

പ്രാദേശിക കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ പ്രസിദ്ധീകരണം

ഇനി കർഷകൻ സംസാരിക്കട്ടെ...

വാല്യം 8 ലക്കം 14 2021 സെപ്റ്റംബർ - ഡിസംബർ

For Private Circulation Only



Land  Lab



Promoting Culture of Creativity

Published by: Peermade Development Society



ഉള്ളടക്കം

പ്രസാധകക്കുറിപ്പ്	03
കശുമാവ് കൃഷിയിൽ പുതിയ കൃഷിരീതിയുമായി	04
തടം കെട്ടി റബ്ബർ പാൽ	05
ഉല്പാദനശേഷി കൂടിയ കുർക്ക	06
അശ്വതിയും സുവർണ്ണയും പിന്നെ പ്രീതിയും. 07	
ചവണിയാങ്കൽ പുവൻ	08
പച്ചക്കറിക്വഷിക്ക് 10 ടിപ്പുകൾ	09
പഞ്ചസാര ഉണ്ടാക്കുന്ന വിധം	10
കോഴിമല രാജവംശം	11
പുതിയ ഇനങ്ങൾ	16
ചങ്ങാലിക്കോടൻ വാഴക്കുല	24
വിവിധയിനം മാവിനങ്ങൾ	25
ഹിൽ റെയ്ഞ്ച്	27

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
Chavaniyankal Poovan
Banana Variety

Printed at:
Amala offset, Kanjirapally
Copies : 500





പ്രസാധകക്കുറിപ്പ്



എല്ലാവരും ജയിക്കണം

സ്ഥിരമായി ഗോതമ്പ് കൃഷി ചെയ്യുന്ന കർഷകൻ എല്ലാ വർഷവും കാർഷിക മേളയിൽ പങ്കെടുക്കുമായിരുന്നു. മികച്ച ഉൽപ്പന്നത്തിനുള്ള സമ്മാനം ഇദ്ദേഹത്തിനാണ് തുടർച്ചയായി ലഭിക്കാറ്. കൃഷിക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്ന വിത്ത് മറ്റ് കർഷകരുമായി അദ്ദേഹം പങ്കുവെക്കുമായിരുന്നു.

ഒരു പത്രപ്രതിനിധി അദ്ദേഹത്തോട് ചോദിച്ചു: “മറ്റ് കർഷകരും താങ്കളുമായി മത്സരിക്കുന്നുണ്ട്. എന്നിട്ടും താങ്കളുടെ കയ്യിൽ അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള വിത്തുകൾ എന്തിനാണ് അവരുമായി പങ്ക് വെക്കുന്നത്?”

കർഷകന്റെ മറുപടി: “ഗോതമ്പ് വിളഞ്ഞു നിൽക്കുമ്പോൾ കാറ്റു വഴിയാണ് പരാഗണം നടക്കുന്നത്. അടുത്തുള്ള കർഷകൻ നിലവാരം കുറഞ്ഞ വിത്തുപയോഗിച്ചാൽ പരാഗണം നടക്കുമ്പോൾ എന്റെ കൃഷിയുടെയും ഗുണമേന്മ കുറയും. എന്നാൽ എല്ലാവരുടെയും ഗോതമ്പ് ഉയർന്ന നിലവാരം പുലർത്തിയാൽ എന്റെ വയലിലേതും ഗുണമേന്മ ഉള്ളതായിരിക്കും.”

മറ്റുള്ളവരെ തോൽപ്പിക്കുന്നത് അല്ല വിജയം. ഒരാൾ ജയിക്കാൻ എതിരാളി തോൽക്കണം എന്ന് നിർബന്ധം ഇല്ല. പൂർണ്ണമായും സ്വന്തം എന്നവകാശപ്പെടാൻ ആർക്കും ഒന്നുമില്ല. ഓരോരുത്തരും വേരുന്നുന്നതും പടർന്നു പന്തലിക്കുന്നതും അവരുടെ ചുറ്റുപാടുകളിൽ ആണ്. ഒരാൾ ജീവിക്കുന്ന പരിസരത്തിന്റെ ഗുണമേന്മ അയാളുടെ ജീവിതത്തിൽ ഉണ്ടാകും. ജീവവായു പോലും ജീവിക്കുന്ന അന്തരീ ക്ഷത്തിന്റെ സംഭാവന ആകുമ്പോൾ പിന്നെ ന്തിനെക്കുറിച്ചാണ് എന്റേത് എന്ന് പറഞ്ഞ് അഹങ്കരിക്കാൻ ആവുക?

എല്ലാവരും വളരണം.

എല്ലാവരും വിജയിക്കണം.

സ്വയം വിജയിക്കുന്നത് കഴിവില്ല...

മറ്റുള്ളവരെ വിജയിക്കാൻ അനുവദിക്കുന്നത് കനിവ്.

ഫാ. ജിൽസൺ ജയിംസ്

കുന്നത്തുപുരയിടം


കശുമാവ് കൃഷിയിൽ പുതിയ കൃഷിരീതിയുമായി ആനിയമ്മ ബേബി



കശുവണ്ടി കർഷകർ നേരിടുന്ന വലിയൊരു പ്രശ്നമാണ്. കാറ്റും പുഴുക്കളുടെ ആക്രമണവും കാരണം കശുവണ്ടി വിളവ് വൻതോതിൽ കുറയുന്നു എന്നത്. ഇതിന് ഒരു പരിഹാരമാണ് കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ മലയോര ഗ്രാമമായ പയസക്കരിയിൽ നിന്നും വാഴക്കാമലയിൽ ശ്രീമതി ആനിയമ്മ ബേബിയുടെ കണ്ടെത്തൽ.

വേരുപടർത്തൽ രീതിയിലൂടെ ചെടിയിൽ നിന്നും കൂടുതൽ ആരോഗ്യമുള്ള പുതുചെടിയുണ്ടാക്കുന്നതാണ്. ശ്രീമതി ആനിയമ്മയുടെ രീതി. കശുവണ്ടി വിളവ് മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള നൂതന വിദ്യാലാഭം. 2004ൽ തന്റെ പരീക്ഷണനിരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ ആനിയമ്മ, ചെടിയുടെ പ്രതിരോധശേഷിയും വിളവും കൂടാനുള്ള വഴി കണ്ടെത്തി. ഒരു കശുമാവിന്റെ കൊമ്പ് മണ്ണിൽ മുട്ടി നിന്നതിൽനിന്നും വേരുകൾ പടർന്നിരുന്നു. ഈ ഭാഗം സാധാരണയിലും വേഗം കരുത്തോടെ വളരുന്നതായി മനസ്സിലാക്കി. തൊട്ടടുത്തവർഷം പുഴു ശല്യം കാരണം മാതൃ ചെടി നശിച്ചെങ്കിലും വേരുപടർന്നുണ്ടായ പുതിയ കൊമ്പിന്റെ ഭാഗം ആരോഗ്യത്തോടെ നിന്നു. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ

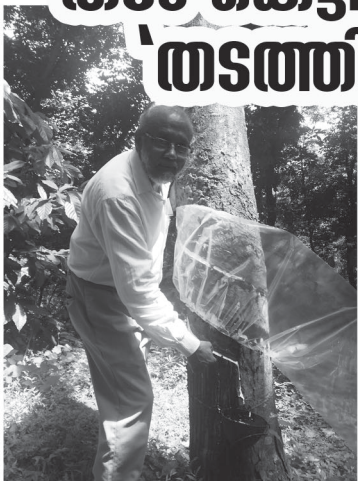
മണ്ണിനു സമാന്തരമായി നിൽക്കുന്ന കൊമ്പുകളിൽ ചാണകവും മണ്ണും ചാക്കുകൊണ്ടു പൊതിഞ്ഞുവെച്ച് വേരുകൾ പാളവഴി മണ്ണിലെത്തിച്ച് മാതൃചെടിയിൽ നിന്ന് പുതിയ ചെടികൾ വികസിപ്പിച്ചു. ഏഴുവർഷമായി ഈ രീതിയിലൂടെ തന്റെ കൃഷിയിടത്തിലെ വിളവ് ഇവർക്ക് കൂട്ടാനായി. ഇപ്പോൾ കൃഷിയിടത്തിൽ ഈ രീതിയിൽ പരിപാലിക്കുന്ന 100 ചെടികൾ ഉണ്ട്. ഇവയിൽ നിന്നും ഒരു വർഷം ഏകദേശം 1200 കിലോവരെ വിളവ് ലഭിക്കുന്നു.



**കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
ആനിയമ്മ ബേബി
ഫോൺ: 9400539606**

കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തിലും അടിക്കടിയുള്ള തകർച്ചയിലും നഷ്ടത്തിലും കടന്നുപോകുന്ന റബ്ബർ കർഷകന് ഇരട്ടി ഉല്പാദനം ചെയ്യാനുള്ള പുതിയ റബ്ബർ ഇനവുമായി ഇടുക്കിജില്ലയിൽ ഉടമ്പന്നൂർ താഴത്തെ ബാണ്ടറിയിൽ ശ്രീ. തോമസ് തടത്തിൽ. 30 വർഷം നീണ്ട പ്രയത്നത്തിനും നിരീക്ഷണങ്ങൾക്കുമൊടുവിലാണ്. ശ്രീ. തോമസ് തന്റെ പുതിയ ഇനം റബ്ബർ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത്. ഉല്പാദനത്തിനും വളർച്ചയിലും സാധാരണ റബ്ബറിനെക്കാൾ ഇരട്ടിമെച്ചമാണ് ഈ പുതിയ ഇനം നൽകുന്നത്. പത്തു മരത്തിൽ നിന്നും ഏകദേശം മൂന്നരകിലോയോളം ഉണക്ക റബ്ബർ ലഭിക്കും. നിലവിൽ വ്യാപകമായി കൃഷി ചെയ്യപ്പെടുന്ന RRI 105 നേക്കാൾ ഇരട്ടിയാണിത്. പാലിനും കൊഴുപ്പ് കൂടുതലാണ്. ടാപ്പുചെയ്ത ഭാഗത്തെ റീപ്പട്ടയാകട്ടെ മൂന്നു വർഷം കൊണ്ട് വളർന്ന് പൂർവ്വസ്ഥിതിയിലാവുകയും ചെയ്യും.

ശ്രീ. തോമസ് 1983 ൽ ആർ ആർ 105 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 350 കോൽത്തൈകൾ വാങ്ങി നട്ടു. അതിൽ ഒന്ന് എല്ലാ അർത്ഥത്തിലും മുമ്പിൽ നിൽക്കുന്നതായി ശ്രദ്ധിച്ചു. ടാപ്പിംഗ് തുടങ്ങിയപ്പോൾ മുന്നേമുക്കാൽ ലിറ്റർ പാൽ പ്രതിദിനം ആ മരത്തിന് കിട്ടി.



ടാപ്പ് കെട്ടി റബ്ബർ പാൽ 'ടാപ്പത്തിൽ റബ്ബർ'


പരീക്ഷണാർത്ഥം ആ മരത്തിന്റെ നേരെ മുകളിലേയ്ക്കുള്ള തടി മുറിച്ചുമാറ്റി. ഒരു വർഷത്തേക്ക് ടാപ്പിംഗ് ചെയ്തില്ല. ഇതിനിടെ ധാരാളം ഇളം കൊമ്പുകൾ വളർന്നുവന്നു. അത് മുറിച്ചെടുത്ത് മൂന്നരയേക്കർ സ്ഥലത്ത് റബ്ബർ കുരുപ്പതൈകളിൽ ബഡുചെയ്ത് ഏഴു വർഷമായപ്പോഴേയ്ക്കും മരങ്ങൾ 57 സെന്റീമീറ്ററോളം വളർച്ചയെത്തി. ആ മരങ്ങൾ ടാപ്പുചെയ്തപ്പോൾ 130 മരത്തിൽ നിന്നും 25 കിലോ ഉണക്ക റബ്ബർ കിട്ടി. ഒരു മരത്തിൽ നിന്നുള്ള ബഡ്വിഡുകളായതിനാൽ ഒരേ വണ്ണമുള്ള എല്ലാമരങ്ങളിൽ നിന്നും ഒരേ അളവിൽ പാൽ ലഭിച്ചു. പാലിന് മഞ്ഞ കലർന്ന നിറമാണ്. ഗണിതകഗുണം കൊണ്ടാണിതെന്ന് നിഗമനം. ഈ മരത്തിന്റെ മാത്രം ബഡ്വുഡ് ഉപയോഗിച്ച് ഇന്ന് വർഷത്തിൽ 20000 തൈകൾ വിറ്റഴിക്കുന്നു.



കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ശ്രീ. തോമസ് തടത്തിൽ ഫോൺ: 9447091714

ഉത്പാദനശേഷി കൂടിയ കുർക്കയുമായി ശശിധരൻ

ഉത്പാദനശേഷി കൂടിയ ഗോപിക നെല്ലിനും വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത മലപ്പുറം പുലാമ നോളിലെ, ചോലപ്പറവത്ത് വീട്ടിൽ ശശിധരൻ തന്റെ നിരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ ഉരുത്തിരിച്ചെടുത്ത പുതിയ ഇനം കുർക്ക വിള മറ്റുനാടൻ ഇനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് കൂടുതൽ ഉത്പാദനവും രുചിയും അവകാശപ്പെടുന്നു. വിളവെടുത്ത കുർക്കയുടെ തൊലിനീക്കം ചെയ്ത വളരെ എളുപ്പമാണ്. കയ്യിൽ ഇട്ട് ഞെരടിയാൽ തന്നെ തൊലിപോകും. പാചക ഗുണത്തിലും മൂന്നിൽ, സാധാരണ കുർക്കയ്ക്കുള്ള കനപ്പിനു പകരം മൂടുമ്പും നല്ല രുചിയും വേഗത്തിൽ വേവുന്നതും ഹൃദ്യമായ മണമുണ്ടെന്നതും കിഴങ്ങുകൾക്ക് ചുളിവുകൾ കുറവെന്നതും പുതിയ ഇനത്തിന്റെ മറ്റു പ്രത്യേകതകളാണ്. കേരളത്തിലെ വടക്കൻ ജില്ലകളിൽ കുർക്ക ഒഴിവാക്കാൻ പറ്റാത്ത ഒന്നാണ്. ആയതിനാൽ തന്നെ പുതിയ ഇനം കുർക്കയെയും കർഷകരും വീട്ടമ്മമാരും ഒരുപോലെ സ്വീകരിക്കുന്നു.



കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ശശിധരൻ പുലാമതോൻ ഫോൺ : 9495344237



അശ്വതിയും സുവർണ്ണയും പിന്നെ പ്രീതിയും

കുരുമുളക് കർഷകർക്ക് അനുയോജ്യമായി മാറിയ അശ്വതി കുരുമുളക് ഇനങ്ങളും സുവർണ്ണ കുരുമുളക് ഇനങ്ങളും പിന്നാലെ പ്രീതി എന്ന കുരുമുളക് ഇനവും അവതരിപ്പിച്ചിരിക്കുകയാണ് വയനാടൻ കർഷകനായ മാനന്തവാടി കരമനയിലെ ശ്രീ. എ.ബാലകൃഷ്ണൻ. കുരുമുളക് ഇനത്തിലെ തന്റെ പരീക്ഷണങ്ങൾ ഇദ്ദേഹം ആരംഭിക്കുന്നത് ആകാശവാണി കോഴിക്കോട് നിലയം പ്രക്ഷേപണം ചെയ്ത കുരുമുളക് കൃഷിപാഠ പരമ്പരയിൽ നിന്ന് പ്രചോദനം ഉൾക്കൊണ്ടാണ്.

വീട്ടുവളപ്പിലെ വള്ളികളിൽ നിന്ന് തെരഞ്ഞെടുത്ത മാതൃപിതൃ വള്ളികൾ ഉപയോഗിച്ച് പരാഗണം നടത്തി, ഏറെ ശ്രമകരമായ നിരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ രോഗപ്രതിരോധശേഷി, തിരികളുടെയും കുരുമുളക് കണ്ണികളുടെയും സവിശേഷതകൾ, ശരാശരി വിളവ്, കണ്ണിആലകളിലുണ്ടാകുന്ന മുട്ടുകളുടെയും തിരികളുടെയും എണ്ണക്കൂടുതൽ, തിരിപൊടിച്ചിൽ, തുടങ്ങിയ മാനദണ്ഡങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് മാതൃപിതൃസസ്യങ്ങളെ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നത്.

രോഗപ്രതിരോധശേഷിയുള്ള വയനാടിന്റെ സ്വന്തം ഉതിരാൻകൊട്ട കുരുമുളകിനം മാതൃവള്ളിയായും ചെറുവള്ളി കുരുമുളകിനം പിതൃവള്ളിയുമായി കൃത്രിമപരാഗണം നടത്തിയാണ് അശ്വതി കുരുമുളക് ഇനത്തിന്റെ ഉത്ഭവം. എന്നാൽ സുവർണ്ണയാകട്ടെ

കരിമുണ്ടയിനം മാതൃവള്ളിയായും ചെറുവള്ളിയിനം പിതൃവള്ളിയായും കൃത്രിമപരാഗണം ചെയ്തതാണ്.

പുതിയ ഇനം - പ്രീതി

വയനാട്ടിലെ ഉതിരാൻകൊട്ട എന്ന ഇനത്തെ മാതൃവള്ളിയായും കുറ്റിക്കൊടി എന്നയിനത്തെ മാതൃവള്ളിയായും കുറ്റിക്കൊടി എന്നയിനത്തെ പിതൃവള്ളിയായും സ്വീകരി




ച്ചുനടത്തിയ പരീക്ഷണഫലമായി ലഭിച്ചതാണ് പ്രീതി എന്നയിനം കുരുമുളക്.

പ്രത്യേകതകൾ

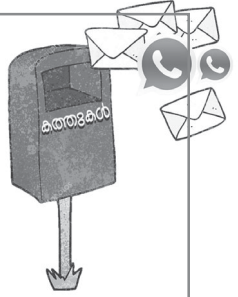
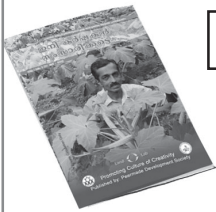
നല്ല കരുത്തോടെയുള്ള വളർച്ച, 18 സെ.മി വരെ തിരിനീളം, തിരികൾ നിറയെ മണിപിടുത്തം, 113 മണികൾ വരെ ശരാശരി. 1 കി.ഗ്രാം പച്ചമുളക് ഉണങ്ങിയാൽ 400

ഗ്രാം വരെ ഉണക്കലഭിക്കും. (10 kg പച്ചക്ക് 4 kg ഉണക്ക്) സാമാന്യം വളർച്ചയെത്തിയ കൊടിയിൽ നിന്നും ശരാശരി 6.500 kg വരെ ഉണക്കമുളക് ലഭിക്കുന്നു.



**കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
എ.ബാലകൃഷ്ണൻ
ഫോൺ : 9497079823**

കത്തുകൾ



ഹണീ ബീ നെറ്റ് വർക്ക് ശ്രംഖലയുടെ ഭാഗമായതിനാൽ ഇന്ത്യയുടെ മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള കൂടുതൽ കണ്ടെത്തലുകൾ കൂടികർഷകൻ സംസാരിക്കട്ടെ എന്ന മാഗസിനിൽ ഉൾപ്പെടുവാൻ ശ്രമിക്കുമല്ലോ.

ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ നായർ,

ഹണീ ബീ നെറ്റ് വർക്ക്, ഗുജറാത്ത്
റബർ തൈകളിലെ യഗ്ബഡ്ഡിംഗ് തരംഗം യഗ്ബഡിംഗ് എന്ന് കേട്ടിട്ടേയുള്ളൂ. അത് കുര്യാക്കോസ് എന്നയാളാണ് കണ്ടെത്തിയതെന്ന് ഈ ബുക്കിലൂടെ അറിയാൻ സാധിച്ചു.

മൊയ്തീൻ, കട്ടപ്പന

തേനിലും മധുരം തേനട എന്ന കോമ്പ് ഹണിയുടെ വിപണന സാധ്യതയെക്കുറിച്ച് പരിചയപ്പെടുത്തിയത് നല്ല നിലവാരം പുലർത്തി. റോയി വർഗീസ് ശൈര്യാകുഴിയുമായി ഫോണിൽ ബന്ധപ്പെട്ടു. കൂടുതൽ കാര്യങ്ങളും അറിയാൻ കഴിഞ്ഞു.

ഒരു തേനീച്ച കർഷകൻ

ചന്ദ്രൻകുന്നേലെ ഓറഞ്ചു ചന്തം എന്ന ലേഖനം വായിച്ചു, കൂടുതൽ അറിവുകൾ കിട്ടി. ഓറഞ്ചു തൈകൾ പിഡിഎസിൽ ലഭ്യമാകുമോ.

മോഹനൻ കാഞ്ചിയാർ

പഴയകാലങ്ങളിലുള്ള ജലശുദ്ധീകരണമാർഗ്ഗങ്ങളെ കുറിച്ച് പ്രതിപാദിച്ചത്, പ്രത്യേകം പാളയുടെ ഉപയോഗവും പഴയതാണെങ്കിലും പുതിയൊരറിവാണെന്ന് ലഭിച്ചത്. പ്രത്യേകം പ്രശംസിക്കുന്നു.

നിധിൻ സൗപർണ്ണിക, അങ്കമാലി

വയനാട് അമ്പലവയലിലെ ഓർക്കിഡ് വസന്തം എന്ന ലേഖനം നല്ല നിലവാരം പുലർത്തി. അദ്ദേഹത്തിന്റെ പുതിയ ഇനത്തിന്റെ വിത്ത് ബെനിറ്റോ എന്നപേരിലുള്ളത് എവിടെനിന്നാണ് കിട്ടുന്നത്.

ബ്രിജീത്താ എസ്, കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി

കുവകൾ പലതരം എന്നതിലെ കുവകളെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവ് പറഞ്ഞുതന്നതിൽ നന്ദി അറിയിക്കുന്നു. **തോമസ് കെ. എ. എറണാകുളം**

ഏലം സുന്ദരി എന്ന ലേഖനം വായിച്ചിരുന്നു. ആനവിലാസത്തുപോയി അതു കാണുകയും ചെയ്തു. ഈ മാഗസിനിലൂടെയാണ് ഇതിനെക്കുറിച്ച് അറിയാൻ കഴിഞ്ഞത്.

റോബിൻ കുര്യാക്കോസ്, വണ്ടിപ്പെരിയാർ

ആനക്കൊമ്പൻ വെണ്ട എന്ന ലേഖനം വായിച്ചു. അദ്ദേഹം അത് ഇത്ര വർഷമായി സംരക്ഷിക്കുന്നു എന്നറിഞ്ഞതിൽ സന്തോഷിക്കുന്നു. ജോർജ് ആന്റണിയെ നേരിട്ട് വിളിച്ചിരുന്നു. വിത്തും വാങ്ങി.

സാജൻ, മണിമല



ചവണിയാങ്കൽ പൂവൻ

ചെറുപ്പം മുതൽ കൃഷിയിൽ തൽപരനായിരുന്നു ശ്രീ വിനോദ് എബ്രഹം ചവണിയാങ്കൽ എന്ന പിഴക് സ്വദേശി. ഫലവൃക്ഷത്തിന്റെ കായ്കളും അരികളും പാകി കിളിപ്പിക്കുക എന്നത് ചെറുപ്പം തൊട്ടുള്ള ശീലമാണ്. ആദ്യത്തെ ഇലയിടുന്നത് അല്ലെങ്കിൽ കിളിർത്തുവരുന്നത് തന്നെ കാണാൻ ഒരു പ്രത്യേക ചന്തമാണെന്നും അത് തനിക്ക് വലിയ ആനന്ദം തരുന്നു എന്നും ശ്രീ. വിനോദ് പറയുന്നു.

തന്റെ പരീക്ഷണ നിരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ ഒരു വാഴ കണ്ടെത്തിയിരിക്കുകയാണ് ഇപ്പോൾ ശ്രീ വിനോദ്. അതിന് തന്റെ വീട്ടുപേരായ ചവണിയാങ്കൽ പൂവൻ എന്ന പേരും നൽകി.

പണിസ്ഥലത്ത് വൈകുന്നേരം ചായയും അതിന്റെ കൂടെ മിക്കപ്പോഴും എന്തെങ്കിലും പഴങ്ങളിലാണ് തന്നിരുന്നത്. ഏകദേശം 20 വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് ചാരപ്പു

വൻ പഴത്തിന്റെ അരികൾ പാകിയപ്പോൾ വലിപ്പം കൂടിയവ പ്രത്യേകം എടുത്തിരുന്നു. ഇതിൽ നിന്നും പലതും മുളച്ചുവന്നു വലുതായി എന്നാൽ പലതും കായ്ഫലം തന്നില്ല. പക്ഷെ അതിൽ ഒരേണ്ണം വാഴയുടെ നിറത്തിലും വളർച്ചയിലും വ്യത്യസ്തമായി കാണപ്പെട്ടു. അതിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ ശ്രീ. വിനോദ് നോക്കുന്നുണ്ടായിരുന്നു. എന്തായാലും ആ വാഴകുലച്ചു. ആദ്യ വർഷം തന്നെ ഏകദേശം 35 കിലോ വരുന്ന കുല ലഭിച്ചു. കുലയുടെ ആകൃതിയിൽ പ്രകടമായ വ്യത്യാസം ഏത്തയ്ക്കായുടെ അത്രയും തന്നെ നീളം, തൊണ്ടിന് കട്ടികൂടുതൽ, പൂവൻ, പഴത്തെ വെല്ലുന്ന രുചി. നല്ല മഞ്ഞ നിറം, വാഴയ്ക്കായ്ക്ക് ചാരനിറം. പാലിൽ ഇട്ടാൽ ആപ്പിളിന്റെ രുചി ലഭിക്കുന്നു എന്നതും ഇതിന്റെ മറ്റൊരു പ്രത്യേകതയാണ്.



KERALA AGRICULTURAL UNIVERSITY
DIRECTORATE OF RESEARCH
 Main Campus, Vellanikkara, KAU P. O., Thrissur - 680656, Kerala

പ്രൊഫസർ (ഡോ.) മധു സുബ്രമണ്യൻ
 ഗവേഷണ വിഭാഗം

നം.ആർ1/60023/2017.

തീയതി: 04/10/2021.

സ്വീകർത്താവ്

ശ്രീ.വിനോദ് അബ്രഹാം
 ചവണിയാങ്കൽ ഹൗസ്
 പിഴക്.പി.ഒ.,
 പാലം,
 കോട്ടയം - 686 651.
 Email - (vinodabraham1969@gmail.com)

സർ,

വിഷയം:- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല - ഗവേഷണ വിഭാഗം - പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കണ്ണൂർ സമർപ്പിച്ച ചവണിയാങ്കൽ പൂവൻ വാഴയിനത്തിന്റെ റിപ്പോർട്ട് അയക്കുന്നത് - സംബന്ധിച്ച്.


- സൂചന:- (1) 23/11/2019 തീയതിയിലെ വിനോദ് അബ്രഹാമിന്റെ കത്ത്.
 (2) 11/03/2020 തീയതിയിലെ വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കണ്ണൂരിൽ നിന്നും ലഭ്യമായ റിപ്പോർട്ട് (കത്ത് നം.ബിആർഎസ്(2)347/03).

മേൽ സൂചന (2) പ്രകാരം പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കണ്ണൂർ സമർപ്പിച്ച 'ചവണിയാങ്കൽ പൂവൻ' വാഴയിനത്തിന്റെ റിപ്പോർട്ട് താങ്കളുടെ അറിവിലേക്കായി സമർപ്പിക്കുന്നു.

നം.	പ്രത്യേകത	അളവ്
15.	ഉയരം	200 സെ.മീ.
16.	പിണ്ടിയുടെ ചുറ്റളവ്	44 സെ.മീ.
17.	ഇലകൾ	9 എണ്ണം
18.	കന്നുകൾ	7 എണ്ണം
19.	കലക്ടറുടെ സമയം	293 ദിവസം
20.	വിള ദൈർഘ്യം	376 ദിവസം
21.	കലയുടെ തൂക്കം	14 കിലോ ഗ്രാം
22.	പടലകൾ	7 എണ്ണം
23.	കായ്കൾ	86/ കല
24.	കായയുടെ തൂക്കം	139 ഗ്രാം
25.	കായയുടെ നീളം	16 സെ.മീ.
26.	പഴത്തിന്റെ ടി.എസ്.എസ്	25 ഡിഗ്രി ബ്രിക്സ്
27.	പഴത്തിന്റെ അസിഡിറ്റി	0.28%
28.	പഴത്തിന്റെ സൂക്ഷിപ്പുകാലം	4 ദിവസം

ഉയരം കുറഞ്ഞ ഒരു വാഴയിനമാണ് 'ചവണിയാങ്കൽ പൂവൻ'. പഴമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനു പുറമെ ഇതിന്റെ കടപ്പൻ/ക്രൂമ്പ് പച്ചക്കറിയായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനും അനുയോജ്യമാണ്. പൂവൻ വാഴയിൽ കാണുന്നതുപോലെ പഴത്തു കഴിഞ്ഞാൽ പടലയിൽ നിന്നും കായ്കൾ പൊഴിഞ്ഞു വരുന്ന പ്രത്യേകതയുണ്ട്. സൂക്ഷിപ്പുകാലം 4 ദിവസം മാത്രം.

വിശ്വസ്തതയോടെ,


 ഡോ.മധു സുബ്രമണ്യൻ

കടപ്പാട്: കേരള അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, വെള്ളാനിക്കര



കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
ശ്രീ. വിനോദ് എബ്രഹാം
ഫോൺ: 9400755004



പച്ചക്കറി കൃഷിക്ക് 10 ടിപ്പുകൾ

1. പാവൽ, പടവലം എന്നിവയുടെ പൂ കൊഴിച്ചിൽ തടയാൻ 25 ഗ്രാം കായം പൊടിച്ചു ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു തളിക്കുക.
2. വഴുതിന കിളിർത്തതിനു ശേഷം ആഴ്ചയിലൊരു ദിവസം എന്ന കണക്കിൽ ഏഴാഴ്ച തുടർച്ചയായി ചാണകം വച്ചാൽ എട്ടാം ആഴ്ച കായ് പരിക്കാം.
3. മുളകു വിത്തു പാകമാകുമ്പോൾ അതോടൊപ്പം കുറച്ച് അരിപ്പൊടി കൂടി വിതറിയാൽ വിത്തു നഷ്ടം ഒഴിവാക്കാവുന്നതാണ്.
4. മുളകിന്റെ കുരുടിപ്പ് മാറ്റുവാൻ റബർ ഷീറ്റ് കഴുകിയ വെള്ളം തളിക്കണം.
5. ചേന വിളവെടുക്കേണ്ട സമയത്തിന് ഒരു മാസം മുൻപ് തണ്ട് ചവിട്ടി ഒടിച്ചു കളഞ്ഞാൽ 15-20 ദിവസം മുൻപ് തന്നെ വിളവെടുക്കാൻ കഴിയും.
6. വാഴത്തടത്തിന് ചുറ്റും ചീര നട്ടാൽ നല്ല വലിപ്പമുള്ള ചീരത്തണ്ടുകൾ കിട്ടും.
7. പയറിന് 30 ദിവസം കൂടുമ്പോൾ കുമ്മായം ഇട്ടുകൊടുത്താൽ കരിമ്പിൻകേട് കുറയും.
8. പയർ നട്ട് 35 ദിവസം പ്രായമാകുമ്പോൾ അടുപ്പു ചാരം 100 ചുവടിന് 25 കിലോഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ചുവട്ടിൽ വിതറിയാൽ പൂ പൊഴിച്ചിൽ നിയന്ത്രിക്കാം.
9. കോവൽ തടത്തിൽ ഉമി കരിച്ചിടുന്നതിലൂടെ കായ് ഫലം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കും.
10. അമരത്തടത്തിൽ പഴയ കഞ്ഞിവെള്ളം നിറച്ചു നിർത്തിയാൽ നന്നായി പൂക്കുന്നതിനും കായ്ക്കുന്നതിനും സഹായിക്കും.

പഞ്ചസാര ഉണ്ടാക്കുന്ന വിധം



എങ്ങിനെയാണ് പഞ്ചസാര ഉണ്ടാക്കുന്നതെന്നോ എന്തെല്ലാം ചേർത്താണ് ഇതുണ്ടാക്കുന്നതെന്നോ നമ്മിൽ പലർക്കും അറിയില്ല. ഗാസിജി ഇതിനെ വെളുത്ത വിഷം എന്നായിരുന്നു വിളിച്ചിരുന്നത്. നമുക്കിടയിൽ പഞ്ചസാര ഒരിക്കലും ഒഴിച്ചുകൂടാൻ പറ്റാത്ത ഒന്നായി മാറിയിരിക്കുന്നു. സത്യത്തിൽ ഇതിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന രാസവസ്തുക്കളെ കുറിച്ച് നാം ഓരോരുത്തരും അറിയേണ്ടതുണ്ട്. അത് ഒരുപക്ഷെ പഞ്ചസാരയുടെ ഉപയോഗത്തിന്റെ അളവ് ചുരുക്കാൻ നമ്മെ സഹായിക്കും.

എന്താണ് പഞ്ചസാര..?

കരിമ്പിൽ നിന്നും അതിലെ കളവും, വിറ്റാമിനുകളും, മിനറലുകളും, കാത്സ്യവും, ഫോസ്ഫറസും മാറ്റി സ്ലീച്ച് ചെയ്ത് വെളുപ്പ് നിറമാക്കി 23 തരം കെമിക്കൽ ചേർത്ത് പൂർണ്ണ രാസ പദാർത്ഥമാക്കിയ ക്രിസ്റ്റൽ ആണ് പഞ്ചസാര.

ഇത് എത്രകാലം വേണമെങ്കിലും നമുക്ക് സൂക്ഷിക്കാം... പ്രിസർവേറ്റർ ആയും പഞ്ചസാര ഉപയോഗിക്കാം.

ഇത് ആമാശയത്തിൽ എത്തിയാൽ ദഹനം എളുപ്പത്തിൽ നടക്കുകയില്ല. കരിമ്പിൻ ജൂസിൽ നിന്നും നീക്കം ചെയ്ത വസ്തുക്കളായ കാത്സ്യം, ഫോസ്ഫറസ്, മിനറലുകൾ, തുടങ്ങിയവ ദഹനത്തിന് ആവശ്യമാണ്.

ഇവ ഭക്ഷണത്തിലൂടെ നമുക്ക് ലഭിക്കുന്നില്ലങ്കിൽ ശരീരം വളരെ ക്ലേശിച്ച് നമ്മുടെ ശരീരത്തിൽ നിന്നും തന്നെ കാത്സ്യവും ഫോസ്ഫറസും മറ്റു മിനറലുകളും എടുത്തു ആമാശയത്തിൽ എത്തിച്ചു ദഹനം നടത്തും.

പല്ലുകളിൽ നിന്നും എല്ലുകളിൽ നിന്നും ഞരമ്പുകളിൽ നിന്നുമാണ് ഇവയെല്ലാം എടുക്കുന്നത്. ചുരുക്കി പറഞ്ഞാൽ പഞ്ചസാര നന്നായി

ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരാളുടെ പല്ല്, എല്ല, ഞരമ്പുകൾ എന്നിവ പെട്ടെന്ന് ക്ഷയിക്കുന്നു. പഞ്ചസാരയിൽ നാരിന്റെ അംശം ഒട്ടുമില്ലാത്തതിനാൽ ദഹന ശേഷം ഇവ കൂടലുകളിൽ പ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു. ഇതിനെല്ലാം പുറമേ പഞ്ചസാരയിൽ ചേർക്കുന്ന 23 ഓളം കെമിക്കലുകളുടെ അംശങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന മറ്റു പ്രശ്നങ്ങൾ വേറെ. അങ്ങനെ ഈ വിഷങ്ങളെ പുറം തള്ളാൻ കരളും ത്വക്കും ശ്രമം നടത്തും. അതിനു സാധിക്കുന്നില്ലെങ്കിൽ ഇവയെല്ലാം കൂടി കരളിൽ ഒതുക്കി നിർത്തും. ഈ പ്രക്രിയ പല പ്രാവിശ്യം തുടരുമ്പോൾ കരൾ ക്ഷീണിക്കും. അങ്ങിനെ അനുയോജ്യമായ അവസരം വരുമ്പോഴും ദുഷിച്ച പിത്ത നീരിലൂടെ ഈ മാലിന്യങ്ങളെ മുഴുവൻ കരൾ പുറം തള്ളും. ഈ പുറം തള്ളലാണ്

മഞ്ഞപ്പിത്തമായി മാറുന്നത്. ഇതിനു പ്രധാന കാരണം നമ്മുടെ ശരീരത്തിൽ അടിഞ്ഞു കൂടുന്ന രാസവസ്തുക്കൾ ആണ്. കിഡ്നിയും കരളും പുറം തള്ളാത്ത ചില രാസവസ്തുക്കൾ അടിഞ്ഞു കൂടുമ്പോൾ ശരീരം അവയെ ത്വക്കിലേക്ക് മാറ്റുന്നു.

തൊലിയിലൂടെ ശരീരം ഈ മാലിന്യങ്ങളെ പുറം തള്ളാൻ ശ്രമിക്കുന്നു. തൊലിയിലൂടെയുള്ള ഈ മാലിന്യ വിസർജ്ജനമാണ് സകല ത്വക്ക് രോഗങ്ങളും നമുക്ക് സമ്മാനിക്കുന്നത്. വെളുത്ത വിഷത്തിന്റെ ഉപയോഗം അവസാനിപ്പിക്കുക. സൂക്ഷിച്ചാൽ ദുഃഖിക്കേണ്ട..! ഈ സന്ദേശം നമ്മുടെ എല്ലാ കൂട്ടുകാർക്കും എത്രയും പെട്ടെന്ന് എത്തിക്കുവാൻ ശ്രമിക്കണം എന്ന് വിനീതമായി അപേക്ഷിക്കുന്നു.

Note: പഞ്ചസാര ബഹിഷ്കരിക്കൂ... നേട്ടം മാത്രം.. സാമ്പത്തിക ലാഭം, ആരോഗ്യ ലാഭം....., കൂടാതെ രാഷ്ട്രീയ ലാഭവും. ഇന്ത്യയെ കൊള്ളയടിക്കുന്ന മരുന്ന് മാഫിയക്കമ്പനികൾ, ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രീയത്തെ വരെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഉത്തരേന്ത്യൻ പഞ്ചസാര ലോബി എന്നിവയ്ക്ക് എതിരായ മഹാപോരാട്ടം കൂടി ആണ് പഞ്ചസാര ബഹിഷ്കരണത്തിലൂടെ നമ്മൾ ചെയ്യുന്നത്.



കോഴിമല രാജവംശം

ഇന്ത്യയിലെ ഒരേയൊരു ആദിവാസി ഗോത്രവർഗ രാജ വംശമാണ് കോഴിമല രാജവംശം. കേരളത്തിൽ / ഭാരതത്തിൽ രാജഭരണം നിലവിൽ ഉള്ള ഒരേയൊരു രാജ്യവും കോഴിമല തന്നെ. ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ കട്ടപ്പനയ്ക്കടുത്ത് കാഞ്ചിയാർ പഞ്ചായത്തിലാണ് കോഴിമല സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്.

കോവിൽമല എന്ന പേര് കോഴിമല ആയതാണ്. മന്നാൻ എന്ന ആദിവാസി സമൂഹത്തിന്റെ രാജ തലസ്ഥാനമാണ് കോവിൽമല. മുത്തശ്ശി കഥകളുടെ ഏടുകളിൽ നിന്നും ഇറങ്ങി വന്നതു പോലുള്ള ഒരു സ്വപ്ന സുന്ദര പ്രകൃതി രമണീയ രാജ്യമാണ് കോഴിമല. കാലപഴക്കത്താൽ



കോഴിമല രാജാവുമായി പീരുമേട് ഡവലപ്പ്മെന്റ് സൊസൈറ്റിയുടെ പ്രവർത്തകർ പദ്ധതികളെപ്പറ്റി വിശദീകരിക്കുന്നു. (ഒരു ഫയൽ ചിത്രം)

നിറം മങ്ങാത്ത ഗോത്ര സംസ്കൃതിയുടെ ശേഷിപ്പ്. രാജ്യവും രാജാവും സാമന്ത രും മന്ത്രിമാരും സൈന്യാധിപരും ദ്വാരപാലകരും പ്രജകളും എല്ലാം ഇന്നും ഇവിടെയുണ്ട്.

മാവേലി നാടുവാണീടും കാലം എന്ന് നമ്മൾ ഇന്ന് പാടുന്ന പോലെ കള്ളവും ചതിയും അറിയാത്ത നിഷ്കളങ്കരായ മനുഷ്യർ താമസിക്കുന്ന രാജ്യം. ഇവർ ഇക്കാലത്ത് നിരവധി ചുഷണങ്ങൾക്ക് വിധേയരാകുന്നുണ്ട്. ഇടുക്കിയിൽ ഏലം കൃഷിക്ക് പ്രചാരം നൽകിയത് ഇവരാണ്,

പലതരത്തിലുള്ള കൃഷികൾ ചെയ്താണ് മന്നാൻ സമൂഹം ജീവിക്കുന്നത്. തനതായ ആചാര അനുഷ്ഠാനങ്ങളും പാരമ്പര്യ കലയും ഉള്ളവരാണ് മന്നാൻ സമൂഹം. കാലാ കൂട്ട് എന്ന ഉത്സവമാണ് ഏറ്റവും പ്രധാനം, മധുരമീനാ ക്ഷിയാണ് ഇവരുടെ കുലദൈവം. മധുര യിലെ പാണ്ഡ്യരാജാവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ് ഇവരുടെ ചരിത്രം. മധുരയിൽ ഇവർ താമസിക്കുന്ന കോട്ട മന്നാൻ കോട്ട എന്നാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്. അവിടെ ഇവർക്ക് ചില അവകാശങ്ങൾ ഒക്കെയുണ്ട്, മന്നാർക്കുടി എന്ന ഗ്രാമവും മധുരയിൽ ഉണ്ട്, പാണ്ഡ്യ രാജാവും ചോളരും തമ്മിലുള്ള യുദ്ധത്തിൽ മന്നാൻ മാർ പാണ്ഡ്യരാജാവിനെ സഹായിച്ചു. യുദ്ധം ജയിച്ച പാണ്ഡ്യരാജാവ് മധുര സാമ്രാജ്യത്തിന്റെ പടിഞ്ഞാറേ അതിർത്തിയിലുള്ള വനഭൂമി മൊത്തത്തിൽ (ഇടുക്കിമലനിരകൾ) മന്നാൻ സമൂഹത്തിന് സമ്മാനമായി നൽകി എന്നതാണ് ചരിത്രം.

കോഴിമല രാജ്യത്തിന് കീഴിൽ നാല് കാട്ടുരാജ്യങ്ങൾ കൂടിയുണ്ട് (സാമന്തർ), ഉടുമ്പൻചോല താലൂക്കിലെ നടുക്കുട, മണിയാറകുടി ഭാഗത്തെ ആറ്റൽ, ഒരുപുറം, അടിമാലിക്കടുത്ത് ചെങ്കനാട്ടുമല എന്നിവയാണവ. രാജാവിന്റെ പ്രതിനിധികളായി കാണിക്കാർ മുപ്പൻമാരാണ് ഈ രാജ്യങ്ങളിലെ ഭരണം നിർവ്വഹിക്കുന്നത്, ഇവരാണ് കോഴിമല രാജാവിനെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത്. കേരളത്തിലെ മറ്റ് രാജവംശങ്ങളെ പോലെ



തന്നെ മരുമക്കത്തായ സമ്പ്രദായം ആണ്, കാണി മുപ്പൻ ആണ് പുതിയ രാജാവിനെ കീരീടം അണിയിക്കുന്നത്.

ഭരണക്രമം: ഒരു പ്രദേശത്ത് അമ്പതോളം വീടുകൾ ഉണ്ടാകും. ഇതിനെ കുടി എന്ന് പറയും. ഓരോ കുടി കും ഒരു കാണിക്കാരൻ (മുപ്പൻ) ഉണ്ടാകും. മുപ്പനു കീഴിൽ വാരിക്കുടിയാനവൻ, പെരു കുടിയാനവൻ, ഇളന്താരി കുടിയാനവൻ, വലു ഇളന്താരി, ഇളവെട്ടം, തണ്ടക്കാരൻ, തണ്ണിപ്പാത്ത, എന്നീ ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരുണ്ട്. എല്ലാറ്റിനും മുകളിൽ രാജാവ്, രാജാവിന് ഒരു മന്ത്രി. രാജ്യത്ത് സ്ത്രീക്കും പുരുഷനും തുല്യസ്ഥാനമാണ് കല്പിച്ചിരിക്കുന്നത്, നിയമങ്ങളും ചിട്ടകളും ചെറുപ്പത്തിലേ ഇവർ ശീലിച്ചു വരുന്നു, രാജാവിന്റെയോ കാരണവർമാരുടെയോ മുമ്പിൽ ഉയർന്ന സ്ഥാനത്ത് ഇരിക്കാൻ പാടില്ല, ചെരിപ്പ് ധരിക്കാൻ പാടില്ല, മുണ്ട് മടക്കി കുത്തി നില്ക്കാനോ അസഭ്യം പറയാനോ പാടില്ല ഇത് ലംഘിച്ചാൽ കടുത്ത ശിക്ഷയുണ്ടാകും. വിവാഹം മൂറ ചെറുക്കനും മൂറ

പ്പെണ്ണുമായാണ്, സ്ത്രീധന സമ്പ്രദായം ഇല്ല, സ്ത്രീകൾക്ക് പ്രാധാന്യം കൽപ്പിച്ചിരിക്കുന്നതിനാൽ പെൺകുട്ടികളോടാണ് ഇവർക്ക് താല്പര്യം.

ഇരുപത്തിരണ്ടാം കോഴിമല രാജാവായ തേവൻ രാജമന്നാന്റെ മരണത്തെ തുടർന്ന് 2007ൽ അരിയാൻ രാജമന്നൻ രാജാവായി, കോഴിമല രാജവംശത്തിലെ ഏറ്റവും പ്രായം കുറഞ്ഞ രാജാവായിരുന്നു 24കാരനായ അരിയാൻ, 2011 ഡിസംബർ 28ന് കൂടൽ സംബന്ധമായ അസുഖത്തെ തുടർന്ന് അരിയാൻ അന്തരിച്ചു, നിലവിലെ രാജാവ് രാമൻ രാജമന്നാൻ ആണ്, 2012 മാർച്ച് 4 ന് രാജാവായി അധികാരമേറ്റു, രാജപരമ്പരയിൽ ഏറ്റവും വിദ്യാഭ്യാസമുള്ള രാജാവും ഇദ്ദേഹം തന്നെ, യഥാർത്ഥ പേര് എൻ ബിനു എന്നാണ്, എറണാകുളം മഹാരാജാസ് കോളേജിൽ നിന്ന് സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിൽ ബിരുദം നേടി, ഇദ്ദേഹം അധികാരമേറ്റപ്പോൾ 'മഹാരാജാ സിൽ നിന്നൊരു മഹാരാജാവ്' എന്നാണ് പത്രമാധ്യമങ്ങൾ വാഴ്ത്തിയത്. ചലച്ചിത്ര നടൻ മമ്മൂട്ടിയും രാഷ്ട്രീയ നേതാവ് രമേശ് ചെന്നിത്തലയും രാമൻ രാജമന്നാനെ ആദരിച്ചിട്ടുണ്ട്, 2006 ലെ കണക്ക് അനുസരിച്ച് ചെറുതും വലുതുമായ കോളനികളിലായി 7000 മന്നാൻ കുടുംബക്കാർ ഉണ്ട്. ജനസംഖ്യ 25000 തോളവും, തമിഴ്നാട്ടിലെ മധുര, കേരളത്തിൽ ചാലക്കുടി, പാലക്കാട്, എറണാകുളം, ഇടുക്കി, എന്നിവിടങ്ങളിലായി മന്നാൻ സമുദായം താമസിക്കുന്നു. ത്രിപുരയിലും മന്നാൻ സമൂഹം ഉണ്ടെന്നും അവിടെയും ഇപ്പോൾ രാജഭരണം ഉണ്ടെന്നും പറയപ്പെടുന്നു, മന്നാൻ മാർ എങ്ങനെ അവിടെ എത്തി എന്നതിന് വ്യക്തമായ രേഖകൾ ഇല്ല.



പീരുമേട് ഡവലപ്മെന്റ് സൊസൈറ്റിയിൽ നിന്നും അറിയിക്കുന്നത്

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



ഗുണമേന്മകൾ

ഉയർന്ന ഉത്പാദനക്ഷമത.
ഉയർന്ന രോഗപ്രതിരോധശേഷി.

CONTACT NO. : 9447137622,
6282193988



നട്വന രീതി

1. നല്ല സൂര്യ പ്രകാശം കിട്ടുന്ന സ്ഥലം ആയിരിക്കണം തിരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടത്.
2. മഴക്കാലത്തു വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കുന്ന സ്ഥലത്തു തെ നട്വനം.
3. രണ്ടടി വ്യാസവും താഴ്ചയുമുള്ള കുഴിയെടുത്തു രണ്ടു കിലോ ചാണകപ്പൊടിയും 500g കുമ്മായവും, അരകിലോ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കും 50g സ്യൂഡോമോണസും ചേർത്ത് നല്ലപോലെ മിക്സ് ചെയ്തു മുകാൽ ഭാഗത്തുനിന്നുമേൽ 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 മുല്യവർദ്ധിതളത്പനങ്ങൾ (മെതിയത്രം, വെള്ളകുരുമുളകു ഉത്പാദനം അനുബന്ധഉപകരണങ്ങൾ)
2. ജാതിക്കയിൽ നിന്നുള്ള മുല്യവർദ്ധിതളത്പനങ്ങൾ (ജാതിക്കയിൽനിന്നും പരിപ്പ് വേർതിരിക്കുന്നയത്രം, ഡ്രയർ അനുബന്ധഉപകരണങ്ങൾ)

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
പീരുമേട് ഡവലപ്മെന്റ് സൊസൈറ്റി (PDS)
പീരുമേട് പി.ഓ , ഇടുക്കി ജില്ല , 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.

പുതിയ ഇനങ്ങൾ

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



1. ബറാബ

ബറാബയുടെ ജന്മദേശം അമേരിക്ക ആണ്. കേരളത്തിലും ബറാബ വളരും . മഞ്ഞ നിറത്തിലുള്ള ബറാബയുടെ വെളുത്ത നിറത്തിലുള്ള മാംസളമായ ഉൾഭാഗം ആണ് ഭക്ഷ്യയോഗ്യം. മധുരവും പുളിയും ചേർന്ന രുചിയാണിതിന്.

ഒരു വർഷത്തിൽ മൂന്ന് പ്രാവശ്യം ബറാബയിൽ നിന്ന് ഫലങ്ങൾ ലഭ്യമാകും. ഒരു തൈ നട്ട് ഏകദേശം മൂന്ന് മുതൽ അഞ്ചുവരെ വർഷം കൊണ്ട് ഫലങ്ങൾ ലഭ്യമാകും. ഒരു മാസം വരെ ബറാബ പഴങ്ങൾ ചെടിയിൽ കേടു കൂടാതെ നിലനിൽക്കും. ബറാബ പഴം പാകമാകുമ്പോൾ മഞ്ഞ കലർന്ന നിറമാണ് അതിനു കൈവരുക. മഞ്ഞ കലർന്ന ഈ നിറത്തിന് പക്ഷികളെ ആകർഷിക്കാനുള്ള കഴിവ് വളരെ കൂടുതലാണ്. അതുകൊണ്ട് തന്നെ സാധാരണ റംബൂട്ടാൻ പാകമാകുമ്പോൾ നാം ചെയ്യുന്ന വലപ്രയോഗവിദ്യ തന്നെയാണ് ഇതിനുപയോഗിക്കുന്നത്. ബറാബ തൈകൾ പല നഴ്സറികളിലും വിൽപ്പനയ്ക്ക് ഉണ്ട്.

ബറാബ ചെടിയിൽ ഉണ്ടാവുന്ന വെളുത്ത പുഷ്പങ്ങൾക്കു അതിതീവ്ര ഗന്ധമാണ്. പടർന്ന് പന്തലിക്കുന്ന ഇനമാണ് ബറാബ. ഏകദേശം മൂന്ന് മീറ്റർ ഉയരം ആകുമ്പോൾ തന്നെ അതിന്റെ ശിഖരങ്ങൾ വെട്ടി പടർത്തുകയാണ് നല്ലത്. നല്ല സൂര്യപ്രകാശമുള്ള സ്ഥലമാണ് ബറാബയുടെ വളർച്ചക്ക് ഉത്തമം. സാധാരണ വിത്തുമുളപ്പിച്ചും കമ്പുകൾ വച്ച് പിടിപ്പിച്ചും ഗ്രാഫ്റ്റ് ചെയ്തതാണ് തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. നട്ടു പിടിപ്പിച്ചാൽ കാര്യമായ പരിപാലനമൊന്നും ബറാബക്ക് വേണ്ട.



2. മിറാക്കിൾ ഫ്രൂട്ട്

ഒരു അത്ഭുത പഴമാണ് മിറാക്കിൾ ഫ്രൂട്ട്. ആഫ്രിക്കൻ സ്വദേശിയായ ഈ പഴച്ചെടിയുടെ പഴം കഴിച്ചാൽ, 30-മിനിറ്റ് മുതൽ രണ്ടു മണിക്കൂർ നേരം വരെ കഴിക്കുന്ന ഭക്ഷണവും വെള്ളവുമെല്ലാം മധുരതരമായി അനുഭവപ്പെടുന്നു. മിറാക്കിൾ ഫ്രൂട്ടിൽ അടങ്ങിയ “മിറാക്കുലിൻ” എന്ന പ്രോട്ടീൻ ഘടകം നാവിലെ രസമുക്തങ്ങളെ ഉണർത്തി പൂളി, കയ്പ്പ് ചുചികൾക്കു പകരം താത്കാലികമായി മധുരം അനുഭവപ്പെടുത്തുന്നതിനാലാണ് ഇങ്ങനെ സംഭവിക്കുന്നത്. ഈ ഒരു കാരണത്താലാണ് ഈ പഴം മിറാക്കിൾ ഫ്രൂട്ട് (അത്ഭുത പഴം) എന്നറിയപ്പെടുന്നത്...!

മറ്റ് പല ഫലങ്ങളുടേയും പോലെ ഫൈറ്റോകെമിക്കലുകളുടെ കലവറയാണ് മിറാക്കിൾ ഫ്രൂട്ടും. അതിലൊന്നാണ് അത്ഭുത മധുരത്തിന് പിന്നിലെ തന്മാത്രയായ മിറാക്കുലിൻ. മാജിക്കിൽ അത്ഭുതങ്ങൾ കാട്ടുന്ന “കൺകെട്ട്” വിദ്യകൾ പോലെ ഭക്ഷണത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ ഒരു “നാവുകെട്ട്” വിദ്യയാണ് മിറാക്കുലിന്റേത്. ഇത് ഒരു ഗ്ലൈക്കോപ്രോട്ടീനാണ്. കാർബോഹൈഡ്രേറ്റ്, പ്രോട്ടീൻ ഭാഗങ്ങൾ കൂടിച്ചേർന്നുണ്ടാകുന്ന തന്മാത്രകളെയാണ് ഗ്ലൈക്കോപ്രോട്ടീനുകൾ എന്ന് പറയുന്നത്. മറ്റ് പതിമൂന്ന് രാസ

വസ്തുക്കൾ കൂടി മിറാക്കിൾ ഫ്രൂട്ടിൽ നിന്ന് വേർതിരിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്. അടിസ്ഥാന രുചികളായ മധുരം, ഉപ്പ്, കയ്പ്പ്, പൂളി, “ഉമ്മിക്ക്” ഒരുദാഹരണമാണ്.

ചവച്ചുരച്ച് ഉമിനീരുമായി കലർന്ന ഭക്ഷണം രുചി മുകുളങ്ങളുമായി ബന്ധിപ്പിക്കപ്പെടുമ്പോഴാണ് നാം രുചികൾ തിരിച്ചറിയുന്നത്. നാവിലെ മധുരം തിരിച്ചറിയാൻ സഹായിക്കുന്ന രുചിമുകുളങ്ങളിലെ ആവരണവുമായി മിറാക്കിൾ ഫ്രൂട്ടിലെ “മിറാക്കുലിൻ” എന്ന

പ്രോട്ടീൻ പറ്റിച്ചേരും, സാധാരണ പി.എച്ച്-ൽ മിറാക്കുലിന് മധുരമില്ല; മാത്രമല്ല രുചിമുകുളങ്ങളെ മുടിവെച്ച് ബന്ധനം തടയുന്നതിനാൽ മറ്റ് വസ്തുക്കൾക്ക് മധുരം ഇല്ലാതാക്കുകയും ചെയ്യും.

എന്നാൽ താഴ്ന്ന പി.എച്ച്-ൽ അതായത് ആസിഡ് സ്വഭാവമുള്ള ഭക്ഷണം കഴിക്കുമ്പോൾ കഥ മാറും. ഇത് ഈ രുചിമുകുളങ്ങളെ ഉദ്ദീപിപ്പിച്ച് തലച്ചോറിലേക്ക് മധുരമുള്ള സന്ദേശങ്ങൾ അയയ്ക്കും. പിന്നെ എല്ലാ രസവും മധുരമായി മാറും. പൂളിയുള്ള നാരങ്ങയൊക്കെ മധുരത്തോടെ കടിച്ചു തിന്നാം. ഈ പഴം കഴിച്ച ശേഷം, ഒന്നരയോ രണ്ടോ മണിക്കൂറിനകം ഉമിനീർ ഈ രാസവസ്തുവിനെ നാവിലെ രുചിമുകുളങ്ങളിൽ നിന്നും പൂർണ്ണമായി നീക്കം ചെയ്യുന്നത് വരെ ഇതിന്റെ അത്ഭുത സ്വഭാവം നിലനിൽക്കും.

ഈ മധുരഫലം പടിഞ്ഞാറൻ ആഫ്രിക്കയിൽ പതിനെട്ടാം നൂറ്റാണ്ടു മുതൽക്കേ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നതായി യൂറോപ്യൻ സഞ്ചാരി “ഷെവലിയർ ദ മാർകിസ്” എഴുതിയിട്ടുണ്ട്. 1970-ൽ അമേരിക്കയിൽ ഈ പഴത്തിന്റെ വാണിജ്യ സാധ്യതകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്താ

നുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടന്നെങ്കിലും അമേരിക്കൻ ഭക്ഷണ-മരുന്ന് വകുപ്പ് (F.D.A.) ഭക്ഷ്യ മായമായി ഈ പഴത്തെ വർഗ്ഗീകരിക്കുകയുണ്ടായി. കൃത്യമായ പഞ്ചസാര കമ്പനികളുടെ ഇടപെടലിനെത്തുടർന്നാണ് എന്ന് വിവാദമുണ്ടായെങ്കിലും ഇതു സംബന്ധിക്കുന്ന ഫയലുകൾ വെളിപ്പെടുത്താൻ വകുപ്പ് തയ്യാറായില്ല.

വിളഞ്ഞ് പാകമായി വരുമ്പോൾ നല്ല ചുവന്ന നിറത്തിൽ കാണപ്പെടുന്ന ഈ പഴം സമീപകാലത്താണ് നമ്മുടെ നാട്ടിൽ എത്തിയത്. സാധാരണ ഒരാൾ പൊക്കത്തിൽ വരെ ഇവ വളരാറുണ്ട്. മിറാക്കിൾ ഫ്രൂട്ട് പുഷ്പിക്കാൻ മൂന്ന് അല്ലെങ്കിൽ നാല് വർഷമെങ്കിലും എടുക്കും. ഒരു പഴത്തിൽ സാധാരണ ഒരു വിത്ത് മാത്രമേ ഉണ്ടാകാറുള്ളൂ. വിത്ത് വഴി ഇതിന്റെ തൈകൾ വളർത്തിയെടുക്കാം.

വേനൽക്കാലമാണ് വിളവെടുപ്പുകാലം. വലിയ ചെടികളിൽ, വീടുകൾക്കുള്ളിൽ പോലും ഈ പഴച്ചെടി വളർത്താം എന്നുള്ളതാണ് ഇതിന്റെ പ്രധാന പ്രത്യേകത, അതിനു കാരണം ഭാഗികമായ സൂര്യപ്രകാശത്തിലും ചെടി നന്നായി വളരും എന്നതാണ്.

മനോഹരമായ ഇലച്ചാർത്തോടുകൂടി ഈ നിത്യഹരിത ചെടി ഉദ്യാനചെടിയാക്കാനും ഏറ്റവും യോജിച്ചതാണ്. ഇതിന്റെ വെള്ള നിറത്തിലുള്ള പൂക്കൾക്ക് നേരിയ സുഗന്ധവുമുണ്ട്. ഇതിന്റെ വിത്തൊഴിച്ചുള്ള പുറം ഭാഗമാണ് ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായത്.

അർബുദരോഗികിടയിലെ കീമോതെറാപ്പിക്കു വിധേയരായി നാവിന്റെ രുചിനഷ്ടപ്പെടുന്ന രോഗികൾക്ക് ഭക്ഷണത്തിന്റെ തനതുരൂപി ആസ്വദിക്കാൻ മിറാക്കിൾ ഫ്രൂട്ട് സഹായിക്കുന്നു. ജപ്പാനിൽ പ്രമേഹ രോഗികൾക്കിടയിലും ഭക്ഷണം നിയന്ത്രിക്കുന്നവർക്കിടയിലും ഇത് ജനകീയമാണ്. സ്വീറ്റ് ബെറിയെന്ന പേരിലും ഇത് അറിയപ്പെടുന്നു



3. ആപ്രിക്കോട്ട്

കണ്ണുകളുടെ ആരോഗ്യത്തിനും ചർമ്മത്തിനും രോഗപ്രതിരോധത്തിനും ഉത്തമമാണ് ആപ്രിക്കോട്ട്. പൊട്ടാസ്യവും ജീവകം ഇ, കോപ്പർ എന്നിവയും ഇതിൽ അടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

ബെർജെറോൺ, ആപ്രിഗോൾഡ്, ഫ്ലേവർ കോട്ട്, ഓറഞ്ച്ഡ്, മസ്കറ്റ് എന്നിവയാണ് - ആപ്രിക്കോട്ടിന്റെ പ്രധാന ഇനങ്ങൾ. പൂണസ് അർമേനിയാക്ക (*Prunus armeniaca*) എന്നു - ശാസ്ത്രനാമമുള്ള ഒരിനം ഫലവൃക്ഷമാണ് ആപ്രിക്കോട്ട്. റോസേസീ കുടുംബത്തിൽപ്പെട്ട ഇതിന്റെ ജന്മദേശം ചൈനയാണ്.

നല്ല നീർവാർച്ചയുള്ള മണ്ണാണ് ആപ്രിക്കോട്ടിന്റെ വളർച്ചയ്ക്ക് നല്ലത്. ചൂടുള്ളതും തണുപ്പുള്ളതുമായ കാലാവസ്ഥയിൽ വളർന്ന് വിളവ് തരുന്ന പഴവർഗമാണ് ആപ്രിക്കോട്ട്. - പഴങ്ങൾ ധാരാളമുണ്ടാകുമെങ്കിലും അത്രയും ഭാരം താങ്ങാനുള്ള

ശേഷി ശാഖകൾക്കുണ്ടാകില്ല. അത്തരം സന്ദർഭങ്ങളിൽ പഴങ്ങൾ പഠിച്ചുമാറ്റി ശാഖകളുടെ ഭാരം കുറയ്ക്കണം.

മഞ്ഞയോ, ഓറഞ്ചോ നിറത്തിലുള്ളതായിരിക്കും പഴങ്ങൾ. ഏതാണ്ടു മിനുസമേറിയ ഈ പഴങ്ങൾ പാകം ചെയ്യാതെ വെറുതേ കഴിക്കാനും സ്വാദുണ്ട്. ഉണക്കിയും സംസ്കരിച്ചു ടിന്നിലടച്ചും ഇവ സംഭരിക്കാം



4. വെൽവെറ്റ് ആപ്പിൾ

ധാരാളം വിദേശപഴങ്ങൾ ഇപ്പോൾ നമ്മുടെ മണ്ണിൽ നന്നായി വളരുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ വിരുന്നുകാരനായിവന്ന് വീട്ടുകാരനാവാനു തയ്യാറെടുക്കുന്ന ഫലസസ്യമാണ് 'വെൽവെറ്റ് ആപ്പിൾ'. വെൽവെറ്റ് പോലെയുള്ള നേർത്ത പുറംതോലാണ് പഴത്തിന് ഈ പേര് നേടിക്കൊടുത്തത്. ഫിലിപ്പീൻസ് സ്വദേശിയാണ്. ഉഷ്ണമേഖലകൾക്ക് ഇണങ്ങിയതായതിനാൽ കേരളത്തിലും വളരും

സാവധാന വളർച്ചയാണിതിന്റെ പ്രത്യേകത. ഏറ്റവും കുറഞ്ഞത് 18 മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ വളരും. ദീർഘവൃത്താകൃതിയോ മുട്ടയുടെ ആകൃതിയോ ഒക്കെയാണ് പഴത്തിന്.

കായ്കൾ ഒരു ഞെട്ടിൽ ഇരട്ട വീതമായുണ്ടാകുകയാണ് പതിവ്. പഴത്തിന് പാൽക്കട്ടിയുടെ ഗന്ധമുണ്ട്. എന്നാൽ, തോല് നീക്കിക്കഴിഞ്ഞാൽ നന്നായി പഴുത്ത ആപ്പിളിന്റെ സുഗന്ധമാണ്. അധികം ചാറില്ലാത്ത പഴം, മധുരമുണ്ട്. ആപ്പിളിന്റെയും വാഴപ്പഴത്തിന്റെയും സമ്മിശ്ര സ്വാദ് 8-10 സെ. മീറ്റർ വലിപ്പം കാണും. വിത്ത് പാകി വളർത്തുന്ന തൈകൾ കായ്പിടിക്കാൻ ആറേഴു വർഷം വേണം. എന്നാൽ, ഒട്ടിച്ചോ മുകുളനം നടത്തിയോ കിട്ടുന്ന തൈകൾക്ക് കായ്പിടിക്കാൻ 3-4 വർഷം മതി.

പോഷകസമൃദ്ധമാണ് വെൽവെറ്റ് ആപ്പിൾ, ജീവകങ്ങൾ, ധാതുലവണങ്ങൾ, ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായ നാര്, മാംസ്യം, പൊട്ടാസ്യം, കാത്സ്യം, ഇരുമ്പുസത്ത്, ജീവകം എ, സി, ബി എന്നിവയാൽ സമ്പന്നം.

പഴത്തിലെ പൊട്ടാസ്യത്തിന്റെ സാന്നിധ്യം രക്തസമ്മർദ്ദം കുറച്ച് ശരീരത്തിലെ രക്ത യോട്ടം അനായാസമാക്കുന്നു. ഇരുമ്പുസത്ത്

അരുണരക്താണുക്കളുടെ വർധനയ്ക്ക് സഹായകം. ശരീരത്തിന്റെ രോഗപ്രതിരോധ ശേഷി വർധിപ്പിക്കാനും ശ്വസനവ്യവസ്ഥയുടെ സുഗമമായ പ്രവർത്തനത്തിനും ദഹനം സുഖകരമാക്കാനും താഗ്രോഗ ചികിത്സയിലുമെല്ലാം വെൽവെറ്റ് ആപ്പിൾ ഉപകാരിയാണ്.

കാര്യമായ രോഗ കീടബാധകളൊന്നും ഇതിനെ അലട്ടുന്നില്ല. ജൈവവളങ്ങളോടൊപ്പം വളർച്ച ത്വരപ്പെടുത്താൻ 18-18-18, 19-19-19 തുടങ്ങിയ ഏതെങ്കിലും ഒരു രാസവളമിശ്രിതം തടത്തിൽ വിതറി ചുവട്ടിൽ പുതയിടാം. വളർച്ച നോക്കിയിട്ട് ആവശ്യ മെങ്കിൽ കൊമ്പുകോതുക.

മാർച്ച്-ഏപ്രിൽ പൂക്കാലവും ജൂലായ്-ആഗസ്റ്റ് പഴങ്ങളുടെ കാലവും ആണ്. പഴം പരമാവധി അഞ്ചു ദിവസം വരെ കേടാകാതെ സൂക്ഷിക്കാം. പഴത്തിന്റെ കാമ്പ് അതേപടി കഴിക്കാം. ഐസ്ക്രീം, സർബത്ത് എന്നിവയിൽ ചേരുവയാണ്. അകക്കാമ്പ് ഉണക്കിയത് ഫ്രൂട്ട്സലാഡിലും ചേർക്കാം. ഗൃഹോദ്യാനങ്ങൾക്ക് ഒരേസമയം അലങ്കാരവൃക്ഷമായും ഫലവൃക്ഷമായും വെൽവെറ്റ് ആപ്പിൾ വളർത്താം.



5. ബേപ്പൂർ സുൽത്താന്റെ മാങ്കോസ്റ്റീൻ

ബേപ്പൂർ സുൽത്താൻ വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീറിന്റെ കഥകളിലൂടെയാണ് മാങ്കോസ്റ്റീൻ മരം മലയാളിക്ക് പരിചിതമായത്. മങ്കോസ്റ്റീൻ മരത്തിന് ചുവട്ടിൽ ഗ്രാമഫോണിൽ നിന്നു പാട്ടുകേട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന സോജ രാജകുമാരിയെ അവതരിപ്പിക്കുന്ന ബഷീറിന്റെ ചിത്രം നമ്മുടെ മനസിലുണ്ടാകും. മധുരം കിനിയുന്ന മാങ്കോസ്റ്റീനിപ്പോൾ കേരളത്തിൽ നന്നായി വളരുന്ന മരമായി മാറിയിട്ടുണ്ട്. വീട്ടു വളപ്പിൽ നട്ടുവളർത്താവുന്ന മരമാണിത്.

പോഷക കലവറ

ഇന്ത്യോനേഷ്യൻ സ്വദേശിയാണ് മാങ്കോസ്റ്റീൻ. വിവിധ ഇനത്തിലുള്ള മാങ്കോസ്റ്റീനുകൾ ലഭ്യമാണ്. സ്വാദു നിറഞ്ഞ ഈ പഴം പോഷകക്കലവറകൂടിയാണ്. ജീവകങ്ങൾ, ധാതുക്കൾ, അന്നജം എന്നിവ വേണ്ടുവോളം. ഫ്രൂട്ട്സലാഡ്, മധുരവിഭങ്ങൾ, ഐസ്ക്രീം എന്നിവയിൽ മംഗോസ്റ്റീൻ ചേരുവയാക്കാം. സ്കാഷിനും തണുപ്പിച്ചെടുക്കുന്ന വിഭവങ്ങളിലും ഉപയോഗിക്കാം. വയറിളക്കം, വയറുകടി, കോളറ തുടങ്ങിയ രോഗങ്ങൾ പിടിപ്പെട്ടാൽ മാംഗോസ്റ്റീൻ കഴിക്കുന്നത് നല്ലതാണ്. ദഹനസഹായിയായ ഇത് വിശപ്പുണ്ടാക്കും.

നിരവധി ഗുണങ്ങൾ

തുണിത്തരങ്ങൾക്കു നിറം പിടിപ്പിക്കുക, തുകൽ ഉറയ്ക്കിടുക തുടങ്ങിയ വ്യവസായാവശ്യങ്ങൾക്കും മംഗോസ്റ്റീൻ പ്രയോജനപ്പെടുത്തിവരുന്നു. കായ്കളുടെ പുറന്തോടിൽ സമൃദ്ധമായുള്ള ടാനിനാണ് ഇതിനുപയോഗിക്കുന്നത്. ഇൗർപ്പവും ചുടും കൂടിയതും നന്നായി മഴ ലഭിക്കുന്നതുമായ ഉഷ്ണമേഖലാ പ്രദേശങ്ങളിൽ മംഗോസ്റ്റീൻ വിജയകരമായി കൃഷിചെയ്യാം. കേരളത്തിലെ നദീതീരങ്ങൾ മംഗോസ്റ്റീനു യോജിക്കും. കടുത്ത വേനൽ, കാറ്റ് എന്നിവ ചെടിക്ക് ഭീഷണിയാണ്. എട്ടു-പത്ത് വർഷമാകുമ്പോഴേക്കും കായ്ക്കാൻ തുടങ്ങും.

നടുന്ന രീതി

വിത്ത് മുളപ്പിച്ചും കമ്പു മുറിച്ചു നട്ടും ഗ്രാഫ്റ്റ് നട്ടും മംഗോസ്റ്റീൻ വച്ചു പിടിപ്പിക്കാം. പഴുത്തു പാകമായ പഴത്തിനുള്ളിലെ വിത്താണ് നടേണ്ടത്. വേരുപിടിപ്പിച്ച കമ്പുകൾ നട്ടാൽ നേരത്തേ കായ്ച്ചുതുടങ്ങും. ഗ്രാഫ്റ്റ് ചെയ്ത തൈകൾ നട്ടുകയാണെങ്കിലും വേഗം വിളവ് ലഭിക്കും.

കാലവർഷാരംഭത്തോടെ തൈകൾ നടാം. സാധാരണ തൈകൾക്കു 10 മീറ്ററും ഗ്രാഫ്റ്റ് തൈകൾക്ക് 5 മീറ്ററും അകലം നൽകണം. വേനൽക്കാലത്ത് തണൽ നൽകുകയും നനയ്ക്കുകയും പുതയിടുകയും വേണം. വളമിടീലും വിളവു നിർമ്മിക്കുന്ന ഘകമാണ്. അധികം ആഴത്തിലല്ലാതെ ചെടിക്കു ചുറ്റും തടമെടുത്ത് വളമിടുകയും വേണം.



6. വെണ്ണപഴമരം

പോഷകമൂല്യം കൊണ്ട് Super fruit അല്ലെങ്കിൽ Super food എന്ന് പറയുന്ന പഴമാണ് വെണ്ണപഴം. പ്രകൃതിദത്തമായ വെണ്ണ എന്ന് ഈ പഴത്തെ വിശേഷിപ്പിക്കാം. ഒട്ടുമിക്ക വിദേശീയരുടെയും ഇഷ്ടക്കണിയാണിത്. മറ്റുപഴങ്ങളുടേതുപോലെയുള്ള മധുരമോ... ചവർപ്പോ... പുളിയോ ഇല്ലാത്തതിനാൽ നമ്മൾ അധികം പരിഗണന കൊടുക്കാതെ പോയ ഒരു പഴമാണ് Butter Fruit എന്നും പേരുള്ള അമരമറീ പഴം.

വെണ്ണ പഴം മറ്റു പഴങ്ങളെപ്പോലെ നേരിട്ട് മുറിച്ച് രുചി ആസ്വദിച്ചു കഴിക്കുന്ന ഒരു പഴമല്ല. മറിച്ച്, ഒട്ടനവധി രുചികരമായ വിഭവങ്ങളിൽ ചേരുവയായി ചേർത്താണ് വിദേശികൾ ഈ പഴം ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

മാംസാഹാരങ്ങൾ കഴിക്കാത്തവരും, പഴവും, പച്ചക്കറികളും മാത്രം കഴിക്കുന്നവരുമായ വളരെയധികം മനുഷ്യർ ഈ ലോകത്തുണ്ട്. (Pure veggens & fruitarians) അത്തരക്കാരുടെ ഏറ്റവും പ്രിയപ്പെട്ട പഴമാണ് വെണ്ണപഴം.

കടുത്ത മഞ്ഞും ചുടുകാറ്റും ഒഴിച്ചുള്ള തണുപ്പുള്ള മിതോഷ്ണ മേഖലയിലും (Subtro-pical) സമശീതോഷ്ണ മേഖലയിലും (semitropical) ഉഷ്ണമേഖലയിലും (tropical) ഒരുപോലെ വളരുന്ന ഒന്നാണ് അവക്കാടൊ.

കേരളത്തിലെ കാലാവസ്ഥയിൽ അവക്കാടൊ വളരുമോ. പുഷ്പിക്കുമോ. കായ്പിടിക്കുമോ. ആൺ ചെടികളും പെൺചെടികളും വേറെ വേറെ ഉണ്ടോ ഇത്തരം ചോദ്യങ്ങൾ പലരും ചോദിക്കാറുണ്ട്. വെണ്ണപഴമരങ്ങളിൽ ആൺ പെൺ സസ്യങ്ങൾ വേറെ വേറെ ഇല്ല. നമ്മുടെ കാലാവസ്ഥയിൽ വളരുകയും കായ്പിടിക്കുകയും ചെയ്യും. പക്ഷേ ചിലകാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കണം എന്നു മാത്രം.

അവക്കാടോയിൽ അതാത് കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് യോജിച്ച ഇനങ്ങളുണ്ട്. നമ്മുടേത് പോലുള്ള ട്രോപ്പിക്കൽ കാലാവസ്ഥയിൽ വളരുകയും കായ്പിടിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന West Indian-Guatemalan ഇനങ്ങൾ ആണ്.

മറ്റൊന്ന് ഈ മരങ്ങൾക്കു മാത്രമുള്ള ഒരു പ്രത്യേകതയാണ് പുഷ്പിക്കുന്ന സമയത്ത്

മാവുകളിലെ പോലെ ലക്ഷക്കണക്കിന് പൂക്കൾ പ്രായപൂർത്തിയായ ഒരു മരത്തിൽ ഉണ്ടാകും. പൂവുകൾ എല്ലാം ദിലിംഗ് പുഷ്പങ്ങൾ ആണെങ്കിലും. ആൺ പൂക്കളും പെൺ പൂക്കളും വ്യത്യസ്ത സമയങ്ങളിൽ വിടരുന്നതിനാൽ പലപ്പോഴും പൂവുകൾ ഒന്നുപോലും പരാഗണം നടക്കാതെ കൊഴിഞ്ഞു പോകാറാണ് പതിവ്. പൂവ് വിരിയുന്ന സമയക്രമം അനുസരിച്ച് 2 ടൈപ്പ് മരങ്ങളായി ഇവയെ വേർതിരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

എ ടൈപ്പ് ഇനങ്ങളിൽ ഫീമെയിൽ ഫ്ളവേഴ്സ് രാവിലെ വിരിയുകയും രണ്ടു മൂന്ന് മണിക്കൂറുകൾക്ക് അകം കുന്ധുകയും ചെയ്യും അതുപോലെതന്നെ മെയിൽ ഫ്ളവേഴ്സ് ഉച്ചയ്ക്ക് ശേഷം വിരിയുകയും ഏതാനും മണിക്കൂറുകൾക്കകം അടയുകയും ചെയ്യും. ബി. ടൈപ്പ് ഇനങ്ങളിൽ ഇതിനു വിപരീതമായ് മെയിൽ ഫ്ളവേഴ്സ് രാവിലെ വിരിയുകയും ഫീമെയിൽ ഫ്ളവേഴ്സ് ഉച്ച കഴിഞ്ഞ് വിരിയുകയും ചെയ്യും. അടുത്ത ദിവസവും രണ്ടിനങ്ങളിലും ഇതേപോലെ അതേ പൂവുകൾ ഒന്നുകൂടി വിരിയുകയും കുന്ധുകയും ചെയ്യും. ഈ സമയങ്ങളിൽ കൃത്യമായ പരാഗണം നടന്നിരുന്നാൽ മാത്രമേ കായ്പിടുത്തം സാധ്യമാകുകയുള്ളൂ. പക്ഷേ ആൺ പെൺ പൂവുകൾ വ്യത്യസ്ത സമയങ്ങളിൽ വിടരുന്നതിനാൽ മിക്കവാറും പരാഗണം പരാജയപ്പെടാനാണ് സാധ്യത. തേനീച്ചകളും കാറ്റും ഒക്കെയാണ്

ഇവയിൽ പരാഗണത്തിന് സഹായിക്കുന്നത്.

ഇതിനെ മറികടക്കാൻ എ ടൈപ്പ് മരങ്ങളും ബി. ടൈപ്പ് മരങ്ങളും അടുത്തടുത്ത് വരത്തക്ക രീതിയിൽ നട്ടുവളർത്തുക എന്നതാണ് ഒരു മാർഗ്ഗം. മറ്റൊന്ന് ഒരേ മരത്തിൽ തന്നെ 2 ടൈപ്പ് മരങ്ങളും ഗ്രാഫ്റ്റ് ചെയ്യുകയോ ബഡ് ചെയ്ത് വളർത്തുകയോ എന്നതാണ്.

അവക്കാടൊ മരങ്ങൾ വളർത്തുമ്പോൾ അറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ട മറ്റു ചില കാര്യങ്ങൾ:-

തൈകൾ നട്ട് ആദ്യവർഷം അമിതമായി വള പ്രയോഗം ചെയ്യരുത്. ജലാംശം കൂടുതലുള്ള സ്ഥലം തിരഞ്ഞെടുക്കരുത്. കാരണം ഇവയുടെ വേരുകൾ അമിത ജലാംശം ഇഷ്ടപ്പെടുന്നില്ല. ഫംഗസ് രോഗങ്ങൾ വേരിനെ വേഗം ബാധിക്കും. കാറ്റിനെ പ്രതിരോധിക്കാൻ കഴിയാത്ത തരം ഉറപ്പുകുറഞ്ഞ തടിയായതിനാൽ അധികം ഉയരത്തിൽ വളരാതെ നോക്കണം. ഫംഗസ്, തടി തുളയ്ക്കുന്ന സ്റ്റം ക്രാക്കർ മുതലായവയുടെ ആക്രമണം അവക്കാടോയിൽ കൂടുതലാണ്. ഇവയ്ക്കെതിരെ കരുതൽ വേണം. വിത്തുകളിൽ നിന്നുള്ള തൈകൾ കായ്ക്കാൻ 8 മുതൽ 20 വർഷം വരെയെടുക്കും. ഗ്രാഫ്റ്റ് തൈകൾ 3-4 വർഷത്തിനുള്ളിൽ പൂവിടും. വെണ്ണപ്പഴം മരത്തിൽ നിന്നു പഴുക്കില്ല. മുപ്പെത്തുമ്പോൾ പഠിച്ചു വെച്ചു പഴുപ്പിക്കണം.



കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലായി വളരുന്ന മാവുകളിൽ പ്രധാന ഇനങ്ങളിൽ ആദ്യ സ്ഥാനം മുവാണ്ടൻ, രണ്ടാം സ്ഥാനം നീല മുവാണ്ടൻ, മൂന്നാം സ്ഥാനം കോമാവ്, നാലാം സ്ഥാനം വലിയ കിളിച്ചുണ്ടൻ, അഞ്ചാം സ്ഥാനം പ്രിയോർ എന്നിവയാണ്.

കോമാവ്

ആദ്യ കാലങ്ങളിൽ കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കണ്ടു വന്നിരുന്ന മാവ് കോമാവ് ആയിരുന്നു. ഇന്നത്തെ കാലഘട്ടത്തിൽ വംശനാശ ഭീക്ഷണി നേരിടുന്ന ഇനം ആണ് കോമാവ്. മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ ആണ് ഇന്ന് ഈ മാവ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ കണ്ടു വരുന്നത്. കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ ബാപ്പായി മാവ് എന്ന പേരിലും ഇത് അറിയപ്പെടുന്നു, കൂടാതെ തെക്കൻ ജില്ലകളിൽ കോട്ടമാവ്, ഗോമാവ്. തൃശൂർ ജില്ലയിൽ വട്ടമാവ് തുടങ്ങിയ പേരിലും അറിയപ്പെടുന്നു. ചുരുക്കി പറഞ്ഞാൽ കേരളത്തിലെ മുഴുവൻ ജില്ലകളിലും ഈ മാവ് കാണാം.

വലിയ കിളിച്ചുണ്ടൻ

വലിയ കിളിച്ചുണ്ടൻ ആയിരുന്നു കേരളത്തിൽ ആദ്യ കാലങ്ങളിൽ ധാരാളമായി കണ്ടു വന്നിരുന്ന മറ്റൊരു നാടൻ മാവ്. എന്നാൽ, ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ ആലപ്പുഴ, കൊല്ലം, എറണാകുളം ജില്ലകളിൽ മാത്രം ആയി കാണപ്പെടുന്ന ഒരു അവസ്ഥ വന്നിരിക്കുന്നു. നമ്മുടെ സർക്കാരുകൾ വിചാരിച്ചാൽ വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉത്പാദനം നടത്താവുന്ന ഇനം. എന്നാൽ പുഴു ശല്യം ഈ മാവിനെ വീടുകളിൽ നിന്നും അകറ്റി നിർത്തുകയും, ഈ നാടൻ ഇനം കേരളത്തിൽ കുറഞ്ഞു കൊണ്ടിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. മുകളിൽ പറഞ്ഞ മൂന്നു ജില്ലകളിൽ കൂടാതെ കേരളത്തിൽ എവിടെയും ഈ മാവ് കണ്ടു വരുന്നു, പല പേരുകളിൽ ആണെന്ന് മാത്രം. തമ്പുരു, തമ്പോരൻ, ചുള്ളി മാവ് എന്നീ പേരുകളിലും വലിയ കിളിച്ചുണ്ടൻ അറിയപ്പെടുന്നു.

പ്രിയോർ

പ്രിയോർ മാവ് ഒരു കാലത്ത് മദ്ധ്യകേരളത്തിൽ ഒഴിച്ച്കൂടാൻ സാധിക്കാത്ത ഒരു നാടൻ മാവ് ആയിരുന്നു. നമ്മുടെ ചാവറ അച്ചന്റെ സ്ഥാനപ്പേര് ആയ 'പ്രിയോർ' നിന്നാണ് ഈ മാവിന് പേര് ലഭിച്ചത്. തൃശൂർ, എറണാകുളം, കോട്ടയം, പത്തനംതിട്ട ജില്ലകളിൽ ഈ മാവ് ഇപ്പോഴും വ്യാപകമായി കാണപ്പെടുന്നു. കിഴക്കൻ ജില്ലകാർക്ക് ഇത് പേരക്ക മാവ് ആണ്. അപാര ബാഹുല്യവും തടികൾക്കുള്ള ഉറപ്പ് കുറവും ഈ മാവ് നമ്മുടെ നാട്ടിൽ നിന്നും മുറിച്ചു കളയുന്നതിനു കാരണമായി. ഇതു വരെ വംശനാശ ഭീക്ഷണി നേരിട്ടിട്ടില്ല എങ്കിലും പുതിയ തലമുറ ഈ മാവ് നട്ടു പരിപാലിക്കുവാൻ വിമുഖത കാണിക്കുന്നു. മാമ്പഴങ്ങളിൽ കാണുന്ന പുഴു ശല്യവും ഇതിന് വേറെ ഒരു കാരണം കൂടിയാണ്.

നീലമുവാണ്ടൻ

ഇത് വരെ പറഞ്ഞു വന്നത് കേരളത്തിൽ കുറഞ്ഞു വരുന്ന മൂന്നു ഇനങ്ങൾ ആണെങ്കിൽ, കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ പടർന്നു പിടിക്കുന്നതും ഇപ്പോൾ രണ്ടാമത്തെ സ്ഥാനം കയ്യാളുന്നതും ആയ നീലമുവാണ്ടൻ മാവിനെ കുറിച്ചാണ്. വടക്കൻ കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണുന്ന മാവ് ആണ് നീലമുവാണ്ടൻ അഥവാ കുറുക്കൻ മാവ്. തൃശൂർ ജില്ലയുടെ ഷോർണൂർ നിന്നും തുടങ്ങിയാൽ പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ ജില്ലകളിൽ വ്യാപകമായി കാണപ്പെടുന്നു. പാലക്കാടിന്റെ ഒറ്റപ്പാലം, ചെറുപ്പള്ളശ്ശേരി ഭാഗങ്ങളിൽ ഓരോ വീട്ടിലും ഈ ഇനം കാണപ്പെടുന്നു. കണ്ണൂർ, കോഴിക്കോട് ജില്ലകളിൽ ആണ് കുറുക്കൻമാവ്

എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നത്. മൂന്നാമത്തെ വർഷം കായ്ക്കും എന്ന മേന്മയും പുഴുക്കേട് ഇല്ല എന്നതും എല്ലാവർഷവും മാമ്പഴം കിട്ടും എന്ന തും താരതമ്യേന നല്ല മാമ്പഴം ആയതിനാലും എല്ലാവരും ഈ മാവ് വച്ചു പിടിപ്പിക്കാറുണ്ട്.

വെള്ളമുവാണ്ടൻ

ഇന്നത്തെ കാലഘട്ടത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആയി കേരളത്തിൽ കാണപ്പെടുന്നതും വ്യാപിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നതുമായ മാവ് ആണ് മുവാണ്ടൻ മാവ്. വെളുത്ത മുവാണ്ടൻ എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്ന ഈ ഇനം തൃശ്ശൂർ, മലപ്പുറം, പാലക്കാട്, എറണാകുളം, ആലപ്പുഴ ജില്ലകളിൽ വ്യാപകമായും വളർന്നു വരുന്നു.

മൂന്നാമത്തെ കൊല്ലം കായ്ക്കും എന്നതും ഉപരി വർഷത്തിൽ രണ്ടോ മൂന്നോ പ്രാവശ്യം കായ്ക്കും എന്നതും ഈ മാവിന്റെ പ്രത്യേകതയാണ്. മുവാണ്ടനിൽ തന്നെ രുചി ഭേദങ്ങൾ ധാരാളം ഉണ്ട്. അതിനാൽ നല്ല ഇനം രുചിച്ചു നോക്കി വിത്തുകൾ മുളപ്പിച്ചു നടുക....

കേരളത്തിൽ തന്നെ എണ്ണത്തിൽ വളരെ കൂടുതൽ കാണപ്പെടുന്ന വേറെയും കുറച്ചു ഇനങ്ങൾ ഉണ്ട്... അതിൽ കോട്ടുകോണം, പോളച്ചിറ, ചേലൻ (ഒളോർ), എളോർ, കുറ്റിയാറ്റൂർ (നമ്പ്യാർ), സുന്ദരി, ചുകിരി (ശികിരി), തൊലികയ്പൻ (കപ്പൽ) എന്നിവ മുൻപന്തിയിൽ നിൽക്കുന്നു. ഇതിൽ സുന്ദരിയും ചുകിരിയും വംശനാശ ഭീക്ഷണിയിലാണ്.



ചങ്ങാലിക്കോടൻ വാഴകുലം

തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ ചെങ്ങഴിനാട്, ചുണ്ടൽ, പുത്തൂർ, പേരാമംഗലം, വേലൂർ, എരുമപ്പെട്ടി, പഴുന്നാന എന്നിവിടങ്ങളിലാണ് പ്രധാനമായും ഇപ്പോൾ ചെങ്ങാലിക്കോടൻ കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. പതിനൊന്നാം നൂറ്റാണ്ടിൽ കുലശേഖരരാജാക്കന്മാരുടെ പതനത്തിനുശേഷം വിവിധനാട്ടുരാജ്യങ്ങൾ ഉദയം ചെയ്തപ്പോൾ ഉണ്ടായ ഒരു നാട്ടുരാജ്യമായിരുന്നു തലപ്പിള്ളി. തലപ്പിള്ളിക്കരികിൽ ചെങ്ങഴി നമ്പ്യാന്മാരുടെ കീഴിലുണ്ടായിരുന്ന ചെങ്ങഴിക്കോട് നാട്ടുരാജ്യത്താണ് ഈ വാഴകൃഷി ആദ്യമായി തുടങ്ങിയത് അങ്ങനെ ഇതിന് ചെങ്ങഴിക്കോടൻ എന്ന പേരു കിട്ടി. ചെങ്ങഴിക്കോടൻ പിന്നീട് ചെങ്ങാലിക്കോടനായി എന്നും കഥയുണ്ട്.

ഉരുണ്ട് ഏണുകളില്ലാത്ത നീണ്ട കായകളായിരിക്കും. മധുരമുള്ള പഴങ്ങൾ പുഴുങ്ങിയാൽ മൂടുവാകും. മുത്തു പഴുത്ത കായകൾ നല്ല സ്വർണനിറത്തിൽ ചുവപ്പും തവിട്ടും കലർന്നതായിരിക്കും. ഒരു കുലയിൽ ഏഴ് പടലകൾ വരെയുണ്ടാകും. നല്ല തൂക്കം വെക്കുന്നയിനമാണിത്. ഒരു കായ തന്നെ 400-500 ഗ്രാം ഉണ്ടായിരിക്കും. അതുകൊണ്ടുതന്നെ കുല നന്നായിപഴുത്തതിനുശേഷം തലകീഴിയിപ്പിടിച്ചാൽ കായകൾ എല്ലാം അടർന്നു താഴെയെത്തും. കുലവന് 25 ദിവസമാകുമ്പോൾ വാഴയിലകൾ തന്നെ ഉപയോഗിച്ച് കുല പൊതിഞ്ഞ് കെട്ടണം. കുലച്ച് 100-110 ദിവസങ്ങൾക്കകം കുല വെട്ടാം.

കാർഷിക ഉൽപ്പാദക കമ്പനികൾ



കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ '10000 കർഷക ഉൽപ്പാദക സംഘങ്ങളുടെ രൂപീകരണ പദ്ധതി'-യുടെ ഭാഗമായി nabard (National Bank for Agriculture and Rural development), NCDC (National Co operative Development Corporation) എന്നീ ഏജൻസികളുമായി സഹകരിച്ച് പീരുമേട് ഡവലപ്പ്മെന്റ് സൊസൈറ്റി (PDS) കേരളത്തിന്റെ വിവിധ ജില്ലകളിൽ കർഷക ഉൽപ്പാദകസംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുന്നു.

കേന്ദ്രഗവൺമെന്റ് പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ കർഷക ഉൽപ്പാദകസംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിനായി Cluster Based Business Organisation (CBBO) ആയി നബാർഡും എൻസിഡിസിയും PDS നെയാണ് തിരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുള്ളത്. ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 2020-21 കാലയളവിൽ രണ്ട് ജൈവകർഷക ഉൽപ്പാദകകമ്പനികൾ ഉൾപ്പെടെ 9 കർഷക ഉൽപ്പാദകസംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ അടിമാലി, ഇടുക്കി, നെടുങ്കണ്ടം, കട്ടപ്പന, അഴുത ബ്ലോക്കുകൾ, കോട്ടയം ജില്ലയിലെ ഊലം, കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി ബ്ലോക്കുകൾ, വയനാട് ജില്ലയിലെ മാനന്തവാടി, പനമരം എന്നീ ബ്ലോക്കുകളിൽ നടന്നു വരുന്നു.

പീരുമേട് ഡവലപ്പ്മെന്റ് സൊസൈറ്റി
1980 ൽ പീരുമേട് കേന്ദ്രമായി പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ച് കഴിഞ്ഞ നാല് ദശാബ്ദകാലമായി ഭാരതത്തിനകത്തും പുറത്തും സവിശേഷശ്രദ്ധയാകർഷിച്ച ഒരു സന്നദ്ധസംഘടനയാണ് പീരുമേട് ഡവലപ്പ്മെന്റ്

മന്റ് സൊസൈറ്റി. ചെറുകിട നാമമാത്ര കർഷകരുടെയും സ്ത്രീകളുടെയും ആദിവാസി സമൂഹത്തിന്റെയും സുസ്ഥിരവികസനം ലക്ഷ്യമാക്കിയാണ് പി.ഡി.എസ് ഓരോ ചുവടുവയ്പ്പും നടത്തിവരുന്നത്. ജൈവകൃഷി, പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം, ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ, കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം തുടങ്ങി കാലോചിതവും ജനകീയവുമായി പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ശാശ്വത പരിഹാരം നിർദ്ദേശിക്കുന്നതിലൂടെ കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകളുടെയും അന്തർദേശീയ സംഘടനകളുടെയും അംഗീകാരങ്ങൾ പി.ഡി.എസിനെ തേടിയെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

2016 ൽ നബാർഡുമായി സഹകരിച്ച് ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ രണ്ടു കർഷക ഉൽപ്പാദക കമ്പനികൾക്ക് പി.ഡി.എസ് നേതൃത്വം കൊടുത്തു. വനവിഭവങ്ങളും ജൈവവളവുമായിരുന്നു ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ. ആദിവാസി മേഖലയിൽ നബാർഡുമായി സഹകരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിയ റേളർ പദ്ധതിയുടെ തുടർച്ചയായി ആരംഭിച്ച ഹിൽറേഞ്ച് ട്രൈബൽ ഫാർമേഴ്സ് പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനി ലിമിറ്റഡ് ഇന്ന് കേരളത്തിലെമ്പലം, ഇന്ത്യയിലെ തന്നെ എണ്ണം പറഞ്ഞ ആദിവാസി കർഷക കമ്പനികളിലൊന്നാണ്. ഈ കമ്പനിയുടെ vanasree ബ്രാന്റ് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ Indiamart, Trifed തുടങ്ങിയ ഓൺലൈൻ വിപണനസംവിധാനങ്ങളിലും ലഭ്യമാണ്. 2019 ൽ നബാർഡിന്റെ Resource support Agen-

cy ആയി പി.ഡി.എസ് നെ അംഗീകരിക്കുകയും കേരളത്തിലെ FPO കൾക്ക് പരിശീലനം ഉൾപ്പെടെയുള്ള സേവനങ്ങൾ നൽകുന്നതിനും പി.ഡി.എസിനു സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്

എന്താണ് കർഷക ഉൽപാദക സംഘങ്ങൾ?

ചെറുകിട നാമമാത്ര കർഷകരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ രൂപീകരിക്കപ്പെടുന്ന കർഷക പ്രസ്ഥാനങ്ങളാണ് കർഷക ഉൽപാദകസംഘങ്ങൾ അഥവാ FPO കർഷകരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ അവർ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ സംഭരിക്കുകയും മൂല്യവർദ്ധനവ് നടത്തി വിപണനം നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നതു വഴി കർഷകർക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട വരുമാനം ലഭിക്കുന്നതിന് ഇടയാക്കുന്നു. ഇതിലൂടെ ഇടനിലക്കാരെ ഒഴിവാക്കുന്നതിനും ഉൽപാദനം, സംഭരണം, സംസ്കരണം, വിപണനം തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കർഷകരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ തന്നെ നടത്തുന്നതുവഴി ഗ്രാമീണമേഖലയിൽ തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും സാധിക്കും. കർഷക ഉൽപാദക സംഘങ്ങൾ ഇന്ത്യൻ കമ്പനി നിയമ പ്രകാരമോ , കേ ടാ ഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റി നിയമപ്രകാരമോ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തുപ്രവർത്തിക്കാം.

കേന്ദ്രഗവൺമെന്റും സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകളും വലിയ പിന്തുണയും പ്രോത്സാഹനവുമാണ് കർഷക കമ്പനികൾക്ക് നൽകിവരുന്നത്. NABARD, NCDC SFAC (Small Farmers Agri Consortium) തുടങ്ങിയ ഏജൻസികൾ ഇത്തരത്തിലുള്ള കർഷക ഉൽപാദക സംഘങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനു സാമ്പത്തിക സഹായവും നൽകിവരുന്നു.

പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ

കാർഷിക വിളകളുടെ ഉൽപാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുകയും കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക.

കർഷകർ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് വിപണനസൗകര്യം ഉറപ്പാക്കുക

കർഷകർ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ സംഭരിച്ച് മൂല്യവർദ്ധനവ് നടത്തി വിപണനം നടത്തുക

കർഷകർക്ക് ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യകൾ ലഭ്യമാക്കുകയും കാർഷിക ഉൽപാദനചെലവു കുറച്ചുകൊണ്ട് വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക.

ബാങ്ക്, വിവിധ ഗവൺമെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകൾ, കാർഷിക ഗവൺമെന്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയുമായി കർഷകരെ ബന്ധിപ്പിക്കുകയും പ്രസ്തുത ഏജൻസികളുടെ പദ്ധതികൾ കർഷകരിൽ എത്തിക്കുകയും ചെയ്യുക

കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകൾ ആരംഭിക്കുകയും വിപണനം നടത്തുകയും ചെയ്യുക.

കൃഷി കൂടുതൽ ലാഭകരവും ആയാസരഹിതവുമാക്കി യുവജനങ്ങളെ കൃഷിയിലേക്ക് ആകർഷിക്കുക.

പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

മേൽത്തരം വിത്ത്, വളം എന്നിവ കർഷകർക്ക് എത്തിച്ചു നൽകുക

കാർഷിക നേഴ്സറികൾ ആരംഭിക്കുക

കാർഷിക ഉൽപ്പന്ന സംഭരണകേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുകയും കർഷകരിൽ നിന്ന് വിവിധ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ സംഭരിക്കുകയും ചെയ്യുക

കർഷകരിൽ നിന്നും സംഭരിക്കുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ സംസ്കരിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും വിപണനം നടത്തുകയും ചെയ്യുക.

ഗ്രാമീണ ഉൽപ്പന്ന വിപണനകേന്ദ്രങ്ങൾ ആരംഭിക്കുക

കർഷകർക്കാവശ്യമായ കാർഷിക ഉപകരണങ്ങൾ, സാങ്കേതികസഹായം എന്നിവ എത്തിച്ചുകൊടുക്കുക.

കർഷകർക്കാവശ്യമായ പരിശീലനപരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുക.

മറ്റ് കർഷക ഉൽപാദക സംഘങ്ങളുമായി സഹകരിച്ച് ഉൽപാദന വിപണന മേഖലകളിൽ ആവശ്യമായ ഇടപെടലുകൾ നടത്തുക

കർഷകർക്കുള്ള പ്രയോജനങ്ങൾ

1. കർഷക ഉൽപാദക സംഘത്തിൽ അംഗമാകുന്നതുവഴി കമ്പനിയുടെ ഉടമസ്ഥാവകാശത്തിൽ പങ്കുകാരാകുന്നു.
2. വർഷം തോറും ലാഭവിഹിതം, ബോണസ് എന്നിവ ലഭിക്കുന്നു.
3. കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ മികച്ച വിലയിൽ വില്ക്കാനാർ സാധിക്കുന്നു.
4. ഗവൺമെന്റിന്റേയും മറ്റിതര വികസന ഏജൻസികളുടേയും പദ്ധതികൾ കർഷകർക്ക് ലഭിക്കുന്നു.

5. ഗ്രാമീണമേഖലയിൽ കൂടുതൽ തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്നു.

എങ്ങനെ കർഷക ഉല്പാദക സംഘത്തിൽ അംഗമാകാം?

1. കേരളത്തിലെ എല്ലാ ബ്ലോക്കുകളും കേന്ദ്രീകരിച്ച് ഒരു കർഷക ഉല്പാദക സംഘം എങ്കിലും രൂപീകരിക്കുക എന്നതാണ് ഗവൺമെന്റിന്റെ നയം.
2. കർഷകർ അവരുടെ ബ്ലോക്കിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കർഷക ഉല്പാദക സംഘത്തിൽ വേണം അംഗത്വം എടുക്കുവാൻ.
3. ഓരോ കർഷക ഉല്പാദക സംഘവും അനുശാസിക്കുന്ന ഓഹരി തുക അടച്ച് നിർദ്ദിഷ്ട അപേക്ഷാഫോറം പൂരിപ്പിച്ച് നൽകി അതാതു ബ്ലോക്കിലുള്ള FPO കളിൽ അംഗത്വം എടുക്കാം.
4. FPO നിർദ്ദേശിക്കുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളും മറ്റ് വിവരങ്ങളും നൽകിവേണം അംഗത്വത്തിന് അപേക്ഷിക്കാൻ.
5. ഓഹരിതുക അടയ്ക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് FPO രസീത് നൽകുകയും പ്രസ്തുത ഓഹരി ഗവൺമെന്റ് അംഗീകരിക്കുന്നതിനനുസരിച്ച് ഓഹരി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് അംഗത്തിന് ലഭിക്കുന്നതുമാണ്.



ഈത്



പുത്തൻ തലമുറക്ക് അപരിചിതമായ ഒരു വിള ആണ് ഈത്.

കായ്ക്കാൻ ഇരുപത്തിയഞ്ച് വർഷത്തിലധികം വേണ്ടിവരും, ആൺ പെൺ പൂക്കൾ വ്യത്യസ്ത മരങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകുന്നു എന്നീ കാരണങ്ങളാൽ ഈത് പൊതുവെ കൃഷി ചെയ്ത് കാണുന്നില്ല.

ഔഷധഗുണമേറിയ ഭക്ഷ്യ യോഗ്യമായ കായ നൽകുന്നു എന്നതിനാലും വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്നതുമായ ഒരു വൃക്ഷമായതിനാലും നിലവിലുള്ള വൃക്ഷങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കാനും പുതിയ തൈകൾ നട്ടു പിടിപ്പിച്ച് ഈ വർഗ്ഗം സംരക്ഷിക്കാനാവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

പനയുടെ വർഗ്ഗത്തിൽ പെട്ട ഇതിനെ Sago palm, Queen sago എന്നൊക്കെ അറിയപ്പെടുന്നു.

തോട്ടങ്ങളിൽ അലങ്കാര സസ്യമായി വളർത്താവുന്ന ഈ വൃക്ഷത്തിന്റെ ഇലകൾ വടക്കൻ കേരളത്തിൽ വിശേഷ അവസരങ്ങളിൽ അലങ്കരിക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു.

ഇലകൾ ഉണക്കി പൊടിച്ച് പച്ചനിറമുള്ള പൊടി (രങ്കോലിക്ക്) യായി ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു.

ഇതിന്റെ തൊലി അനധികൃതമായി ശേഖരിച്ച് ലഹരി വസ്തുക്കൾ നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചതായും കാണുന്നു.

ചില്ലുകളില്ലാത്ത ഒറ്റത്തടിയിൽ 6 മുതൽ 15 വരെ അടി ഉയരത്തിൽ വളരുന്നതാണ് ഈത് പന. മുകളിൽ തെങ്ങോല കണക്കെ 5-6 അടി നീളത്തിൽ ഓലകൾ വിരിഞ്ഞ് നിൽക്കും.



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

നാഷണൽ ഇന്നോവേഷൻ ഫൗണ്ടേഷൻ, രണ്ട് വർഷത്തിലൊരിക്കൽ നടത്തപ്പെടുന്ന സാധാരണക്കാരുടെ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾക്കും, വേറിട്ട പാരമ്പര്യ അറിവുകൾക്കുമുള്ള 13-ാം 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 നൽകുന്നതാണ്. 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

E.D. Thomas
Edavarambel
ponmudy P.O.,
Ponmudy Dam Top, idukki
Ph: 9847853435

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

A. Balakrishnan
Ambily Nilayam
Kamma 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 Srjana (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
