



കേരള സർക്കാർ
കാർഷിക വികസന
കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ്

ഹരിതഭൂമി

പുസ്തകം 22 | ലക്കം 6 | നവംബർ 30 2024

ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോയുടെ ദ്വൈവാരി ഇ-വാർത്ത പത്രിക

അകത്താളുകളിൽ

2

സ്റ്റേറ്റ് ഓഫ് ദ മാഷ് കോൺഫറൻസ് പുകോട് വെറ്ററിനറി കോളേജിൽ ആരംഭിച്ചു

3

കൃഷി ഫണ്ട്: ഉദ്ഘാടനം മേയർ ഡോ ബീന ഫിലിപ്പ് നിർവഹിച്ചു

5

പഴവർഗ്ഗങ്ങളിലെ പ്രിയതാരങ്ങൾ

ഭാരത അന്താരാഷ്ട്ര വ്യാപാര മേള (ITF) 2024 ന് ന്യൂ ഡൽഹിയിൽ തുടക്കം

വികസിത ഭാരത @2047 എന്ന ആശയം ഉയർത്തിപ്പിടിച്ചുകൊണ്ട് ഈ വർഷത്തെ ഭാരത അന്താരാഷ്ട്ര വ്യാപാര മേള ന്യൂ ഡൽഹിയിലെ പ്രഗതി മൈതനനിയിൽ ഇന്നലെ ആരംഭിച്ചു. സ്വയം പര്യാപ്ത, രാജ്യത്തിന്റെ സമഗ്ര മേഖലകളിലെയും അഭിവൃദ്ധി, നവീനവും സുസ്ഥിരവും സമൂഹത്തിലെ എല്ലാ വിഭാഗങ്ങളെയും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ഭരണസംവിധാനത്തിലൂടെ സാമ്പത്തിക വളർച്ച എന്നീ മേഖലകളെയാണ് ഇത് പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുന്നത്.

കാർഷിക വികസന കർഷക

ക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കർഷകൻ -വിപണി -സർക്കാർ പിന്തുണ വികസിത കേരളത്തിന് എന്ന തീമിലാണ് കൃഷി വകുപ്പിന്റെ സ്റ്റാളുകൾ ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നത്. കൃഷി വകുപ്പിന്റെ വിവിധ പദ്ധതികൾ, വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവ ഈ തീമിനെ ആസ്പദമാക്കി വിശദീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ കേരളഗ്രോ, കേരഫെഡ്, ആതിരപ്പള്ളി ട്രൈബൽ വാലി എന്നിവരുടെ വിൽപന സ്റ്റാളുകളും സജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കർഷകർ ഉൽപാദിപ്പിച്ച കേരളത്തിന്റെ സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങൾക്ക് പ്രദർശന വില്ലന

സ്റ്റാളിൽ ആവശ്യക്കാർ ഏറെയാണ്. കൃഷി വകുപ്പിനെ പ്രതിനിധീകരിച്ചുകൊണ്ട് അഡീഷണൽ ഡയറക്ടർ (മാർക്കറ്റിംഗ്) ശ്രീ.സുനിൽ എ ജെ, തിരുവനന്തപുരം പ്രിൻസിപ്പൽ അഗ്രിക്കച്ചറൽ ഓഫീസർ ശ്രീ. അനിൽ, കൊല്ലം പ്രിൻസിപ്പൽ അഗ്രിക്കച്ചറൽ ഓഫീസർ ശ്രീ. രാജേഷ്, പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ ശ്രീ നിസാം. എസ്. എ, ക്യാമ്പയിൻ ഓഫീസർ ശ്രീ.മോഹനചന്ദ്രൻ, മറ്റു ജീവനക്കാർ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു. ഭാരത അന്താരാഷ്ട്ര വ്യാപാര മേള നവംബർ 27 ന് സമാപിക്കും.



Galaxy F54 5G

ചീഫ് എഡിറ്റർ - എസ്.എ. നിസാം
എഡിറ്റർ - ഡോ. ബീന ഹാരിയറ്റ് ഐവർ

അസോസിയേറ്റ് എഡിറ്റർ - മന കെ.ജി.
അസിസ്റ്റന്റ് എഡിറ്റർ - സുജിത്ത്

സ്റ്റേറ്റ് ഓഫ് ദ മാപ്പ് കോൺഫറൻസ് പുകോട് വെറ്ററിനറി കോളേജിൽ ആരംഭിച്ചു

ദുരന്ത ലഘൂകരണത്തിനായി ഭൂപടങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കണമെന്നും വിവരങ്ങളുടെ ലഭ്യത പബ്ലിക് ഡൊമൈനിൽ കൂടുതൽ ലഭ്യമാക്കണമെന്ന ആഹ്വാനവുമായി സ്വതന്ത്ര ഭൂപട പ്ലാറ്റ്ഫോം ആയ ഓപ്പൺ സ്റ്റീറ്റ് മാപ്പ് മാപ്പേഴ്സിന്റെ സമ്മേളനം, സ്റ്റേറ്റ് ഓഫ് ദ മാപ്പ് കോൺഫറൻസ് വയനാട്ടിലെ പുകോട് വെറ്ററിനറി കോളേജിൽ ആരംഭിച്ചു.

മനോജ് കരിങ്ങാ മാത്തിൽ (ഓ.എസ്.എം.കേരള) സ്വാഗതം പറഞ്ഞു. കോളേജ് ഡീൻ ഡോ: മാ യ എസ്റ്റോൺ ഫറസ്സിനെ അഭിസംബോധന ചെയ്തു. 'ഭൗമചാപം' എന്ന പുസ്തകത്തിന്റെ രചയിതാവ് സി.എസ്. മീനാക്ഷി ഇന്ത്യൻ ഭൂപട നിർമ്മാണത്തിന്റെ വിസ്മയ ചരിത്രത്തെക്കുറിച്ച് കോൺഫറൻസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

കൊണ്ട് സംസാരിച്ചു. ഓപ്പൺ സ്റ്റീറ്റ് മാപ്പിന്റെ സ്ഥാപകൻ സ്റ്റീവ് കോസ്റ്റ്, നാഷണൽ ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് അതോറിറ്റിയുടെ സ്ഥാപകാംഗം പ്രൊഫ: എൻ.വിനോദ് ചന്ദ്രമേനോൻ എന്നിവർ പ്രഭാഷണങ്ങൾ നടത്തി. ഓപ്പൺ മാപ്പിങ്ങുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിവിധ അവതരണങ്ങളും കേരളത്തിന്റെ സ്റ്റേറ്റ് ഓഫ് ദ മാപ്പ് വിശകലനവും നടന്നു.

പുരൽ മലദുരന്തത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഓപ്പൺ സ്റ്റീറ്റ് മാപ്പ് കേരള കമ്മ്യൂണിറ്റി നടത്തിയ മാപ്പിങ്ങ്, ഇടപെടലുകളുടെ തുടർച്ചയായി പ്രകൃതി ദുരന്ത സാധ്യതാ മേഖലകളിൽ ജനപങ്കാളിത്തത്തോടു കൂടിയുള്ള മാപ്പിങ്ങും പൊതുവിവര സഞ്ചയം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള കൂടുതൽ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കണമെന്ന്

ആവശ്യമുയർന്നു. "ജലമുദ്ര" ഡോക്യുമെന്ററി സിനിമ പ്രദർശിപ്പിച്ചു. വിക്സിഡാറ്റ പദ്ധതിയുടെ പന്ത്രണ്ടാം പിറന്നാളിന്റെ ഭാഗമായി കേക്ക് മുറിക്കലും പരിശീലന പരിപാടിയും നടന്നു. പഞ്ചായത്ത് തല ഭൂപട നിർമ്മാണം എന്ന വിഷയത്തിൽ ജെയ്സൻ നെടുമ്പാല സംസാരിച്ചു. വിവിധ പഞ്ചായത്ത് പ്രതിനിധികൾ ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുത്തു. നവീൻ ഫ്രാൻസിസ്, കെൽവിൻ, രജനീഷ്വി. അരുൺ പി.എ, അശ്വതി പി.ബി, അർജുൻ ഗംഗാധരൻ, അജിത്കുമാർ, അജയ്യയിലൂർ, രഞ്ജിത്ത് സിജി, ജിനോയ് ടോം ജേക്കബ്, അക്ഷയ് ദിനേശ് തുടങ്ങിയവർ സംസാരിച്ചു. രാജ്യത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നായി നൂറ്റിയിരുപത്തഞ്ചോളം പ്രതിനിധികൾ പങ്കെടുത്തു.



ദേശീയ ലൈബ്രറി വാരാഘോഷത്തിന്റെ ഭാഗമായി മച്ചുകാട് സിഎംഎസ് എൽ.പി. സ്കൂൾ ലൈബ്രറിയിലേക്ക് പുസ്തകങ്ങൾ നൽകി

ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലെ ലൈബ്രറി ആന്റ് ഡോക്യുമെന്റേഷൻ സെന്റർ നവംബർ 18 മുതൽ

20 വരെ നടത്തിയ ദേശീയ ലൈബ്രറി വാരാഘോഷത്തിന്റെ ഭാഗമായി മച്ചുകാട് സിഎംഎസ് എൽ. പി. സ്കൂൾ

ലൈബ്രറിയിലേക്ക് പുസ്തകങ്ങൾ നൽകി. പുസ്തക ഷെൽഫും ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലെ ജി

വനക്കാർ സമാഹരിച്ച ഇരുനൂറിലധികം പുസ്തകങ്ങളും റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. വസന്തേശൻ ഐ.ആർ.എസ്., സൂപ്പർ ഹെഡ്ക്വാർട്ടേഴ്സ് ബെന്നി മാത്യുവിന് കൈമാറി. റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രം ഡയറക്ടർ ഇൻ ചാർജ് ഡോ. എം.ഡി. ജെസ്സി, ഡോക്യുമെന്റേഷൻ ഓഫീസർ എൻ. ലത, സീനിയർ ലൈബ്രറിയൻ അജിത എ.എസ്., ലൈബ്രറിയൻ വി.ആർ. സുജാത, സൂപ്പർ പി.ടി.എ. പ്രസിഡന്റ് രാമി മോൾ എന്നിവർ സന്നിഹിതരായിരുന്നു.



കൃഷി ഹബ്ബ്: ഉദ്ഘാടനം മേയർ ഡോ ബീന ഫിലിപ്പ് നിർവഹിച്ചു

വേങ്ങേരി നഗര കാർഷിക മൊത്ത വിപണന കേന്ദ്രത്തിൽ ആരംഭിച്ച കൃഷി ഹബ്ബിന്റെ ഉദ്ഘാടനം മേയർ ഡോ ബീന ഫിലിപ്പ് നിർവഹിച്ചു. കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസേഴ്സ് ഓർഗനൈസേഷനുകളെ ഏകോപിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് കാർഷിക ഉത്പന്നങ്ങളുടെയും ഉൽപാദന ഉപാദികളുടെയും മൂല്യ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും വില്പനയ്ക്കും

വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങളും നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായാണ് കൃഷി ഹബ്ബ് രൂപീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഡെപ്യൂട്ടി മേയർ സി പി മുസാഫിർ അഹമ്മദ് അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. പ്രിൻസിപ്പൽ കൃഷി ഓഫീസർ രജനി മുരളീധരൻ ആദ്യ വിൽപനയും ആത്മ പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടർ സ്വപ്ന എസ് പദ്ധതി വിശദീകരണവും നടത്തി. റിപ്പോർട്ട് അവതരണം കോഴിക്കോട് എവർഗ്രീൻ എഫ്.

പി. ഒ സെക്രട്ടറി പൂജക്കൽ ശ്രീകുമാർ നിർവഹിച്ചു. പി.കെ. നാസർ, നിഖിൽ പി.പി, അബ്ദുൽ മജീദ് പി.സി, ഷൺജ പി, രാമചന്ദ്രൻ വി. ടി, അശോകൻ, സണ്ണി ടി എന്നിവർ ആശംസകൾ അർപ്പിച്ചു. കോഴിക്കോട് കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ ശബ്ന എം.എസ് സ്വാഗതവും കൃഷി ഫിൽഡ് ഓഫീസർ മുഹമ്മദ് സാലിം നന്ദിയും പറഞ്ഞു.



നെല്ല്

- നെൽ ചെടികളിൽ ബ്ലാസ്റ്റ്, ബാക്ടീരിയൽ വാട്ടം മുതലായ രോഗങ്ങളും ചാഴിയുടെ ആക്രമണത്തിനും സാധ്യതയുണ്ട്. ബ്ലാസ്റ്റ് രോഗത്തിനെതിരെ ഫ്യൂജീവൺ 1.5 മില്ലിലിറ്റർ/ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിലും ബാക്ടീരിയൽ വാട്ടം രോഗത്തിനെതിരെ സ്പെപ്റ്റോസൈക്ലിൻ ഹെക്സറിന് 15 ഗ്രാം 300 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിലും തളിക്കേണ്ടതാണ്. ചാഴിയെ അകറ്റി നിർത്തുന്നതിന് മാലത്തിയോൺ 2 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ രാവിലെ 9 മണിക്ക് മുൻപോ വൈകീട്ട് 3 മണിക്ക് ശേഷമോ തളിക്കേണ്ടതാണ്.



തെങ്ങ്

- തെങ്ങോന്നിന് 274 ഗ്രാം യൂറിയ, 100 ഗ്രാം റോക്ക് ഫോസ്ഫേറ്റ്, 500 ഗ്രാം പൊട്ടാഷ് എന്ന തോതിൽ വളപ്രയോഗം നടത്താവുന്നതാണ്. തെങ്ങിന് തടം തുറന്ന് വേനൽകാലത്ത് മണ്ണിലെ ഈർപ്പം നിലനിർത്തുന്നതിനായി ഉണങ്ങിയ തോണ്ട് അടുക്കുന്നതിനും മറ്റ് പുതയിടൽ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിനും അനുയോജ്യമായ സമയമാണ്. കൂമ്പുചീയൽ രോഗത്തിനെതിരെ മുൻകരുതലുകൾ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക. ചെമ്പൻ ചെല്ലി, കൊമ്പൻ ചെല്ലി, ചെന്നീരൊലിപ്പ്, മഹാളി മുതലായവക്കെതിരെ കർഷകർ ജാഗ്രത പാലിക്കേണ്ടതാണ്.



കമുക

- മഹാളി രോഗം തടയുന്നതിനായി 1% വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം കലകളിൽ തളിക്കേണ്ടതാണ്. റൊസിൽസോഡ ചേർത്തു തളിച്ചാൽ മിശ്രിതം പൂങ്കലകളിൽ പറ്റിപ്പിടിക്കും. കരുത്തോലച്ചാഴിയുടെ ആക്രമണത്തിനെതിരെ ജാഗ്രത പാലിക്കുക.



കുരുമുളക്

- കരുമുളകിന് പുതയിടുക. ദ്രുതവാട്ടത്തെ ചെറുക്കുവാൻ 1% വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം/കോപ്പർ ഓക്സിക്ലോറൈഡ് നാലു ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന കണക്കിൽ തടത്തിൽ ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുക. തുടർന്ന് രണ്ടാഴ്ച കഴിഞ്ഞത് ട്രൈക്കോഡെർമ കൾച്ചർ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കിൽ കൂട്ടികലർത്തി തടത്തിൽ ചേർക്കാം. തടത്തിൽ പുതയിടുന്നത് ദ്രുതവാട്ടത്തിന്റെ കമിളകൾ മണ്ണിൽ നിന്ന് തണ്ടിൽ എത്തുന്നത് തടയും.



വാഴ

- നാലുമാസം പ്രായമായ വാഴകൾക്ക് വാഴ ഒന്നിന് 100 ഗ്രാം യൂറിയ എന്ന തോതിൽ വളപ്രയോഗം നടത്തേണ്ടതാണ്. ഇലപ്പുളളി രോഗം തടയുന്നതിനുവേണ്ടി സ്യൂഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ 20 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ തളിക്കേണ്ടതും രോഗം ആരംഭിച്ച വാഴകൾക്ക് 1% വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം തളിക്കേണ്ടതുമാണ്. തോട്ടം വൃത്തിയാക്കി സൂക്ഷിക്കുക. കർഷകർ പിണ്ടിപ്പുഴുവിനെതിരെ ജാഗ്രത പാലിക്കേണ്ടതാണ്.



പഴവർഗ്ഗങ്ങളിലെ പ്രിയതാരങ്ങൾ

വിഷ്ണു എസ്.പി.

അഗ്രികൾചറൽ ഓഫീസർ
ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ

കാലാവസ്ഥയിലെ സാമ്യതകൊണ്ടു തന്നെ തെക്കു കിഴക്കൻ ഏഷ്യൻ മേഖലയിലെ ഒട്ടുമിക്ക ഫല വർഗ്ഗങ്ങളും കേരളത്തിലെ കാലാവസ്ഥയിൽ വളരെ നന്നായി വിളവു തരും എന്ന് പഴവർഗ്ഗ പ്രേമികൾ മനസ്സിലാക്കി കഴിഞ്ഞു. അതുകൊണ്ട് തന്നെ കഴിഞ്ഞ ഒരു ദശാബ്ദമായി പഴവർഗ്ഗ കൃഷിയിൽ മലയാളികളുടെ താല്പര്യം വളരെയധികം വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിരുന്നുകാരായെത്തി കേരളത്തിന്റെ പ്രിയ താരങ്ങളായ പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ നിരവധിയുണ്ട്. സ്ഥലപരിമിതിയുള്ളവർ പോലും ഇന്ന് ടെറസിന് മുകളിലും മട്ടുപ്പാവിലും ധ്രുവുകൾ വച്ച് പഴച്ചെടികൾ വളർത്തി കായ പിടിപ്പിച്ചെടുക്കുക എന്നത് തീരാമോഹമായി മാറിയിരിക്കുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ വിര

ന്നുകാരായി എത്തി കേരളത്തിന്റെ സ്വന്തക്കാരായി മാറിയതും നമ്മുടെ കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് യോജിച്ചതുമായ ചില പഴവർഗ്ഗങ്ങളെ പരിചയപ്പെടാം.

അമ്പിയ

സപ്പോട്ടേസിയേ കുടുംബത്തിലെ അംഗം. മധുരമുള്ളതും വെള്ളനിറത്തിൽ കരിക്ക് പോലെ ജലാംശം ഉള്ളതുമായ ഉൾ കാമ്പോടുകൂടിയ പഴമാണ് അമ്പിയ. നിറയെ കായ്കൾ പിടിക്കുകയും ചെയ്യും. പൂത്തു കഴിഞ്ഞാൽ നാലുമാസം കൊണ്ട് കായ്കൾ പാകമാകും. നല്ല വളപ്രയോഗം നടത്തിയാൽ നന്നായി പ്രതികരിക്കുന്ന ഫലവൃക്ഷം കൂടിയാണ് അമ്പിയ.

മൂന്നുവർഷം പ്രായമുള്ള ചെടികൾക്ക് 18: 18: 18 വളം 200 ഗ്രാം

വിതം വർഷത്തിൽ നാലു പ്രാവശ്യം നൽകേണ്ടതുണ്ട്. അര കിലോഗ്രാം വരെ തൂക്കമുള്ള കായ്കൾ ചെടിയിൽ നിന്നും ലഭിക്കും. ജലാവശ്യം കൂടുതലുള്ള അമ്പിയ ഇടവിളയായും കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് യോജിച്ചതാണ്. തൈകൾക്ക് കഠിനമായ ചൂട് വേനൽ സമയത്ത് ഏൽക്കാതെ സംരക്ഷണം നൽകുകയും വേണം.

മാങ്കോസ്റ്റീൻ

പഴങ്ങളുടെ റാണി എന്നാണ് മാങ്കോസ്റ്റീൻ അറിയപ്പെടുന്നത്. വിരുന്നാവുന്ന അതിമിയാണെങ്കിലും കേരളത്തിലെ മണ്ണിൽ നന്നായി കായ്ഫലം തരും. നല്ലൊരു അലങ്കാര വൃക്ഷം കൂടിയായ ഈ പഴം മുറ്റത്ത് നിൽക്കുന്നത് കാണാൻ തന്നെ ചേലാണ്. തുമഞ്ഞു പോലെ വെളുത്ത അകക്കാമ്പും വയലറ്റ് നിറത്തിലുള്ള പുറംചട്ടയും പഴത്തിന്റെ പ്രത്യേകതകളാണ്. ഗ്ലൂക്കോസ് ധാരാളം അടങ്ങിയിട്ടുള്ളതിനാൽ ഈ പഴം എനർജി ടാബ്ലറ്റ് എന്നുകൂടി അറിയപ്പെടുന്നു. പുറംതോടില്ലാത്ത സാന്തോൺ അണുബാധയെ തടയുന്നതിന് ഉത്തമമാണ്. കാൽസ്യം, ഫോസ്ഫറസ്, അയൺ, വിറ്റാമിനുകളായ B,C,E എന്നിവയും, ധാരാളം നിരോക്സീകാരകങ്ങളും മാങ്കോസ്റ്റീനിൽ അടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

50 വർഷമെങ്കിലും പ്രായമുള്ള ചെടികളിൽ നിന്നുള്ള വിത്തുകളാണ് പ്രധാന നടയിൽ വസ്തു. തൈകൾക്ക് ആദ്യ മൂന്നു നാല് വർഷം 50% വരെ തണൽ ആവശ്യമാണ്. ജലസേചനവും നൽകണം. ജൈവ വളത്തോടൊപ്പം രാസവളങ്ങളും നൽകുന്നത് ചെടിക്ക് ഉത്തമമാണ്. ചെടികളിലെ എല്ലാ പൂക്കളും പെൺപൂക്കൾ തന്നെയായിരിക്കും. വിത്തിട്ടു മുളപ്പിച്ച തൈകൾ എട്ടു മുതൽ 10 വർഷം കൊണ്ട് പൂഷ്പിക്കുക





യും കായ്കൾ ഉണ്ടായാൽ മൂന്നുമാസം കൊണ്ട് വിളവെടുപ്പിന് പാകമാവുകയും ചെയ്യും.

പുലോസാൻ

കാഴ്ചയിൽ റബ്ബറോട് സാമ്യമുണ്ടെങ്കിലും റബ്ബറേക്കാൾ മധുരമേറിയ പഴമാണ് പുലോസാൻ. മലേഷ്യയിൽ നിന്നെത്തിയ ഈ പഴം നമ്മുടെ കാലാവസ്ഥയിൽ നന്നായി വളരുകയും ചെയ്യും. ചക്കയുടെ മുളുപോലെ കട്ടിയുള്ള ആവരണമാണ് പുലോസാനുള്ളത്. ഇളം മഞ്ഞ നിറത്തിലുള്ള അകക്കാമ്പിന് തേന്തുറന്ന സ്വാദാണ്. ഉള്ളിൽ ചെറിയ വിത്തും ഉണ്ട്.

ബഡ്ഡ് ചെയ്ത തൈകളാണ് നട്ടുക. നന്നായി ജൈവവളം ചേർത്ത് വേണം തൈകൾ നടേണ്ടത്. വളർച്ചയെത്തിയ ചെടികൾക്ക് സംയോജിത വളപ്രയോഗവും നൽകേണ്ടതാണ്. തൈകൾ നട്ട് മൂന്നുവർഷംകൊണ്ട് കായ്ഫലം ഉണ്ടാകും. ചെറിയ ഇലകളാണ് ചെടിക്കുള്ളത്. ഒരു കലയിൽ 15 മുതൽ 25 വരെ പഴങ്ങൾ ഉണ്ടാകും. ഒരു പഴത്തിന് 50 -80 ഗ്രാം തൂക്കവും. കട്ടി കൂടിയ ഞെട്ടുള്ളതിനാൽ പഴങ്ങൾ കൊഴിഞ്ഞു പോകുകയില്ല. റബ്ബറൻ പോലെ തന്നെ ഫെബ്രുവരി- മാർച്ച് മാസങ്ങളിൽ ചെടികൾ പുഷ്പിക്കുകയും ജൂൺ ജൂലൈയോടുകൂടി വിളവെടുപ്പ് നടത്തുകയും ചെയ്യും.

സലാക്ക്

ബ്രൗൺ നിറത്തിൽ ചെതുവലോടു കൂടിയ പ്രതലമുള്ള പഴമായതിനാൽ സലാക്ക് അറിയപ്പെടുന്നത് സ്നേക്ക് ഫ്രൂട്ട് എന്നാണ്. ചെറിയ മുളുക്കളോട് കൂടിയ കായ്കൾ മരത്തിന്റെ ചുവട്ടിലാണ് പിടിക്കുന്നത്.

അകക്കാമ്പിന് കൈതച്ചക്കയോട് സമാനമായ സ്വഭാവമാണ്. വിത്തു പാകി 4- 5 വർഷത്തിനുള്ളിൽ ചെടികൾ പുഷ്പിക്കും. തെങ്ങിന്റെ ഓല പോലെ നീളമുള്ള ഇലകളാണ് സലാക്കിന്റെത്. ചെറിയ മുളുക്കൾ ചെടിയിൽ ധാരാളം ഉള്ളതിനാൽ വനശൃഗാക്രമണത്തിനെതിരെ ബോർഡർ വിളയായും കർഷകർ സലാക്കിനെ ഇപ്പോൾ പരിക്ഷിക്കുന്നു.

ബീറ്റാ കരോട്ടിൻ ധാരാളമായി അടങ്ങിയിട്ടുള്ള പഴത്തിൽ വിറ്റാമിൻ സി, തയാമിൻ, കോപ്പർ, ഫോസ്ഫറസ് എന്നിവയും ധാരാളമായി അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. പൊട്ടാഷ്, പെക്റ്റിൻ എന്നിവ



ധാരാളം ഉള്ളതിനാൽ മെമ്മറി ഫ്രൂട്ട് എന്ന് വിളിപ്പേരും പഴത്തിനുണ്ട്.

നല്ല ജൈവാംശവും നീർവാർച്ചയും ഉള്ള സ്ഥലത്ത് വേണം തൈകൾ നടേണ്ടത്. തൈകൾ വളർന്നു കഴിഞ്ഞാൽ സംയോജിത വളപ്രയോഗം നൽകുവാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം.

റമ്പൂട്ടാൻ

വിരുനെന്നത്തി കേരളത്തിന്റെ സ്വന്തം ഫലമായി മാറിയ റമ്പൂട്ടാൻ കഴിക്കാത്തവർ വിരളമാണ്. കേരളത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് വളരെയധികം യോജിച്ച റമ്പൂട്ടാൻ വൈറ്റമിൻ എ, സി, തയാമിൻ, കാൽസ്യം, അയൺ, സിങ്ക്, മഗ്നീഷ്യം, ഫോസ്ഫറസ് എന്നിവയുടെ കലവറ കൂടിയാണ്. രക്തത്തിലെ ഹീമോഗ്ലോബിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും മുടിയുടെ ആരോഗ്യത്തിനും റമ്പൂട്ടാൻ പഴങ്ങൾ ഉത്തമമാണ്. ഗ്രാഫ്റ്റ് ചെയ്ത തൈകളാണ് നടാൻ ഉത്തമം. തൈകൾ നട്ട് മൂന്ന് വർഷത്തിനുള്ളിൽ കായ്ഫലം ഉണ്ടാകും. മെയ് മുതൽ ഒക്ടോബർ വരെയാണ് റമ്പൂട്ടാന്റെ വിളവെടുപ്പ് കാലം.

റമ്പൂട്ടാന്റെ പ്രധാന ചില ഇനങ്ങൾ

1. മൽവാൻ സ്പെഷ്യൽ - കടും ചുവപ്പു നിറത്തിൽ കലകളായി കായ്കൾ ലഭിക്കും. സൂക്ഷിപ്പ് കാലാവധി കുറവാണ്.
2. മഹാർലിക - ഉരുണ്ട ചുവപ്പ് നിറമുള്ള കായ്കൾ. നല്ല വിളവു തരുന്ന ഇനമായതിനാൽ നല്ല രീതിയിൽ വളപ്രയോഗവും നടത്തേണ്ടതുണ്ട്.
3. റോങ്ങ് റിയൻ - കടും ചുവപ്പ് നിറത്തിൽ ഗോളാകൃതിയിലുള്ള കായ്കൾ
4. N 18 - വിളയുമ്പോൾ നല്ല ചുവപ്പ് നിറമുള്ള കായ്കൾ
5. സ്കൂൾ ബോയ് - പച്ച രോമങ്ങളുള്ള നല്ല മധുരമുള്ള ഇനം

ലോംഗൻ

ലോംഗൻ എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം തന്നെ വ്യാജിയുടെ കണ്ണോടു കൂടിയത് എന്നാണ്. വെളുത്ത സുതാര്യമായ വെള്ള കാമ്പും കറുത്ത വിത്തുമുള്ള ലോംഗൻ പഴങ്ങൾ കാണുമ്പോൾ ഏതോ ജീവിയുടെ കണ്ണിനോട് സാമ്യമുള്ളതിനാലാകാം ആ പേര് വന്നത്. കലകളായി കായ്കുന്ന ലോംഗൻ പഴങ്ങൾക്ക് നല്ല മധുരവും ഉണ്ട്. നിരോ



ക്ലിക്കാരികൾ, പോളിഫിനോളുകൾ, പൊട്ടാഷ്, കോപ്പർ, മഗ്നീഷ്യം, ഫോസ്ഫറസ്, വൈറ്റമിൻ സി, ബി എന്നിവ ഈ പഴത്തിൽ ധാരാളമായി അടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

ഗ്രാഫ്റ്റ് ചെയ്ത തൈകൾ രണ്ട് മൂന്ന് വർഷത്തിനുള്ളിൽ കായ്കും. ചെടിയുടെ കൊമ്പുകൾ കോതി പര

മാവധി സൂര്യപ്രകാശം അകത്തു കടക്കത്തക്ക രീതിയിൽ നിർത്തിയാൽ പെട്ടെന്ന് പുഷ്പിക്കും. വർഷത്തിൽ ഒന്നിലധികം തവണ ചെടി പുവിടുകയും ചെയ്യും. ജൈവവളം നന്നായി ചേർത്താൽ തന്നെ നല്ല വിളവ് ലഭിക്കും. ആവശ്യത്തിനു നനകൂടി നൽകിയാൽ ചെടികൾ തഴച്ചു വളരും.



ഡ്രാഗൺഫ്രൂട്ട്

തെക്കുകിഴക്കൻ ഏഷ്യൻ രാജ്യങ്ങളിലാണ് ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട് വ്യാപകമായി കൃഷി ചെയ്യുന്നതെങ്കിലും സമാനകാലാവസ്ഥയുള്ള കേരളത്തിൽ കുറച്ചുകാലമായി ഈ പഴത്തിന് വർദ്ധിച്ച പ്രാധാന്യം ലഭിച്ചിരിക്കുകയാണ്. പഴത്തിനു പുറത്ത് ചെതുമ്പലുകൾ ഉള്ളതിനാൽ ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ടിന് 'പിത്തായ' എന്നും പേരുണ്ട്.

പ്രധാനമായും 3 തരത്തിലുള്ള പഴങ്ങളാണ് വിപണിയിലുള്ളത്. പുറത്ത് ചുവപ്പു നിറവും വെളുത്ത ഉൾക്കാമ്പുമുള്ള റെഡ് പിത്തായ, പുറത്ത് ചുവപ്പു നിറവും ചുവപ്പ് ഉൾക്കാമ്പുമുള്ള കോസ്റ്റാറിക്ക, പിത്താവള വെളുത്ത ഉൾക്കാമ്പുള്ള യെല്ലോ പിത്തായ എന്നിവയാണ് 3 ഇനങ്ങൾ. ഒരു പഴത്തിന് ഏകദേശം 400 ഗ്രാം മുതൽ 600 ഗ്രാം വരെ തൂക്കം വരും.

നല്ല ജൈവാംശമുള്ളതും മണൽ കലർന്നതുമായ മണ്ണാണ് ഗ്രാഡൺ ഫ്രൂട്ട് കൃഷിയ്ക്ക് അനുയോജ്യം. വളർച്ചയുടെ ആദ്യഘട്ടത്തിൽ അല്പം തണൽ നൽകുന്നത് അഭികാമ്യം. അമ്ല സ്വഭാവം അധികമുള്ള മണ്ണാണെങ്കിൽ കുമ്മായം ചേർക്കണം. മണ്ണിന്റെ പോഷകമൂല്യം പരിശോധിച്ച് ആവശ്യത്തിന് രാസവളം ചേർക്കുന്നതും നല്ലതാണ്.

വളളി മുറിച്ചുനട്ടാണ് കൃഷി. 15 സെ.മി വരെ നീളമുള്ള കണ്ണങ്ങൾ നടാനായി ഉപയോഗിക്കാം. 60 സെ.മി വിസ്തീർണ്ണമുള്ള കുഴിയെടുത്ത് 15 മുതൽ 20 കി. ഗ്രാം വരെ ജൈവവ



ളവും മേൽ മണ്ണും ചേർത്ത് കുഴികൾ നിറച്ചശേഷം വളളികൾ നടാം. ഇങ്ങനെ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള തടങ്ങളിൽ 3-4 വളളികൾ നടാവുന്നതാണ്. കുഴികൾ തമ്മിൽ ഏഴടിയും വരികൾ തമ്മിൽ ഒൻപതടിയും അകലമുണ്ടാകണം. വളളിച്ചെടിയായതുകൊണ്ടു തന്നെ പ്രത്യേകം താങ്ങുകാലുകളിലാണ് ചെടികൾ വളർത്തിയേടുക്കേണ്ടത്. ചെടികൾക്കു 10-20 വർഷം ആയുസ്സുള്ളതുകൊണ്ടു തന്നെ താങ്ങുകാലുകൾ ബലമുള്ളതും ദീർഘകാലം നിലനിൽക്കേണ്ടതും ആയിരിക്കണം.

ചെടിയുടെ തലപ്പ് നളളിവിട്ടാൽ കൂടുതൽ ശിഖരങ്ങൾ ഉണ്ടാകും. മറ്റു വിളകളെ അപേക്ഷിച്ച് ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ടിന് നന കുറച്ചുതീർന്നിരിക്കുന്നു. എന്നാൽ പൂവിടാൻ, കായ് പിടയ്ക്കാനും, വിളവെടുപ്പിന് ശേഷമുള്ള സമയം എന്നീ ഘട്ടങ്ങളിൽ മഴയില്ലെങ്കിൽ നനയും നല്ലവളവും നൽകണം. വേനൽക്കാലത്തും അത്യാവശ്യം നന നൽകേണ്ടതുണ്ട്.

അതിവേഗം വളരുന്ന ഡ്രാഗൺ ചെടികൾ ഒരു വർഷം കഴിയുമ്പോൾ പൂവിടുകയും രണ്ടാം വർഷമാകുമ്പോൾ പൂർണ്ണതോതിൽ വിളവെടുക്കാനുമാകും. ഏപ്രിൽ മുതൽ സെപ്റ്റംബർ വരെയാണ് സാധാരണ നമ്മുടെ കാലാവസ്ഥയിൽ ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട് പൂവിടുകയെങ്കിലും നടുന്നത്. രാത്രിയിൽ വിടരുന്ന പൂക്കൾ ഒരു മാസം കൊണ്ട് പഴമായിത്തുടങ്ങും. പാകമായ പഴങ്ങൾ 4-5 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ പഠിച്ചുതുടങ്ങണം. ഒരു ചെടിയിൽ നിന്നും 8 മുതൽ 10 കിലോ വരെ കായ്കൾ ലഭിക്കും.

മിറാക്കിൾഫ്രൂട്ട്

സപോട്ടേസിയെ കുടുംബത്തിലെ അംഗമാണ് മിറാക്കിൾ ഫ്രൂട്ട്. ഈ പഴം കഴിച്ചശേഷം പുളിപ്പുള്ള എന്ത് കഴിച്ചാലും മധുരം തോന്നും. 'മിറാക്കിൾ' എന്ന പ്രോട്ടീൻ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നതിനാലാണ് ഈ മധുരം നിലനിൽക്കുന്നത്. വിറ്റാമിനുകളും ധാതുക്കളും ധാരാളമുള്ള ഈ പഴം രോഗപ്രതിരോധത്തിന് ഉത്തമമാണ്.

ചെറിയ ഇലകളോട് കൂടിയ ചെടിക്ക് വളർച്ച വളരെ സാവധാനത്തിലാണ്. ചെടികളിൽ വർഷത്തിൽ ഒന്നിൽ കൂടുതൽ തവണ നിറയെ കായ പിടയ്ക്കാനും ഉണ്ടാകും.

ഡ്രമ്മിൽ പഴച്ചെടികൾ നടുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ



- ◆ സ്ഥലപരിമിതിയുള്ളവർ മാത്രം ഡ്രമ്മിൽ വളർത്തുന്ന രീതി തിരഞ്ഞെടുക്കുക. നിലത്തു വളരുന്ന ചെടികൾക്കുള്ള സ്വാഭാവിക വളർച്ച ഡ്രമ്മിൽ വളരുന്ന ചെടിക്ക് ഉണ്ടാകില്ല എന്ന വസ്തുത കൂടി അറിഞ്ഞിരിക്കണം.
- ◆ പഴ ചെടികൾക്ക് വളർച്ച കൂടുതലായതിനാൽ തന്നെ 150 ലിറ്ററിന്റെയോ 210 ലിറ്ററിന്റെയോ ഡ്രമ്മുകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കണം. ഇരുവശത്തും മുടിയുള്ള ഡ്രമ്മുകൾ മധ്യത്തിൽ വച്ച് കീറി രണ്ടാക്കി ഉപയോഗിക്കാം.
- ◆ ചുവട്ടിൽ നിന്ന് അര ഇഞ്ച് മുകളിലായി വശങ്ങളിൽ സൂഷിരങ്ങൾ ഇട്ട് പോട്ടിംഗ് മിശ്രിതം നിറയ്ക്കുന്നതിന് മുമ്പ് 2 ഇഞ്ച് കനത്തിൽ ഓട് കഷണങ്ങളും മെറ്റലും നിറയ്ക്കുക.
- ◆ ശേഷം ഡ്രമ്മിന്റെ പകുതി വരെ പോട്ടിംഗ് മിശ്രിതം നിറയ്ക്കുക. കവറിൽ നിന്ന് തൈകൾ മണ്ണിളകാതെ ഇളക്കിയെടുത്ത് മിശ്രിതത്തിനു മുകളിൽ വച്ച് വശങ്ങളിൽ വീണ്ടും പോട്ടിംഗ് മിശ്രിതം കൊണ്ട് നിറയ്ക്കുക.
- ◆ ഡ്രമ്മിന്റെ മുകളിൽ നിന്ന് അരയടിയെങ്കിലും താഴെ മാത്രമായി പോട്ടിംഗ് മിശ്രിതത്തിന്റെ ലെവൽ നിജപ്പെടുത്തുക. തൈകൾ നടശേഷം വെള്ളമൊഴിച്ച് മണ്ണ് ഉറപ്പിക്കുക.