

നാൽപ്പാമരം

ഒറേയ്സി മാതൃക്ക്, ഓപ് കെ. വി



അഞ്ചി



ഇളതി



അരയാൽ



പേരാൽ



2005

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല

സുഗന്ധതൈല മരുന്നുചെടി ഗവേഷണ കേന്ദ്രം

ഓടക്കാലി, അശമന്മുർ. പി. ഓ, എറണാകുളം ജില്ല, കേരളം, ഇന്ത്യ, പിൻ കോഡ്-683 549

ഫോൺ: (0484) 2658221 ഫാക്സ്: (0484) 2659881 ഇ-മെയിൽ: amprs@satyam.net.in, amprskau@gmail.com

നാൽപ്പാമരം

അത്തി, ഇത്തി, അരയാൽ, പേരാൽ എന്നീ മുന്നു പാൽമരങ്ങളുടെ തോലുകൾ ചേർന്നതാണ് നാൽപ്പാമരം. ഇത് പ്രസിദ്ധമായൊരു ഔഷധക്കുട്ടാണ്.

ഔഷധ ഗുണങ്ങൾ

- നാൽപ്പാമരതോലും കല്ലാലിൻ്റെയിലും പച്ചാറിതൊലിയും ചേർത്ത് കഷായം വെച്ച് കുടിക്കുകയും ദേഹം കഴുകുകയും ചെയ്താൽ വനിതകൾക്ക് ശേത പ്രസരം, രക്തപ്രസരം, ആർത്തവ സംബന്ധമായ അസുഖങ്ങൾ ഇവ ശമിക്കും.
- മണ്ണാലി പാസുകടിയേറ്റാൽ നാൽപാമരതോലി കൊണ്ടുള്ള കഷായം കുടിക്കുകയും ധാര കോരുകയും ചെയ്യുക.
- നാൽപ്പാമരാൽ എന്ന് പല വിധ അസുഖങ്ങൾക്കുമുള്ള ഒരു ഔഷധ എന്നും ഉപയോഗിക്കുന്നു.

1. അത്തി

ശാസ്ത്ര നാമം : മൈക്രോസ് റൈസിഫോസ

കുടുംബം : മൊറോസിയേ

ചെമന അത്തി, ശീമയത്തി, കാട്ടത്തി എന്നിങ്ങനെ അത്തി പല തരത്തിലുണ്ട്. അതിൽ ശീമയത്തി അമവാ നാട്ടത്തിയാണ് നമ്മുടെ നാട്ടിൽ സാധാരണ മരുന്നിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

രൂപവിവരണം: ഏതാണ്ട് പത്ര മീറ്റർ വരെ ഉയരത്തിൽ വരെ വളരുന്ന ഒരു കാതലില്ലാത്ത ഒരു സ്പെഷ്യൽ ക്ഷമാണ് അത്തി. കട്ടിയുള്ള ഇതിന്റെ ഇലകൾക്ക് 20 സെ.മീ നീളം വരും. അത്തി, സാധാരണനായി മിതോഷ്ണ മേഖലയിലാണ് ധാരാളമായി കാണപ്പെടുന്നത്. കേരളത്തിൽ മണി ഉള്ള പനങ്ങളിൽ ഇത് പുക്കഷം സമൃദ്ധ മായി വളരുന്നു. ഇൻഡ്യയിൽ പുന, ഗഞ്ചാം, ബാംഗ്ലൂർ, കാബുൾ തുടങ്ങിയ ഇനങ്ങളാണ് ഉള്ളത്.

കുഴി രീതി: മുപ്പായ കൊമ്പുകൾ വെട്ടിയെടുത്ത് അത്തി നട്ട് പിടിപ്പിക്കാം.

ഔഷധ പ്രയോഗങ്ങൾ: ഒരു പുണ്യവുക്കഷമായി കരുതപ്പെടുന്ന അത്തിയുടെ തോലി, കായ്, വേർ ഇവ ഔഷധങ്ങളാണ്. അത്തി തൊലിയിട്ടുണ്ടാക്കുന്ന ശീതളകഷായം അത്യാർത്ഥവത്തിന് കൊടുക്കും. അത്തിക്കായ് ചതച്ചു പിഴിഞ്ഞ നീര് തേൻ ചേർത്തു സേവിച്ചാൽ രക്തപിത്തം ശമിക്കും. അത്തിപ്പുശം തിനാൽ സൗന്ദര്യം വർദ്ധിക്കും എന്നു പരിപ്പെടുന്നു. എന്നാൽ മിക്ക പഴങ്ങളുടേയും ഉള്ളിൽ പുഴു കാണപ്പെടുന്നതുകൊണ്ട് പൊടിച്ച് നോക്കി പരിശോധിച്ചതിന് ശേഷമേ ഭക്ഷിക്കാം. അത്തിയുടെ ഇളം കായ് എല്ലാത്തരം അതിസാരവും ശമിപ്പിക്കും. പ്രമേഹത്തിനും ശ്രദ്ധാജ്ഞാനം ഇത് നല്ലാരു ഔഷധമാണ്. അത്തിപ്പുശം ദന്തക്ഷയത്തെ തടയുന്നു. മലബന്ധം ഇല്ലാതാക്കുകയും ചെയ്യും. രക്തസാവത്താടു കുടിയ അർദ്ധസൂര്യ ഉള്ളിവർ ചുടു വെള്ളത്തിൽ കഴുകിയ 2-3 അത്തിപ്പുശം രംതിയിൽ ഒരു പാത്രത്തിലിട്ടു വെച്ച് ശേഷം രാവിലെ അൽ കഴിക്കുകയും മിച്ചുള്ള വെള്ളം കുടിക്കുകയും ചെയ്താൽ 2-3 ആഴ്ച കഴിയുന്നോൾ അർശസിന് നല്ല കുറവുണ്ടാകും. ഉണക്കിയെടുത്ത അത്തിപ്പുശത്തിന് വാൺജ്യ പ്രാഥാന്യമുണ്ട്.

2. ഇത്തി

ശാസ്ത്രനാമം : മൈക്രോസ് മൈക്രോകാർപ്പ

കുടുംബം : മൊറോസിയേ

ആവാസക്കേന്ദ്രം: വലിയ ഒരു വുക്കഷമാണിത്. കേരളത്തിൽ 1300 മീ. ഉയരം വരെയുള്ള മലകളിൽ കാണപ്പെടുന്നു.

രൂപവിവരണം: ഇലകൾ 5 മുതൽ 15 സെ.മീ വരെ നീളവും രണ്ടു മുതൽ എട്ടു സെ. മീ. വരെ വീതിയും കാണും. ഇലകൾ അഞ്ചാകുട്ടിയേണ ദീർഘവൃത്തതാകുട്ടിയേണ ആണ്. ഇത്തിയുടെ കായ് ജനുവരി - മാർച്ചിൽ വിളയും. വിളണ്ട കായകൾ മണ്ണത നിറമാണുള്ളത്.

കുഷിരീതി: ഇത്തി മരത്തിന്റെ ശാഖകളുടെ പെൻസിൽ വള്ളമുള്ള കമ്പുകൾ വേരു പിടിപ്പിച്ചെടുത്ത്, പുതിയ തെക്കൾ ഉണ്ടാക്കാം. പതിനെണ്ണു വർഷം കൊണ്ട് ഇവ തൊലി എടുക്കത്തോക്ക് വള്ളം എത്തും. ഈ സമയത്ത് തൊലി ചെത്തി എടുത്ത് രൂട്ടേഡാം. ആൽമരങ്ങൾക്ക് അനേകവർഷം ആയുസ്സുള്ളതിനാൽ ഇതിൽ നിന്നും രൂട്ടർച്ചയായി തൊലി ചെത്തിയെടുക്കാം. വള്ളം ഇടേണ്ട് ആവശ്യവുമില്ല.

ഒഴംഗ്യ പ്രയോഗങ്ങൾ: ഇതിന്റെ വേരും തൊലിയും ഉപയോഗഭാഗങ്ങളാണ്. വേരുകൊണ്ടുണ്ടാക്കിയ കഷായത്തിന് ശക്തിയായ വിചേചകഗുണമുണ്ട്. ഇത്തിയുടെ ഇല കനുകാലികൾക്കു കൊടുത്താൽ അവ വള്ളം വൈകുമെന്ന് പറയുന്നു. ദന്തത്തെ മിനുസപ്പെടുത്താൻ ഇതിന്റെ ഇല ഉപയോഗിക്കുന്നു.

3. അരയാൽ

ശാസ്ത്ര നാമം: ചൈഫക്കസ് റിലീജിയോസ്

കുടുംബം : മൊറോസിയൈ

അതിപുരാതനകാലം മുതൽക്കേ മനുഷ്യഗജുകൾ പാത്രമായ ഒരു തണൽ വൃക്ഷമാണിൽ. അരയാലിന്റെ തണലിന് വേന്നലിൽ തണുപ്പും ശൈത്യകാലത്ത് ചുട്ടും അനുഭവപ്പെടാറുണ്ടെന്ന് പറയപ്പെടുന്നു.

ആവാസക്രോം: ഇന്ത്യയിലെ സമതലങ്ങളിലും ചെറിയ മലകളിലും കണ്ണുവരുന്നു.

രൂപവിവരണം: വലിയ നിത്യഹരിത മരമാണിൽ. ശാഖകളിലും ഓന്നിച്ചു തളിക്കുന്ന ഇതിന്റെ തളിരിലകൾക്ക് മാംസത്തിന്റെ നിറമാണുള്ളത്. വരൾച്ച സഹിക്കാനുള്ള കഴിവും ഈ മരത്തിനുണ്ട്.

പ്രവർദ്ധനം: കാറ്റും പക്ഷികളുമാണ് വിത്തു വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. വിത്തു പാകിയോ കമ്പു മുറിച്ചു നട്ടോ ഇതിനെ വളർത്താം.

ഒഴംഗ്യ പ്രയോഗങ്ങൾ: ഒരു വിധം കടുപ്പമുള്ള തടിയാണ് ഇതിന്റെ. ഇലയും തൊലിയും ഒഴംഗ്യമായി ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നു. ഉഷ്ണപ്ലാൻ്റ് ശമിക്കാൻ അരയാലിന്റെ തൊലിയിട്ടു തിളപ്പിച്ച വൈള്ളംമാശിക്കുക. വെള്ളയോ തെരേശോ അരയാലിന്റെ ഇലയിൽ എടുത്ത് ചുട്ടാകൾ ആളി ചെവിയിൽ ഒഴിച്ചാൽ ചെവിക്കുത്തിന് ശമനമുണ്ടാകും. അരയാലിന്റെ തടി പാകിംഗ് പെട്ടി, വിറക് എന്നിവക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നു.

4. പേരാൽ

ശാസ്ത്രനാമം : ചൈഫക്കസ് ബംഗാലൈൻസിസ്

കുടുംബം : മൊറോസിയൈ

പേരാലിനെ ഒരു പുണ്ണ്യവൃക്ഷമായി കരുതപ്പെടുന്നു. വരൾച്ചയെ അതിജീവിക്കാനുള്ള കഴിവ് ഈ മരത്തിനുണ്ട്. ഇതിന്റെ കുറയും മെട്ടും ഒഴംഗ്യമായി ഉപയോഗിക്കാം.

ആവാസക്രോം: ഇന്ത്യയിൽ ഇലപൊഴിയും ഇരുൾപ്പവനങ്ങളിലും നാട്ടിൻ പുറത്തും പേരാൽ കണ്ണുവരുന്നു.

രൂപവിവരണം: പന്തലിച്ചു വളരുന്ന ഒരു വൃക്ഷമാണിൽ. താങ്ങു വേരുകളാണ് ഭൂമിക്കു സമാനരൂമായി വളരുന്ന ശാഖകളും താങ്ങിനിർത്തുന്നത്. ഇതിന്റെ ഇലകൾക്ക് 10-12 സെ.മീ നീളവും 8-10 സെ.മീ വീതിയും വരും. വരൾച്ച ഉള്ള സമയത്ത് വളരുന്ന പേരാലിന്റെ ഇലകൾ ഡിസംബർ- ജൂവരിയിൽ കൊഴിയുകയും പുതിയ ഇലകൾ പെട്ടു ഉണ്ടാകുകയും ചെയ്യും.

പ്രവർദ്ധനം: പക്ഷികളാണ് വിത്തു വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. കുട്ടിമ പുനരുത്പാദനത്തിന് വിത്തു പാകി മുളപ്പിച്ച തെക്കൾ പറിച്ചു നടുകയോ കമ്പു വെട്ടി കുത്തുകയോ ചെയ്താൽ മതി. വിത്തു പോളിത്തീൻ സഖികളിൽ പാകുന്നതാണ് നല്ലത്. കമ്പു മുറിച്ചു നടുകയാണെങ്കിൽ 3 മീ. വരെ നീളമുള്ള കമ്പു പയോഗിക്കാം.

ഒഴംഗ്യ പ്രയോഗങ്ങൾ: പാദങ്ങൾ വിണ്ടു കീറുന്നതിന് പേരാലിന്റെ കിയും കായും കുടി അരച്ച് കുഴച്ചു പരുവത്തിലാക്കി പുരട്ടുക. ദന്തധാരനുത്തിന് പേരാലിന്റെ കീഴ്പ്പോട്ടിഞ്ഞുന വേരുകൾ മുറിച്ച് ഉപയോഗിക്കാം. വയറുകട്ടി, അതിസാരം എന്നീ രോഗങ്ങൾക്ക് ഇതിന്റെ തൊലി ചേർത്ത കഷായം ഉപകരിക്കും. പഞ്ചവത്കലാർ തെലുത്തിൽ പേരാൽ ചേർക്കുന്നു.