



## പിങ്കരോഗം (ചീകരോഗം)

ഒപ്പുൽ മരഞ്ഞലെ ചെറുപ്രായത്തിൽ ബാധിക്കുന്ന ഒരു രോഗം പിങ്കരോഗം. ഇതു പാർശ്വരോഗമാണ്. അവിലെപ്പുറുന്ന മരഞ്ഞലുടെ രാധാത്തിയിലോ കവറരോഗമാണ് ശിഖരജ്ഞിലോ ബാധിപ്പ് മരഞ്ഞലെ ഭഗവിക്കമായോ തൃഞ്ഞാ ഏഴുവന്നായോ ഇണക്കിക്കുള്ളിയാ രോഗമാണോയും. കമിൽസൗധ്യവുലുംബാകനു ഇരു രോഗം മൂന്നുവർഷം പുരുഷരും സ്ത്രീരും ദാഖലമായിരിക്കുന്നവും മുഖത്തെല്ലായിരാണുണ്ട്. കൊട്ടുപുരിസ്ഥായി. സുതിക്കമാണിക്കലും ഏറ്റന പുരിലുറിയില്ലെന്നും കമിൽ ആണു രോഗത്തിലും കാണാം. മുഖത്ത് കാറിപ്പും. മുട്ടത്തായി അനുബവപ്പെടുന്നവിൽബാണു പിങ്കു രോഗം. ശാഖിക്കായി കാണാംപുട്ടുണ്ടുണ്ട്.

### അൽപം ചരിത്രം

ഇതുപത്രം. എറാണിലെൻ്റെ തുടക്കത്തിൽ ബീജക്രമങ്ങൾ മാത്രം കൂഷിച്ചെല്ലിരുന്ന കാലത്തും അവിടവിടേയായി തുറന്നുട്ട മരഞ്ഞലിൽ മരഞ്ഞലും പിങ്കരോഗം. കാണാംപുട്ടിരുന്നുള്ള ബീജക്രമങ്ങളുടെ കനികരും വൈവിധ്യമായിരുന്നു. കാണാം. എന്നുണ്ടും കൂഷിച്ചെല്ലാം തുടക്കിയതുംനുണ്ടും സ്ഥാനിയുംകും ഒരു. എന്നുണ്ടും മാത്രപ്പുക്കുത്തിലെൻ്റെ തന്നിസ്പാദം. പ്രകടിപ്പിക്കുന്നതിനും അവയിൽ തുമ്പണം എല്ലാപ്രകാശംും കാണാൻ കഴിഞ്ഞു. രോഗബാധയും കാര്യത്തിലും. ഇരു പെട്ടുപെട്ട പ്രകടമാണു. രോഗവിശയത്താം തുടിയും ഒരുപ്പുക്കുത്തിനിന്നുന്ന അനുകൂലതും ഏല്ലാ മരഞ്ഞലുകും. രോഗബാധയും ഒരുപ്പുതുടിയും കൂതിലുണ്ടുണ്ട്.

யിരിക്കും. രണഗവിഡയത്തു വള്ളര തുടിയ ആർ. ആർ. റൈ. ഐ. 105 പൊല്ലുള്ള പ്രതിയ മൃഥകളുടെ ആവിശ്വാവന്നും തുടങ്ങി മരങ്ങളിൽ പാട്ടു (പീം) തേരും പ്രത്യേകപ്പെട്ട തുടങ്ങി. വള്ളരു അഞ്ചുലമ്പയു കാലാവസ്ഥയു സാഹചര്യത്തിൽ നിലവിലുള്ള സ്വഭവങ്ങളിൽ 106 എന്ന തുന്. സുപോട്ടിപ്പിക്കുന്ന ഒരു അപൂർവ്വ തിക്കുവാദം എല്ലാ മരങ്ങളിലും. അഡി പിടിപ്പട്ടനായി കണക്കിനും. രണഗവിഡയത്തു തുടിയും. അഡിയിൽനാം ആദ്യകാവൽങ്ങളിൽ റോഗം. വന്നുന്നിരുവശങ്ങൾ. ഫോറ്മിയ കഴുപ്പുപട്ടി ചികിത്സപ്പാട്ടായിരുന്നു. തും രണഗവിഡയുണ്ടാവാൻമുണ്ടായിരുന്നു. പ്രഥമാഗ്രാമവും. മലപ്രവാഹമയിരുന്നു. എന്നാൽ ആർ. ആർ. റൈ. ഐ. 105 പൊല്ലുള്ള രണഗവിഡയത്തു തുടിയും എന്നും കുളിൽ തുനും തുനും. തുക്കപ്പും. അപൂര്വാഗ്രഹിക്കും. അതുകൊണ്ടു തുനും അപരാപ്രവാഹമയിരുന്നു. കണക്കുന്നതും. തുനും. തുടങ്ങി. മലപ്രവാഹം. ആധാസഹാനിതുവും. ചിലവും കാണുന്നതുമയും. തുനും. കുളങ്ങളാണുള്ള ശുശ്രാവം തുനും എല്ലാ ഗവേഷണങ്കരുത്തിൽ. ഏറ്റവും നടന്നവനും.

നീണ്ടകാലവന്ന പരിക്കണ്ണ നീരിക്കുന്നങ്ങളുടെ മലമായി ഉരുത്തിരിഞ്ഞു വന്നുന്നും ഒപ്പും മരങ്ങളിൽ പ്രതിരോധ ദോശരിഞ്ഞു. കുറപ്പും പട്ടി മരാഗത്തുമണ്ണത്തിനും രക്ഷിക്കുകയുള്ള ഇഷ്ടപ്പരിഷയം മാറ്റും. രണഗം പ്രത്യേകപ്പെട്ടവശങ്ങൾ. കാണുന്നു ചികിത്സാനുന്നതിനുപകരം. രണഗം വരുമ്പും മരങ്ങളിൽ പ്രതിരോധമന്നു പുരുത്തിൽ നടന്നതിൽ രണഗവിഡയിൽനിന്നും ചെടികളും രക്ഷിക്കംാം.

### രോഗാക്കമണ്ണത്തിന് “അനുകൂലമായ കാലാവസ്ഥ”

തുടർച്ചയായ മഴയും. കാണുന്ന അജീതരിക്കേഷാസ്ത്രവും. ഉയർന്ന ഇർപ്പുവും. പാട്ടുകരുഡി മലയല്ലോ അഞ്ചുലമ്പയും. അഞ്ചുലമ്പയും കാലാവസ്ഥയാണും. തുടങ്ങിയ അനുകൂലമായി അഡി. പ്രത്യേകപ്പെട്ടക്കിണ്ണും തുടവിട്ടാവിട്ടും. മാത്രം മഴയല്ലെന്നും. രണഗം പടിനൂറ്റിക്കിഴക്കയാം. മരങ്ങളും പെട്ടെന്നു കീഴുംപുറത്തുമയും. മലപ്പും. മം നാട്ടുപും. അവ സാന്നിക്കുന്ന ഡിസുബർ മലബന്ധത്താടം മരുമുഖ റോഗം. ശമിക്കുയുള്ളൂ. രണഗകാരിയായ കുറിം ആഴത്തിൽ വ്യാപിച്ച കഴിണ്ണാൻ ഡിസുബർ അഞ്ചുലമ്പയും അന്തിമാണി വളർച്ച നാല്പതുവർക്കിലും. അടുത്ത വർഷം അഞ്ചുലമ്പ കാലാവസ്ഥ വന്നുന്നതുമാരം രണഗം. പിണ്ടി. പ്രത്യേകപ്പെട്ടും.

## രോഗം പ്രത്യക്ഷപ്രകൃതന് കാലം

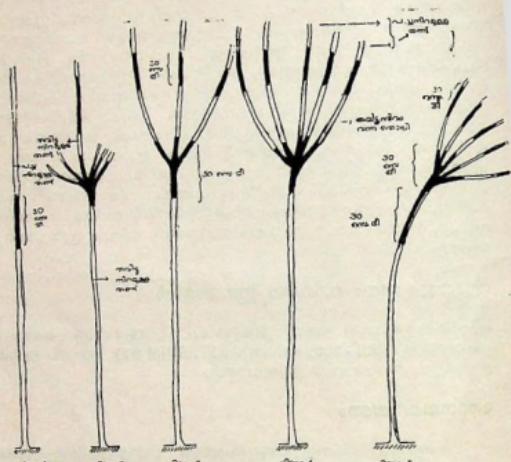
ചെടികൾക്ക് രണ്ട് വർഷം പ്രായമാക്കുമ്പോൾ മുതലാണ് പ്രത്യക്ഷപ്രവാഹം കണ്ടുവരുന്നതു്. രണ്ടുവർഷം മുതൽ പ്രത്യക്ഷപ്രവാഹം വരെ പ്രായമായ മരംങ്ങളിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്ന ഉദ്ദാക്കാറുണ്ടെന്നും അല്ലെന്നും 2-3 വർഷങ്ങളിലുണ്ട് രേഖപ്പെടുത്തുന്ന എന്നും മുതൽ. മഴക്കാലമെങ്കിൽ കുളം-കുളം മാസങ്ങളിലുണ്ട് രേഖപ്പെടുത്തുന്ന സാധാരണമായ | കണ്ണ തുടങ്ങുന്നതു്. രംഗത്തിന്നീൽ പ്രത്യക്ഷപ്രവാഹമെങ്കിൽ കുപ്പണ്ണങ്ങൾ, കമ്പളിഞ്ചി നാടകക്കാർ, കേരളത്തിനീയം, ഏറ്റവും അപൂർവ്വമായാണ് കുപ്പണ്ണങ്ങൾ കാലാവസ്ഥയിൽ പ്രത്യക്ഷപ്രവാഹമെന്നും മാസങ്ങളിലുണ്ട് കാണാംപും. കാലാവസ്ഥം കഴിഞ്ഞു ഒരുപാർ - നൂറ്റാണ്ട് മാസങ്ങളിലേക്ക് തുല്യമായും കൂടിയും വരും. ഇന്ന് രംഗം തുടങ്ങുകാണുണ്ട്. 2 വർഷം പ്രായമായ മരങ്ങളിൽ കുളം-കുളം രേഖപ്പെടുത്തുന്ന രംഗം സാധാരണമായി (പ്രത്യക്ഷപ്രപ്രകാരഭേദമെന്തെങ്കിലും) 3 വർഷം പ്രായമായ കൊത്തുങ്ങളിൽ തലവെക്കുന്നുണ്ട്. രേഖപ്പെടുത്തുന്ന മരങ്ങളിൽനിന്നീനും രംഗം പക്കന്നരുമുണ്ട്. കുളിഡാ മെയ് മാസത്തിനുംബുതനീനും രംഗം പ്രത്യക്ഷപ്രപ്രകാരം കുളിഡാ.

## രോഗാക്രമം വിവിധ ഇനങ്ങളിൽ

ആഫിചെയ്യപ്രകൃതന് ഏഴു ഇനങ്ങളിലും പ്രകൃതരോഗം കണ്ടുവരുന്നുണ്ടെന്നും RR II - 105, പാഠം 217, RRIM 600 എന്നാണ് ഇനങ്ങളിൽ ഈ രോഗപ്പെടുത്തുന്നതു്.

## രോഗലക്ഷ്യങ്ങൾ

കൊത്തുങ്ങളിൽ നൃ് രണ്ടുവർഷമായ ചുപ്പത്രിക്കൈന്തുട ഒരു മരങ്ങളിൽടർന്നുവരുന്നതിനുംബുതനും പ്രധാന കാലാവസ്ഥയും കുളം പ്രിയമാണ്. പില്ലതിവലപോലുമുള്ള വെള്ളത്തു പുപ്പൽ പ്രത്യക്ഷപ്രപ്രകാരം ധാരാ രാഗവക്കണം. മുക്കലെവരും, തെളിപ്പുള്ള ശുട്ടുപുള്ള തീരുലും ഇം പുപ്പൽ വ്യക്തമായി കാണാംപുടക്കളും. തണ്ടിബന്നിൽ തുപരിക്കപ്പെടുന്നതിനുംപുപ്പൽ കാണാൻ കഴിയില്ല. വള്ളുവെല്ലാം മുക്കളിലെല്ലും താഴെയും വള്ളുന്ന പുപ്പൽ ചെടിയുടെ പട്ട തുല്പു് ഉള്ളിൽ പ്രവേശിക്കുന്നതാണ് പാൽ പുറങ്ങുകളു് ഒലി തുണിങ്ങാം. തണ്ടിബന്നിൽ പ്രഥമാദ്ധ്യദിക്ഷയും പട്ട അഴകിക്കാണ്ടാണ് ചെടിയുടെ താഴെനിന്നും പുറിയു മുക്കരാ ചൊട്ടിയുള്ളുകളും. മുക്കലുവക്കാലാവസ്ഥയിൽ ചേറ്റു രണ്ടു മാസംക്കാണു് രേഖപ്പെടുത്തുന്ന മഹാവന്നിൽ മുക്കളിലെല്ലും മുക്കവന്നായി ഉണ്ടാക്കിസിച്ചുക്കരാം. ഉണ്ടാക്കിയ തന്ത്രം



പിങ്ക് (ചീക്ക്) മോഗത്തിനെതിരെ പ്രതിരോധ

ബോർഡിലും കുഴലവും പുരട്ടൽ

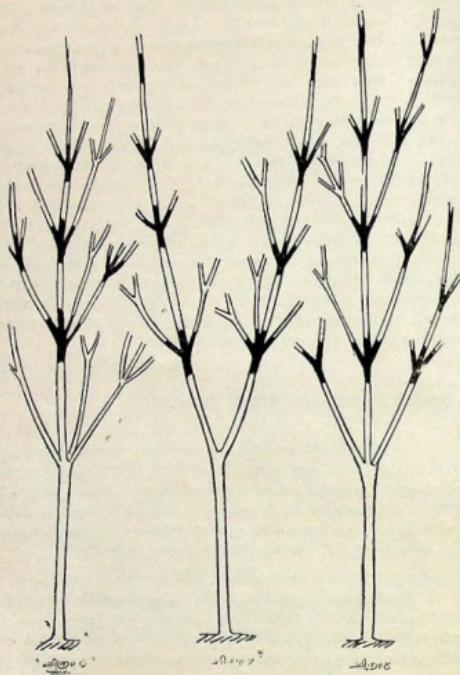
രണ്ടു വർഷം പൊയമായ ചെടികളിൽ

ശിവരണ്ണമുഖം അവധിയിൽ പാടാഴിയാക്കുന്ന നീലപുന്ന ഉണ്ടാക്കിക്കാറിണ്ടെ ഇലകളും, തണ്ടിൻ താഴന്നിനു വളർന്ന റൂട്ടോഡു മുകളം ഇംഗ്ലീഷ് പ്രയാഗ വക്കാഞ്ചേരിയും, ജൂൺ-സൈലെ മാസ ഒള്ളിൽ ചെറുമണ്ണംകു ബാധിയുന്ന ഈ അഹാമ്മതിൻറെ ദക്ഷിണ പുറഞ്ച പ്രത്യക്ഷവക്കണ്ണംപോൾ കണ്ണത്തുനുന്നതു് സാധാരണ ധാരാ സൊഫ്റ്റ്‌വെർ-കെ൰ക്കാബർ മാസങ്ങളിലൊയിക്കും. പിന്നീടു് രഘുബാധയുണ്ടായ ശിവരണ്ണമുഖം, പ്രകാശം തൃതീയ അടി ഔദാഹരണമുള്ള പെയിൻ്റ് ദ്രോഗ്രൂപാലും പിക്കന്നിന്നിലും ഒരു വളർച്ച കാണാറുണ്ടു്. മുതിരെ കൊർട്ടിനീഡിയം സാംബാഡ്രം എന്ന വള്ളിക്കും. ഈ പളർച്ചവുംബാണു് രഘുകാരിഡായ കമ്മിറ്റിയും സാർക്കാരിക്കുള്ളേണ്ട് ഏറ്റവും പോലു് ലഭിച്ചതു്. ഇതു രം ശിവരണ്ണമുഖിൽ മുകൾ ഓഗ്രണ്ണായി നന്നായി പ്രകാശം തൃതീയ ഔദാഹരണമുള്ള ലാറ്റേക്സുലൈറ്റ് ചുവപ്പുന്നിന്നിലും പെരിയ കുരുക്കലും പലപ്പോലും വളർച്ച വരുന്നു—രണ്ടുകാരം നാംബിരം—ഈം കാണാം. മുതിരെ നന്ദകുമാർ സുംഗാഡ് എന്ന വള്ളിക്കും. നന്ദകുമാർ വളർച്ച യില്ലാണെന്ന് മാറ്റുകയും ചെയ്യുന്നു എന്നും വരുപെറ്റുന്നു. കമ്മിറ്റിൻ പാനോപ്പറിയാനു് രഘും വ്യാപിക്കുന്നതു്. ഓഗ്രണ്ണാധയുണ്ടാക്കാറുണ്ടു്.

### പുതിയ രോഗപതിരോധ നടപടി

പിതൃക്കരംഗത്തിനേതിരെ രാഘവനികുസ്ഥിതിയാണും മാത്രം മുപാർശമെല്ലാംനും റെബർഡോഡിംഗ് 1993 ഫെബ്രുവരിയിൽ ആണു് പ്രതിരോധമാർഗ്ഗം കൂടി ക്രൂപാർശ ചെയ്യുന്ന റൂട്ടോഡു മുകളിൽ പുതിയ രോഗാക്രമം കൂടിതു ലായി ക്രൈപ്പത്രനും സ്ഥലംഞ്ചേരിയിൽ വളരുന്ന രഘുവിഡയത്രം കൂടിയി ഇന്നും തുക്കാണാക്കുള്ളിൽ പുതിയ രീതി അവലുംപിച്ചു് രോഗ പ്രതിരോധാംഗം സാധിക്കുന്നുവെന്നും താഴെപ്പറയും

ആര്യമുഖം മഴ പെയുന്ന ജൂൺമുഖം മുന്നായി മെയ്‌മാസമാണെന്ന് അവസ്ഥയിലെത്തിന് രണ്ടുപർവ്വം പ്രായമായ മെട്ടുകളിൽ പ്രതിരോധ നടപടിയും നിലവിലുണ്ട് മേഖൽ റോഡു കുറുപ്പ് പുരട്ടി നിറ്റിത്തണ്ണം. ഇങ്ങനെ ചെയ്യുന്നതുവും റൂട്ടോഡു മാറ്റുന്നതുവും അവസ്ഥിക്കും.



മുന്താവ്‌വർഷം (പായമായ ചെടികളിൽ  
ഒഭാർത്തോ കുഴലും പുരഞ്ഞരം വിധം

**I നണ്ട് വർഷം പ്രായമായ റബർ ചെടികൾ വളരുന്ന മൊട്ടങ്ങളിൽ പീംഗരാഗത്തിന്തിരെ പ്രതിരോധ മരന്മുട്ടുകൾ നടപ്പാക്കണമെന്ന രീതി.**

**1 ശാഖകൾ അപസ്ഥിപ്പാത്ത ചെടികളിൽ**

തായുമണംഡിൽ തബിച്ചനിറവും പച്ചനിറവും തമിൽ ദ്രോജിക്കനം വേഗത്തായി 30 സെ. മീ. നീളത്തിൽ ചുമരാട്ടചുറ്റും ബോർഡുകൾക്കു നന്നായി പുരട്ടുക (ചിത്രം 1).

**2 ശിഖരങ്ങളിലൂടെ ചെടികളിൽ**

ശിഖരങ്ങളിലൂടെ ചുപ്പഡാഗഴരംപുട്ടെടുത്തില്ല കവരാഗഗ്രഹം തായുമണംഡിൽ തബിച്ചനിറവും പച്ചനിറവും തമിൽ ദ്രോജിക്കനം കാശഗ്രഹം 30 സെ. മീ. വീതം നീളത്തിൽ ബോർഡുകൾക്കു ചുമരാട്ടചുറ്റും നന്നായി പുരട്ടുക (ചിത്രം 2).

**3 കവരാഗഗ്രഹം തായുമണംഡിപ്പകൾ രണ്ടാം ഒന്തി ലയിക്കും തുല്യപ്രാധാന്യമുള്ള ശാഖകളോടെയുള്ള ചെടികളിൽ**

കവരാഗഗ്രഹം പ്രധാനപ്പെട്ട ഏപ്പാ ശാഖകളിലേപയും തബിച്ചനിറവും പച്ചനിറവും മുന്തിരാദിപ്പും വേഗത്തിലൂടെയുള്ളില്ല. ബോർഡുകൾക്കു മുകളിൽ പറഞ്ഞതുപാലു പുരട്ടുക (ചിത്രം 3, 4).

**4 തായുമണംഡി വള്ളവാടു വളരുന്ന ചെടികളിൽ**

തൊട്ടുതിബിൻഡി ഒന്തിരിൽ പന്ത്രണ്ടും വളരുന്നതുമൂലം സുര്യപ്രകാശം അടിച്ചിരിപ്പാതെ വളഞ്ഞുപുന്ന തെക്കകളിലും പൊലിംഗ്നോഫീട്ട് ലോകം നട തൊട്ടുചുംഭിലെ വള്ളവാടു വളരുന്ന തെക്കകളിലും മുകളിൽപ്പുണ്ടാനുപാലു കവരാഗഗ്രഹം മുകളിൽ തായുമണംഡിപ്പും വേഗത്തുപാലു ബോർഡുകൾക്കു പുട്ടിക്കൊണ്ടാണെന്നതാണ്. വളരുന്ന തണ്ടിബിൻഡി പൂബശാലു (convex surface) മുട്ടലും 30 സെ. മീ. നീളത്തിൽ താഴേയ്ക്കുടി കുടുംബ പുംക്കം (ചിത്രം 5).

|| அனவந்வை ப்ராயமாய மரணத்தின் வோர்யை கஷபு புந்தகி

முனவரின் ப்ராயமாய செடிகளின் கொம்பின் கவர  
மொழிகை ஏகலிபுதி எல்லா ப்ரயாகவர்ணத்தில் ப்ரயான ஶலை  
ரண்டிலை அபிடுகளிலும் பத்ரங்களிலும் தமிழ் வைகளினை கூட  
எல்லாவும் ஏகலினிப்புவின்றுபொலை வோர்யை க்ஷபு புந்தக  
(விடு. 5, 6, 7).

வோர்யை கஷபு புந்தானாயி வைகளை செடியிலும் ஏதோ  
உபகணவிலை எழூபுவதையூ குறியிண்டதிலே. திருக்கிளி நீண  
கொஞ்சத்தை நீலாலைப்பிளிமைத்திடியை இப்பூபணைகளிடு  
(குமாராய்ச்சாவையூரைகளினால்) வோர்யைக்கஷபு புந்தக.

வோர்யைக்கஷபு தயாராக்கும் ரீதி

தன் கிலோரூப் ரூஸீஸ் எனவுபவிரின் வெஜின்தின் வயு  
பூசீகக் கருதும் தூயக்கவுத்தல் கை துணியிலோலை சுகாகி  
வோரூது எனவுபு கிளியாயி கெடுவியெலை. வெஜின்தினின்  
நிறப்பின் ஸூக்கவிய நகரியிடகின்கான் வைவிலையாக்குவதை  
கூல் பூந்தையுடைய முறைக்கிடு. புறுதாயி நீலாலைத்தை கை  
கிலோரூப் கக் காப்பு வெஜைக்காப்புக்காலி பூந்தையாகி சுற  
ஷிக்கும் வெஜைபூ. வேற்றுத் 5 லிட்டர்களி அரிசியுதகக்கை.  
துரிதுலயத்து பூந்தைபூலுயத்தையிலைக்க காலஞ்சியாயி சூசிபு  
காங்காயி ஜில்லை யொசிப்பிடு மிகுநிதம் தழுவாக்கு.

பற வேற்கீலை

படியால் புரீர புந்தக வோர்யைக்கஷபு உள்ளூரிக்  
உள்ளத் தச்சபெறுவதை சுலபபெறுவதுமாய்தல் புதிப்புவின்காணி  
ஒடு வோர்யைக்கஷபுவை செபுத்துக்கருத்து வைத்தின்னோ  
சுலபபெறுத்திடுதல் தொல்லையிலும் கஷபுபுந்தக ஸூக்கதை  
தலைஞ்சில் செடியுத்துக்கருத்து வைத்தின்னோ  
லை வூபிக்கான். தொய்ச்சுமை வாஸபாராதம் காலிலின்கிளி  
மற்றுமொரு மிகுநிதாக்கால காவு ஹு செக்கு தயாருக்குத்தக புவர்  
தந்து மூலம் சுவீத்தபாக்கால.

தொல்லையிலுமிடுதின்னோ கஷபுவைக்கு அங்கு ஶபுந்துபூ  
நெல்லை, செடிப்புவைக்குமிடுப் பாலிப்பிடிப்பிறிலிக்க.. இந் புந்தக  
சுலபபெறுவதும் நுக்கக்கல் நால்மூலாயி கஷபு புந்தக செடி  
க்காலச் சும்மன் புந்தகத்தை அபைக்கிடு கை ஹங்காக்குப்

നിറം കലർന്ന തവിട്ടനിം പരിക്കെൽ, പെയ്യം, ഇട ചെടികളിൽ തൊവിപ്പുറമെ സാധാരണയായി വളരുന്ന ലെപ്പൻകുരാ (Lichens)-കൾക്കും ഇന്തിരാ പുണ്ണങ്ങളും വിളിപ്പും— വളരിപ്പും പ്രതീയ ഇപ്പുകാരം തെസ്റ്റുക്കുടാക്കുന്ന നന്നാൻ മാത്രമേ മരന്ന പുരുത്വം മരഞ്ഞാക്കുന്ന ഉദ്ദീപ്പം പ്രതിരോധമാക്കി ലഭിക്കുന്നു. കമ്മുളിന്റെ മരഞ്ഞാക്കുന്ന നന്നാൻ പുണ്ണങ്ങളിലെ പാശപറമി കിളിമുള്ളും ശ്രദ്ധനാലുഡംബശി ഉള്ളിൽ പ്രവേശിക്കാൻ തുടങ്ങി ദാഖാ അപദേശം മലപ്രസ്താവി തടയണമെന്തിൽ അപരിഭ്രഹ്മ്യം കമ്മിന്നന്നാശിനിയുടെ അംഗം ചെവിച്ചുറും എന്നാണിരിക്കുന്നു.

എന്നാൽ പഴ കലർന്നിയ ദേശവർഷാ കുടിസ്വാശപദ്ധതി മരഞ്ഞാക്കുന്നതു അംഗം താഴെപ്പറ്റുകൂടാതെ ബലാധാരി പരിപ്പനിയുള്ളൂടുകയും നന്നാപ്പാടു താഴെയുള്ള ഒരു മരഞ്ഞാക്കു പ്രതിരോധമാക്കുന്ന ലഭിക്കുന്നതെന്നും പെയ്യം. കുടിപുസ്തകിയും അശാഖ അശാഖയും മലപ്രസ്താവി തടയണമെന്തിൽ അപരിഭ്രഹ്മ്യം കമ്മിന്നന്നാശിനിയുടെ അംഗം ചെവിച്ചുറും എന്നാണിരിക്കുന്നു.

അരുളമാണ് പെയ്യം (ചൈക്ക്) ദാഖാന്തിരിന്തിരം പ്രതി രാജാധാരിയിൽ ദേശവർഷാകുട്ടിപ്പു പുരുത്വനും അതിൽ ദാഖാന്തിര പശച്ചം പെരിക്കാൻ പാടില്ല.

പ്രതിരോധ ദേശവർഷാകുട്ടിപ്പുരുത്വലിനു രണ്ടുവർഷം ശ്രായമായ ചെടിശ്വാസനിനു 56 പെപസയും മുന്നാപ്പാടു പുരുത്വനും അതിനു തന്ത്രപൂര്വ 68 ലെപസയും വീതം ചീലവാത്രം.

### (പതിരോധ കുട്ടിപ്പുരുത്വക്കും നടത്തുനേപാൾ ശ്രദ്ധയിക്കുന്ന വസ്തുതകൾ)

- (1) ദാഖാന്തിരലെ എല്ലാ മരങ്ങളിലും മരന്നപുരുത്വം.
- (2) മശക്കാലങ്ങളിൽ തൊട്ടുംപൊക്കായി ദാഖാന്തവണമാത്രം മരന്ന പുരുത്വയും മതി.
- (3) പുതിയതായി നീറിയിട്ടുള്ള കുട്ടിപ്പുരുത്വം തുട്ടുമായ അളവിൽ ചെവർന്നും ദേശവർഷാകുട്ടിപ്പുരുത്വം തയ്യാറാക്കണം.
- (4) ദേശവർഷാ കുട്ടിപ്പുരുത്വം മരം, മരി, പെപ്പ്, ഓഫുള്ളിക്കും പാത്രങ്ങളും ഉപയോഗിക്കാം.
- (5) കാലവർഷം തുടങ്ഗംമുന്നു മരന്ന പുരുത്വയിരിക്കുന്നു.

- (6) மற்றொளின் புராணத்தை உண்ணியிருக்கவூடு மற்றும்.

(7) புராணத்தினை ஒரு மனிக்குத்திலூ வெயித்திடு கஷபை நானாயி உண்ணிப்பார்ப்பிடுகின்றன.

(8) கஷபைபுராணத்தின் இப்பாலி புராணத்தை புரங்கிக்கூடியேன் எழவழைகிழிப்.

(9) கஷபைத் தீர்மானம் செய்துகொண்டு.

(10) கஷபைபுராணத்தின் நாளை படித்திடு முன்புப்படியாகிழு நாசை நிர்வகித்துதான் நடந்து.

(11) மதங் புராணத் தீர்மானம், ஜிலை, அங்கூரம், செபை ரிவெங்கி மாண்புமுறை சொல் முன்னால்தானாயி புரதூக் பரிசீலனையிலோமாறில்.

(12) செந்துவாய்த் தீர்மானம் மாண்புமுறை சொலை தீர்மானம் பரிசீலனையிலோமாறில் ஏதேனும் மற்றொளின் காலை நாளை நிர்வகித்து வெளியிடுவதை அனுமதிப்பட்டு வருகிறேன் என்று சொல்லும் போன்று கஷபைபுராணத்தின் நாளை நிர்வகித்து வெளியிடுவதை அனுமதிப்பட்டு வருகிறேன்.

இதினை பிலாக்டிவப்ளாஸ்டிக் பூப்ளுக் கூட்டுறவு இல்லவையும் கலைப்பூப்ளாஸ்டிக் பார்மெட் 30 ஸெ. மி. குக்கிள்லெப்பர்க் 30 ஸெ. மி. டாக்ஷஸ் உக்கிள்ஸ் உக்கிள்ஸ்டிக்கெப்ளர் மூன்புக்கூட்டுறவு பூப்ளாஸ்டிக் பார்மெட் 30 ஸெ. மி. டாக்ஷஸ் பாப்ஸ் பாப்ஸ் கெட்டு சுப்பை புவுலை கூட்டுறவு காலை நாளை நிர்வகித்து வெளியிடுவதை அனுமதிப்பட்டு வருகிறேன் என்று சொல்லும் போன்று கஷபைபுராணத்தின் நாளை நிர்வகித்து வெளியிடுவதை அனுமதிப்பட்டு வருகிறேன்.

പ്രതിരോധ മന്ത്രാലയം പുരുട്ടൽ രീതിയും, രോഗിമന്ത്രാലയത്തിനുശേഷം

കണ്ണമുള്ള ചികിത്സാക്കന്ന നീലപില്ലാ രീതിയും

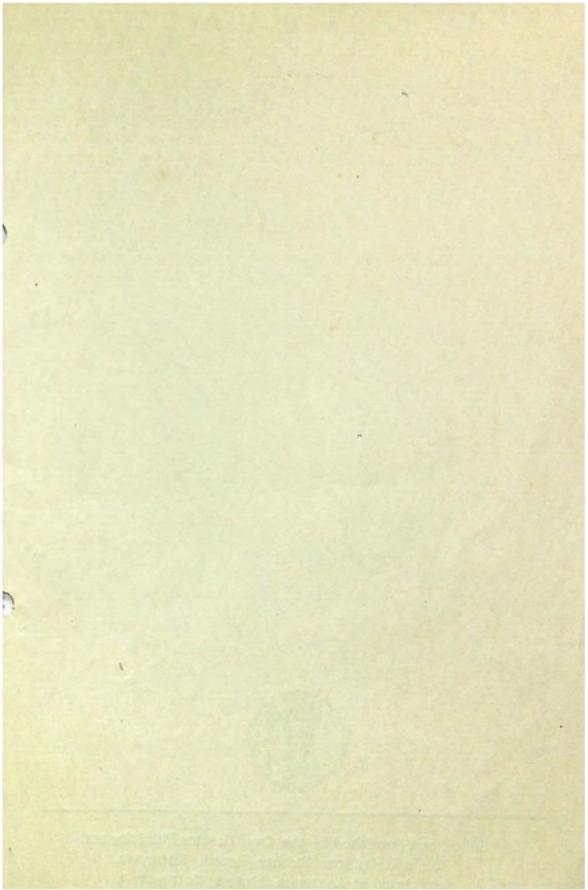
തമിലുള്ള ഒരു താരതമ്പ്രംബണം

## പ്രതിരോധക്രമാപേരുടെ

କୀଯାତଳା

- (5) റോഗബാധ വളരെയും കുറവ്, നിയന്ത്രണം. റോഗബാധ വളരെ തുടക്കൻ. ഒരു മരണത്തിൽ ആവശ്യമില്ലോ റോഗബാധ അഞ്ചാം, ഉണ്ടാകും. മുൻവർഷം മരണം, സാധിച്ചിരുത്തുന്നതിനാം പല ഘട്ടങ്ങൾ പ്രാണം വരിഷ്പവും ഒരു ഗുംപുംപുംപും വരുമ്പും.
- (6) റോഗം കൊല്ലുവും മുന്നാം. റോഗ വർഷഭരണ മെഡിനീ. ചെപ്പല കൊല്ലുവും നുടി തുട മര വു് 1.80 അപ. തൈരും ആരുക ചീലവു് 2.24 അപ.
- (7) മരണമുണ്ടെന്ന് ആരുഗ്യം സാരക്ഷിക്കുവും പട്ടികളുടെ ശീ സാരക്ഷിക്കുവും തുടം. അ വരംപേരും തായും താരും താരും പെട്ടു കുറിഞ്ഞിരുന്നു. താരും താരും പെട്ടു കുറിഞ്ഞിരുന്നു. അപ്രാദ്യാഗി കുമുളം റോഗാനുമണം കുമുളം മരണം മുഖവന്നായി നശിച്ചുപോകാം, സാരക്ഷിക്കുവും തുടുലും ആപ്പിക്കാം. തുടുലും ആപ്പിക്കാം തുടുലും വലിയ സാരപ്പാനികനും എന്തുന്നു.
- (8) പിക്കുരോഗ പ്രതിരോധ ചെയ്യും. താരതമ്പ്രയന്ന വളരെയും കുറയും പലപ്പുംവും. ആയാസരഹിതവുംവാണ്. പിക്കുരോഗനിവാരണം മഴക്കാല മാസങ്ങളും മുഖവൻ നീണ്ടനില്ലെന്ന ഏറ്റവും സ്വഭാവമുള്ളതും കാരിപ്പിക്കുവും വൃത്താനിയാകും. ആപ്പിക്കാം എന്നീവും വലിയ തലവേദന.

“പിക്കുരോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കു”  
“റബർ മരങ്ങളുടെ ആരോഗ്യം ഉറപ്പി വരുത്തു”



PB 22



---

Edited and Published by the Dy. Director Publicity and  
Public Relations Rubber Board, Kottayam  
and Printed at Anaswara Printers, Kottayam-1.