

പ്രാദേശിക കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ പ്രസിദ്ധീകരണം

ഇനി കർഷകൻ സംസാരിക്കട്ടെ...

വാല്യം 7 ലക്കം 13 2021 മെയ് - ഓഗസ്റ്റ്

For Private Circulation Only

Land  Lab



Promoting Culture of Creativity

Published by: Peermade Development Society



ഉള്ളടക്കം

പ്രസാധകക്കുറിപ്പ് 03
കുരുമുളകിലെ തെക്കൻ വിസ്മയം 05
തേനിലും മധുരം തേനട 06
ചന്ദ്രൻകുന്നേലിലെ ഓറഞ്ചു ചന്തം 08
വയനാട് അമ്പലവയലിലെ ഓർക്കിഡ് വസന്തം.09
ഔഷധസസ്യങ്ങൾ 10
കുവകൾ പലതരം 12
കേരളത്തിലെ തനത് മാവിനങ്ങൾ 14
സുന്ദരി സുന്ദരി ഏലം സുന്ദരി 16
പുതിയ ഇനങ്ങൾ 17
ആനക്കൊമ്പൻ വെണ്ട 20
റബ്ബർതൈകളിലെ യംഗ് ബഡിംഗ് തരംഗം 21
കത്തുകൾ 28

Editor
Fr. Jilson James

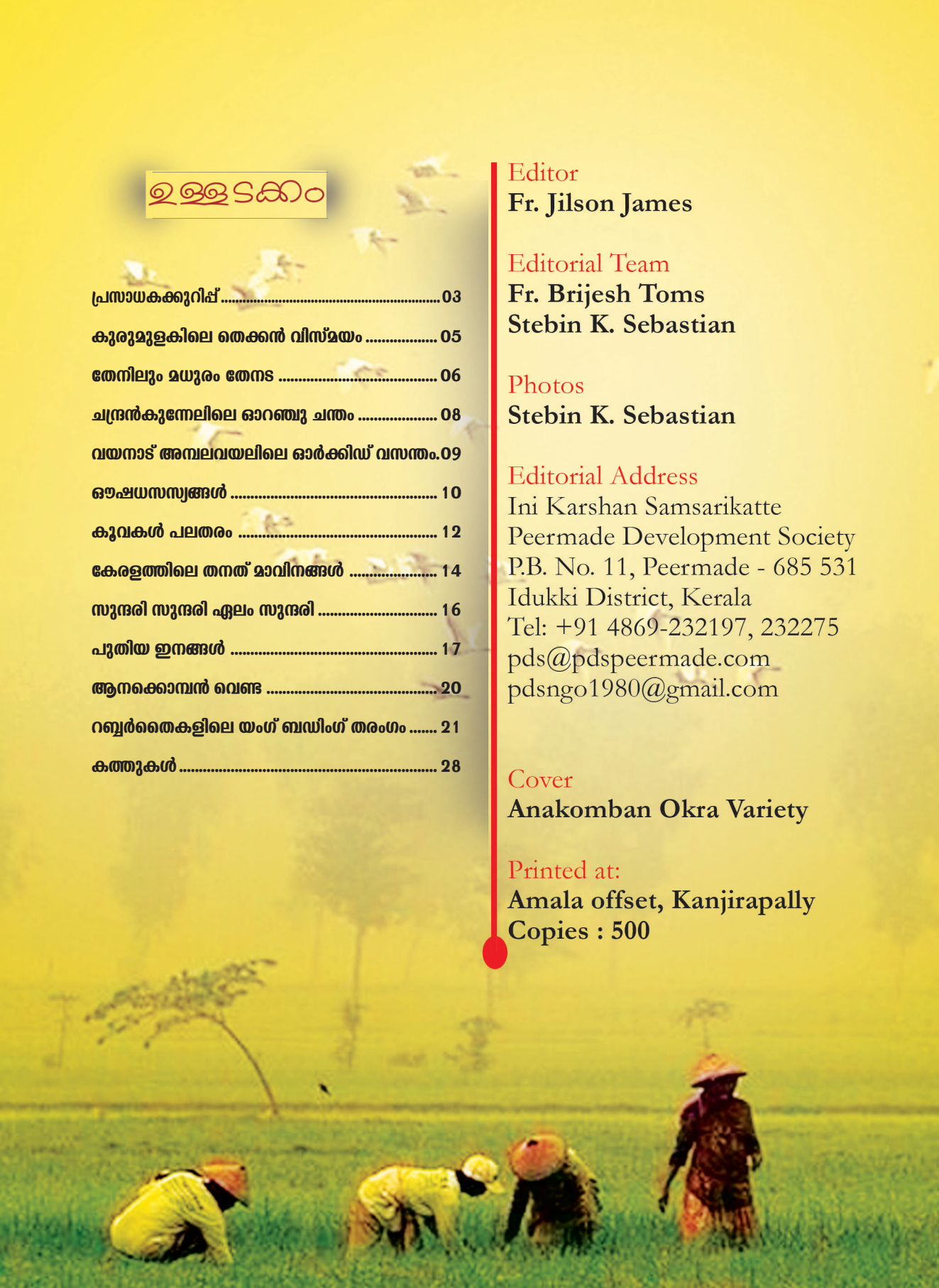
Editorial Team
Fr. Brijesh Toms
Stebin K. Sebastian

Photos
Stebin K. Sebastian

Editorial Address
Ini Karshan Samsarikatte
Peermade Development Society
P.B. No. 11, Peermade - 685 531
Idukki District, Kerala
Tel: +91 4869-232197, 232275
pds@pdspeermade.com
pdsngo1980@gmail.com

Cover
Anakomban Okra Variety

Printed at:
Amala offset, Kanjirapally
Copies : 500





ജല ശുദ്ധീകരണം പഴയ കാലങ്ങളിൽ എങ്ങിനെയായിരുന്നു

വടക്ക് വശത്ത് കുമ്പളം നടാമോ ജലം ശുദ്ധമല്ലെങ്കിൽ കരൾ നശിക്കും.

കുമാരനാശാന്റെ ചണ്ഡാലഭിക്ഷുകിയിൽ “തുമ തേടും തൻ പാള കിണറ്റിലിട്ടോമൽ കൈയ്യാൽ കയറു വലിച്ചുടൻ കോമളാംഗി നീർ കോരി നിന്നീടിനാൾ ദാഹിക്കുന്നു ഭഗിനി കൃപാരസ മോഹനം കുളിർ തണ്ണീരിതാശു നി”

ഈ കവിതയിൽ വെള്ളം കോരാനു ഇരുമ്പിന്റെ ബക്കറ്റിന് പകരമായി കവുങ്ങിന്റെ പാളയാണ് ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്. ഇന്ന് എല്ലാ മേഖലകളിലും പ്ലാസ്റ്റിക് വിരിപ്പുകൾ കയ്യടക്കി. എന്തുകൊണ്ട് പഴമക്കാർ ഇത്തരം കാര്യങ്ങളിൽ പാള ഉപയോഗിച്ചത്.

പാളയിൽ ജൈവവിഷങ്ങൾ ഉള്ളതിനാൽ കീടങ്ങൾ പാളയെ കീഴടക്കില്ല. പാളയിൽ വെള്ളം കോരിയാൽ കിണർ

ശുദ്ധമാകും. പാളയിൽ വെള്ളം കുടിക്കുന്നവരുടെ രക്തം ശുദ്ധീകരിക്കപ്പെടും. നവജാതശിശുക്കളെ പാളയിൽ കിടത്തി കുളിപ്പിച്ചാൽ ത്വക്ക് രോഗങ്ങൾ ഒന്നും ഭാവിയിൽ ഉണ്ടാകില്ല. എന്നിങ്ങനെ പഴമക്കാർ പറയുന്ന പല കാരണങ്ങളും ഇതിലുണ്ട്.

പണ്ടൊക്കെ വേനലിൽ കുളം വറ്റിക്കും, അധികം വൈകാതെ അതിൽ പുതുവെള്ളം ഉറവായി എത്തും. അതിലെ ആദ്യ ആചരണം എന്നത് കവുങ്ങിന്റെ പാളയും ഓലയുടെ അഗ്രഭാഗവും കുളത്തിൽ കെട്ടിയിടുക എന്നതാണ്. കവുങ്ങിന്റെ ഓലയ്ക്ക് ജലത്തിലെ കീടങ്ങളെ നശിപ്പിക്കാനുള്ള കഴിവുണ്ട്. മാവിൽ ഏറെ മാങ്ങ ഉണ്ടായാൽ അവ നമുക്ക് തിന്ന് തീർക്കാൻ പറ്റില്ല, അവ ഉപ്പിലിടും. പക്ഷെ പഴുത്തു വീഴുന്ന മാങ്ങയുടെ മാമ്പഴച്ചാർ പാളയിൽ തേച്ചു പിടിപ്പിക്കും. അവ ഉണങ്ങിക്കഴിഞ്ഞാൽ

കട്ടിയുള്ള പേപ്പർ പോലെയാകും, ഇത് ആറു മാസം കേട് കൂടാതെ ഇരിക്കും. പാളയിലെ ജൈവ വിഷം കാരണമാണ് ഇവ കേടാകാതെ ഇരിക്കുന്നത്. മഴക്കാലത്ത് ഇതു കുറുക്കി കഴിക്കും.

മറ്റൊന്ന് തെറ്റാംബരൽ വിഴാലരി, മുരിങ്ങക്കുരു, മയിലുള്ളത് എന്നീ മരത്തിന്റെ കരി, കക്ക, ഉപ്പ് എന്നിവ അല്പം വീതം കിഴിയാക്കി കിണറ്റിൽ കെട്ടിയിടും. നായം കണ എന്ന കരിമ്പിന്റെ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട വലിയ സസ്യവും പുകതയും കുളത്തിന്റെ അരികിൽ വെച്ച് പിടിപ്പിക്കും. മണ്ണാലിപ്പ് തടയാനും ജലത്തിന്റെ രുചിക്കും കുളത്തിനു ചുറ്റും രാമച്ചം നട്ട് വളർത്തും. മുരിങ്ങ മരം കിണറിനരികിലും കുളത്തിന്റെ വക്കിലും ഉണ്ടായാൽ വളരെ നല്ലത്.

പച്ചനിറത്തിലുള്ള ഒരിനം പുപ്പായൽ കുളത്തിൽ നിറയെ ഉണ്ടാകും, ഇല്ലെങ്കിൽ അതും കൊണ്ടിടും. ആ കൂട്ടത്തിൽ തന്നെ വരാൽ മത്സ്യവും നീർക്കോലിയും ജീവിക്കുന്നുണ്ടാകും. നീർക്കോലി ഉണ്ടെങ്കിൽ ജലം ശുദ്ധം എന്നോർക്കുക.

വെള്ളം ശുദ്ധമാക്കാൻ കുമ്മായമോ കക്കയോ കിണറിനരികിൽ കുഴിച്ചിടും.

കൂടെ കരിയും ചേർക്കും. കിണറിന്റെ അടിഭാഗത്തു കുമ്മായം ഉണ്ടാകണം ഇല്ലെങ്കിൽ ജലത്തിന്റെ നിറം മാറും. കാത്സ്യം കുറഞ്ഞാൽ വെള്ളം കറുക്കും മുരിങ്ങ മരത്തിന്റെ ഇല നിറയെ അസ്സൽ കുമ്മായം എന്ന കാത്സ്യം ആണ്. ഈ മരം കിണറിനരികിൽ ഉണ്ടായാൽ ഇലകൾ കിണറ്റിൽ വീണ് ജലം ശുദ്ധമാകും. പഴുത്ത മുരിങ്ങയില ഒരിക്കലും ചീയില്ല, അവ കുമ്മായ കക്കകൾ പോലെയാണ് മുരിങ്ങയിലയും കക്കയും ചീഞ്ഞു നശിക്കുന്നവയല്ല. അതുകൊണ്ടാണ് മുരിങ്ങ കിണറിനരികിൽ നടണം എന്നു പറയുന്നത്.

കിണറിന്റെ അരികിൽ കുമ്മായം നട്ടാൽ കാത്സ്യം വലിച്ചെടുക്കും കാത്സ്യം കുറവ് കൊണ്ട് കിണർ ജലം അശുദ്ധമാകും.

ഈ സമയം ജലശുദ്ധീകരണത്തിലും അനുബന്ധപ്രവർത്തനങ്ങളിലും തങ്ങളുടെ പരീക്ഷണ നിരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ വ്യക്തിമുദ്ര പതിപ്പിച്ച ശ്രീ കുഞ്ഞമ്പു (കുണ്ടൻകുഴി കാസർകോട് - തുരങ്കം നിർമ്മാണം) ശ്രീ ആന്റോജി ചെല്ലാനം (Rainwater Harvesting Eyriching എറണാകുളം) ശ്രീ. വക്കച്ചൻ (പടുതാക്കുളം മുണ്ടക്കയം) എന്നിവരെ പ്രത്യേകം അനുമോദിക്കുന്നു.

ഫാ. ജിൾസൺ ജയിംസ് കുന്നത്തുപുരയിടം



തെക്കൻ വിസ്മയം

കുരുമുളകിന്റെ വിസ്മയ ഇനമാണ് പെപ്പർ തെക്കൻ, തോമസ് ചേട്ടന്റെ സ്വന്തം തെക്കൻ കുരുമുളക്. തോമസിന്റെ കണ്ടുപിടുത്തമായ പെപ്പർ തെക്കനിൽ കുരുമുളക് തിരി കുലകളായി മാറി മികച്ച വിളവ് തരുന്നു എന്നതാണ് പ്രത്യേകത. സാധാരണ കൊടിയിൽ ഒരു തിരിയും അതിൽ നിറയെ മണിയും എന്ന രീതിയിലാണ് കുരുമുളക് കായ്ക്കുന്നത്. എന്നാൽ തെക്കനിൽ ശാവയുള്ള തിരികളാണ് ഉണ്ടാവുക ഇതിൽ പ്രധാന തിരിയിലും ശാവകൾ നിറയെ കുരുമുളക് മണികൾ പിടിക്കുന്നു.

സാധാരണ കുരുമുളകിനങ്ങളിൽ ഒരു തിരിയിൽ 50-70 മണികൾ പിടിക്കുമ്പോൾ തെക്കൻ കുരുമുളകിൽ ഒരു തിരിയിലും ശാവകളിലുമായി 1000 മണിവരെ കാണുന്നു. അത്യുല്പാദനശേഷിയുള്ള കുരുമുളകിനങ്ങളിൽ ഒരു ഹെക്ടറിന് 3000 കിലോ ഉണങ്ങിയ മുളക് എന്ന തോതിൽ വിളവ് നൽകുമ്പോൾ തെക്കൻ കുരുമുളക് ഹെക്ടറിന് 8600 കിലോയാണ് ഉല്പാദനം.

കാൽ നൂറ്റാണ്ട് മുമ്പ് ഇടുക്കി ഡാനിസർവോയറിന്റെ കിഴക്കൻ അതിർത്തിയായ കാഞ്ചിയാർ അഞ്ചുരുളി വനമേഖലയിൽ നിന്നാണ് കുരുമുളകിന്റെ മാതൃസസ്യ

ത്തെ തോമസ് കണ്ടെത്തുന്നത് കാട്ടിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച കൊടിത്തലകളെ ബ്രസീലിയൻ കാട്ട് കുരുമുളക് ഇനമായ കൊബിനവുമായി തോമസ് ഗ്രാഫ്റ്റ് ചെയ്തു. ഈ ഗ്രാഫ്റ്റിനത്തിൽ നിന്നാണ് തെക്കൻ കുരുമുളകിന്റെ പിറവി. ഹബിലെ കുരുമുളക് കൃഷിയുടെ അന്തകനായ വാടാന്തക്കൻ കുരുമുളക് പ്രതിരോധിക്കും എന്നതാണ് ഇതിന്റെ മറ്റൊരു പ്രത്യേകത മാത്രമല്ല കുരുമുളകിന്റെ മറ്റ് പ്രധാന കീടരോഗങ്ങളോടും പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള ഇനമാണ് പെപ്പർ തെക്കൻ തീക്ഷ്ണമായ എരിവാണ് ഇതിന്റെ മറ്റൊരു പ്രത്യേകത.

മാത്രമല്ല സാധാരണ കുരുമുളക് 33% ഉണങ്ങിയ കുരുമുളക് ലഭിക്കുമ്പോൾ തെക്കൻ കുരുമുളക് 44% ഉണങ്ങിയ മുളക് നൽകുന്ന പ്രത്യേക വിളവിലെ ഈ മികവാണ് പീരുമേട് ഡവലെപ്പ്മെന്റ് സൊസൈറ്റിയുടെ ഇന്നവേഷൻ പ്രോഗ്രാമിലൂടെ 2011 ൽ രാഷ്ട്രപതിയുടെ പ്രത്യേക അനുമോദനത്തിനും 2012 ൽ നാഷണൽ ഇന്നവേഷൻ ഫൗണ്ടേഷന്റെ മികച്ച കാർഷിക കണ്ടുപിടുത്തത്തിനുള്ള ദേശീയ പുരസ്കാരത്തിനും തോമസിനെ അർഹനാക്കിയത്.

	കുടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
<p>ടിടി തോമസ് 9961463035</p>	



തേനിലും മധുരം തേനട

കോമ്പ് ഹണിയുടെ വിപണന സാധ്യത പ്രയോജനപ്പെടുത്തി കർഷകൻ

വിദേശത്തൊക്കെ തേനിന്റെ അഞ്ചിരട്ടിവരെ വിലയുണ്ട് തേനടയ്ക്ക്. തേൻ നിറഞ്ഞു നിൽക്കുന്ന ഈ തേനടകൾ (Honey Comb) അതേപടി വിപണിയിലെ ത്തിക്കുന്നത് കർഷകനും ഉപഭോക്താവിനും നേട്ടമാണ്. വിപണിയിൽ ലഭിക്കുന്ന തേനിന്റെ ഗുണമേന്മയിൽ മിക്ക ഉപഭോക്താക്കൾക്കും സംശയമുണ്ട്. തേനടകൾ തേനീച്ചപ്പെട്ടിയിൽ നിന്നെടുത്ത പടി ലഭ്യമായാൽ ആശങ്കയില്ലാതെ വാങ്ങാം. കണ്ണൂരിലെ തേനീച്ചക്കർഷകനായ പുവം പള്ളിവയൽ ശൗര്യാംകുഴിയിൽ റോയി വർഗീസ് പറയുന്നു.

ഇരുപതിലേറെ വർഷമായി തേനീച്ച കൃഷിയിലും തേൻ മുല്യവർധനയിലും സജീവമാണ് റോയിയും ഭാര്യ ഷിബയും. തേനീച്ചക്കർഷകർക്കു സഹായമാകുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കാനും കൂടുതൽ വരുമാനം നൽകുന്ന മുല്യവർധനരീതികൾ പരിചയപ്പെടുത്താനും ഈ ദമ്പതികൾ താൽപര്യമെടുക്കുന്നു. കോമ്പ് ഹണിയുടെ വിപണന സാധ്യത നമ്മുടെ കർഷകർ പ്രയോജനപ്പെടുത്തണമെന്നു നിർദ്ദേശിക്കുന്നതും അതുകൊണ്ടാണ്.

തേനടകൾ ചില്ലൂരേണിയിലും മറ്റും നിക്ഷേപിച്ച് കടകളിൽ വിൽപനയ്ക്ക് വച്ചിരിക്കുന്നത് പലരും കണ്ടിട്ടുണ്ടാവും. അതു തേൻപെട്ടിയിലെ ചട്ടത്തിൽനിന്ന് കത്തിയുപയോഗിച്ച് മുറിച്ചെടുത്തവയാണ്. ഇങ്ങനെ പരുക്കൻ മട്ടിൽ മുറിച്ചെടുക്കുമ്പോൾ സ്വാഭാവികമായും തേനടകൾ പൊട്ടുന്നത് വാങ്ങാതെത്തുന്നവർക്ക് അത്ര



സുഖകരമായ കാഴ്ചയല്ലെന്നു റോയി. അതു കൊണ്ടുതന്നെ അവയ്ക്ക് ആവശ്യക്കാർ കുറവാണ്. മറിച്ച്, ഒട്ടും കേടില്ലാതെയും തേൻ പുരളാതയും തേനടകൾ നൽകാൻ കഴിയണം. ലക്ഷം രൂപയുടെ കോമ്പ് ഹണി കഴിഞ്ഞ സീസണിൽ റോയി വിറ്റഴിച്ചതും ഈ രീതിയിൽത്തന്നെ.

തേനടകൾ ഈ രീതിയിൽ ലഭ്യമാകണമെങ്കിൽ തേനീച്ചപ്പെട്ടിക്കുള്ളിൽ ചില ക്രമീകരണങ്ങൾ വേണം. തേനടകൾ നിർമ്മിക്കാനായി സ്ഥാപിക്കുന്ന തടിച്ചത്തിനു പകരം ഫുഡ് ഗ്രേഡ് പ്ലാസ്റ്റിക് ചട്ടം ഉപയോഗിക്കണം. തേനീച്ച വളരുന്നതും വംശവർധന നടക്കുന്നതും തേൻ പെട്ടിയുടെ അടിയിലെ അറയായ ബ്രൂഡ് ചേംബറിലാണല്ലോ. അതിനു മുകളിൽ രണ്ടോ മൂന്നോ തട്ടുകളായി വയ്ക്കുന്ന സൂപ്പർ ചേംബറുകളിൽ സീസണിൽ അവ തേൻ നിറയ്ക്കുന്നു. ഈ സൂപ്പർ ചേംബറിലാണ് പ്ലാസ്റ്റിക് ചട്ടങ്ങൾ ക്രമീകരിക്കുന്നത്. ചട്ടത്തിൽ മാത്രം ഒതുങ്ങി നിൽക്കുന്നതുപോലെ അട നിർമ്മിക്കുന്നതിനു പാകത്തിൽ കോമ്പ് ഫൗണ്ടേഷൻ ഷീറ്റ് കൂടി ചട്ടത്തോടു ചേർത്തുവയ്ക്കണം. തേൻ മെഴുക് ഉറുക്കി തയാറാക്കുന്നതാണ് ഈ ഷീറ്റ് എന്നതിനാൽ അതു സുരക്ഷിതം തന്നെ.

റാണി ചിലപ്പോഴെങ്കിലും ബ്രൂഡ് ചേംബറിൽ നിന്ന് സൂപ്പർ ചേംബറിൽ കടന്ന് മുട്ടയിടാം. ഇതൊഴിവാക്കാനായി ബാഡ്

ചേംബറിനും സൂപ്പർ ചേംബറിനു മീടയിൽ ക്യൂൻ എക്സ് ഷീറ്റ് ക്രമീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഈ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തിയാൽ തൊട്ടടുത്ത തേൻ സീസണിൽ അതിമനോഹരമായി വിന്യസിക്കപ്പെട്ട തേനടകൾ ലഭ്യമാകും. തേൻ നിറഞ്ഞ ചട്ടങ്ങൾ അതേപടി എടുത്ത് അതിനു യോജിച്ച കൗണ്ടറിലാക്കി വിപണിയിലെത്തിക്കുന്നതാണ് റോയിയുടെ രീതി. ഒരു ചട്ടത്തിൽ ശരാശരി അര കിലോ തേനുണ്ടാവും. നിലവിൽ അതിന് 400 രൂപയാണ് വില.

തേനിലെ ജലാംശം നീക്കാൻ ചൂടാക്കുകയാണ് പതിവ്. എന്നാൽ ചൂടാകുമ്പോൾ ഗുണമേന്മ തെല്ലു കുറയും. തേനടകൾ അതേപടി ലഭിക്കുമ്പോൾ തേനിന്റെ ഗുണമേന്മയിൽ കുറവുണ്ടാകുന്നില്ല. തേൻ കട്ട വായിലിട്ട് ചവച്ച് തേൻനുകുന്നത് 'ആസ്വാദ്യമേറിയ അനുഭവമാണുതാനും', റോയി പറയുന്നു.

തണുപ്പിച്ചു സൂക്ഷിച്ച് തേനടകളുടെ സ്വാഭാവികനിറവും പുതുമയും സംരക്ഷിക്കാം എന്നതിനാൽ ഉപഭോക്താക്കളെത്തുന്ന മുറയ്ക്ക് വിറ്റഴിക്കാനുള്ള സാവകാശം കർഷകനു ലഭിക്കും. ഭക്ഷ്യവിഭവങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മയുടെ കാര്യത്തിൽ കൂടുതൽ ജാഗ്രതയുള്ള സമൂഹം രൂപപ്പെടുന്ന ഇന്നത്തെ സാഹചര്യത്തിൽ അതിന് അനുസൃതമായി കർഷകൻ വളരണമെന്നു റോയി ഓർമ്മിപ്പിക്കുന്നു.



കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
റോയി വർഗീസ്
ശൗര്യാംകുഴിയിൽ
8281811206

ചന്ദ്രൻകുന്നേലിലെ ഓറഞ്ചു ചന്ദ്രൻ



മുട്ടം, തൊടുപുഴ
ചന്ദ്രൻകുന്നേൽ ഓറഞ്ച് Mob: 9447668305



Sweet, Juicy, Fleshy Oranges from Own Organic Orchard Muttom

തൊടുപുഴ മുട്ടം ചന്ദ്രൻകുന്നേൽ വീട്ടുവളപ്പിൽ ഓറഞ്ച് വസന്തം. ഒരു ഓറഞ്ച് മരത്തിൽ ആയിരത്തോളം ഓറഞ്ച്.

കേരളത്തിലെ ഹൈറേഞ്ച് പ്രദേശങ്ങളിലൊഴിച്ച് ഓറഞ്ച് വളരുകയെന്നത് അപൂർവ്വമാണ്. ഇവിടെയാണ് തൊടുപുഴ മുട്ടം ചന്ദ്രൻകുന്നേൽ ജോണിയുടെയും സിജിയുടെയും തോട്ടത്തിലെ ഓറഞ്ച് മരം ശ്രദ്ധേയമാകുന്നത്. മൂന്ന് ഓറഞ്ചുകൾ ചേർന്നാൽ 1 കിലോ. തൂക്കത്തിലെന്ന പോലെ മധുരത്തിന്റെ കാര്യത്തിലും ഈ ഓറഞ്ച് മുന്നിൽ തന്നെ.

ഏക ദേശം 30 വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പാണ് 50 കിലോ ഓറഞ്ച് നാൾപ്പുരിൽ നിന്നും തന്റെ സഹോദരി കുടുംബവീടായ ചന്ദ്രൻകുന്നിലേക്ക് കൊണ്ടുവന്നത്. ഈ കൊണ്ടു വന്ന ഓറഞ്ചുകളിലെ വിത്തുകൾ ഹൈറേഞ്ചിലെ കട്ടപ്പനയിൽ നിന്നും ചന്ദ്രൻകുന്നേൽ ജോണിയുടെ ഭാര്യയായി വന്ന സിജി ജോണി പാകുകയായിരുന്നു.

അതിന് ഒരു കാരണം കൂടി ഉണ്ട്. ഹൈറേഞ്ചിലെ തോട്ടങ്ങളിൽ ഓറഞ്ചുമരങ്ങളിൽ സാധാരണയായി കാണാറുള്ളതിൽ കൂടുതൽ മധുരനാരങ്ങയാണ്. ആയതിനാൽ ലോറഞ്ചിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന മുട്ടം പോലുള്ള പ്രദേശത്ത് വളരുമോ എന്നതായിരുന്നു ഉദ്ദേശലക്ഷ്യം. ഏതായാലും ഏകദേശം 7 വർഷങ്ങൾക്ക് ശേഷം ഉദ്ദേശം ഫലം കണ്ടു.

പ്രത്യേകിച്ച് വളപ്രയോഗങ്ങളോ നന്നയോ ഈ മരത്തിന് നൽകാറില്ല. കീടരോഗബാധകളൊന്നും ഇതുവരെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടില്ല. കായ്ച്ചതിനുശേഷം മഴയുണ്ടാവുകയാണെങ്കിൽ പഴങ്ങളിൽ പച്ചനിറത്തിലുള്ള പായൽ കാണപ്പെടാറുണ്ട്. പഴം കഴുകുകയോ തുടയ്ക്കുകയോ ചെയ്താൽ അത് മാറുകയും ചെയ്യും.



കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
സിജി ജോണി
9447668305

വയനാട് അമ്പലവയലിലെ ഓർക്കിഡ് വസന്തം



കൃഷി ചെയ്യുന്ന എന്തിനും ഭംഗിയിലും ഉത്പാദനത്തിലും ഒരു വിട്ടുവീഴ്ചയും വരുത്താത്ത മണ്ണാണ് വയനാട്ടിലെ മണ്ണ്, ഒരുപാട് സമരങ്ങൾ കണ്ട ഭൂമിക കൃഷിയായ വയനാട്. ഇവിടെ പുതിയൊരു പരീക്ഷണവുമായി ഒരു യുവ കർഷകനും. അമ്പലവയൽ പൊന്നുകെട്ടി വയലുകിൽ വി. യു. സാബു. ഓർക്കിഡ് ചെടികളിൽ പുതിയ പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തുന്നു. സ്വയം വിത്തുൽപാദിപ്പിക്കാൻ ശേഷിയില്ലാത്ത ഓർക്കിഡ് ചെടികളിൽ വിവിധ പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ വിത്ത് ഉൽപാദനം നടത്തി. വിത്ത് ഉൽപാദനം താരതമ്യേന കുറവായതിനാൽ തന്നെ വിദേശ രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നടക്കം എത്തുന്ന ഓർക്കിഡ് ചെടികൾക്ക് വലിയ വില നൽകേണ്ട സാഹചര്യമാണ്. ഇത്തരത്തിലുള്ള അവസ്ഥയിലാണ് ഒരു വിത്തിൽ നിന്നും ഒട്ടേറെ ചെടികൾ വിവിധ നീളത്തിലും വീതിയിലുമുള്ളത് ഉൽപാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് സാബു പറയുന്നത്. പരാഗണത്തിനായി ചെടികളുടെയും പൂക്കളുടെയും പ്രായം, പരാഗണം ചെയ്യാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന വസ്തുക്കളുടെ അണുവിമുക്തമാക്കൽ,

ചെടി വളരുന്ന പരിതസ്ഥിതി, പരാഗണത്തിനു തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന സമയം എന്നിവയിലെല്ലാം അതീവ ജാഗ്രതയും ശ്രദ്ധയും നൽകണമെന്നതാണ് ഓർക്കിഡ് ചെടികളുടെ സവിശേഷത. ഇവയെല്ലാം കൃത്യമായി സംഭവിക്കുമ്പോഴാണ് വിത്തുൽപാദനം നടക്കുന്നത്. രണ്ടര വർഷത്തിലേറെയായി ഓർക്കിഡ് ഫാം നടത്തുകയാണ് സാബു. ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ ഫാമിൽ 2000 ത്തിലേറെ ചെടികളുടെ ശേഖരമുണ്ട്. ചെടികൾ വാങ്ങാനും കാണാനുമായി വിവിധ ഇടങ്ങളിൽ നിന്നുള്ളവർ എത്തുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ തന്റെ ഗവേഷണ ഫലമായി പുതിയ ഒരിനം ഓർക്കിഡ് ഉരുത്തിരിഞ്ഞ് കിട്ടിയിട്ടുണ്ട്. അതിന് അദ്ദേഹം തന്റെ കുഞ്ഞിന്റെ പേര് നൽകി “ബെനിറ്റ”.



കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്

സാബു വി.യു
9747349061



ഔഷധസസ്യങ്ങൾ



കല്ലു വാഴ

നമുക്ക് വളരെ സുപരിചിതമായ ഒരു സസ്യമാണ് വാഴയെങ്കിൽ കല്ലുവാഴ അത്ര പരിചിതമല്ലാത്ത സസ്യമാണ്. വാഴയുടെ കുടുംബക്കാരനാണ് വളരെ മനോഹരവും ഔഷധസമ്പന്നവുമായ കല്ലുവാഴ.

ഔഷധയോഗ്യമായ കല്ലുവാഴ ഏകദേശം 12 അടി ഉയരത്തിൽ വളരുന്നു. സാധാരണ വാഴയെ അപേക്ഷിച്ച് കല്ലുവാഴയുടെ പഴത്തിനകത്തുള്ള കറുത്ത വിത്ത് മുളച്ചാണ് പുതിയ വാഴ ഉണ്ടാകുന്നത്.

കുമ്പിൻനിന്ന് പൊട്ടിവരുന്ന കുല താമരയോട് സാദൃശ്യമാണ്. കല്ലുവാഴ എന്ന പേർ സൂചിപ്പിക്കുന്ന വിധം ഇവയുടെ വിത്ത് കല്ലുപോലുള്ളവയാണ്.

5 മുതൽ 12 വർഷം വരെ പ്രായമെത്തുമ്പോഴാണ് വാഴ കുലയ്ക്കുന്നത്. വേനൽക്കാലത്ത് ഇലകളുണ്ടാകാത്ത ചെടിയിൽ പുതു മയോടെ ഇലകൾ കിളിർക്കുന്നു. കുലച്ചാൽ

വാഴ നശിക്കുന്നു. വനാന്തരങ്ങളിലും പാറക്കെട്ടുകളിലുമാണ് അത്യപൂർവ്വമായ കല്ലുവാഴ കാണപ്പെടുന്നത്.

അലങ്കാരത്തിനായാണ് ഇവ സാധാരണ ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

കല്ലുവാഴയും മുസേസിയേ എന്ന വാഴ കുടുംബത്തിലെ ഒരു അംഗമാണ് (botanical name - *enseta superba* (roxb) *cheeseman* (*musasuperba* raxb) ഇതു ദേവകേളി, കാമാക്ഷി എന്നൊക്കെ സംസ്കൃതത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്നു. ഇംഗ്ലീഷ് നാമം *wild plantain indianbead* എന്നാണ്. വാഴയിലകളേക്കാൾ തടിച്ചതും പത്തടിയോളം നീളമുള്ളതുമായ ഇലകൾ ആണ് ഇവയുടേത്. ഇലകൾക്കൊത്തു കുറുകി ഉയരുന്ന ഈ വാഴയുടെ കാൻഡ്രോഗം സാധാരണ വാഴയേക്കാൾ കട്ടി കൂടിയതാണ്. വിത്തുകിളിർത്തു വംശവർദ്ധനവു നടത്തുന്ന ഏകവാഴയിനവുമാണത്.

സാധാരണ വാഴകൾക്കുള്ളതിനേക്കാൾ കട്ടിയുള്ള തണ്ടുകൾ ഉള്ളതിനാൽ ആകും. ഇതിന്റെ ഇലകൾ ജലം നിറച്ച കുടത്തിനു ചുറ്റും തിരുകിയ ഇലകൾ പോലെ മുകളിലേക്കു ഉയർന്നു നിൽക്കുന്നു. വനാന്തരങ്ങളിൽ ആണ് കാണപ്പെടുന്നതെങ്കിലും ഈ വാഴയെ വന്യജീവികൾ ആഹാരമാക്കാറില്ല. അതിനുകാരണം ഒരു പക്ഷേ ഇതിന്റെ കട്ടി കൂടിയ ഇലകളോ പോളകളിൽ നിന്ന് ഊറി

വരുന്ന പശ പോലുള്ള ദ്രാവകമോ ആയിരിക്കാം. പത്തിരൂപത് വർഷത്തോളം ഒരു സ്ഥലത്തുതന്നെ ഉറച്ചുനിൽക്കാനുള്ള കല്ലുവാഴയുടെ ശേഷി അപാരമാണ്.

കല്ലുവാഴയുടെ കടലാഗം ഏകദേശം ഒന്നര മീറ്റർ ചുറ്റളവിലാകുമ്പോൾ തട ഗോപുരത്തിന്റെ ആകൃതിയിൽ ഉയർന്ന് ഏകദേശം 4 അടിയോളം പൊക്കത്തിൽ എത്തുമ്പോൾ അവിടെ നിന്നും സാധാരണ വാഴയുടെ രൂപത്തിൽ 10 അടിയോളം ഉയർന്നുപൊങ്ങി കൂടമെടുത്ത് താഴേക്ക് വളഞ്ഞു കുല വിരിയുന്നു. ഇതിനു കുറഞ്ഞത് 7 വർഷം സമയം വേണ്ടി വരും. കുല വിരിഞ്ഞു ഒരു വർഷത്തോളം സമയം എടുത്ത് കുല പഴുത്ത് തുടങ്ങുന്നു. അതോടെ ഇലകൾ കരിഞ്ഞു തുടങ്ങുന്നു.

കല്ലുവാഴപ്പഴം ഭക്ഷ്യയോഗ്യമാണെങ്കിലും അധികം ആരും കഴിക്കാറില്ല. കിട്ടാനുള്ള വിഷമവും പഴത്തിനുള്ളിലെ കല്ലുപോലുള്ള വിത്തുകളുടെ സാന്നിധ്യവുമൊക്കെ കാരണം.

ഔഷധ ഉപയോഗം: ആർത്തവസംബന്ധമായ രോഗങ്ങൾ, വൃക്ക മുത്രാശയ രോഗങ്ങൾ തീപ്പൊള്ളൽ, പ്രമേഹം തുടങ്ങിയ രോഗങ്ങൾക്ക് കല്ലുവാഴയിലെ വിത്ത് ഉണക്കിപ്പൊടിച്ച് മരുന്നായി ഉപയോഗിക്കുന്നു.

കല്ലുവാഴയുടെ മാണം ശുദ്ധിയാക്കി അരിഞ്ഞു വെയിലത്ത് ഉണക്കി പൊടിച്ചെടുക്കുന്ന മാവ് നല്ലൊരു ഉത്തേജക ഔഷധം ആണ്

- * കല്ലുവാഴയുടെ കല്ലു പൊട്ടിച്ച് തോടു കളഞ്ഞെടുക്കുന്ന വെള്ള നിറത്തിൽ ഉള്ള മാവ് കരിക്കിൻ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് വെറും വയറ്റിൽ കുടിച്ചാൽ കിഡ്നി സ്റ്റോൺ പോലുള്ള മുത്രാശയ രോഗങ്ങൾക്ക് നല്ലതാണ്
- * മുറിവുണക്കാൻ കല്ലുവാഴയുടെ പോള മുറിച്ച് അതിൽ നിന്നുറി വരുന്ന പശ പോലുള്ള ദ്രാവകം പുരട്ടുന്നത് നല്ലതാണ്



ലോകത്ത് ഏറ്റവും വിലയുള്ള പച്ചക്കറി

കിലോയ്ക്ക് ഒരു ലക്ഷം രൂപയ്ക്കടുത്ത് വിലമതിക്കുന്ന പച്ചക്കറി ഹോപ്പ് ചൂട്ട് അമ്പരക്കേണ്ട സംഗതി സത്യമാണ്.

ലോകത്തെ ഏറ്റവും വിലയേറിയ പച്ചക്കറി വിളയിക്കുകയാണ് ബിഹാറിലെ അംറേഷ് സിംഗ് എന്ന കർഷകൻ കിലോക്ക് ഒരു ലക്ഷം രൂപ വരുന്ന

ഹോപ്പ് ചൂട്ട്സ് എന്ന പച്ചക്കറിയിനമാണ് ഇദ്ദേഹം വിളയിക്കുന്നത്. വടക്കേ അമേരിക്ക, യൂറോപ്പ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ കണ്ടുവരുന്ന ഹോപ്പ് ചൂട്ട്സ് വിളയിക്കുക എന്ന വെല്ലുവിളി ഏറ്റെടുക്കുകയായിരുന്നു 38കാരനായ അച്ഛ്

ബിഹാറിലെ ഔറംഗാബാദ് ജില്ലയിലെ കറ നിഥ് ഗ്രാമത്തിലാണ് ഇദ്ദേഹം ഈ വിലയേറിയ കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. വരാണസിയിലെ ഇന്ത്യൻ വെജിറ്റബിൾ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ നിന്നാണ് തൈകൾ വാങ്ങിയത്. പ്രത്യേക ഓർഡർ മാത്രമായാണ് ഇന്ത്യൻ വിപണിയിൽ ഇവയെത്താനുള്ളത്.

ഈ ചെടിയുടെ പഴം, പൂവ്, തടി അടക്കം എല്ലാ ഭാഗങ്ങളും വിവിധ തരത്തിൽ ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നുണ്ട്. ടിബിക്ക് മികച്ച പ്രതിരോധം നൽകും മേനിയഴകിനും ഉത്കണ്ഠ, വിഷാദരോഗം എന്നിവ മാറാനും നല്ലതാണ്.

കുവകൾ പലതരം



1. വെള്ളക്കുവ *Maranta arundinacea* (Marantaceae)
2. നീലക്കുവ *Curcuma caesia* (Zingiberaceae)
3. മഞ്ഞക്കുവ *Curcuma zanthorrhiza*
4. മധുര കുവ
5. കാട്ട് കുവ അങ്ങനെ പോകുന്നു.

കുവ പൊടിക്കായി പ്രധാനമായും മൂന്ന് തരം കുവകൾ ആണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

നീല കുവയും മഞ്ഞ കുവയും നിറം മാറും വരെ തെളിക്കണം. നാലാമത്തെ തെളിക്കലിൽ നിറം മാറി തുടങ്ങും 7 തവണ വെള്ളം മാറി കിട്ടുന്നതോടെ നീലയും മഞ്ഞയും കുവനൂറ് ഉണക്കി എടുക്കാം. നീല കുവക്കും മഞ്ഞ കുവക്കും കരിമഞ്ഞൾ

ഇലക്ക് നടുക്ക് കാണുന്ന പോലെ നിറം മാറ്റം ഉണ്ടാകും.

ആരോഗ്യ പൗഡർ അഥവാ കുവപ്പൊടി വയറിന്റെ ആരോഗ്യത്തിന് ഏറ്റവും മികച്ചതാണ്.

നമ്മുടെ പല ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾക്കും പലപ്പോഴും മരുന്ന്, ഭക്ഷണം തന്നെയാണ്. സ്വാദിനും ആരോഗ്യത്തിനും വേണ്ടി മാത്രമല്ല, ആരോഗ്യപരമായ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിയ്ക്കാനും സഹായിക്കുന്ന പല ഭക്ഷണങ്ങളുമുണ്ട്. ഇതിൽ പലതും നാടൻ ഭക്ഷണങ്ങളാണ്. ഇത്തരത്തിൽ ഒന്നാണ് കുവ അഥവാ ആരോഗ്യ കുവ കിഴങ്ങു വർഗമാണ്. മുതിർന്ന വർക്കും കുട്ടികൾക്കുമെല്ലാം ഒരു പോലെ ചേരുന്ന ആരോഗ്യ ഗുണങ്ങളുള്ള ഭക്ഷണ വസ്തുവാണിത്.

സ്റ്റാർച്ചടങ്ങിയ ഇത് ബിസ്കറ്റുകൾ ഉണ്ടാക്കാൻ ഉപയോഗിയ്ക്കുന്നുണ്ട്. നല്ല ശുദ്ധമായ കുവപ്പൊടി കുറുക്കി കഴിയ്ക്കാം. ഇത് പൊതുവേ കുവനൂറ് എന്നാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്. പാൽ, ശർക്കര, അല്ലെങ്കിൽ പഞ്ചസാര എന്നിവ ചേർത്ത് തയ്യാറാക്കുന്ന ഇത് സ്ത്രീകളുടെ ആഘോഷമായ തിരുവാതിരയിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒന്നാണ് കുവനൂറ് ആരോഗ്യത്തിന് മികച്ച ഗുണങ്ങൾ നൽകുന്ന ഒന്നാണ്. ഇതിൽ കാൽസ്യം, മഗ്നീഷ്യം, പൊട്ടാസ്യം, ഫോസ്ഫറസ്, അയേൺ, സിങ്ക്, സെലേനിയം, കോപ്പർ, സോഡിയം, വൈറ്റമിൻ എ, വൈറ്റമിൻ സി, നിയോസിൻ, തയാമിൻ തുടങ്ങിയ ധാരാളം പോഷകങ്ങൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.

വയറിന്റെ ആരോഗ്യത്തിന്

കുവ വയറിന്റെ ആരോഗ്യത്തിന് മികച്ചൊരു ഭക്ഷണ വസ്തുവാണ്. ദഹിയ്ക്കാൻ വളരെ എളുപ്പമുള്ളത് എന്നതു തന്നെയാണ് ഈ ഭക്ഷണത്തെ വയറിന്റെ ആരോഗ്യത്തിന് ഉത്തമമാക്കുന്നത്. ഇതിലെ സ്റ്റാർച്ചാണ് വയറിന്റെ ആരോഗ്യത്തിന് സഹായിക്കുന്നത്. ഇത് ദഹന പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ഏറെ നല്ലതാണ്. ചർദ്ദി, വയറിളക്കം പോലുള്ള രോഗങ്ങൾക്കും ഗ്യാസ്, അസിഡിറ്റി പ്രശ്നങ്ങൾക്കും ഇത് അത്യുത്തമമാണ്. ഇറിട്ടബിൾ ബൗൾ സിൻഡ്രോം, അതായത് ഭക്ഷണം കഴിച്ചാൽ പെട്ടെന്നു തന്നെ ടോയ്ലറ്റിൽ പോകാൻ തോന്നലുണ്ടാകുന്ന തരം പ്രശ്നങ്ങൾക്കുള്ള നല്ലൊരു മരുന്നാണിത്.

ശരീരത്തിന്റെ പിഎച്ച്

ശരീരത്തിന്റെ പിഎച്ച് അഥവാ ആസിഡ് ആൽക്കലി ബാലൻസ് നില

നിർത്താൻ കുവ അത്യുത്തമമാണ്. ഇതിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന കാൽസ്യം ക്ലോറൈഡാണ് ഇതിനു സഹായിക്കുന്നത്. ഇത് കൂട്ടികൾക്കു നൽകുന്നതും മുതിർന്നവർ കഴിയ്ക്കുന്നതുമെല്ലാം ഹിമോഗ്ലോബിൻ കൂടാൻ സഹായിക്കും. ധാരാളം അയേൺ അടങ്ങിയ ഇത് വിളർച്ചയ്ക്കുള്ള നല്ലൊരു മരുന്നു കൂടിയാണ്. അതോടൊപ്പം കുഞ്ഞുങ്ങളിൽ രക്തോൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിയ്ക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന പ്രധാനപ്പെട്ടൊരു ഭക്ഷണ വസ്തുവാണിത്.

ഗർഭിണികൾക്ക്

ഗർഭിണികൾക്ക് കഴിയ്ക്കാവുന്ന ഏറ്റവും ഉത്തമമായ ആഹാര വസ്തുക്കളിലൊന്നാണ് കുവ. മാത്രമല്ല, ഇതിൽ ഫോളേറ്റ് ധാരാളമുണ്ട്. ഗർഭസ്ഥ ശിശുവിന്റെ തലച്ചോറിന്റെ വികാസത്തിന് ഏറെ അത്യാവശ്യമാണ് ഫോളേറ്റ്. 100 ഗ്രാം ആരോറൂട്ടിൽ ദിവസം ശരീരത്തിനു വേണ്ട ഫോക്ലേറ്റിന്റെ 84 ശതമാനവും അടങ്ങിയിട്ടുണ്ടെന്നു വേണം പറയാൻ. ഫോളേറ്റും വൈറ്റമിൻ ബി12 ഉം കോശ വിളർച്ചയ്ക്കും ഡിഎൻഎ രൂപീകരണത്തിനും സഹായിക്കുന്നു. കുഞ്ഞുങ്ങളിൽ നാഡി സംബന്ധമായ പ്രശ്നങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു. ഗർഭകാലത്തുണ്ടാകുന്ന മലബന്ധത്തിനും ചർദ്ദിയ്ക്കുമെല്ലാം നല്ല പരിഹാരമാണിത്.

മസിലിന്റെ ആരോഗ്യത്തിനും

മസിലിന്റെ ആരോഗ്യത്തിനും ഉറപ്പിനുമെല്ലാം ഇത് മികച്ച ഭക്ഷണമാണ്. പ്രോട്ടീൻ സമ്പുഷ്ടമായ കുവ ദിവസവും

തുടർച്ച പേജ് 18ൽ കാണുക

കേരളത്തിലെ തനത് മാവിനങ്ങൾ



1. വെള്ള കൊളംമ്പൻ മാനപ്പഴം

കേരളത്തിൽ ഇവൻ കൊളമ്പ്... ശ്രീലങ്കയിൽ ഇവൻ വെള്ള കൊളംമ്പൻ... പണ്ട് കാലത്തെ കേരളീയരുടെ കൊട്ട്യാത്രയുടെ ബാക്കി പത്രമാണ് കൊളമ്പ് മാവ്. പണ്ട് കാലങ്ങളിൽ ഇന്നത്തെ ഗൾഫ് പോലെ ആയിരുന്നു കൊളമ്പ്, അവിടെ ജോലിക്ക് പോയി വന്നിരുന്നവർ അവിടുത്തെ നല്ല മാവിനങ്ങളും ഇവിടേക്ക് കൊണ്ട് പോന്നു. അതിൽ ഏറ്റവും അധികം കേരളത്തിൽ വളർന്നു വന്നത് വെള്ള കൊളംമ്പൻ എന്ന് ശ്രീലങ്കയിൽ വിളിക്കുന്ന മാവാണു്. തൃശൂർ എറണാകുളം, ആലപ്പുഴ തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം ജില്ലകളിൽ ഈ മാവ് ധാരാളം ആയി കണ്ടു വരുന്നു. കൊളമ്പ് മാനപ്പഴം ഒരു പ്രാവശ്യം കഴിച്ചാൽ എല്ലാവരും ഈ മാവിന്റെ ആരാധകർ ആയി മാറും. പഴുത്താൽ മനം മയക്കുന്ന സുഗന്ധവും പൂട്ടി തീരെ ഇല്ലാത്ത നല്ല മധുരവുമുള്ള മാനപ്പഴം ആണിത്. മാനപ്പഴത്തിന്റെ മുകൾ ഭാഗം കടിച്ചു പൊട്ടിച്ചു ഒന്ന് ഉറുഞ്ചി കുടിച്ചു നോക്കൂ. അത് നിങ്ങളെ രസങ്ങളുടെ ഒരു മായിക ലോകത്തിലേക്ക് എത്തിക്കും. അത് തണുത്ത മാനപ്പഴം ആണെങ്കിൽ പറയുകയേ വേണ്ട. കട്ടിയുള്ള തോലുകൾ വാഴ പഴം ഉരിയുന്നത് പോലെ ഉരിഞ്ഞു കഴിക്കാം.

പഴുത്താലും പച്ച നിറം തന്നെ ആയിരിക്കും. കൂടുതൽ മാനപ്പഴവും ചില മാസം മാത്രം ചെറിയ മഞ്ഞ രാശിയിൽ കാണപ്പെടുന്നു. പൊട്ടിച്ചു വച്ചു പഴുപ്പിച്ചാൽ ഇതിനു രുചി കുറയും, മരത്തിൽ നിന്നും പഴുത്തു വീഴുന്ന മാനപ്പഴം അതീവ രുചി ആയിരിക്കും. മരത്തിൽ ആദ്യമായി ഉണ്ടാകുന്ന മാനപ്പഴത്തിന് മധുരം കുറവ് ആയിരിക്കും. മാവിന് മുപ്പ് കൂടും തോറും മധുരവും കൂടുന്നതായി കാണപ്പെടുന്നു. പുഴുക്കേട് വളരെ കുറവാണെങ്കിലും ഗ്രാഫ്റ്റ് തൈകൾക്ക് പുഴുവിന്റെ ശല്യം കാണുന്നുണ്ട്. തീര പ്രദേശങ്ങളിൽ വളരുന്ന മാവുകൾ അതീവ രുചിയുള്ള മാനപ്പഴം നൽകുന്നു. Poliembronic വിത്തുകൾ വഴി മാതൃ ഗുണം പാകമാറുന്ന ഇനം ആണ് വെള്ള കൊളംമ്പൻ. കോളമ്പ് മാനപ്പഴം കഴിക്കാൻ ഒരു അവസരം കിട്ടിയാൽ നിങ്ങൾ വിത്തുകൾ വലിച്ചു എറിഞ്ഞു കളയാതെ മുളപ്പിച്ചു തൈകൾ മുറ്റത്തു നട്ടു വച്ചാൽ നാലോ അഞ്ചോ കൊല്ലത്തിനുള്ളിൽ തേൻ മധുരമുള്ള മാനപ്പഴം കഴിക്കാം.

2. ടാ, ഇതാണോ നമ്മുടെ ഗഡി മാവ്

ഡാവ് ആള് ഒരു ഒന്നൊന്നര മൊതലാണല്ലോ? തൃശ്ശൂർക്കാരൻമാവ്

പറഞ്ഞു വരുന്നത് ഞങ്ങൾ തൃശ്ശൂർ മാനപ്പഴപ്രേമികൾ എല്ലാം കൂടി ഒരു മാവിന് 'തൃശ്ശൂർക്കാരൻ' എന്ന് പേരിട്ടു... തൃശ്ശൂർ ജില്ലയുടെ നഗരഭാഗത്തു നിന്നും കണ്ടെത്തിയ പുതിയ ഇനം മാവ്. ഈ മാവിന്റെ മാതൃവൃക്ഷം ഇതു വരെ കണ്ടെത്താൻ സാധിച്ചിട്ടില്ല. സുന്ദരി മാവിന്റെ രുചിയോട് സാദൃശ്യം ഉണ്ടെങ്കിലും സുന്ദരി മാവിന്റെ നാല് ഇരട്ടി സ്വാദ് ഉണ്ട് ഇതിന്. സുന്ദരി

മാവിൽ നാര് വളരെ കൂടുതൽ ആണ്. എന്നാൽ തൃശ്ശൂർക്കാരൻ മാവിൽ നാര് ഇല്ല എന്ന് തന്നെ പറയാം. മാനവത്തിനു റോസപ്പൂവിന്റെ നിറവും, 300 ഗ്രാമിൽ കൂടുതൽ തൂക്കവും ഉണ്ട്. പുഴുക്കേട് ഇല്ല. പഴുത്താൽ പുളി ഇല്ലാത്ത കടും മധുരം. ഫെബ്രുവരി തുടക്കത്തിൽ മാനവം കിട്ടി തുടങ്ങും. കേരളത്തിലെ ഒട്ടുമിക്കമാവുകളുടെ ഒപ്പം, അല്ലെങ്കിൽ ഒരു പടി മുന്നിൽ നിൽക്കുന്ന മാനവം. ആകെ ഉള്ള ഒരു ന്യൂനത ഞെട്ടിന് ബലം കൂടുതൽ ആണ്. വിത്തുകൾ ബഹുഭ്രൂണം ആകുന്നു. വിത്തുകളിൽ കൂടി വംശം നിലനിർത്താം.

3. ബാബാജി മാനവം

അസ്തമയസൂര്യകിരണ ശോഭയോടെ ഒരു സുന്ദര മാനവം. ആരെയും ആകർഷിക്കുന്ന മാനവം. രൂപിയിൽ അതിവിശിഷ്ടം. പഴുത്തു തുടുത്ത മാനവത്തിന്റെ തൊലി വാഴപ്പഴം പോലെ ഉരിഞ്ഞു മാറ്റാൻ സാധിക്കും. ഒരു മാനവം 300 ഗ്രാം മുതൽ 450 ഗ്രാം വരെ തൂക്കം വരും. മറ്റു മാനവങ്ങളിൽ നിന്നും വേറിട്ടു നിൽക്കുന്ന രൂപി. മാതൃവൃക്ഷത്തിൽ ഇതുവരെ പുഴു ശല്യം കണ്ടിട്ടില്ല. കണ്ടെത്തിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലം മലപ്പുറം. വിത്തുകൾ ബഹുഭ്രൂണം ആകുന്നു. വിത്തുകളിൽ കൂടി വംശം നിലനിർത്താം. കണ്ടെത്തിയിരിക്കുന്ന മാതൃവൃക്ഷം ഇത്തിൾ കണ്ണി കയറി നാശോൻമുഖമായ അവസ്ഥയിൽ ആകുന്നു.

സുന്ദരി ഏലം സുന്ദരി..

പേജ് 16 ന്റെ തുടർച്ച

നിലവിൽ ജെയിംസിന്റെ കൃഷിയിടത്തിൽ 300 മുട് ഏലം സുന്ദരി ഇനത്തിൽ പെട്ട ചെടികളെ പരിപാലിയ്ക്കുന്നുണ്ട്. രണ്ട് വർഷം പ്രായമുള്ള ചെടിയിൽ നിന്നും ശരാശരി അഞ്ച് മുതൽ ഏഴ് കിലോ വരെ ഏലക്കാ ലഭിയ്ക്കുമെന്നാണ് ഇവർ അവകാശപ്പെടുന്നത്. കൃഷിയിടത്തിൽ ജോലികൾക്കായി കുറച്ച് സമയം ചെലവഴിച്ചാൽ മതിയെന്നതും കർഷകർക്ക് കൂടുതൽ ലാഭം നേടിയെന്നും. വേനൽക്കാലത്ത് തുടർച്ചയായി നനയ്ക്കേണ്ട ആവശ്യവുമില്ല. ഏലം സുന്ദരിയെ തേടി നിരവധി കർഷകർ എത്തുന്നുണ്ടെങ്കിലും, തട്ടകൾ വിലപനയ്ക്കുന്ന രീതിയിൽ ഇവ ഉത്പാദിപ്പിച്ചിട്ടില്ല.



കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
ജയിംസ്
ആനവിലാസം
9526495534



സുന്ദരി... സുന്ദരി... ഏലം സുന്ദരി

മറ്റ് കൃഷികളെ അപേക്ഷിച്ച് കൂടുതൽ സമയം വേണം എന്നതാണ് ഏലം പരിപാലനത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ വെല്ലുവിളി. കൃത്യമായ വളപ്രയോഗവും, കീടങ്ങൾക്കെതിരെയുള്ള പ്രതിരോധവും, വെള്ളത്തിന്റെ ലഭ്യതയുമൊക്കെ ഏലചെടിയുടെ നിലനിൽപ്പിന് അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. മികച്ച വിളവും കൂടുതൽ പ്രതിരോധ ശേഷിയുമുള്ള ചെടി സ്വന്തമായി വികസിപ്പിച്ച്, ഏലം കൃഷി കൂടുതൽ ലാഭകരമാക്കിയിരിക്കുകയാണ് കുമളി ആനവിലാസം സ്വദേശിയായ ജെയിംസ് എന്ന കർഷകൻ..

30 വർഷംകൊണ്ടാണ് ആനവിലാസം തുരുത്തിക്കിഴക്കേൽ ജെയിംസ്, ഏലം സുന്ദരി എന്ന സ്വന്തം ഏലചെടി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത്. നാടൻ ഏലത്തിൽ നിന്നും വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായാണ് ഏലം സുന്ദരിയെ വികസിപ്പിച്ചത്. വർഷങ്ങൾക്ക് മുൻപ് സാധാരണ ചെടിയിലെ മികച്ച ഏലക്കാ തെരഞ്ഞെടുത്ത് അത് മുളപ്പി

ച്ചെടുത്തു. ഇത്തരത്തിൽ വളർന്ന പുതിയ ചെടിയിലെ ഫലത്തിൽ നിന്നും വീണ്ടും വിത്ത് ശേഖരിച്ച് കിളിർപ്പിച്ചു. ഇങ്ങനെ അഞ്ചിലധികം തവണയാണ് പുതിയ തലമുറയെ സൃഷ്ടിച്ചെടുത്തത്. ഒരു ചെടി വളർത്തി മൂന്ന് വർഷങ്ങൾക്ക് ശേഷമാണ് അതിൽ നിന്നും അടുത്ത വിത്ത് ശേഖരിച്ചത്. അവസാനം ലഭ്യമായ കൂടുതൽ ഗുണമേന്മയുള്ള ചെടികളെ വർഷങ്ങളോളം പരിപാലിച്ചു.

ഏലം സുന്ദരിയ്ക്ക്, മറ്റ് ഏലചെടികളേക്കാൾ പ്രതിരോധ ശേഷി കൂടുതലുണ്ടെന്നാണ് കർഷകനായ ജെയിംസ് അവകാശപ്പെടുന്നത്. വളപ്രയോഗം വളരെ കുറച്ച് മതി. കീടനാശിനി പ്രയോഗം ആവശ്യമില്ല. വെള്ളം പോലും അധികമായി വേണ്ട. മണ്ണ് കുറവുള്ള, പാറയിടുക്കിൽ പോലും ഇത് വളരും.

തുടർച്ച പേജ് 15ൽ

പുതിയ ഇനങ്ങൾ

വിദേശത്തുനിന്നും നമ്മുടെ നാട്ടിൽ എത്തി കൃഷിക്കാരുടെ മനം കിഴടക്കുന്ന ഏറ്റവും പുതിയ പഴവർഗ്ഗങ്ങളെ, സസ്യഇനങ്ങളെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു ഈ പംക്തിയിലൂടെ:-



1. റോളിനിയ

ഫലവർഗ്ഗശേഖരങ്ങൾ ഉള്ളവരുടെ ഇടയിൽ സുപരിചിതമായി കഴിഞ്ഞ റോളിനിയ, ബിർബ എന്ന പേരിലും അറിയപ്പെടുന്നു. റോളിനിയ വിത്തുകൾ രണ്ട് മൂന്നു വർഷത്തിനുള്ളിൽ ഫലം തന്നു തുടങ്ങും അതിനാൽ ബഡ് ഗ്രാഫ്റ്റ് നടുന്നതിനേക്കാൾ വിത്തുകൾ നടുന്നതാണുത്തമം. മികച്ച രുചിയുള്ളയിനങ്ങളും തീരെ രുചിയില്ലാത്തതും വലിപ്പമെറുപ്പത്തിലും ആകൃതി വ്യത്യാസങ്ങളുമുള്ള കുറച്ചധികം ഇനങ്ങൾ റോളിനിയയിൽ ഉണ്ട്, മണ്ണ്. കാലാവസ്ഥ തുടങ്ങിയവയും ഒരുപരിധിവരെ പഴങ്ങളുടെ രുചിയെ ബാധിക്കും.

വിത്തുകൾ വളർത്തുമ്പോൾ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട ഒരു ആത്തയിനമാണ് റോളിനിയ. വിത്തുകൾ കവറിൽ അധികകാലം നിലനിർത്തരുത്. കാരണം ആഴത്തിൽ വളരുന്ന തായ് വേർ നശിക്കാനിടയാകും. നടുന്ന സ്ഥലം നല്ല മണ്ണിളക്കവും ആഴത്തിൽ വേരോട്ടം ഉണ്ടാകാനിടയുള്ളതുമായാൽ നന്ന്. റോളിനിയയുടെ തായ്വേർ ആഴത്തിലും പക്കവേരുകൾ മുകൾപര പ്പിലെ മണ്ണിനോടു ചേർന്നുമാണ് കാണപ്പെടുന്നത്. ആകയാൽ, ആഴത്തിൽ കുഴിയെടുത്തതിനു ശേഷം ചാണക

പൊടിയും എല്ലുപൊടിയും കുട്ടികൾക്കു തീയ മണ്ണ് തിരികെ കുഴിയിൽ നിറച്ച് അതിനുമുകളിൽ തൈകൾ നടാം. നന്നായി വേരോട്ടം കിട്ടുവാൻ ഇതുസഹായിക്കും നല്ല ഉയരത്തിലും നിറയെ ഇലചാർത്തുകളുമായി വളരുന്നതാകയാൽ കാറ്റുപിടിച്ചു മറിഞ്ഞുവീഴാൻ വളരെ സാധ്യത ഉള്ള ഒരു മരമാണിത്. അതിനാൽ മേൽപ്പറഞ്ഞ രീതിയിൽ നടുകയും അധികം ഉയരത്തിൽ വളരാതെ വളർച്ച നിയന്ത്രിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. തായ് വേരുകൾ നശിക്കാതെ വളർത്തിയെടുക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയും ഇതാണ്. തൈകൾ വളർന്ന് ഒരാൾ-ഒന്നരയാൾ പൊക്കത്തിൽ മുകൾ തലപ്പ് നുള്ളികളുണ്ട് ശാഖകൾ പാർശ്വങ്ങളിലേക്ക് വളരാനുപധിക്കുന്നത് അധികം ഉയരത്തിൽ വളരാതിരിക്കുവാനും വിളവെടുക്കാനും ഉപകരിക്കും. തടത്തിൽ അധികകാലം വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കാതെ നോക്കണം വെള്ളം തുടർച്ചയായി കെട്ടി നിന്നാൽ ഇലകൾ മഞ്ഞളിക്കുകയും വളർച്ചയെ ബാധിക്കുകയുമൊക്കെ ചെയ്യും. എന്നാൽ തുടർച്ചയായി അല്ലാത്ത വെള്ള കെട്ടുകളെ അതിജീവിക്കാൻ ശേഷിയുള്ളതാണ് റോളിനിയ. എങ്കൽ നിറഞ്ഞതും മഴക്കാലങ്ങളിൽ കുറച്ചുദിവസങ്ങളിലേക്കുണ്ടാവുന്ന വെള്ളകെട്ടുകൾ കാണപ്പെടുന്ന താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിലും വളർത്താം.

മരങ്ങളിൽ നിന്നുതന്നെ പഴുക്കുന്നതാണ് പഴങ്ങൾക്ക് മികച്ച രുചി കിട്ടുവാൻ

നല്ലത്. മരങ്ങളിൽ നിന്നുപഴുകുമ്പോൾ പുറം തൊലിയോടുചേർന്ന മുളളുകൾ കറുത്തനിറമാകുന്ന മാത്രയിൽ വിളവെടുക്കാം. നാറുകൾ തീരെയില്ലാത്തതും കാമ്പുള്ളതുമായ റൊളിനിയ പഴങ്ങൾ നേരിട്ടും തണുപ്പിച്ചും ഐസ്ക്രീം ആക്കിയും മറ്റും കഴിക്കാം. ഈ പഴങ്ങൾ അധികദിവസം സൂക്ഷിച്ചുവയ്ക്കാൻ സാധിക്കാത്തത് ഒരു ന്യൂനതയും വ്യവസായ ഉൽപ്പാദനത്തിന് തടസവുമാണ്.

ഇനി സ്ഥലസൗകര്യം കുറവുള്ള വർക്ക് റൊളിനിയ വലിയ Container കളിൽ വളർത്താം (Drums). 100 ലിറ്റർ ഡ്രമ്മുകൾ ഉപയോഗിക്കാം ഇതിനായി നമ്മൾ ലയർ ചെയ്തതോ ഗ്രാഫ്റ്റുചെയ്തതോ ആയ തൈകൾ ഉപയോഗിക്കണം. Mountain Sour-sop (Annona Montana) Pond apple (Annona glabra) എന്നിവ Rootstock ആയ ഗ്രാഫ്റ്റുകൾ Dwarf ആയി വളരുവാൻ ഉപകരിക്കത്തക്കമുള്ളതായിലും ഗ്രാഫ്റ്റു ചെയ്യാം. എന്നാൽ ഉയരം കുറഞ്ഞുവളരുവാൻ ഏറ്റവും അനുയോജ്യം pond apple ൽ ഗ്രാഫ്റ്റു ചെയ്തു വളർത്തുന്നതാണ്. pond apple വെള്ള കെട്ടുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ നന്നായി വളരുന്നതും വെള്ളകെട്ടിനെ അതി

ജീവിക്കാൻ വളരെയധികം ശേഷിയുള്ള ഒരു ആത്തവർഗ്ഗമാണ്. അതിനാൽ ഇത് Rootstock ആയി ഉപയോഗിച്ചാൽ വെള്ള കെട്ടുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് വളരെ അനുയോജ്യമാണ്. ഇത്തരത്തിലുള്ള ഗ്രാഫ്റ്റ് തൈകൾ സ്ഥലപരിമിതിയുള്ള വർക്ക് ടെറസിലും മറ്റും വളർത്താം. വർഷത്തിൽ ഒരിക്കൽ ഉയരത്തിൽ പോകുന്ന ശാഖകൾ മുറിച്ചുമാറ്റി നിയന്ത്രിച്ചു വളർത്തിയാൽ മതിയാവും. മുറിപാടുകളിൽ Fungicide ഉപയോഗിക്കേണ്ടതുമാണ്.

പുവിടുന്ന ആദ്യവർഷങ്ങളിൽ കായ്പിടുത്തം താരതമ്യേന കുറവായിരിക്കും. എന്നാൽ ക്രമേണ വിളവുകൂടി കൊണ്ടിരിക്കും. ആത്തവർഗ്ഗചെടികളിൽ ഒരേപുവിൽ തന്നെയുള്ള ആൺപെൺ പരാഗഭാഗങ്ങൾ വ്യത്യസ്ത സമയങ്ങളിൽ വിരിയുന്നതിനാൽ സ്വയം പരാഗണസാധ്യത കുറവാണ്. എന്നാൽ നമ്മുടെ നാട്ടിലെ ആർദ്രതയാർന്ന അന്തരീക്ഷത്തിൽ ആൺ പെൺ പരാഗങ്ങൾ കൂടുതൽ നേരം പ്രവർത്തന സജ്ജമാകുകയും പരാഗണ വാഹകർമൂലം നല്ലരീതിയിൽ പരാഗണം നടക്കുകയും കായ്പിടുത്തം വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

പേജ് 12 (കുവകൾ പലതരത്തിന്റെ) തുടർച്ച

ശരീരത്തിന് വേണ്ട പ്രോട്ടീന്റെ 19 ശതമാനം നൽകുന്നു. ഗുട്ടൻ അലർജിയുള്ള വർക്ക് ചേർന്നൊരു ഭക്ഷണ വസ്തുവാണ് അതായത് ഗോതമ്പിലും മറ്റു അടങ്ങിയിരിയ്ക്കുന്ന ഗ്ലൂട്ടൻ ചിലരിൽ അലർജിയ്ക്കു കാരണമാകുന്നു ഇത്തരം ഘട്ടങ്ങളിൽ ഗോതമ്പിനു പകരം ആശ്രയിക്കാവുന്ന ഒന്നാണ് കൂവ പ്രമേഹത്തിനും ഏറെ നല്ലൊരു ഭക്ഷണമാണിത്.

എല്ലുകളുടെ ആരോഗ്യത്തിന്

കാൽസ്യ സമ്പുഷ്ടമായ കൂവ എല്ലുകളുടെ ആരോഗ്യത്തിന് മികച്ചൊരു

ഭക്ഷണ വസ്തുവാണ്. ഇതിലെ കാൽസ്യം എല്ലുകൾക്ക് ഉറപ്പും ബലവും നൽകും എല്ലു തേയുന്നതിനും മറ്റുമുള്ള പ്രകൃതിദത്ത ഭക്ഷണപരിഹാരങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് കൂവ. എല്ലുകളുടെ ബലത്തിന് സഹായിക്കുന്നതിനാൽ തന്നെ കുട്ടികളുടെ ആരോഗ്യത്തിന് മികച്ച തു കൂടിയാണിത്. കൂവയിൽ വെള്ളമൊഴിച്ച് ശർക്കരയിട്ട് കുറുകി തേങ്ങാപ്പാൽ ചേർത്തോ തേങ്ങാ ചിരകിയതിട്ടോ നല്ല ഡെസേർട്ടായി ഉപയോഗിയ്ക്കാം. ഇതല്ലാതെ പാലും പഞ്ചസാരയും ചേർത്തും ഇതു കുറുകി യെടുക്കാം. ആറു മാസം കഴിഞ്ഞാൽ കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് നൽകാവുന്ന ഏറ്റവും ആരോഗ്യകരമായ ഭക്ഷണമാണിത്.



2. മട്ടോവ

ഫിജി ഇൻഡോനേഷ്യ തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്ന് ലോകത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലേക്ക് വ്യാപകമായി പ്രചരിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഫലവൃക്ഷമാണ് മട്ടോവ, Sapindaceae കുടുംബത്തിലെ മട്ടോവ പഴത്തിനു ലിച്ച്, റംബുട്ടാൻ എന്നിവയുടെ സമ്മിശ്ര രൂപിയാണ്. കട്ടിയുള്ള പുറന്തോട് പൊളിക്കുമ്പോൾ റംബുട്ടാനോട് ഏറെ സാദൃശ്യമുള്ള ഈ പഴത്തിന്റെ കാമ്പിനു റംബുട്ടാനെക്കാൾ കട്ടിയും മധുരവും ഉണ്ട്. വളരെ വേഗത്തിൽ വളർച്ച കൈവരിക്കുന്ന ഈ വൃക്ഷത്തിന്റെ തടി ഫർണിച്ചർ നിർമ്മാണത്തിന് അനുയോജ്യമാണ്. ആൺ പെൺ പൂക്കൾ ഒരു മരത്തിൽ തന്നെ ഉണ്ടാകുന്ന ഇവയുടെ വിത്ത് തൈകൾ 3-4 വർഷത്തിനകം കായ്ച്ചു തുടങ്ങും. വിറ്റാമിനുകളുടെയും ധാതുക്കളുടെയും ആന്റി ഓക്സിഡന്റുകളുടെയും കലവറയായ ഈ പഴം റംബുട്ടാനൊപ്പം സ്ഥാനം പിടിക്കുന്ന കാലം വിദൂരമല്ല.



3. കെപ്പൽ

അപൂർവ സസ്യജാലങ്ങളുടെ പറുദീസയായ ഇന്തോനീഷ്യയിൽ, അവിടെ നിന്നെത്തിയ ഫലസസ്യമാണ് കെപ്പൽ. ഇവയുടെ പഴങ്ങൾ കഴിച്ചശേഷം മനുഷ്യശരീരത്തുനിന്നും ഉണ്ടാകുന്ന വിയർപ്പിനും മറ്റും സുഗന്ധ ദ്രവ്യങ്ങളുടെ മണം അനുഭവപ്പെടുമെന്നതിനാൽ പെർഫ്യൂം ഫ്രൂട്ട് എന്നും കെപ്പൽ പഴം അറിയപ്പെടുന്നു.

ഇരുപത്തഞ്ചു മീറ്ററോളം ഉയരെ മുകൾഭാഗത്ത് ശിവരങ്ങളായി കാണപ്പെടുന്ന നിത്യഹരിത സസ്യമാണിത്. കെപ്പൽ തായ്ത്തടിയിലും വലിയ ശാഖകളിലും ഗോളാകൃതിയുള്ള കായ്കൾ കൂട്ടത്തോടെ വിരിയുന്നു. പുറംതൊലി മഞ്ഞ നിറമാകുന്നതോടെ പഴങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് നേരിട്ടു കഴിക്കാം. മാമ്പഴങ്ങൾക്ക് സമാനമായ രുചിയാണിതിന്. വൃക്കസംബന്ധമായ രോഗങ്ങൾക്ക് ഇത് പ്രതിവിധിയായി കരുതുന്നു.

പഴങ്ങളിൽനിന്ന് എടുക്കുന്ന ചെറു വിത്തുകളാണ് നടീൽ വസ്തു. ഇവ വളർന്നു ഫലംതരാൻ എട്ടു വർഷമെങ്കിലും എടുക്കും. ലോകമെമ്പാടുമുള്ള ഉഷ്ണമേഖലാ രാജ്യങ്ങളിലെ പഴവർഗ സ്പ്രോസർകളായ കർഷകർ കെപ്പൽ ഇപ്പോൾ തോട്ടത്തിൽ വളർത്തുന്നു.



കാലപ്പഴക്കത്തിലും തലയെടുപ്പോടെ



ആനക്കൊമ്പൻ വെണ്ട

കോട്ടയം ജില്ലയിൽ പാലാ വിളക്കു മാടം ഏർത്തുമുട്ടത്തുകുന്നേൽ ജോർജ്ജ് ആന്റണി, മാതാപിതാക്കൾ പകർന്നു നൽകിയ കൃഷിപാടവത്തിലൂടെ ഏകദേശം അരമീറ്ററോളം നീളവും ആനക്കൊമ്പു പോലെ വളഞ്ഞരുപത്തിലും ഇരുനൂറു ഗ്രാമോളം തൂക്കവും ലഭിക്കുന്ന ആനക്കൊമ്പൻ വെണ്ടയുടെ രാജ്യം അറിയുന്ന പ്രചാരകനായി മാറിക്കഴിഞ്ഞു.

ശ്രീ. ജോർജ്ജ് ആന്റണി എന്ന വക്കച്ചൻ ഏകദേശം 5 ഏക്കറോളം സ്ഥലത്ത് ഇന്ന് ആനക്കൊമ്പൻ വെണ്ട മാത്രം കൃഷി ചെയ്യുന്നു. വിത്തുല്പാദനമാണ് മുഖ്യലക്ഷ്യം. 90 % കായ്ഫലവും വീഞ്ഞ് ഉൽപാദനത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഇൻഡ്യയുടെ എല്ലാ പ്രദേശങ്ങളിലും ആനക്കൊമ്പൻ വെണ്ട കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. വർഷം മുഴുവൻ ജലസേചന സൗകര്യം ഒരുക്കി ആനക്കൊമ്പൻ വളർത്താം. സൂര്യപ്രകാശം

ധാരാളം ലഭിക്കുന്ന തുറസ്സായ സ്ഥലമാണ് കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യം. കിളച്ചൊരുക്കിയ മണ്ണിൽ ഉണങ്ങിപ്പൊടിച്ച ചാണകവും വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കും ചേർത്തൊരുക്കിയ തടത്തിലാണ് വിത്തുകൾ നടുന്നത്. ഒരാൾ പൊക്കത്തിൽ ശാഖകളോടെ വളർന്നു വരും, രണ്ടു മാസത്തിനുള്ളിൽ ഫലം തരും. ഒന്നിടവിട്ട ദിവസങ്ങളിൽ വിളവെടുക്കാം. ഒരു കിലോഗ്രാം തൂക്കം ലഭിക്കുവാൻ കേവലം അഞ്ചു വെണ്ടക്കകൾ മതി. അഞ്ചു മാസത്തോളം ആയുസ്സുള്ള ആനക്കൊമ്പൻ വെണ്ടച്ചെടിയിൽ നിന്ന് ഇരുപതു കിലോയിൽ അധികം കായ്കൾ ലഭിക്കും.

ആനക്കൊമ്പൻ വെണ്ട കുടാതെ എല്ലാവിധ പച്ചക്കറി വിത്തുകളും ലഭിക്കുന്ന ഒരു seed bank ആണ് ഇന്ന് വിളക്കുമാടത്തെ ഏറത്ത് മുട്ടത്തുകുന്നേൽ എന്ന പഴയുടെ പ്രൗഢി നിലനിർത്തുന്ന ഈ വീട്.



കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
ജോർജ്ജ് ആന്റണി
9447808417



റബ്ബർതൈകളിലെ യംഗ് ബഡിംഗ് തരംഗം



കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ നേഴ്സറിചീരക്കുഴി ഗ്രൂപ്പ് ഓഫ് നേഴ്സറിസിന്റെ സ്ഥാപകൻ കർഷക ശ്രീ കെ.സി. കുര്യാക്കോസിന്റെ മകൻ ജോസ് കുര്യാക്കോസുമായി സംസാരിക്കുന്നു. പാലക്കാട് ശ്രീകൃഷ്ണപുരത്ത് 1979ൽ സ്ഥാപിതമായ ചീരക്കുഴി നേഴ്സറിയുടെ വിജയഗാഥകളും അനുഭവങ്ങളും ശ്രീ. ജോസ് കുര്യാക്കോസിനോട് ചോദിച്ചറിയാം.

ചോദ്യം: ജോസുചേട്ടാ എങ്ങനെയാണ് നേഴ്സറിയുടെ ഉത്ഭവം?

ഉത്തരം: 1970 കാലഘട്ടം കോട്ടയത്തിനടുത്ത് ഏറ്റുമാനൂരിൽ നിന്നുമാണ് കുടുംബവീതം കിട്ടിയ സ്ഥലം വിറ്റ് മലബാറിലേക്ക് കുടിയേറുന്നത്. കുടിയേറ്റങ്ങൾ നടക്കുന്നത് രണ്ടു രീതികളിലാണ്. ഒന്ന് ആവശ്യത്തിന് സ്വത്തുള്ള ആളുകൾ അത് വർദ്ധിപ്പിക്കാനും രണ്ട് ഉപജീവനത്തിന് വേണ്ടിയും. ഇതിലെ രണ്ടാമത്തെ വിഭാഗം ആയിരുന്നു ഞങ്ങൾ. അങ്ങനെ മലബാറിൽ മണ്ണാർക്കാട് വന്ന് 1.5 ഏക്കർ സ്ഥലം വാങ്ങി അതിൽ കപ്പയും പച്ചക്കറിയുമാണ് ആദ്യം ചെയ്തത്. ഇതിൽ നിന്നും ഉണ്ടായ വരുമാനത്തിൽ ഏകദേശം 9 വർഷങ്ങൾക്ക്

ശേഷം 1 കിലോമീറ്റർ മാറി 10 ഏക്കർ സ്ഥലം വാങ്ങി. അന്ന് മലബാറിൽ സ്ഥലങ്ങൾക്ക് വലിയ വില ഒന്നും ഇല്ലാത്ത കാലഘട്ടമായിരുന്നു. പുതിയ സ്ഥലത്ത് റബ്ബർകൃഷി ചെയ്യാൻ തീരുമാനിച്ചു. ആ കാലഘട്ടത്തിൽ റബ്ബർ കൃഷി തുടങ്ങി ആ വർഷം തന്നെ സബ്സിഡിക്കായി റബ്ബർ ബോർഡിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യണം. രജിസ്റ്റർ ചെയ്തശേഷം ഇത് പരിശോധനയ്ക്കായി ഫീൽഡ് ഓഫീസറായിരുന്ന കെ.ഐ, ജോൺ എത്തുകയുണ്ടായി. അദ്ദേഹം റബ്ബർ കൃഷി കണ്ട് നടക്കുന്നതിനിടയിൽ ചാച്ചനോട് ചോദിച്ചു. റബ്ബർ നിന്നും ആദായം കിട്ടിത്തുടങ്ങാൻ 7 വർഷമെങ്കിലും എടുക്കും. അതുവരെ നിങ്ങൾ എങ്ങനെ ജീവിക്കും. എത്ര പേരാണ് മക്കൾ. 6 പേരാണ് മക്കൾ. പാട്ടത്തിന് സ്ഥലം എടുത്ത് പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യും. അപ്പോൾ ഫീൽഡ് ഓഫീസർ പറഞ്ഞു. ഞാൻ മറ്റൊരു ഉപായം പറഞ്ഞുതരാം. ഈ പത്ത് ഏക്കർ സ്ഥലത്തുനിന്നും 1 ഏക്കർ റബ്ബർ നേഴ്സറിക്കായി മാറ്റിവയ്ക്കുക. ആ കാലഘട്ടത്തിൽ റബ്ബർ നേഴ്സറി തുടങ്ങുവാൻ റബ്ബർ ബോർഡിന്റെ അംഗീകാരം വേണമായിരുന്നു.

ചോദ്യം: എങ്ങനെയാണ് കൃഷിചെയ്തത്?

ഉത്തരം: ചാച്ചൻ കോട്ടയംകാരനായതിനാൽ ഏതു പുതിയ കൃഷി രീതികളും എളുപ്പത്തിൽ പഠിക്കുന്ന രീതി ഉണ്ടായിരുന്നു. അതിനാൽ സ്വന്തമായി ബഡ് ചെയ്താണ് തോട്ടം പിടിപ്പിച്ചത്. കൂടാതെ നാട്ടിലുള്ള തൊഴിലാളികളെ ബഡിംഗ് പഠിപ്പിച്ചു. അന്ന് ബ്രൗൺ ബഡ്ഡിംഗാണ് ചെയ്തിരുന്നത്. പ്രായമായ വലിയ തൈകളിൽ ബഡ് ചെയ്ത് 1.5 കഴിഞ്ഞ് പഠിച്ചെടുത്ത് തോട്ടത്തിൽ നേരിട്ട് നടുന്ന രീതി, കുറ്റി നടുക, കോൺ തൈ നടുക എന്നൊക്കെ പറയും.

ചോദ്യം: കോൽ തൈകളിൽ നിന്നും കൂടത്തൈകളിലേക്കും അതിൽ നിന്നും സ്വന്തമായി കണ്ടെത്തിയ യംഗ് ബഡ്ഡിംഗിലേക്കും ഉള്ള കടന്ന് വരവ് എങ്ങനെയാണ്?

ഉത്തരം: 1985 കാലഘട്ടത്തിലാണ് കൂടത്തൈകളുടെ കടന്നുവരവ്. കോൽ തൈകളുടെയും കൂടത്തൈകളുടെയും കൃഷി രീതി റബ്ബർ ബോർഡിലൂടെയാണ് വ്യാപകമായത് എന്ന ഞാൻ മനസ്സിലാക്കുന്നത്.

ചോദ്യം: 1980 ൽ നേഴ്സറി തുടങ്ങിയപ്പോൾ തന്നെ 'ചീരക്കുഴി റബ്ബർ നേഴ്സറി' എന്ന പേര് തന്നെയായിരുന്നോ?

ഉത്തരം: നേഴ്സറി തുടങ്ങുമ്പോൾ തന്നെ ചീരക്കുഴി റബ്ബർ നേഴ്സറി എന്ന പേരാണ് സ്വീകരിച്ചത്. ഇത് ഞങ്ങളുടെ ഗ്രാമത്തിന്റെ പേരാണ്. കാരണം ഈ നാടിനെയും നാട്ടുകാരെയും ഞങ്ങളുടെ ചാച്ചൻ അതുപോലെ സ്നേഹിച്ചിരുന്നു. അതുകൊണ്ട് തന്നെ പുതിയ സംരംഭം തുടങ്ങിയപ്പോൾ ആ നാടിന്റെ പേര് കൊടുത്തു.

ചോദ്യം: നേഴ്സറി തുടങ്ങി ആദ്യകാലഘട്ടത്തിലെ വിലപന എങ്ങനെയാണ്?

ഉത്തരം: നാട്ടുകാരിൽ നിന്നും വളരെ നല്ല സപ്പോർട്ട് ആണ് ലഭിച്ചത്. അതുകൊണ്ട് തന്നെ പാട്ടത്തിന് സ്ഥലമെടുത്ത് നേഴ്സറി കൂടുതൽ വ്യാപിപ്പിച്ചു. അതോടൊപ്പം റബ്ബർ ബോർഡ് ലക്ഷകണക്കിന് തൈകൾ നോർത്തിലേക്ക് കയറ്റി അയയ്ക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു. അതിൽ നിന്നും വളരെ വലിയ ഓർഡറുകൾ ഞങ്ങൾക്കു ലഭിച്ചു.

ചോദ്യം: ഈ കാലയളവിൽ നഴ്സറി രംഗത്ത് നേരിട്ട വിഷമങ്ങൾ വെല്ലുവിളി എങ്ങനെയായിരുന്നു?

ഉത്തരം: 90 കാലഘട്ടം ആയപ്പോഴേയ്ക്കും ചീരകുഴി റബർ നഴ്സറിക്ക് നല്ലൊരു പേര് കിട്ടിയിരുന്നു. എന്നിരുന്നാൽ തന്നെയും യാതൊരു മൂന്നറിയിപ്പും തരാതെ റബർ ബോർഡ് നോർത്തിലേക്കുള്ള റബർ തൈകളുടെ കയറ്റുമതി നിർത്തിവെച്ചു. അത് എല്ലാ നഴ്സറിക്കാരെയും ബാധിച്ചു വലിയൊരു പ്രതിസന്ധിയാക്കിയിരുന്നു. ഞങ്ങളെ അത് അതിഭയങ്കരമായി ബാധിച്ചു. ലക്ഷക്കണക്കിന് തൈകൾ കെട്ടി കിടന്നു. ശരിക്കും നഴ്സറി പൊളിഞ്ഞു. ആ കാലഘട്ടത്തിൽ ഒത്തിരി തൊഴിലാളികളും ഉണ്ടായിരുന്നു. അവരെ ചേർത്തുനിർത്തുക എന്നതായിരുന്നു പ്രധാനപ്രശ്നം. കാരണം ഞങ്ങളുടെ വളർച്ചയിൽ ഞങ്ങളോടൊപ്പം നിന്നവരായിരുന്നു അവർ. പിന്നെ ഞങ്ങളുടെ ചാച്ചന് ഏറ്റവും പ്രിയപ്പെട്ടവരും. അവരെ നിലനിർത്താൻ പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ ആദ്യമായി ഞങ്ങൾ പൈനാപ്പിൾ കൃഷി തുടങ്ങി. പക്ഷെ റബർ നഴ്സറി ഞങ്ങൾ നിർത്തിയിരുന്നില്ല.

ചോദ്യം: യംഗ് ബഡിംഗ് എന്ന ആശയം എവിടെ നിന്നാണ് വരുന്നത്?

ഉത്തരം: റബർ നഴ്സറി തകർന്നെങ്കിലും ചാച്ചൻ നഴ്സറി കൈവിട്ടില്ല എന്ന് പറഞ്ഞിരുന്നല്ലോ. അദ്ദേഹത്തിന്റെ ചിന്ത മുഴുവനും എങ്ങനെ നഴ്സറി, ചെലവുകൾ കുറച്ച് ലാഭത്തിലാക്കാം എന്നായി. പൈനാപ്പിൾ കൃഷിയിൽ സമയവും കിട്ടിത്തുടങ്ങി. നിലവിൽ ഒന്നരവർഷം കൊണ്ടാണ് തൈകൾ റെഡിയായിരുന്നത് ഒരു വർഷം 6 മാസം പോളിബാഗിലും. എങ്ങനെ പോയാലും ചെലവ് കൂടുതലാണ്. അപ്പോൾ ചിലവ് എങ്ങനെ കുറക്കാം എന്നായി മുഖ്യചിന്ത. അതിൽ നിന്നാണ് കൂടകളിൽ നേരിട്ട് വിത്തുകൾ ഇട്ട് കിളുപ്പിച്ച് അതിൽ ബഡിംഗ് നടത്തുന്ന രീതിയിലേക്കു മാറ്റം കണ്ടെത്തുകയും അതിനെ യംഗ്ബഡിംഗ് എന്ന് പേരു നൽകുകയും ചെയ്തു.

ചോദ്യം: യംഗ്ബഡിംഗ് രീതി കൂടുതലായി ഒന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

ഉത്തരം: ആദ്യം പറഞ്ഞ ബ്രൗൺ ബഡിംഗ് രീതിയിലാണ് പുതിയരീതി പരീക്ഷിച്ചത്. പക്ഷെ അതിൽ വെയ്റ്റ്ലോജ് വളരെ കൂടുതലായിരുന്നു. ആയതിനാൽ 94 കാലയളവിൽ കിളിപ്പിച്ച് ഒരു മാസം കഴിയുമ്പോൾ ആ സമയത്ത് ഇറക്കിൽ വണ്ണമേ കാണുകയുള്ളൂ. ഈ സമയത്ത് ബഡിംഗ് നടത്തുക, അതും സാധാരണഗതിയിൽ കൈവിരൽ വലുപ്പമുള്ള തൈകളിൽ നിന്നാണ് ബഡ്ഡിംഗ് എടുക്കുക, അതും ഇതിൽ ഫലിക്കുകയില്ല. വിത്തിട്ട് ആദ്യത്തെ രണ്ട് ഇലകൾ വളർന്ന് വരുമ്പോൾ തന്നെ ബഡിംഗ് നടത്തുന്നതും അക്കാലത്ത് അസാധ്യമായിരുന്നു. കാരണം തൈകൾ വളരെ മൂർഛമാണ്. (അതായത് ഇലകൾക്ക് പച്ചക്കളർ വരുന്നതിന് മുമ്പ് ബ്രൗൺ കളർ ഉള്ളപ്പോൾ) കത്തിവെച്ചാൽ മുറിഞ്ഞുപോകും കൈകൊണ്ട് പിടിച്ചാൽ ചതഞ്ഞു പോകും കാരണം തള്ളവിരലിന്റെ വണ്ണമുള്ള വലിയ തൈകളിൽ കത്തി ഉപയോഗിച്ച് ബഡിംഗ് നടത്തിയ സ്ഥലത്താണ് ഇത് ചെയ്യേണ്ടത് എന്ന് പ്രത്യേകം ഓർമ്മിക്കണം. ഇതിനായി ആദ്യം ചെയ്തത് ഒരു സ്പെഷ്യൽ കത്തി ഉണ്ടാക്കി. ആ കൊല്ലപ്പണിക്കാരനെ ഇപ്പോഴും ഓർക്കുന്നു. രാമൻകുട്ടിയെന്നാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ പേര്. അങ്ങനെ ഇത്രയും മൂർഛമായ തൈകൾ പല ആവൃത്തി ചെയ്ത് ഏതാണ്ട് 94-95 കാലയ



ചോദ്യം:
ഉത്തരം:

ഉവിൽ ഫലം കണ്ടു. ഇതാണ് യംഗ് ബഡിംഗ് രീതി.

യംഗ് ബഡിംഗിന് എടുത്തുപറയത്തക്ക പ്രത്യേകതകൾ എന്തൊക്കെയാണ്? യംഗ് ബഡിംഗ് രീതിയിൽ മുകളും പിടുത്തം 90 മുതൽ 95% വരെയാണ്. സാധാരണ ഡൗൺ ബഡ്ഡിംഗ് രീതിയിൽ അത് 70% വരെ മാത്രമേ ഉള്ളൂ. അതുപോലെ 2 വർഷം കൊണ്ടാണ് സാധാരണ രീതിയിൽ പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽ റെഡിയാക്കുന്നതിന് യംഗ്ബഡ്ഡിംഗ് രീതിയിൽ 10 മാസം മാത്രമേ എടുക്കുന്നുള്ളൂ. ഏറ്റവും വലിയ വ്യത്യാസം സാധാരണ രീതിയിൽ തവാരണയിൽ നിന്നും തൈകൾ പഠിച്ചെടുത്ത് തായ്വേരുകൾ കളഞ്ഞാണ് കൂടകളിൽ നടുന്നത്. യംഗ്ബഡിംഗ് രീതി നേരെ കൂടകളിൽ വിത്തുകൾ നിക്ഷേപിക്കുന്നതിനാൽ പക്ഷവേരുകളും പോകുന്നില്ല. ആയതിൽ ദ്രുതഗതിയിലുള്ള വളർച്ച സാധ്യമാകുന്നു. (യൂണിഫോം വളർച്ച, ഒരു വർഷം നേരത്തെ തന്നെ റബർ ടാപ്പിംഗ് പാകമാകുന്നു. അതുകൊണ്ട് നഴ്സറിയിലും കൃഷിസ്ഥലത്തും ഒരു വർഷം ലാഭിക്കാം.)

ആദ്യകാലങ്ങളിൽ യംഗ് ബഡ്ഡിംഗിന്റെ കൃഷിക്കാർക്കിടയിൽ ഞങ്ങൾ ഇതിന് പേര് ഇട്ടിരുന്നത് സീഡ് പോളിബാഗ് പ്ലാന്റ് എന്നായിരുന്നു. മാത്രമല്ല മറ്റ് തൈകളെ അപേക്ഷിച്ച് ഈ തൈകൾക്ക് വലിപ്പം കുറവായിരിക്കും. കാരണം യംഗ് പ്ലാന്റിലാണല്ലോ ബഡ്ഡ് ചെയ്യുന്നത്. അതുകൊണ്ട് തന്നെ തൈകൾ വാങ്ങാൻ വരുന്നവർക്ക് വലിപ്പ വ്യത്യാസം കാണുമ്പോൾ പഴയ രീതിയിലുള്ള തൈകൾ മാത്രമേ വാങ്ങിയിരുന്നുള്ളൂ. ഏറെക്കുറെ രണ്ട് വർഷക്കാലം കാര്യമായ യാതൊരു വില്പനയും നടന്നിരുന്നില്ല. വലിച്ച് പഠിച്ച് കളയുകയായിരുന്നു. ആദ്യകാലങ്ങളിൽ, വളരെ വിഷമം തോന്നുകയും മടുക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു. ഏതാണ്ട് 97 കാലഘട്ടത്തിൽ മറ്റു തൈകൾ വാങ്ങാൻ വരുന്നവർക്ക് സൗജന്യമായി 10 മുതൽ 20 തൈകൾ കൊടുത്തുവിടും, ഞാൻ പലപ്പോഴും ചാച്ചനെ നിരുത്സാഹപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കാരണം എനിക്ക് അത് ഉൾക്കൊള്ളാൻ പറ്റിയിരുന്നില്ല. അതുപോലെ 1 വർഷം നോക്കി നടത്തിയ തൈകൾ വെറുതെ കൊടുക്കുക, ആ സമയം ചാച്ചന് ഭയങ്കര ആത്മവിശ്വാസമായിരുന്നു. എന്നെ ജോസഫെ എന്നാണ് വിളിച്ചിരുന്നത്. എന്നോടു പറയുമായിരുന്നു. നീ കണ്ടോ ഇതിന്റെ വളർച്ചയും ഗുണമേന്മയും കണ്ട് ആളുകൾ 'യംഗ് ബഡ്ഡിംഗ് തൈകൾ' വാങ്ങാൻ വരും. എന്തായാലും ഒരു വർഷം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ റിസൽട്ട് വന്നു. ഒരു ചേട്ടൻ അദ്ദേഹത്തിന്റെ പുതിയതായി കൃഷി ചെയ്യാൻ പോകുന്ന രണ്ടേക്കർ സ്ഥലത്തേക്ക് കുര്യാക്കോസ് ചേട്ടൻ സൗജന്യമായി തന്ന 10 തൈകളില്ലേ, ആ തൈകൾ മതി എനിക്ക് എന്ന് പറഞ്ഞ് വന്നു. കാരണം ചേട്ടിച്ചപ്പോൾ മറ്റു തൈകളേക്കാൾ ഇരട്ടി വളർച്ചയാണ് ഇതിന്, പിന്നെ വെറുതെ തന്ന ചെറിയ തൈകൾ വലുപ്പത്തിൽ ഒരേ പോലെയാണ് വളരുന്നത്, മാത്രമല്ല അതിന്റെ വേരുകൾ പരിശോധിച്ചപ്പോൾ മറ്റ് സാധാരണ തൈകളെ അപേക്ഷിച്ച് ശക്തമായ വേരുപടലമാണ് ഉള്ളത്. അപ്പോൾ ചാച്ചൻ ഞങ്ങളോട് പറഞ്ഞ കാര്യം ഇപ്പോഴും ഞാൻ ഓർക്കുന്നു. "എന്ത് കാര്യത്തിലും ധൃതിപിടിച്ചിട്ട് കാര്യമില്ല വരേണ്ടസമയത്ത് അത് വരും". ഏതാണ്ട് രണ്ടായിരം കാലഘട്ടം ആയപ്പോഴേക്കും അത്യാവശ്യം ജനശ്രദ്ധനേടിയിരുന്നു. പിന്നെ തൈകൾ അഡ്വാൻസ് ബുക്കിങ്ങ് ചെയ്യുന്ന സമയത്ത് 50-50 ബുക്കിംഗ് നടത്തിയിരുന്നു. അതായത്

ബുക്കിംഗ് നടത്തുന്ന സമയത്ത് സാധാരണ തൈകൾ പകുതിയും യംഗ് ബഡ്ജിംഗ് ബാക്കി പകുതിയും കൊടുത്തുപോന്നു. യംഗ് ബഡ്ജിംഗ് പൂർണ്ണമായി ചോദിച്ചിരുന്നവർക്ക് പോലും ഞങ്ങൾ ഈ രീതി ശുപാർശ ചെയ്തു. കാരണം കൃഷി ചെയ്ത് 6 മാസം ആകുമ്പോഴേക്കും കൃത്യമായ ഫലം കിട്ടിയിരുന്നു. കാരണം വളർച്ചയിൽ വളരെ വ്യത്യാസം യംഗ് ബഡ്ജിംഗ് തൈകൾ കാണിച്ചിരുന്നു. അത് കണ്ട് ധാരാളം കൃഷിക്കാർ യംഗ് ബഡ്ജിംഗിന്റെ ഗുണഭോക്താക്കളായി.

ചോദ്യം :- ആ കാലയളവിൽ യംഗ് ബഡ്ജിംഗ് തൈകളും സാധാരണ തൈകളും ഒരേ വിലക്കാനോ വിറ്റിരുന്നത്?

ഉത്തരം :- അല്ല, അത് വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ട പോയിന്റ് ആണ്. എന്റെ മനസ്സിൽ ഇന്നും നല്ല ഓർമ്മയുണ്ട്. അന്ന് സാധാരണ തൈകൾക്ക് 15 രൂപയാണ് വില. യംഗ് ബഡ്ജിംഗ് തൈകൾക്ക് ഒരു രൂപ കൂട്ടി 16 രൂപ ഇട്ടു. ചാച്ചൻ തന്നെയാണ് ഈ കാര്യവും നിർദ്ദേശിച്ചത്. യഥാർത്ഥത്തിൽ യംഗ് ബഡ്ജിംഗ് തൈകൾക്ക് ഉത്പാദനച്ചെലവ് കുറവാണ്. പക്ഷെ വിലകുറച്ച് കൊടുത്താൽ ഈ തൈകൾ നല്ലതല്ല എന്ന ഒരു പൊതുധാരണ വരും. അതുകൊണ്ടാണ് തൈകൾ വില കുറച്ച് കൊടുക്കുന്നത് എന്ന് പറയും. ഒരു സൂപ്പീരിയർ ക്യാളിറ്റി ഉണ്ട് എന്ന് കൃഷിക്കാർക്ക് ബോധ്യപ്പെടണമെങ്കിൽ ഒരു വില വ്യത്യാസം വരുത്തേണ്ടത് വളരെ ആവശ്യമാണ്. മാത്രമല്ല വില വ്യത്യാസം വരുത്തുമ്പോൾ ഉപഭോക്താക്കൾ ആ വില വ്യത്യാസത്തിന്റെ കാരണം തീർച്ചയായിട്ടും ചോദിക്കും. ഒരേ വിലയാണെങ്കിൽ ഒരിക്കലും ഈ കാര്യം ചോദിക്കില്ല. അതുകൊണ്ടു തന്നെ യംഗ് ബഡ്ജിംഗിന്റെ ഗുണങ്ങൾ പറഞ്ഞു കൊടുക്കുവാൻ അവസരം കൂടി കിട്ടും.

ചോദ്യം :- യംഗ് ബഡ്ജിംഗ് റബ്ബർ തൈകൾ വിപണി പിടിച്ചെടുക്കാൻ മറ്റെന്തൊക്കെ വിപണന രീതികളാണ് ഉപയോഗിച്ചത്?

ഉത്തരം :- ഞാൻ ആദ്യം പറഞ്ഞല്ലോ, 50-50 എന്ന രീതി ഈ കാലയളവിൽ ഉപഭോക്താവിനെ കൊണ്ട് കാണിക്കാൻ ഡെമോപ്ലോട്ടുകളെല്ലാം നിർമ്മിച്ചു. അതിലൂടെ നേരിട്ട് കർഷകർക്ക് വ്യത്യാസം കാണാനിടയായി. അതുപോലെ 1998 കാലഘട്ടത്തിലാണ് കർഷകശ്രീ അവാർഡ് ചാച്ചന് ലഭിക്കുന്നത്. അന്നു മുതൽ കെ. സി. കുര്യാക്കോസ്, കർഷകശ്രീ അവാർഡ് ജേതാവ് കുര്യാക്കോസ് ആയി. ഈ സമയത്ത് യംഗ് ബഡ്ജിംഗിന്റെ കണ്ടുപിടുത്തം ഞങ്ങൾ വളരെയധികം കാണിച്ചിരുന്നു. അതായത് പത്രങ്ങളിൽ, മാസികകളിൽ, ബാനറുകളിൽ, ബ്രോഷറുകളിൽ എല്ലാം ഈ വാർത്തയ്ക്കും യംഗ്ബഡ്ജിംഗിനും കൂടുതൽ പബ്ലിസിറ്റി കൊടുത്തുപോന്നു. ഇപ്പോഴും തുടരുന്നു.

ചോദ്യം :- അവാർഡ് കിട്ടിയതിനു ശേഷവും അതിന് മുൻപും ഉള്ള യംഗ് ബഡ്ജിംഗിന്റെ വിപണനം എങ്ങനെയായിരുന്നു.?

നാഷണൽ ഇന്നൊവേഷൻ ഫൗണ്ടേഷൻ അവാർഡ് എങ്ങനെയാണ് ലഭിച്ചത്?

ഉത്തരം :- കർഷകശ്രീ അവാർഡ് കിട്ടിയത് ഒരു തുടക്കം തന്നെയായിരുന്നു. കാരണം 94-95 കാലഘട്ടത്തിൽ ഏതാണ്ട് 1000 യംഗ് ബഡ്ജിംഗ് തൈകൾ മാത്രമേ ഉത്പാദിച്ചിരുന്നുള്ളൂ. അത് 97 ആയപ്പോഴേക്കും 10000 തൈകൾ വരെയായി. പക്ഷെ

കർഷകശ്രീ അവാർഡ് കിട്ടിക്കഴിഞ്ഞ് അതിനെ കൂടുതലായി പരസ്യമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയപ്പോൾ ഏതാണ്ട് വർഷം 4.5 ലക്ഷം തൈകൾ വരെ ഉൽപാദിപ്പിച്ചു. 2000 ൽ ആണ് പീരുമേട് ഡെവലപ്മെന്റ് സൊസൈറ്റി മുഖേന NIF ന്റെ അവാർഡിന് അപേക്ഷിച്ചു. 2005 ൽ രാഷ്ട്രപതിയിൽ നിന്നും ഡൽഹിയിൽ വെച്ച് അവാർഡ് ഏറ്റുവാങ്ങി. ഇത് മറ്റൊരു വലിയ തുടക്കം ആയി മാറി. കാരണം ഈ കൃഷി രീതിയെ ലോകം അംഗീകരിച്ചു എന്ന ഉറച്ച വിശ്വാസം അത് വലിയ ഉത്സാഹവും ആത്മവിശ്വാസവും ആണ് തന്നത്. ബില്ലിങ്ങ് സിസ്റ്റം നഴ്സറിയിൽ കൊണ്ടു വന്നു. വാങ്ങുന്ന എല്ലാവരുടെയും അഡ്രസ്സുകൾ സൂക്ഷിച്ചു. ഈ അഡ്രസ്സിലേക്ക് ബ്രോഷറുകൾ തയ്യാറാക്കി. അതായത് അതാത് മാസങ്ങളിൽ റബ്ബറിന് ചെയ്യേണ്ട കൃഷിപണികൾ (തുരിശ്ശ് അടിക്കൽ, വളം ഉപയോഗം, ജലസേചനം, etc) എല്ലാം അടങ്ങിയ ഞങ്ങളുടെ പരസ്യം ഉപഭോക്താവിന്റെ പക്കൽ തേടി എത്തി.

ചോദ്യം: നിങ്ങളുടെ നഴ്സറിയുടെ വിജയത്തിൽ PDS പോലുള്ള ഏജൻസികളുടെ പങ്ക് ഒന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

ഉത്തരം : ഒരു സാധാരണക്കാരൻ, അല്ലെങ്കിൽ കർഷകൻ അവന്റെ അനുഭവത്തിലൂടെ പല രംഗങ്ങളിലും ധാരാളം കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ നടത്തുന്നുണ്ട്. ചിലപ്പോൾ അവർക്ക് അത് പ്രചാരത്തിൽ കൊണ്ടുവരാനോ ഒരു അവാർഡ് ഉണ്ടോ എന്നു പോലും അറിയില്ല. അങ്ങനെയുള്ള രംഗത്താണ് അവന്റെ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളെ സമൂഹത്തിന്റെ മുഖ്യധാരയിൽ എത്തിക്കുന്നതിനും ഗവൺമെന്റിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തുന്നതിനും PDS പോലുള്ള ഏജൻസികൾ വഹിക്കുന്ന പങ്ക് വളരെ വലുതാണ്.

ചോദ്യം: സാധാരണ ഗതിയിൽ ഒരു ഗ്രാമീണ ഗവേഷകൻ ഒരു കണ്ടുപിടുത്തം നടത്തി അത് ഫലപ്രാപ്തി ഉണ്ടായാൽ അത് അധികം ജനങ്ങളിലേക്ക് എത്താറില്ല. അതു മാത്രമല്ല. ജനങ്ങളിലേക്ക് എത്തിക്കാനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കി നൽകിയാൽ അവർ അതിനെ സ്വീകരിക്കാറില്ല!. അവരോട് കേരളത്തിലെ തന്നെ ഏറ്റവും വലിയ നഴ്സറിയാണി വളർന്ന് വലുതായവർക്ക് എന്താണ് പറയാനുള്ളത്?

ഉത്തരം: ശരിയാണ്, ഞാൻ എന്റെ ചാച്ചൻ പണ്ട് പറഞ്ഞ കാര്യം തന്നെ പറയാം. യംഗ് ബഡ്ഡിംഗ് രീതി പ്രചാരത്തിൽ ആയ സമയത്ത്, റബ്ബർ ബോർഡിൽ ചെന്ന് ഈ രീതിയെപ്പറ്റി പറയുകയും, കേരളത്തിൽ ഉള്ള റബ്ബർ നഴ്സറിക്കാർക്ക് തങ്ങളുടെ നഴ്സറിയിൽ ഒരു ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം കൊടുക്കുന്നതിന് റബ്ബർ ബോർഡിന്റെ അനുമതി തേടി. അത് നടക്കുകയും ചെയ്തു. ഞാൻ അതിനെ എതിർത്തിരുന്നു. ആ സമയത്ത് എന്നോട് ചാച്ചൻ പറഞ്ഞത് ഒരു വിളക്ക് കൊളുത്തി അതിനെ മൂടി ആരും കാണാതെ വയ്ക്കാതെ അതിനെ കത്തിക്കാനാണ് ശ്രമിക്കേണ്ടത് എന്നാണ് മാത്രമല്ല എന്റെ കാലം കഴിഞ്ഞാലും അത് യംഗ് ബഡ്ഡിംഗ് എന്ന പേരിൽ അറിയണമെങ്കിൽ ഞാനിത് ചെയ്യണം. എന്തായാലും അത് സത്യമായി യംഗ് ബഡ്ഡിംഗിനൊപ്പം കർഷക ശ്രീ കെ. സി. കുര്യാക്കോസിന്റെ പേരും ചേർത്തുവെച്ചു. മാത്രമല്ല പുതിയ ഒരു ഇനം സസ്യം കണ്ടെത്തിയ കർഷകർ അത് ആരും അറിയാതെ വയ്ക്കുന്നതിൽ ഒരു കാര്യവുമില്ല. കാരണം അതിന്റെ ഒരു ഇലയോ തണ്ടോ മതി വംശവർദ്ധനവ് നടത്താൻ. സ്വീകാ

ര്യത ലഭിക്കണമെങ്കിൽ ഉത്പന്നം നല്ലതാകണം. പേര് നഷ്ടപ്പെടുത്താതെ സമൂഹത്തിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കണം.

ചോദ്യം: ആദ്യമായി റബ്ബർതൈകൾ കയറ്റുമതി ചെയ്തത് ചീരക്കുഴി റബ്ബർ നഴ്സറി ആണ് എന്ന് കേട്ടിട്ടുണ്ട് ശരിയാണോ?

ഉത്തരം : ആദ്യമായി ആണോ എന്നറിയില്ല. പക്ഷെ ഈ രംഗത്ത് എല്ലാവരും അറിയുന്നത് ഞങ്ങളെയാണ്. സൗദി അറേബ്യയിൽ ഫെയിൽ എന്ന് പറഞ്ഞ സ്ഥലത്തേയ്ക്കാണ് 5000 തൈകൾ കയറ്റി അയച്ചത്. അവിടെ റബ്ബർ ഉണ്ടാക്കുന്ന സ്ഥലമാണ് എന്ന് ഉറപ്പാക്കാനും ഇല്ല. പക്ഷെ ഞങ്ങൾ അതിന് വളരെയധികം പ്രചാരം കൊടുത്തു. അതിന് ഒരുപാട് കടമ്പകൾ കടക്കേണ്ടതുണ്ട്. എന്തായാലും അത് പിന്നീട് വിപണനത്തിനും പുഷ്പകൃഷിയുടെ കയറ്റുമതിക്കും മുതൽക്കുട്ടായി.

ചോദ്യം: എവിടെയൊക്കെയാണ് നിങ്ങളുടെ അംഗീകൃത നഴ്സറികൾ ഉള്ളത്? നഴ്സറിയിൽ മറ്റൊന്നൊക്കെയാണ് ഉള്ളത്?


ഉത്തരം : നഴ്സറികളുടെ കാര്യം പറയാം, 2012 ന് ശേഷം റബ്ബറിന്റെ ഭാവി കുറവാണെന്ന ബോധ്യത്തിന് ശേഷം, ഞങ്ങൾ അലങ്കാരസസ്യങ്ങളും, പഴവർഗ്ഗച്ചെടികളുടെ ഉത്പാദനത്തിലേയ്ക്കും വിപണനത്തിലേയ്ക്കും കടന്നു, അതിനെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനത്തിന്റെ വെളിച്ചത്തിൽ തണുപ്പുകൂടിയ അട്ടപ്പാടിയിൽ 15 ഏക്കറിൽ നഴ്സറിയുണ്ട്, അതൊടൊപ്പം ഒമാനിലും നഴ്സറിയുണ്ട്.

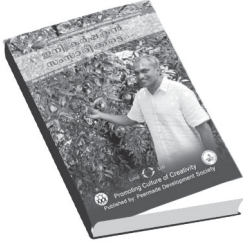
ചോദ്യം: നഴ്സറിയിലും മറ്റു സസ്യങ്ങളിലും ഒരു ഗവേഷകന്റെ മനസ്സുകൊണ്ട് വരുത്തിയ മാറ്റങ്ങളും തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങളും എങ്ങനെയാണ്?

ഉത്തരം: റബ്ബർ ബോർഡിന്റെ സഹായത്തോടെ 2007-2010 കാലഘട്ടത്തിൽ കപ്പ് തൈകളിൽ യംഗ് ബഡ്ഡിംഗ് രീതി പരീക്ഷിച്ചു. അതിന്റെ ഫലമായി 2010 ൽ തായ്ലാന്ദുകൾ മണ്ണിനടിയിലേയ്ക്ക് പോകാതെയുള്ള വണ്ടർ റൂട്ട് (wonder root) നഴ്സറിയിൽ വിജയകരമായി നടത്തി. 1 മീറ്റർ ഉയരത്തിലുള്ള സ്റ്റാൻഡിൽ മുഴുവൻ സമയവും ഇരിക്കുന്ന രീതിയിലാണ് അത് ചെയ്ത് എടുത്തത്. കൂടാതെ വിയറ്റ്നാം, തായ്‌ലന്റ്, മലേഷ്യ, പോളണ്ട് എന്നീ രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്ന് അലങ്കാരചെടികൾ ഇറക്കുമതി ചെയ്ത് വലിയതോതിൽ വിതരണം നടത്തുന്നു.

ചോദ്യം: തിരിഞ്ഞു നോക്കുമ്പോൾ ചീരക്കുഴി ഗ്രൂപ്പ് ഓഫ് നഴ്സറി എന്ത് തോന്നുന്നു.

ഉത്തരം : സന്തോഷം, ചാച്ചൻ കാണിച്ചുതന്ന വഴിയിലൂടെ ഏറെദൂരം ഞങ്ങൾക്ക് ഞങ്ങൾ 6 മക്കൾക്ക് നടക്കാൻപറ്റി, ഇനിയും ഉണ്ട് ദൂരം, ഞങ്ങൾ എല്ലാവരും ഒന്നിച്ചാണ് നഴ്സറി ബിസിനസ്സ്. ഒറ്റ ബ്രാൻഡിൽ ആണ് ചെയ്യുന്നത്. അതോടൊപ്പം ഞാൻ ആദ്യമേ പറഞ്ഞുവല്ലോ ഞങ്ങൾ തൊഴിലാളികൾക്ക് തൊഴിൽ കൊടുക്കുന്ന കാര്യം. ഞങ്ങൾക്കിന്ന് സ്ഥിരം 150 തൊഴിലാളികൾ ഉണ്ട്.

	കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
	ജോസ് കുര്യാക്കോസ്
	ചീരക്കുഴി
	9747500600



കത്തുകൾ



തേനീച്ചയുടെ വംശനാശത്തെപ്പറ്റി പ്രസാധകുറിപ്പിൽ വ്യക്തമായി പ്രതിപാദിച്ചതിന് നന്ദി അറിയിക്കട്ടെ

ജോസഫ് പീച്ചനാട്ട്, കോതമംഗലം

അടുക്കളത്തോട്ടം ഒരുക്കുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട 64 ടിപ്പുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയത് വളരെ നന്നായി.

ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ നായർ, തൃശൂർ

അടുക്കളത്തോട്ടത്തിലെ നല്ല വിത്തുകൾ എങ്ങനെയാണ് തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത്. കർഷകരുടെ ഗവേഷണഫലമായുള്ള വിത്തിനങ്ങൾ എവിടെനിന്നും കിട്ടും ഇതിനെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവുകൾ നൽകുന്നത് നന്നായിരിക്കും

ശ്രീകുമാർ ചെല്ലപ്പൻ പിള്ള & മനോജ്, മണിമല

കഴിഞ്ഞ പ്രാവശ്യത്തെ കർഷകൻ സംസാരിക്കട്ടെ എന്ന ബുക്കു വായിച്ചു, നന്നായിരിക്കുന്നു. പുതിയ അറിവുകൾ പകർന്നു തന്നതിൽ നന്ദി അറിയിക്കുന്നു.

ജൈവകൃഷി രീതികളിൽ വളപ്രയോഗവും ജൈവകീടനാശിനി നിയന്ത്രണവും നടത്തുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ഒരു പംക്തി തുടങ്ങുന്നത് നന്നായിരിക്കും.

അഡ്വ. സോബിൻ സോമൻ പീരുമേട്

തിരുവാർപ്പിലെ കഞ്ഞിവാർപ്പ് അതിന്റെ പ്രതിപാദനം നല്ല നിലവാരം പുലർത്തി.

ജയിംസ് പുത്താർ

റബർ ടാപ്പിംഗിലെ കർഷകന്റെ പരീക്ഷണങ്ങൾ എല്ലാ സ്ഥലങ്ങളിലും പ്രായോഗികമാണോ? അഭിപ്രായങ്ങൾ ബോധ്യപ്പെടുത്താൻ താല്പര്യപ്പെടുന്നു.

സി. കെ. കണ്ണൻ, കണ്ണൂർ

ഉൾപേജുകൾ കളർ ആക്കിയാൽ നന്നായിരുന്നു.

സ്ഥിരം വായനക്കാരൻ

ജാതികൃഷിയെപ്പറ്റിയുള്ള അഭിമുഖം വളരെ നല്ല നിലവാരം പുലർത്തി.

ഫ്രാൻസിസ് തങ്കമണി

കവർ പേജ് നല്ല നിലവാരം പുലർത്തി, ഒപ്പം അഭിമുഖവും.

ഡോ. സിജു റ്റി. നായർ, കോട്ടയം

കർഷകൻ സംസാരിക്കട്ടെ എന്ന മാസികയുടെ വരിസംഖ്യ ഡിജിറ്റലൈസ് ചെയ്യണമെന്നും അതോടൊപ്പം കൂടുതൽ നല്ല കൃഷിപാഠങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തണമെന്നും വിനീതമായി അപേക്ഷിക്കുന്നു.

ആർ. കെ. വർമ്മ, ഓമല്ലൂർ

പീരുമേട് ഡവലപ്മെന്റ് സൊസൈറ്റിയിൽ നിന്നും അറിയിക്കുന്നത്

പീരുമേട് ഡവലപ്മെന്റ് സൊസൈറ്റിയുടെ കൃഷിഗവേഷണവിഭാഗം വഴി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഗുണമേന്മ കൂടിയ ടിഷ്യൂകൾച്ചർ ഏതാഥവാഴ തൈകൾ 20 രൂപ വില നിരക്കിൽ വിപണനം ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നു.



ഗുണമേന്മകൾ

ഉയർന്ന ഉത്പാദനക്ഷമത.
ഉയർന്ന രോഗപ്രതിരോധശേഷി.

CONTACT NO. : 9447137622,
6282193988

നടുന്ന രീതി



1. നല്ല സൂര്യ പ്രകാശം കിട്ടുന്ന സ്ഥലം ആയിരിക്കണം തിരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടത്.
2. മഴക്കാലത്തു വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കുന്ന സ്ഥലത്തു തൈ നടരുത്.
3. രണ്ടടി വ്യാസവും താഴ്ചയുമുള്ള കുഴിയെടുത്തു രണ്ടു കിലോ ചാണകപ്പൊടിയും 500g കുമ്മായവും, അരകിലോ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കും 50g സ്വുഡോമോണസും ചേർത്ത് നല്ലപോലെ മിക്സ് ചെയ്തു മൂക്കാൽ ഭാഗത്തുനുമേൽ കുഴിമുടി അതിന്റെ മധ്യഭാഗത്തു ഒരു ചെറിയ കുഴിയെടുത്തു പ്ലാസ്റ്റിക് ബാഗ് മാറ്റിയ ടിഷ്യൂകൾച്ചർ തൈകൾ നടുക.
4. കാലാവസ്ഥ അനുസരിച്ചു നനവ് കൊടുക്കുക.

അറിയിപ്പ്

കേന്ദ്ര ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വകുപ്പിന്റെ സഹായത്തോടെ പീരുമേട് ഡവലപ്മെന്റ് സൊസൈറ്റി വഴി നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന സംരംഭകത്വ വികസന (i-STED) പദ്ധതിയിലേക്ക് താൽപ്പര്യമുള്ള കർഷകസംഘങ്ങൾ, സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ, കർഷക കൂട്ടായ്മകൾ, വനിതാസംരംഭങ്ങൾ എന്നിവരിൽ നിന്നും താഴെ പറയുന്ന സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങുന്നതിനും പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിനും സഹായം നൽകുന്നതിനായി അപേക്ഷകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു.



സംരംഭങ്ങൾ

1. കുരുമുളകിൽ നിന്നുള്ള മുല്യവർദ്ധിതത്വപനങ്ങൾ (മെതിയന്ത്രം, വെള്ളകുരുമുളകു ഉത്പാദനം അനുബന്ധഉപകരണങ്ങൾ)
2. ജാതിക്കയിൽ നിന്നുള്ള മുല്യവർദ്ധിതത്വപനങ്ങൾ (ജാതിക്കയിൽനിന്നും പരിപ്പ് വേർതിരിക്കുന്നയന്ത്രം, ഡ്രയർ അനുബന്ധഉപകരണങ്ങൾ)

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്കു
പീരുമേട് ഡവലപ്മെന്റ് സൊസൈറ്റി (PDS)
പീരുമേട് പി.ഓ , ഇടുക്കി ജില്ലാ , പി. ബി നമ്പർ : 11
E-mail: pdsngo1980@gmail.com
+91 9497682177 , +91 9846985212

മുൻഗണന

- ഇടുക്കി, വയനാട്, കോട്ടയം, പത്തനംതിട്ട , പാലക്കാട് , തൃശൂർ ജില്ലകളിൽനിന്നുള്ളവർ.
- മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംരംഭങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളവർ.



പരസഹായം കൂടാതെ വികസിപ്പിച്ച സാധാരണക്കാരുടെ സാങ്കേതിക കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾക്കും വേറിട്ട പാരമ്പര്യ അറിവുകൾക്കുമുള്ള 13-ാം ദേശീയ മത്സരം

നാഷണൽ ഇന്നോവേഷൻ ഫൗണ്ടേഷൻ, രണ്ട് വർഷത്തിലൊരിക്കൽ നടത്തപ്പെടുന്ന സാധാരണക്കാരുടെ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾക്കും, വേറിട്ട പാരമ്പര്യ അറിവുകൾക്കുമുള്ള 12-ാം ദേശീയ മത്സരത്തിന് അപേക്ഷകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ഗ്രാമീണ നഗര മേഖലകളിലെ വ്യക്തികൾ, കർഷകർ, കൈത്തൊഴിലിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവർ, വർക്ക്ഷോപ്പ് മെക്കാനിക്സുകൾ, ചേരിനിവാസികൾ, സ്ത്രീകൾ, നാട്ടുകൂട്ടങ്ങൾ, മത്സ്യബന്ധനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തൊഴിലുകളിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവർ, എന്നിവർക്ക് അപേക്ഷിക്കാം.

കാർഷിക കാർഷികേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഉപയുക്തമാകുന്ന യന്ത്രങ്ങൾ, ഉല്പന്നങ്ങൾ, നിർമ്മാണരീതികൾ, ഊർജ്ജസംരക്ഷണം, മനുഷ്യപ്രയത്നം കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള യന്ത്രങ്ങൾ, സസ്യഇനങ്ങൾ, സസ്യങ്ങളുടെ വിവിധ ഉപയോഗം, മൃഗപരിപാലനം, എന്നിവയിലേതുമാകാം കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ. കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ സ്വന്തമായും, പുറത്തുനിന്നും സാമ്പത്തിക സാങ്കേതികസഹായം കൂടാതെയും വികസിപ്പിച്ചവയാകണം. സ്ത്രീകളുടെ, സ്ത്രീകൾക്കുള്ള കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾക്ക്, വികലാംഗർക്കുള്ള കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾക്ക്, പ്രത്യേക അവാർഡ് നൽകുന്നതായിരിക്കും. സാങ്കേതിക വികസനത്തിനുകുന്ന, മികച്ച ആശയങ്ങളും, മാതൃകകളും മത്സരത്തിന് പരിഗണിക്കുന്നതാണ്.

പതിനായിരം (10,000) മുതൽ ഏഴരലക്ഷം (7,50,000/-) രൂപ വരെയുള്ള അവാർഡുകൾ വിവിധ ഇനങ്ങളിൽ നൽകുന്നതാണ്. സമ്മാനതുകയുടെ 35% മുതൽ 52% വരെ ആജീവനാന്ത സംഭാവനയ്ക്കുള്ള അവാർഡ് ലഭിച്ചവർക്കും, ദേശീയതലത്തിൽ ഒന്നും, രണ്ടും, മൂന്നും സ്ഥാനം ലഭിച്ചവർക്കും മാസംപ്രതിയുള്ള ഫെല്ലോഷിപ്പുകളായിട്ടാവും നൽകുന്നത്. സമ്മാനതുകയുടെ 15% അവാർഡ് ലഭിച്ച വ്യക്തിക്ക് അവരുടെ താൽപര്യാനുസരണം, അവരുടെ സമൂഹത്തിന് ഉതകുന്ന ക്ഷേമപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും, പ്രകൃതി പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമാണ് നൽകുന്നത്.

ഇത് കൂടാതെ മികച്ച കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ കണ്ടെത്തുവാനും രേഖപ്പെടുത്തുവാനും, സഹായിച്ച മികച്ച സ്ഥാപനങ്ങൾ, വ്യക്തികൾ, സാധാരണക്കാരുടെ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾക്ക്, മുഖ്യവർദ്ധനവ് നടത്തിയ ശാസ്ത്രജ്ഞർ, സാധാരണക്കാരുടെ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന ലേഖനങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച പത്രപ്രവർത്തകർ എന്നിവർക്ക് പ്രത്യേകം അവാർഡുകൾ നൽകുന്നതായിരിക്കും. 13-ാം ദേശീയമത്സരത്തിന് പരിഗണിക്കുന്ന കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ 2023 മാർച്ച് 31 നകം NIF ലേക്ക് അയച്ചു തരേണ്ടതാണ്.

അപേക്ഷകൾ അയക്കേണ്ട വിലാസം:

സ്റ്റേബിൻ കെ. സെബാസ്റ്റ്യൻ
 എൻ.ഐ.എഫ്. കോർഡിനേറ്റർ, കേരളാ പ്രദേശ്,
 പീരുമേട് ഡെവലപ്മെന്റ് സൊസൈറ്റി (PDS)
 പി.ബി. നമ്പർ 11. പീരുമേട്, ഇടുക്കി ജില്ല, കേരളം

ഫോൺ: 9497682177

i-STED - സംരംഭകരുമായി ബന്ധപ്പെടേണ്ട വിലാസം

K. Rajan
Karippelil House
Kampetty P.O.
Thalappuzha
Wayanad - 670644
Ph: +91 9847551853

K. Rajesh
Kolalathettu House
Kayakunnu P.O.
Panamaram Via
Wayanad - 670721
Ph: 9497643586

P.M. Mathew
Puthenpurayil House
Sambarkode
Agali P.O.
Palakkad - 678581
Ph: +91 9020706090

P.G. George
Puliyannakkil (Zion)
Organic Nursery
Venmani P.O.
Pattayakudy
Idukki District
Ph: +91 8281015160

A. Balakrishnan
Ambily Nilayam
Kammana P.O.
Wayanad District
Ph: +91 9497079823

Agustine Thomson
Thomson's Electromatic
Tyre Machines (P) LTD
Industrial Development Plot No. 12
Athani, Peringandoor, Thrissur - 680581
Ph: 0487 2202470

Reji Jacob
Hi-Tech Seedlings Nursery \-gvkdn-
Vattakkunnu P.O. Pampady, Kottayam
Ph: 9495064010

Jose Mathew
Kuchukudy House
Kaloor P.O.
Ernakulam Dist.
Ph: +919446010630

Jose K Joseph
Kalambukattu House
Edavetty P.O.
Thodupuzha
Ph: +919847369099

P.K. Kunjunju
Pallikunnel House
Punchavayal 504 P.O.
Mundakkayam
Ph: +919526326956

P.C. Noushad Panakkathottiyil
Pathinaramkandam,
Rajakkad, Idukki
Ph: 9656145660



Implemented by
Peermade Development Society



Supported by
Innovation-Science & Technology based
Entrepreneurship Development (i-STED)
National Science and Technology Entrepreneurship
Development Board (NSTEDB)
Department of Science and Technology (DST)
Government of India

ഹണിബീ പ്രാദേശിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ

<p>Dr Balam Sahu Keshari Enclave, B- Block, Flat No-401 Nayapalli, Bhubaneswar- 12 Odisha balaram.sahu@gmail.com</p> <p>Ini Karshakan Samsarikkatte (Malayalam) Fr Jilson James Peermade Development Society, Peermade, Idukki - 685531, Kerala fjkpds@gmail.com</p> <p>Loksarvani (Gujarati) and Sujh-Bujh Aas Paas ki (Hindi) SRISTI, P O Box No.15050 Ambawadi Ahmedabad - 380015 Gujarat loksarvani@sristi.org</p>	<p>Num Vali Velanmai (Tamil) Mr P Vivekanandan 45, T P M Nagar, Virattipathu, Madurai - 625010 Tamil Nadu vivekseva@gmail.com</p> <p>Palle Srujana (Telugu) Brig Pogula Ganesham VSM (Retd) c/o Ms. Aruna Ganesham, 102, Vayupuri, Sainikpuri Post Secunderabad-500 094 Andhra Pradesh ganeshpogula@hotmail.com</p>
--	---



**ഹണിബീ ശൃംഖലയിൽ കണ്ണികളാകാൻ
നിങ്ങൾക്ക് താൽപര്യമുണ്ടോ?**

150 രൂപയുടെ ക്രോസ് ചെയ്ത
ഡി.ഡി. / മണിയോർഡർ
C/o പീരുമേട് ഡെവലപ്മെന്റ് സൊസൈറ്റി
പീരുമേട്, ഇടുക്കി
(സ്ഥാപനങ്ങൾ ക്രോസ് ചെയ്ത ഡി.ഡി./മണിയോർഡർ)
എന്ന വിധാസത്തിൽ അയച്ചുതരികെ
ഇനി കർഷകൻ സംസാരിക്കട്ടെ എന്ന പ്രസിദ്ധീകരണത്തിന്റെ 3 ലക്കങ്ങളും അനുബന്ധലേഖനങ്ങളും നിങ്ങൾക്ക് അയച്ചുതരുന്നതായിരിക്കും. ഈ പ്രസിദ്ധീകരണത്തിലേയ്ക്കുള്ള ലേഖനങ്ങൾ/കാർട്ടൂണുകൾ, കൃഷി അനുഭവങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ഈ വിധാസത്തിൽ അയച്ചുതരികെ. തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്നത് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതായിരിക്കും

ഇനി കർഷകൻ സംസാരിക്കട്ടെ...

Catelized and Supported by
Innovation - Science &Technology Based
Entrepreneurship Development (i-STED)
NSTEDB, DST, Government of India

If undelivered please return to
Editor, Ini Karshakan Samsarikkatte
Peermade Development Society
P.B. No. 11, Peermade - 685 531, Idukki Dist., Kerala

To
