവും വരകളും കാണാം. കാഴ്ചയ്ക്കു സുന്ദരൻ!

ഇവ ചെയ്യുന്ന നാശം വിപുലമാണ്. നെല്ലോലകൾ തിന്നു നശിപ്പിക്കുന്ന ഇവയുടെ ആക്രമണം വേഗം തിരിച്ചറിയാം. കണ്ടും കന്നുകാലികൾ മേഞ്ഞതുപോലെ തോന്നും. ചെടികളെ കൂട്ടംചേർന്നാക്രമിക്കുന്ന കരിംകുറിപ്പുക്കളെ ആദ്യഘട്ടത്തിൽത്തന്നെ തടയേണ്ടതാണ്. (കുഴൽപ്പുഴവെ നശിപ്പിക്കാനായി പറഞ്ഞ മരുന്നു തളിച്ചാൽ മതി.)

ആക്രമണം മുൻപുവേണ്ടിയിലെത്തിക്കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ എൻഡിൻമരുന്നുതന്നെ തളിക്കുക.

പാടങ്ങളിൽ കീടങ്ങളും രോഗങ്ങളും ഓരോന്നായി ഒന്നിനു പുറകെ ഒന്നായി കടന്നുവരാൻ കാത്തുനില്ക്കാതെ മുൻകൂട്ടിത്തന്നെ മരുന്നുതളി നടത്തുകയാണ് ഏറ്റവും ഉത്തമവും ആദായകരവും.

ഒക്ടോബർ II

തോട്ടങ്ങളുടെ ശുശ്രൂഷ

തെങ്ങിൻതോട്ടങ്ങളിൽ കണ്ണി (കൂമ്പൽ) കൂട്ടുന്നതും ഉഴവും ഈ മാസത്തിലും തുടരാവുന്നതാണ്. തെങ്ങിന്റെ മണ്ട ഈ മാസത്തിൽ വെടിപ്പാക്കുക. അപകടകാരിയായ ചെല്ലിയുടെ ശല്യമില്ലാതിരിപ്പാനായി കുരലിലും

മടലുകളുടെ കവിളിലും അഞ്ചുശതമാനം വീയമുള്ള ബി. എച്ച്. സി. പൊടിയോ, ക്ലോറസയിൻപൊടിയോ സമം മണലും ചേർത്തു വിതറിക്കൊടുക്കണം. കലകൾ ഒടിഞ്ഞു തുങ്ങുന്നതു തടയുവാനായി കെട്ടിനിർത്തുവാനും ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട സമയമാണിത്.

വളരെയധികം ഉപദ്രവം ചെയ്യുന്ന ഒരു ക്ഷുദ്ര പ്രാണിയായ 'സ്പിൻസിൽ ബഗ്' കമുകുകളെ പിടികൂടുന്ന കാലമാണിത്. ചുവന്ന തവിട്ടുനിറമോ കറുപ്പും ചുവപ്പും കലർന്ന നിറമോ ഉള്ളതാണ് ഈ പ്രാണികൾ. ചെറുജീവികൾക്ക് ഇളംമഞ്ഞ കലർന്ന പച്ചനിറമായിരിക്കും. വളച്ചുയെത്തിയ ജീവികൾക്ക് ഉദ്ദേശം 6 മില്ലിമീറ്റർ നീളവും രണ്ടുരണ്ടു മില്ലിമീറ്റർ വിസ്താരവുമുണ്ടാകാം. ഇവ അഗ്രത്തുള്ള ഓലയുടെ തായ്തണ്ടിന്റെ ചുവട്ടിൽ 'കോളനി ജീവിതം' നയിക്കും. അവിടെനിന്നും കൂട്ടംകൂട്ടമായി മറ്റു ഭാഗങ്ങളിലേക്കു നീങ്ങി ഇളംതണ്ടിന്റെ നീത്രറിക്കുടിച്ചു നാശം ചെയ്യുന്നു. ക്രമേണ ഓല മഞ്ഞളിച്ചു ഉണങ്ങുന്നു. ഓലകൾ ചുരുളുന്നതായും കാണാം.

ഓലകളിൽ നീളത്തിൽ കടുത്തവിട്ടുനിറമുള്ള വരകൾ കണ്ടാൽ നിശ്ചയിക്കാം സ്പിൻസിൽ ബഗ് പിടികൂടിയെന്ന്. ഏതു പ്രായത്തിലുള്ള മരത്തേയും ഇവ കൂസൽകൂടാതെ ആക്രമിക്കും.

എൻഡ്രിൻ 20 ഇ. സി. ഒരൗൺസ് 5—6 ഗ്യാലൻ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത്, മീനെണ്ണ റോസിൽ സോപ്പ് ഒരറാത്തൽ 8 ഗ്യാലൻ വെള്ളത്തിൽ കലക്കിയോ തളിക്കുക, ഇവയുടെ ആക്രമണത്തെ വിജയകരമായി നിയന്ത്രിക്കുവാൻ.

വല ജാതിയിലും പെട്ട പേനകളും (മൈറ്റ്സ്)

ഇക്കാലത്തു കമുകൂട്ടെ ബാധിക്കാം. ഇലകളുടെ അടിഭാഗത്തു തവിട്ടോ ചുവന്നതോ ആയ നിറമുള്ള പൊടി പറ്റിയതുപോലെ തോന്നും. ഇവയുടെ ശല്യം കൂടുമ്പോൾ ഇലകൾ മിനുസമുള്ളതും തിളങ്ങുന്നവയുമായി തീരുന്നു. ക്രമേണ മുറിവുപററിയ ഇലകൾ താഴോട്ടു തൂങ്ങി ഉണങ്ങിപ്പോകും. പേനകളും പ്രായവ്യത്യാസം നോക്കാറില്ല. ആക്രമിക്കുമ്പോൾ.

നനയ്ക്കാവുന്ന ഗന്ധകം ഒരൗൺസ് 2—3 ഗ്യാലൻ വെള്ളത്തിൽ ചേർന്നോ, ഗന്ധകവും കുമ്മായവും 1-നു് 2 ചേർന്നു വിതറിയോ പേനകളെ നിയന്ത്രിക്കേണ്ടതാണ്.

ഓലപഴുപ്പിനു് എതിരായി ബോർഡോമിക്രോതളിക്കുന്നതും തോട്ടം കിളയ്ക്കുന്നതും ഈ മാസത്തിൽ തുടരാം.

വളത്തിനുവേണ്ടി ദാഹിക്കുന്ന റബ്ബർമരങ്ങൾ

റബ്ബർമരങ്ങൾക്കും, നഴ്സറികളിലും വളം ചേക്കാൻ പററിയ കാലമാണിതു്. മൂന്നു വർഷംവരെ പ്രായമെത്തിയ തൈകൾക്കു വാഷികവലയങ്ങളായി വളം ചേർക്കുന്നതാണ് നല്ലതു്. നാലാംവർഷംമുതൽ ഈ രീതി ഉപേക്ഷിക്കുകയാണ് ഉചിതം. അപ്പോൾ സമചതുരമോ ദീർഘചതുരമോ ആയ ഖണ്ഡങ്ങളായി റബ്ബർനിരകളുടെ ഇടയ്ക്കു വളം പരത്തിയിടുന്ന രീതി സ്വീകരിക്കാം. ഇത്തരം ഓരോ ഖണ്ഡവും നാലു മരങ്ങൾക്കു പ്രയോജനപ്പെടും.

റബ്ബർത്തോട്ടങ്ങളിലെ ആവരണവിളയ്ക്കും ഇപ്പോൾ വളം ചേർക്കാവുന്നതാണ്. ഇതിനായി റോക്ക് ഫോസ്ഫേറ്റ് മ്യൂറിയറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടാഷ്യം 2 : 1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ കൂട്ടിച്ചേർത്ത മിശ്രവളം ഏക്കറിനു് 50 കിലോ തോതിൽ ഉപയോഗിച്ചോളൂ.

നഴ്സറിയിൽ 8:12:10 എന്ന അനുപാതത്തിലുള്ള രാസവളക്കൂട്ട് ഒരു ചതുരശ്രവാരയ്ക്ക് 100 മുതൽ 150 ഗ്രാം വരെ ചേർക്കാം. വളം തൈച്ചുവട്ടിൽ സ്തംഭിക്കരുത്.

ഓരോ വർഷവും പ്രായമെത്തിയ ചെടികൾക്കു ചേർക്കേണ്ട വളങ്ങളുവ് കഴിഞ്ഞ മാസാരംഭത്തിൽ വിശദീകരിച്ചിരുന്നുവല്ലോ.

കുരുമുളകുതോട്ടത്തിൽ കിളി

ഈ മാസത്തിൽ കുരുമുളകുതോട്ടം കിളിച്ചിട്ടുകുതോട്ടം മുഴുവനും കിളിക്കുന്നതിനു പകരം വള്ളികൾക്കു ചുറ്റുമായി 1—1½ മീറ്റർ ചുറ്റളവിലായിട്ടു കിളിച്ചുലും മതി. ഇപ്രകാരം കിളിച്ചിട്ടുന്നതുമൂലം ഉൽപാദനതോതിൽ വർദ്ധനവുണ്ടാകുമെന്ന് ഉറപ്പിക്കാം. 'പൊള്ള' ശല്യത്തെ തടയുവാൻ ഡി. ഡി. റി. (50 ശതമാനം) ഒരു റാത്തൽ 5 ഗ്രാമൻ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി തളിക്കുന്നത് ഈ മാസത്തിലും തുടരാം.

ഓണവാഴകൾ

ഓണവാഴ വെക്കുവാൻ പഠറിയ അവസരമിതാണ്. കൃഷിക്കായി നല്ല ആരോഗ്യമുള്ള കന്നുകൾ വേണം തെരഞ്ഞെടുക്കുവാൻ. വീതികറഞ്ഞു വാൾപോലെയുള്ള ഇലകളോടുകൂടിയ കരുത്തുള്ളതും കണ്ണാടിപ്പനമുള്ളതുമായ കന്നുകളാണ് നടാൻ പഠറിയവ. കന്നുകൾക്കു 'കരിക്കിൻകുത്തു' ഉണ്ടെങ്കിൽ ആ ഭാഗം ചെത്തിക്കളഞ്ഞു വേണം നട്ടുവാൻ. തട ഏകദേശം 25 സെന്റിമീറ്റർ നീളം നിർത്തി ബാക്കി ഭാഗവും വേരുകളും മുറിച്ചു നീക്കം ചെയ്തുശേഷം ഒന്നോ രണ്ടോ ദിവസം തണലിൽ വെച്ചു ഉണക്കിയെടുത്തു നട്ടുക.

നടുത്തിന്നു മുമ്പായി എൻഡ്രിൻലായിനിയിൽ മുക്കിയെടുക്കുന്നതും നന്നും.

ഏതവാഴ നടുത്തിന്നും ആറടി അകലം നല്ലിയാൽ മതി. രണ്ടരയടി ചതുരത്തിൽ രണ്ടടി താഴ്ചയിലുള്ള കുഴികളെടുത്ത് ഓരോ കുഴിയിലും 25 റാത്തൽ നല്ല അഴുകിപ്പൊടിഞ്ഞ കാലിവളം അല്ലെങ്കിൽ കമ്പോസ്റ്റ്, പച്ചില എന്നിവയിൽ ഏതെങ്കിലും ഒരു വളവും രണ്ടോ മൂന്നോ കിലോഗ്രാം ചാരവും അരക്കിലോ കുമ്മായവും ചേർത്ത് അടിമണ്ണായി കൊത്തിയിളക്കി യോജിപ്പിക്കണം. മേൽമണ്ണം ചേർത്ത് കുഴി നിറയ്ക്കാവുന്നതാണ്. പിന്നീട് മദ്ധ്യത്തിലായി 6" വൃത്താകൃതിയിൽ കല്ലുകുഴിയുണ്ടാക്കി കന്നു വെക്കാം.

പുഴുക്കളുടേയോ ചിതലിന്റേയോ ശല്യമുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ കുഴി നേരത്തെ തയ്യാറാക്കി ചുട്ടുകയം കന്നുകൾ വെക്കുമ്പോൾ അല്പം ബി. എച്ച്. സി. പൊടി കുഴിയിൽ വിതറുകയും ചെയ്യാൽ മതി.

ബി. എച്ച്. സി. ക്കു പകരം അഞ്ചു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ആൽഡ്രിൻ, ക്ലോർഡേൻ എന്നിവയിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്ന് 28 റാത്തൽ തോതിൽ വിതറി ചേർത്താലും മതി.

നവംബർ

കീടങ്ങളുടെ ആക്രമണത്തെ ചെറുക്കുക

കനത്ത തോതിൽ അടിവളവും ചേർത്ത് നല്ലപോലെ പാകപ്പെടുത്തിയ പാടത്തു പറിച്ചുനട്ട കരിങ്ങാറുകൾ കരുത്തോടെ വളർന്നുവരുന്ന ഈ സമയത്തുതന്നെ

യാണ് നെൽച്ചെടിയുടെ ശത്രുക്കളായ ക്ഷുദ്രകീടങ്ങളുടെ രംഗപ്രവേശവും. കൃഷിക്കാരന്റെ ശ്രദ്ധ പാടത്തുനിന്ന് അല്പം തെറ്റിയാൽ മതി, കീടങ്ങൾ സ്വൈരവിഹാരം ചെയ്യുവാൻ. ഇതിന്റെ ഫലമോ, വമ്പിച്ച നഷ്ടവും.

കൊഴുത്തുല്ലസിച്ച് വളർന്നുവരുന്ന കരിങ്ങാറുകൾക്ക് ഈ അവസരത്തിൽ വേണ്ടതു കൃഷിക്കാരന്റെ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വമായ മേൽനോട്ടമാണ്. തളിരിട്ടു വളരുന്ന നെൽച്ചെടികളെ 'കെട്ടിപ്പണരാൻ' വെമ്പിക്കൊണ്ടു കീടങ്ങൾ പാഞ്ഞടുക്കുന്ന ഈ സമയത്തു്, ഇവറ്റുകളിൽനിന്നു നെൽച്ചെടികളെ രക്ഷിക്കാമെങ്കിൽ ഇപ്പോൾ നഷ്ടപ്പെടു പോകുന്ന ഇരുപതുശതമാനത്തോളം ഭക്ഷ്യധാന്യം നമുക്കുപയോഗ്യമാക്കുവാൻ കഴിയുന്നതാണ്. കീടങ്ങളുടെ കടന്നാക്രമണത്തിൽനിന്നു വിളവിനെ രക്ഷിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾക്കു പ്രധാന്യം കൊടുത്തുകൊണ്ടു പ്രവർത്തിക്കേണ്ട മാസമാണിതു്.

കുഴൽപ്പുഴ, കരിങ്കുറ്റിപ്പുഴ, തണ്ടുതുരപ്പൻപുഴ, കാരവണ്ടു്, ഇലപ്പേൻ, ഗാളിച്ച തുടങ്ങിയവയാണ് നെൽച്ചെടിയെ ആക്രമിക്കുന്ന കീടങ്ങളിൽ പ്രധാനമായതു്.

250 മില്ലിലിറ്റർ എൻഡ്രിൻ 20 ഇ. സി. എന്ന കീടനാശിനി, 400 ഗ്രാം ഫൈറ്റലാൻ അഥവാ മറ്റേതെങ്കിലും താമ്രകുമിൾസംഹാരിയും 90 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി (ഒരേക്രമ കൃഷിക്ക് ഇത്രയും ലാഭനിമതി) രോഗങ്ങൾക്കും കീടങ്ങൾക്കുമെതിരായി കരുതൽ നടപടിയായി ഇലകളിൽ തളിച്ചുകൊടുക്കുന്നതാണ് ഏറ്റവും ബുദ്ധിപൂർവ്വമായ നടപടി.

കുഴൽപ്പുഴ, കരിങ്കുറ്റിപ്പുഴ (ഇലപ്പുഴ), കാരവണ്ടു്, ഇലപ്പേൻ എന്നിവയുടെ ഉപദ്രവം കാണുന്ന മാത്രയിൽ തന്നെ ബി. എച്ച്. സി. 10 ശതമാനം വീയ്മുള്ള

പൊടി ഏക്കറിന് 8—10 കിലോഗ്രാം തോതിൽ വിതറി കൊടുക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ 50 ശതമാനം ഇതേ കീടനാശിനി ഒന്നരരൂപത്തിൽ 37 ഗ്രാമൻ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി ഒരേക്കർ കൃഷിയിൽ തളിക്കേണ്ടതാണ്.

ഈ ക്ഷുദ്രകീടങ്ങളുടെ ഉപദ്രവം ഗുരുതരമായ നിലയിൽ ബാധിച്ച പാടങ്ങളിലും, തണ്ടതുരപ്പൻപുഴവിന്റെ (ഇതിന്റെ ശല്യം മൂലമാണ് വെൺകതിർ ഉണ്ടാവുന്നത്) ശല്യത്തിന്റെ നാനി കുറിക്കുമ്പോഴും എൻഡ്രിൻ കീടനാശിനിതന്നെ തളിച്ചുകൊടുക്കുന്നതാണ് ഏറ്റവും ഉത്തമം. ഇതിനു പകരം ഫോളിഡോൾ 605-ം ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

ഗാൾ ഈച്ചകൾ ചെടിയുടെ മുരടിൽ ആക്രമിക്കുമ്പോൾ തിരി മുരടിക്കുന്നു; വെള്ളനിറത്തിലുള്ള കൂമ്പുണ്ടാവുന്നു. വടക്കെ മലബാറിൽ ഇതിനെ 'വെള്ളിക്കാളൻ' എന്നു പറയാറുണ്ടത്രെ. സൈമക്രോൺ എന്ന കീടനാശിനി 100 മില്ലി ലിറ്റർ 35 ഗ്രാമൻ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി വയലിലെ വെള്ളം വർത്തിയശേഷം തളിച്ച് ഗാളിച്ചയെ നിയന്ത്രിക്കാവുന്നതാണ്.

പറിച്ചുനട്ട പാടത്തു തരിരൂപത്തിലുള്ള ലിൻഡയിൻ വിതറുന്നതു തണ്ടതുരപ്പൻപുഴവേയും മറ്റും നിയന്ത്രിക്കുവാൻ വളരെ ഫലവത്തു ആദായകരവുമായ ഒരു മാർഗ്ഗമാണെന്ന് കട്ടാക്ക് നെല്ലുഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലും മറ്റും നടത്തിയ പരീക്ഷണത്തിൽ വ്യക്തമായതായിരുന്നു. തരിരൂപത്തിലുള്ള ലിൻഡയിൻ ഏക്കറിനു 16 കിലോഗ്രാം വീതം ചേർക്കണം. ഇതു വിതർക്കുമ്പോൾ പാടത്തു 3—5 സെന്റി മീറ്റർ വെള്ളം കെട്ടിനിർത്തുക. തരികളുടെ രൂപത്തിൽ ലിൻഡയിൻ 6 ശതമാനം ഇതിനകം

വിതരണത്തിനു കൃഷി വകുപ്പ് എല്ലാ ജില്ലകളിലേക്കും അയച്ചുകഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

പഠിച്ചുനട്ടു രണ്ടുമൂന്നാഴ്ച കഴിഞ്ഞ പാടങ്ങളിൽ പാകൃഷ്ണകപ്രധാനമായ രാസവളം മേൽവളമായി ഇപ്പോൾ ചേക്കാം. തുടന്ന് ഇടയിളക്കലും. ഇതിനായ് 45 കിലോ അമോണിയം സൾഫയ്റ്റ് അഥവാ 20 കിലോ യൂറിയ തുടങ്ങിയ വളമുപയോഗിക്കാം. മേലൂരം രണ്ടു പ്രാവശ്യമായി ചെയ്യുന്നതാണ് ഏറ്റവും ഗുണകരം. ഒന്നാംതവണ ഇടയിളക്കി പതിനഞ്ചു ദിവസം കഴിഞ്ഞാൽ ഒരിക്കൽ കൂടി ഇതാവർത്തിക്കുക.

തോട്ടങ്ങളിൽ

തെങ്ങിൻതോട്ടങ്ങളിൽ അവസാനത്തെ ഉഴവു് ഈ മാസത്തിൽ നടത്തുക. തെങ്ങിൻതൈകൾക്കു വളം ചെയ്യാം. കേരരോഗബാധിതപ്രദേശങ്ങളിൽ മരുന്ന തളി ഈ മാസത്തിൽ ആരംഭിക്കാം.

വിത്തുതേങ്ങ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനായി തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളിൽ മാതൃവൃക്ഷങ്ങൾ ഈ മാസത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്താൻ തുടങ്ങാം.

ഏകദേശം 25 കൊല്ലത്തിനു മേൽ 50 കൊല്ലത്തിനകം പ്രാമുഖ്യമുള്ള നല്ല ആരോഗ്യവും എല്ലാ വർഷവും കായ്ഫലമുള്ളതും കൊല്ലത്തിൽ 100 തേങ്ങയെങ്കിലും വിളതരുന്നതും മണ്ടയിൽ ധാരാളം ഓലകളും കുലകളുമുള്ളതും മദ്ധ്യവലുപ്പമുള്ളതും ഉരുണ്ടതുമായ തേങ്ങകളുണ്ടാവുന്നതും വാവിധ വിളപിലുള്ള പന്ത്രണ്ടോളം കുലകൾ എല്ലാ കാലങ്ങളിലും ഉണ്ടാകുന്നതുമായ വൃക്ഷങ്ങളാണ് മാതൃവൃക്ഷങ്ങളായി തിരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടത്. തെഴുത്തു്, വളക്കൂഴി, പുര എന്നിവയുടെ സമീപത്തുള്ളതും വേന

പ്ലാലത്തു കരിക്കു വാടി വിഴുന്ന സ്വഭാവമുള്ളതും ഒന്നിട വിട്ടു കാഴ്ചനതും ഇടയ്ക്കിടെ പേട്ടതേങ്ങയുണ്ടാവുന്നതു മായ കേരവൃക്ഷങ്ങൾ വിത്തുതേങ്ങശേഖരണത്തിനയെി തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതു വഴ്ജിക്കുക.

കമുകുതോട്ടങ്ങളിൽ ഓലപ്പഴപ്പ് (ചൊവ്വക്കേട്) രോഗത്തിനെതിരായി ഈ മാസത്തിൽ മരുന്നതളി നടത്താം.

ഈ രോഗം ബാധിച്ച കമുകുകളുടെ ഓലകൾ പഴുത്തു തുടങ്ങിക്കിടക്കും. കമുകിൻതലയുടേയും പുതുതായി വരുന്ന ഓലകളുടേയും വലുപ്പം ക്രമേണ കുറഞ്ഞുവരുന്നതോ ടൊപ്പം അടയ്ക്കയും വലുപ്പം കുറഞ്ഞു ചുരുങ്ങി വീണു പോവുന്നു.

ഈ രോഗം കാണുന്ന തോട്ടത്തിൽ ഇടയിളക്കി കൊടുക്കുക, ഈ മാസത്തിൽ. തുടൻ മരുന്നതളിയും. ബോഡോമിത്രത്തിൽ (അഥവാ മറു ഏതെങ്കിലും കുമിൾസംഹാരിമരുന്നുകളിൽ ഒന്നിൽ) നനയ്ക്കാവുന്ന ഗന്ധകവും കൂട്ടിച്ചേർത്താണു മരുന്ന തയ്യാറാക്കേണ്ടതു്. 25 ഗ്രാമൻ ബോർഡോമിത്രത്തിൽ അര റാത്തൽ എന്ന തോതിൽ ഗന്ധകം ചേർക്കുക.

റബ്ബർതോട്ടത്തിൽ പുതുതായി നട തൈകളുടെ ചുവട്ടിലും നടു്സരിയിലും ഉണങ്ങിയ ഇലകളോ പച്ചിലയോ, പച്ചപ്പല്ലോ ഉപയോഗിച്ച ചവറു വെക്കുക, ഇപ്പാൾ. തൈകളുടെ കടയിൽനിന്നു രണ്ടുമുന്നിഞ്ചു വിട്ടായിരിക്കണം ചവറു വെക്കുന്നതു്.

വേണ്ടത്ര വളന്നിട്ടില്ലാത്ത തൈച്ചെടികളിൽ വെയിൽ ഏല്പാതിരിപ്പാനായി തണ്ടിന്റെ കടമുതൽ കവരും വരെയുള്ള ഭാഗത്തു കുമ്മായം കലക്കി വെള്ളപ്പുശു വാനും ശ്രദ്ധിക്കണം.

അടുക്കളത്തോട്ടത്തിൽ അല്പം ശീമമലക്കറികൾ

തണുപ്പുകാലത്തു നമ്മുടെ അടുക്കളത്തോട്ടത്തിൽ നന്നായി വളർന്നുവരുന്ന ക്യാബേജ്, ക്വാളിഫ്റ്റ് വർ, മുളകു, ടൊമാറ്റോ തുടങ്ങിയ ശീമമലക്കറികൾ ഇനി വൈകാതെ കൃഷിചെയ്യുക, തണുപ്പുകാലം ഇതാ വരുന്നു.

വിത്തുകൾ പ്രശസ്തരായ വിത്തുവ്യാപാരികളിൽ നിന്നും, നിങ്ങളുടെ അടുത്തുള്ള ബ്ലോക്കിലെ കൃഷിവികസന ഓഫീസിൽനിന്നും ലഭിക്കും.

ഡിസംബർ

ജാഗ്രത! ഡിസംബറിന്റെ സന്ദേശം

കൃഷിക്കാരുടെ ശുശ്രൂഷയനുസരിച്ചു പാടത്തു നന്നായി 'വേഗം വേഗം വളർന്നുവരുന്ന' നെൽച്ചെടികളിൽ മോഹനപ്രതീക്ഷകളുടെ പ്രതീകമായ കതിരുകൾ നീളുന്ന ഈയവസരത്തിൽ, സമരകാഹളമുതിർന്നു കോണ്ട ചാഴികൾ പാടത്തു പ്രത്യക്ഷപ്പെടുകയായി. രംഗപ്രവേശം ചെയ്യലും കുടുംബത്തൊഴിലായ ആക്രമണം അഴിച്ചു വീടലും ഒന്നിച്ചു കഴിയും. ഫലമോ? നല്ല നെന്മണികൾ ലഭിക്കേണ്ടയിടത്തു പതിരുകിട്ടി നിരശയോടെ കഴിയേണ്ടിവരുന്നു. അതുകൊണ്ട് ഇവറ്റായ പാടങ്ങളുടേതിൽ തിരിക്കാനുള്ള കരുതലെടുക്കേണ്ട സന്ദർഭമാണിത്.

വയലിൽ രൂക്ഷഗന്ധം പരത്തിക്കൊണ്ടു പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്ന ചാഴി പച്ചകലൻ തവിട്ടുനിറത്തോടുകൂടിയതാണ്. സുമാർ ഒരിഞ്ചുനീളമുള്ള ഈ ചാഴി കൃഷിക്കാർക്ക് അത്ര അപരിചിതനല്ലതാനും.

ഇവയെ നിയന്ത്രിക്കുവാൻ 10 ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബി. എച്ച്. സി. പൊടി ഏക്കറിന് 10 കിലോഗ്രാം തോതിൽ അതിരാവിലെ തുവിക്കൊടുക്കുക.

കുലവാട്ടം ഒരു രോഗം

ഈയവസരത്തിൽത്തന്നെ ചിലയിടങ്ങളിൽ നെൽച്ചെടികളിൽ ഒരു രോഗവും കാണാറുണ്ട്—കുലവാട്ടം. തണ്ടിന് കേടുസംഭവിക്കുന്നതിന്റെ ഫലമായി മുട്ടുകൾ (Nodes) കറുപ്പുനിറമായി ഒടിഞ്ഞുപോവുന്നു. കതിർ തണ്ടിലാണ് ഈ രോഗം പത്തിവിടത്തുന്നതെങ്കിൽ നെന്മണികൾ പതിരാവാനും സാധ്യതയുണ്ട്. മാത്രമല്ല, കതിൽ, രോഗംബാധിച്ച ഭാഗത്തുവെച്ച് ഒടിഞ്ഞു തുടങ്ങിക്കിടക്കും. ഈ രോഗം മുമ്പു ബാധിച്ചുകാണാറുള്ള പാടങ്ങളിൽ കരുതൽനടപടിയായി മുൻകൂട്ടിത്തന്നെ ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോമിശ്രമോ മറേറതെങ്കിലും താമ്രകുമിൾസംഹാരിയോ തളിക്കേണ്ടതാണ്. വിത്തിൽ വിതയ്ക്കുന്നതിനുമുമ്പു മരുന്നു പുരട്ടുന്നതുകൊണ്ടും ഈ രോഗത്തെ ഏറ്റക്കുറവു തടയാൻ കഴിയും.

രോഗം പ്രത്യക്ഷപ്പെടുമ്പോൾ മേല്പറഞ്ഞ കുമിൾ സംഹാരി തളിച്ചുകൊടുക്കുക.

മരുന്നു തളിക്കാനുള്ള ഉപകരണങ്ങളും മരുന്നും എവിടെനിന്നു കിട്ടും എന്നു ചോദിച്ചുകൊണ്ടു ധാരാളം സൂപ്പർമാർക്കു എഴുതിയ ചോദ്യങ്ങൾ ഇവിടെയിരിപ്പുണ്ട്. ഈ പംക്തിയിൽ നിദ്ദേശിക്കുന്ന എല്ലാ കീട-കുമിൾനാശിനികളും 50 ശതമാനം സൗജന്യനിരക്കിൽ അതാതിടങ്ങളിലെ ബ്ലോക്ക് ഓഫീസിലും ഗ്രാമസേവകന്റെ ഓഫീസിലും കിട്ടും. മരുന്നു തളിക്കാനുള്ള എല്ലാ ഉപകരണങ്ങളും ഒരു ദിവസത്തേക്ക് 25 പൈസ വാടകനിരക്കിൽ ഈ ഓഫീസുകളിൽനിന്നുതന്നെ വാങ്ങാം.

തോട്ടങ്ങളിൽ

താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ തെങ്ങിൻതോട്ടങ്ങളിൽ കണ്ണികൾ (കൂമ്പൽ) കൂടിയിരുന്നതു നിരന്തരമുണ്ടെന്ന സന്ദർഭമിതാണ്. മണ്ണിന്റെ ചേരുവ നന്നാക്കാനായി ഇപ്പോൾ പ്രവർത്തിക്കാം. ചെളിമണ്ണിൽ മണലും മണൽ മണ്ണിൽ ചെളിയും ചേർത്തുകൊണ്ടു മണ്ണിന്റെ ചേരുവ നന്നാക്കിക്കൊണ്ടുവരാം. വരാൻപോകുന്ന വേനൽക്കാലം മണ്ണിൽ ഇറപ്പം നിലനിർത്തുവാനായിക്കൊണ്ടുള്ള പ്രവൃത്തികൾ തുടരാവുന്നതാണ്. വിത്തുതേങ്ങ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനായി മാതൃവൃക്ഷങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തുന്നതും തുടരാം. രോഗങ്ങൾക്കെതിരായി തെങ്ങിൻതോട്ടത്തിൽ മരുന്നതളി ഇപ്പോൾ തുടങ്ങിക്കൊള്ളുക.

വരാൻപോകുന്ന വേനലിന്റെ കടുത്ത വരൾച്ചയെ തടുക്കാൻ കമുകരതോട്ടങ്ങളിലും നടപടികൾ ആരംഭിക്കാറായി. ഇലകൾ ചുളിഞ്ഞു മുരടിച്ചുപോവുന്ന രോഗത്തിന്റെ ലക്ഷണങ്ങൾ കാണുന്ന കമുകരതോട്ടത്തിലെ മരങ്ങൾക്ക് തുരിശും ചുണ്ണാമ്പും തുല്യമളവിൽ കലർത്തിയ മിശ്രം ഏതാണ്ടു 45 ഗ്രാം തോതിൽ തടത്തിൽ ചേർത്തുകൊടുക്കുക.

റബ്ബർ നഷ്ടസാധിയിൽ ഇലപ്പുള്ളിരോഗം കാണുന്നുവെങ്കിൽ ബോർഡോമിശ്രം രണ്ടാഴ്ച ഇടവിട്ടു തളിച്ചുകൊടുക്കുക. നഷ്ടസാധിയിലും തോട്ടങ്ങളിൽ പുതുതായി നടച്ച തൈകളുടെ ചുവട്ടിലും ചവറുവെക്കുന്നതു തുടരാം. പച്ചിലയും പച്ചപ്പല്ലും ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കരുത്. കറയെടുപ്പിൽ കറ ഉറക്കുമാനിയുണ്ടെന്നുവരികിൽ ചിരട്ടയിലും തൊട്ടികളിലും ഉറനിരോധനവസ്തുക്കൾ ചേർക്കാനും ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതുണ്ട്. തൈച്ചെടികളിൽ വേണ്ടത്ര ഇലച്ചിൽ വളന്നു മുടിയില്ലെങ്കിൽ അവയുടെ തണ്ടു

കളിൽ കടമുതൽ കവരവരെയുള്ള ഭാഗത്തു് കുമാരം കലക്കി വെള്ളപ്പുശുവാനും ശ്രദ്ധിക്കണം.

ഏത്തവാഴയ്ക്കു വളം

വാഴക്കന്നു നട്ടുമ്പോൾ ചേക്കേണ്ട വളത്തെക്കുറിച്ച് മുമ്പു് എഴുതിയിരുന്നുവല്ലോ. കന്നു നട്ടു രണ്ടുമാസ മാവുന്ന ഈ സന്ദർഭത്തിൽ ഓരോ കുഴിയിലും 20—25 റാത്തൽ നല്ല പഴകിപ്പൊടിഞ്ഞ കാലിവളം അല്ലെങ്കിൽ കമ്പോസ്റ്റ് ചേർക്കുക. വാഴയൊന്നിനു് ഒരു കിലോഗ്രാം സൂപ്പർ ഫോസ്ഫേറ്റ്, അര കിലോഗ്രാം അമോണിയം സൾഫേറ്റ്, അര കിലോഗ്രാം മ്യൂറിയറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടാഷ് എന്നീ വളങ്ങൾ കന്നു നട്ടു് അഞ്ചോ ആറോ മാസങ്ങൾക്കകമായി മൂന്നുനാലു തവണകളായി ചേർത്തുകൊടുക്കണം. പ്രത്യേക രാസവളങ്ങൾക്കു പകരം വാഴയ്ക്കുള്ള രാസവളക്കൂട്ടു് (9:9:9) ആണു് ഉപയോഗിക്കുന്നതെങ്കിൽ വാഴയൊന്നിനു 2 കിലോഗ്രാം അളവിൽ ചേർക്കാം. ഈ മാസത്തിൽ രാസവളത്തിലൊരു ഭാഗം ഉപയോഗിക്കുക.

മലക്കറിക്കൃഷി

വേനൽക്കാലത്തേക്കു് ആവശ്യമായ മലക്കറിക്കൃഷി ചെയ്യുവാൻ തയ്യാറെടുക്കേണ്ട അവസരമാണിതു്. മലക്കറിക്കൃഷിപ്രവൃത്തിയിൽ പ്രധാനമായ ഒന്നാണു നിലമൊരുക്കൽ എന്നു പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കുക. മണ്ണു നല്ലപോലെ കിളച്ചുമറിച്ച് കട്ടകളെല്ലാം തട്ടിപ്പൊടിച്ചു നല്ല തോതിൽ അഴുകിപ്പൊടിഞ്ഞ കാലിവളമോ കമ്പോസ്റ്റോ ഏതെങ്കിലും ഒന്നും, ചാരവും ചേർത്തു പാത്തികളായി തരംതിരിച്ചു മലക്കറി നട്ടോളൂ. ഓരോ പാത്തിയും സുമാർ രണ്ടടി വീതിയും സൗകര്യമുള്ള നീളത്തിലും തയ്യാ

റാക്കാം. ചെടിയുടെ വളച്ചുയർന്നുസരിച്ചു വെജിറ്റബിൾ മിക്സ്ചർ പിന്നീടുപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. ഈ രാസവളക്കൂട്ടു ചേർക്കുമ്പോൾ ചെറിയ തൈകളുടെ തണ്ടിലും ഇലകളിലും വിഴാതിരിപ്പാനും വളം ചേർത്തശേഷം നന്നായും പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കുക. ചെടിയുടെ കടയ്ക്കൽ നിന്ന് അല്പം അകലെ മിക്സ്ചർ രൂപിയിട്ടു മുപ്പല്ലികൊണ്ടു മണ്ണിൽ ഇളക്കിച്ചേർക്കുക. ചീര തുടങ്ങിയ ഇലക്കറികൾക്ക് ഈ രാസവളക്കൂട്ടിനു പകരം അമോണിയം സൾഫയറ്റ് ചേർത്താൽ മതി. ഗോമൂത്രം അത്യന്തമാണ്. പടൻ പന്തലിച്ചു വളരുന്ന ചെടികൾക്കു മറ്റുള്ളവയെ അപേക്ഷിച്ചു മിക്സ്ചർ സ്വല്പം കൂടുതൽ ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്.

ശീതകാലത്തു കൃഷിചെയ്യുന്ന ശീമലക്കറിയിൽ പ്രധാനമായ തക്കാളി പലതും ഇതിനകം കൃഷിചെയ്തു കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടാവും. പലതും തക്കാളിക്കു ചേർക്കേണ്ട വളത്തെപ്പറ്റി ഈയിടെ എഴുതിച്ചോദിച്ചിട്ടുണ്ട്. തക്കാളിക്ക് ഈരണ്ടാഴ്ച കൂടുമ്പോൾ ഓരോ കടയ്ക്കലും ഒരു പിടി വീതം കാലിവളവും ചാരവും ചേർത്തു മണ്ണിലുക്കിക്കൊടുക്കണം. ആദ്യകാലത്തു വെജിറ്റബിൾ മിക്സ്ചർ ഓരോന്നിനും അര ഔൺസ് വീതവും; നല്ലപോലെ ചെടി വളർന്നുകഴിഞ്ഞാൽ രണ്ടുൺസും ചേർക്കാവുന്നതാണ്. തണ്ടിൽനിന്നു വിട്ടു കടയ്ക്കു ചുറ്റും മണ്ണിലുക്കി വളം ചേർത്തുകഴിഞ്ഞാൽ നല്ലപോലെ നന്നച്ചുകൊടുക്കുവാനും മറക്കരുത്.

മഞ്ഞുകാലം വരുന്നേരം മാവുതോറ്റം പൂവു കാണാം

മാവു പൂവണിയാൻ തുടങ്ങുന്ന ഈ സന്ദർഭത്തിൽ ശത്രുക്കളുടെ അരങ്ങേറത്തിനുള്ള 'കേളി'കൊട്ടൽ' ആരും

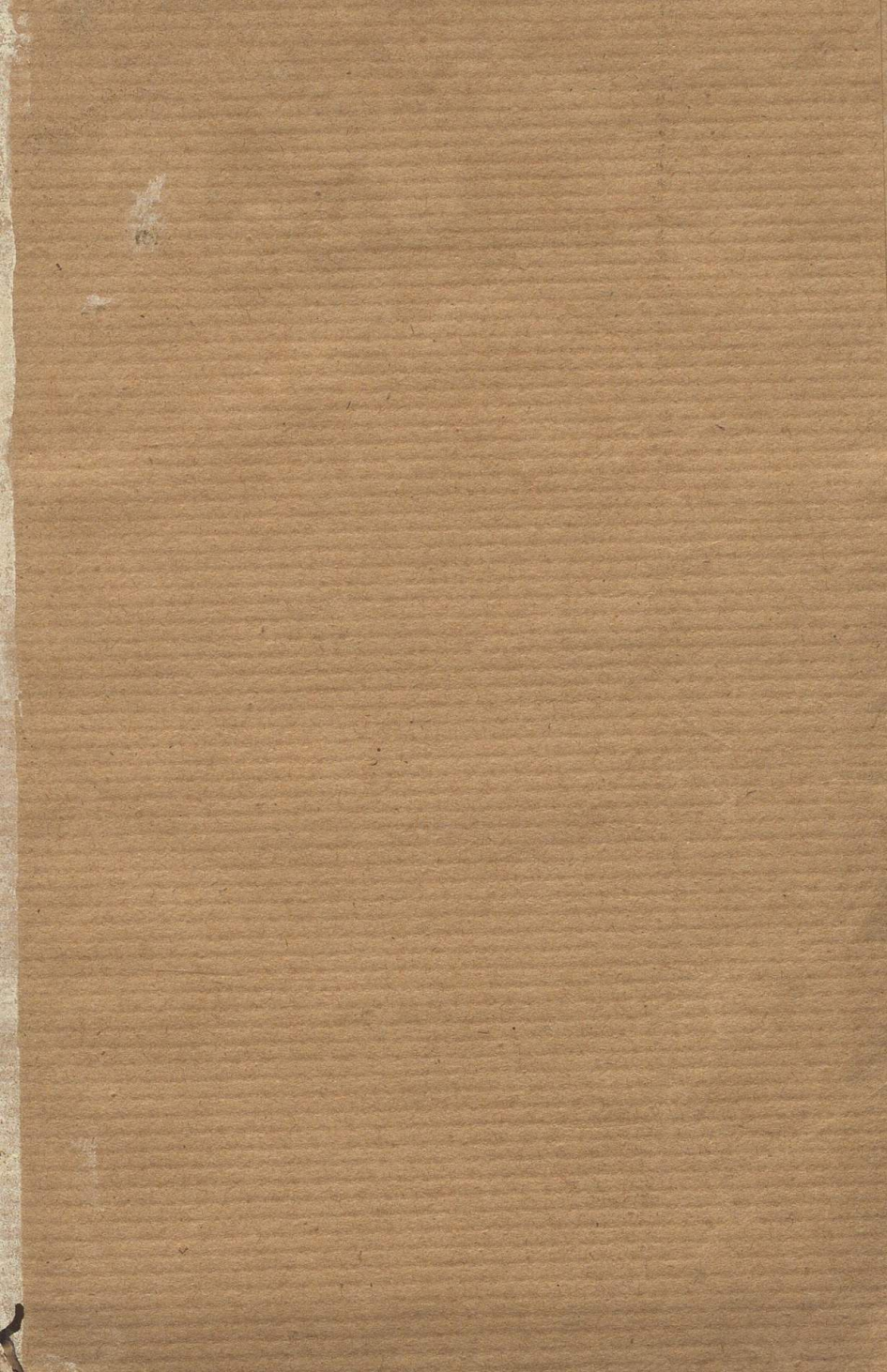
ഭിക്കുകയായി. മാവു പുഷ്പിക്കുമ്പോൾ വളരെയേറെ നാശം ചെയ്യുന്ന ഒരു പ്രാണിയാണു തുള്ളൻ.

ഈ പ്രാണികൾ മാവു പൂവണിയുന്നതോടുകൂടി മൊട്ടുകളിൽ മുട്ടയിടുന്നു. മുട്ടകൾ വിരിഞ്ഞുണ്ടാവുന്ന പൂഴ്കളും പൂണ്ണുവളച്ചുയെത്തിയ തുള്ളനും തളിരിലകളിൽനിന്നും പൂവുകളിൽനിന്നും നീരൂറിക്കിടിച്ച ശല്യം അഴിച്ചുവിടുന്നു. ക്രമേണ പൂവുകൾ പൊടിഞ്ഞുപോവുകയായി. ഇവയുടെ ഉപദ്രവംനിമിത്തം പൂവുരുക്കമുണ്ടാക്കുന്നു എന്നു മാത്രമല്ല, ഇവററയുടെ ദേഹത്തിൽനിന്നും ഉറുന്ന കൊഴുത്ത ദ്രാവകം പരാഗപതനത്തിനു വഴി മുടക്കുകയും പുല്ലുകളുടെ വളച്ചു്ല രംഗമൊരുക്കിക്കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

തുള്ളനെ നിയന്ത്രിക്കുവാൻ ഗന്ധകപ്പൊടിയും അഞ്ചു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ഡി. ഡി. ടി. പൊടിയും ഒരേ അളവിൽ ചേർത്ത തൂവുക. അല്ലെങ്കിൽ 50 ശതമാനം ഡി. ഡി. ടി. 1 റാത്തൽ, 25 ഗ്രാമൻ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി തളിച്ചാലും മതി.

മാവു പൂവണിയാൻ ആരംഭിക്കുമ്പോഴും തുടൻ മൂന്നാഴ്ച കഴിഞ്ഞും മരുന്നു തൂവുകയോ തളിക്കുകയോ ചെയ്യുക.





57

KOTTAYAM PUBLIC LIBRARY
KOTTAYAM.

Cl. No. M332.31 Acc. No. 48063

This book should be returned on or before
the date last stamped below.

25 NOV 1971

20 DEC 1971

8 SEP 1977

29 NOV 1983

20 JAN 1987

7 JAN 2004

Cl. No 332.31

Acc. No 48063

CUR-K

AUTHOR

സി വിയാർ

TITLE

ക്രിഷ്ണഭാരതം

332.31

48063.

CUR-K.

സി വിയാർ

ക്രിഷ്ണഭാരതം കവലങ്ങൾ

കൃഷിക്കാരന്റെ കലണ്ടർ

സിവിയാർ

ഒരു ഹരിതവിപ്ലവംകൊണ്ടേ കാഷികരംഗത്തു പുരോഗതി നമുക്കു കൈവരൂ. ഉള്ള ഭൂമിയിൽ കൂടുതൽ കൃഷിയിറക്കാനും, കൃഷിയിറക്കുമ്പോൾ ശാസ്ത്രീയ മാനദണ്ഡങ്ങളിൽക്കൂടി കൂടുതൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കാനും നാം ശ്രമിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ജനുവരി മുതൽ ഡിസംബർ വരെയുള്ള ഓരോ മാസത്തിലും കൃഷിക്കാരൻ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട പ്രധാന സംഗതികൾ ഓരോ അദ്ധ്യായത്തിലായി ഈ കൃതിയിൽ പ്രതിപാദിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. നിലമൊരുക്കൽ, വിത്തു തയ്യാറാക്കൽ, നട്ടുകഴിഞ്ഞാൽ ഫലം ലഭിക്കുമ്പോളും ആവശ്യ നല്ലേണ്ട ശുശ്രൂഷകൾ, കൃഷിക്കു നാശകാരിയായ രോഗങ്ങൾ പരത്തുന്ന കീടങ്ങളുടെയും വൈറസുകളുടെയും ലക്ഷണങ്ങൾ, അവയെ നശിപ്പിക്കാനുള്ള രീതികൾ—എന്നിവയെക്കെ പ്രതിപാദനത്തിൽപ്പെടുന്നു. നാണ്യവിളകളും ഭക്ഷ്യവിളകളും പച്ചക്കറികളും വിഷയ പരിധിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി, ഓരോ മാസവും കഷ്കൻ ഏതേതു നടപടികൾ സ്വീകരിക്കണമെന്ന് ഉറന്നിപ്പറയുന്നുണ്ട്. കഷ്കർ പ്രയോഗം ജനപ്രദമായ കൃതിയാണ് 'കൃഷിക്കാരന്റെ കലണ്ടർ'.

വില 1.50

നാഷണൽ ബുക്കസ്റ്റാൾ

Handwritten signature or mark at the bottom center of the page.

Indic Digital Archive Foundation

കൃഷിക്കാരന്റെ കുലങ്ങൾ

സിവിയാ



4	11	18	25	
5	12	19	26	
6	13	20	27	
7	14	21	28	
1	8	15	22	29
2	9	16	23	30
3	10	17	24	31

