കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല വാർത്തകൾ

(നവംബർ 24 - 30, 2023)

(തയ്യാറാക്കിയത്: കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെൻറ്റർ, മണ്ണുത്തി – 680651
e-mail: ccmannuthy@kau.in, Phone:0487-2370773)

No. C3/4/2023 - 46 **Dt. 23.11.2023**

ഈയാഴ്ചത്തെ വിളപരിപാലന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

നെൽകൃഷിയിൽ ക ുവരുന്ന പ്രധാന രോഗങ്ങളായ കുലവാട്ടം, പോളരോഗം, പോള അഴുകൽ, ബാക്ടീരിയൽ ഇലകരിച്ചിൽ എന്നിവയ്ക്കെതിരെ *സ്യൂഡമോണാസ് ഫ്ളൂറസൻസ്* എന്ന ബാക്ടീരിയപ്പൊടി മുൻകരുതലായി ഉപയോഗിക്കാം. ഇരുപത് ഗ്രാം പൊടി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തിയാണ് തളിക്കേണ്ടത്.

നെല്ലിലെ ഓലചുരുട്ടിപ്പുഴുവിനെ നിയന്ത്രിക്കാൻ *ട്രൈക്കോഗ്രമ്മ കിലോണിസ് കാർഡും* ത ുതുരപ്പനെ നിയന്ത്രിക്കാൻ *ട്രൈക്കോഗ്രമ്മ ജപ്പോനിക്കം കാർഡും* ഉപയോഗിക്കുക. ഒരു ഏക്കർ പാടശേഖരത്തിന് 2 സി.സി ട്രൈക്കോഗ്രമ്മ കാർഡ് വീതം, ചെറു കഷ്ണങ്ങളായി മുറിച്ചു വയലിന്റെ പലഭാഗത്ത് പ്ലാസ്റ്റിക്ക് കപ്പുകളിൽ കുത്തി വെക്കുക. ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ 3 മില്ലി ക്ലോറാൻട്രനിലിപ്രോൾ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു തളിക്കുക.

നീർവാർച്ചയും വളക്കൂറുമുള്ള പശിമരാശി മണ്ണാണ് പച്ചക്കറികൃഷിയ്ക്ക് ഉചിതമായിട്ടുള്ളത്. മണൽ മണ്ണാണെങ്കിൽ ജൈവവളം കൂടുതലായി ചേർക്കണം. ഒരു സെന്റിന് 3 കിലോഗ്രാം കുമ്മായം ചേർക്കേ താണ്. വെള്ളവും വെളിച്ചവും കിട്ടുന്ന സ്ഥലമാണ് പച്ചക്കറി കൃഷിയ്ക്ക് അനുയോജ്യം. നമ്മുടെ വീട്ടുവളപ്പിൽ തണലില്ലാത്ത സ്ഥലം ലഭിക്കുക അത്ര എളുപ്പമല്ലാത്തതിനാൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ സൂര്യപ്രകാശം ലഭിക്കുന്ന സ്ഥലം പച്ചക്കറി കൃഷിയ്ക്കായി തെരഞ്ഞെടുക്കണം. കിണർ, കുളം എന്നിവയുടെ അടുത്തായി കൃഷി ചെയ്യുന്നത് നനയ്ക്കാനുള്ള സൗകര്യം കൂട്ടും. അലക്കുപൊടികൾ, സോപ്പ് എന്നിവ കലർന്ന വെള്ളം മണ്ണിനും വിളകൾക്കും ദോഷകരമാണ്. നല്ല വിളവ് തരുന്ന രോഗപ്രതിരോധശേഷിയുള്ള പച്ചക്കറിയിനങ്ങൾ വേണം നടാനായി തെരഞ്ഞെടുക്കേ ത്. കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുള്ള പച്ചക്കറിയിനങ്ങളുടെ വിത്ത് മണ്ണുത്തിയിലുള്ള സെയിൽസ് കൗ റിൽ വില്പനയ്ക്കു ്. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് 0487–2370540 എന്ന ഫോൺ നമ്പറിൽ ബന്ധപ്പെടേ താണ്.

പച്ചക്കറി വിളകൾക്ക് കഴിവതും ജൈവകീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതാണ് നല്ലത്. വേപ്പെണ്ണ – സോപ്പ് മിശ്രിതം, വേപ്പെണ്ണ–വെളുത്തുള്ളി മിശ്രിതം തുടങ്ങിയവ പച്ചക്കറി വിളകളിലെ മിക്ക കീടങ്ങളേയും പ്രതിരോധിക്കുവാൻ കഴിവുള്ള പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ കീടനാശിനികളാണ്. *ബ്യുവേറിയ, വെർട്ടിസീലിയം* പോലുള്ള സൂക്ഷ്മാണുക്കളടങ്ങിയ കീടനാശിനികൾ 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ച് തളിക്കുന്നതും കീടങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കാൻ സഹായകരമാണ്. കീടാക്രമണം അധികമാണെങ്കിൽ മാത്രം

പച്ചയും നീലയും ലേബലുള്ള രാസകീടനാശിനികൾ തളിക്കാം. പച്ചക്കറി വിളകൾക്ക് രാസകീടനാശിനികൾ തളിക്കുമ്പോൾ അതിന്റെ ദോഷഫലങ്ങൾ പരമാവധി കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളേ തു ്. പച്ചക്കറികളിൽ കീടനാശിനികളുടെ അംശം കുറയ്ക്കുവാനുള്ള മാർഗ്ഗം മരുന്നടിക്കും വിളവെടുപ്പിനും ഇടയ്ക്കുള്ള സുരക്ഷിത കാലാവധി കൃത്യമായി പാലിക്കുക എന്നതാണ്. വിളയും കീടനാശിനിയിനവും അനുസരിച്ച് ഈ കാലാവധി വ്യത്യാസപ്പെടും. വെ , വഴുതന എന്നീ വിളകളിൽ നീല ലേബലുള്ള കീടനാശിനികൾ തളിച്ചാൽ 5–7 ദിവസമെങ്കിലും കഴിഞ്ഞേ വിളവെടുക്കാവൂ. അതേ സമയം പാവലിന് ഇത് 11 ദിവസമെങ്കിലും കഴിയണം.

ശീതകാല പച്ചക്കറികളായ കാബേജും, കോളിഫ്ളവറും നടാൻ പറ്റിയ സമയമാണിപ്പോൾ. നവംബർ മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെയുള്ള സമയമാണ് കൃഷിക്ക് ഏറ്റവും അനുയോജ്യം. കൃഷിക്ക് നല്ല സൂര്യപ്രകാശവും നീർവാർച്ചയുമുള്ള സ്ഥലങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കണം. ഒരടി വീതിയും (30 സെന്റീമീറ്റർ), താഴ്ച്ചയുമുള്ള ചാലുകൾ ര ടി (60 സെന്റീമീറ്റർ) അകലത്തിൽ എടുക്കുക. ഒരു സെന്റിന് 100 കിലോ എന്ന തോതിൽ ജൈവവളവും 3 കിലോഗ്രാം കുമ്മായവും ചേർക്കണം. ചാലുകൾ മുക്കാൽ ഭാഗത്തോളം മൂടുക. തയ്യാറാക്കിയ ചാലുകളിൽ ഒന്നരയടി (45 സെന്റീമീറ്റർ) അകലത്തിൽ തൈകൾ നടണം. തൈകൾ ചെറുതായിരിക്കുമ്പോൾ ആവശ്യമായ തണലും മറ്റു പരിരക്ഷണ മുറകളും ഉറപ്പാക്കേ താണ്.

വാഴയിൽ ഇലതീനിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയു ്. പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം ബാധിച്ച ഇലകൾ പുഴുവിനോട് കൂടി തന്നെ നശിപ്പിച്ച് കളയുക. ആക്രമണം അധികമായാൽ 2 മില്ലി ക്വിനാൽഫോസ് 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ 3 മില്ലി ക്ലോറാൻട്രാനിലിപ്രോൾ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കേ താണ്. വാഴയിൽ കാൽസ്യത്തിന്റെ അഭാവം മൂലം ഇല ചുരു ു വരുന്നതായി കാണാം. ഇതിനു പരിഹാരമായി 250 ഗ്രാം കുമ്മായം ഓരോ വാഴയ്ക്കു ചുവട്ടിലും ഇട്ടു കൊടുക്കുക.

ജാതിയിലെ ഇല കൊഴിച്ചിൽ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി 2 ഗ്രാം കൊസൈഡ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി തളിക്കുക. കൂടാതെ ഒരു വലിയ മരത്തിന് 20 ഗ്രാം ബോറാക്സ് എന്ന തോതിൽ ജാതിയുടെ ചുവട്ടിൽ ഇട്ടു കൊടുക്കുന്നതും നല്ലതാണ്.

അറിയിപ്പ്

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മണ്ണുത്തിയിലുള്ള കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നവംബർ മാസത്തിൽ വിവിധ പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. **28.11.2023–ന്** നടത്തുന്ന **"കന്നുകാലി ഫാമുകളിലെ ജൈവമാലിന്യ സംസ്കരണവും ജൈവസുരക്ഷയും"** (ചാണകത്തിൽ നിന്നുള്ള വിവിധതരം വളങ്ങൾ) എന്ന പരിശീലനത്തിൽ പ്രാക്ടിക്കൽ ക്ലാസ്സും ഫീൽഡ് വിസിറ്റും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. 29.11.2023 ന് നടത്തുന്ന" **"ശുദ്ധജലമത്സ്യകൃഷി"** യിൽ കട്‌ല, റോഹു, മൃഗാൽ, തിലാപ്പിയ, കരിമീൻ തുടങ്ങിയ മത്സ്യങ്ങൾ വളർത്തുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക പരിജ്ഞാനം നല്കുന്നതായിരിക്കും. പങ്കെടുക്കാനാൻ താല്പര്യമുള്ളവർ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ രാവിലെ 10.00 മണിയ്ക്കും വൈകുന്നേരം 5 മണിയ്ക്കും ഇടയിൽ ഓഫീസ് നമ്പറിൽ ബന്ധപ്പെടുക.

- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള മണ്ണുത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും, കല്പധേനു എന്ന കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ത്രൈമാസിക പ്രസിദ്ധീകരണവും വില്പനയ്ക്കു ്. ബന്ധപ്പെടേ ഫോൺ നമ്പർ : **0487–2370773**
- കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണശാലയിൽ പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളും സംസ്കരിച്ച് ഉപഭോക്താവിന്റെ ആവശ്യാനുസരണം വിവിധ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളാക്കി നൽകുന്നു. പച്ചക്കറികൾ കൊ ുള്ള കൊ ാട്ടങ്ങൾ (പാവൽ, വെ , പയർ), പൊടികൾ വിവിധ തരം അച്ചാറുകൾ, ജാം, പഴം ഹൽവ, ചില്ലി സോസ്, തക്കാളി സോസ് തുടങ്ങിയ വിവിധങ്ങളായ മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ ഇവിടെ തയ്യാറാക്കാൻ സാധിക്കും. കൂടാതെ വാട്ടുകപ്പ പോലെ പഴം പച്ചക്കറികൾ ഉണക്കി സൂക്ഷിക്കേ പ്രാഥമിക സംസ്കരണവും ചെയ്തു കൊടുക്കുന്നതാണ്.

നിബന്ധനകൾ

1. കുറഞ്ഞത് 10 കിലോഗ്രാം പഴം, പച്ചക്കറി ഉ ാവണം.
2. കർഷകർക്ക് താൽപ്പര്യമുള്ള ഉൽപ്പന്നമോ അസംസ്കൃത വസ്തുവിന്റെ ഗുണനിലവാരം അനുസരിച്ച് വിപണന സാധ്യതയുള്ള ഏതെങ്കിലും ഉൽപ്പന്നമോ തയ്യാറാക്കി നൽകുന്നു.
3. മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നം തയ്യാറാക്കുവാൻ വേ ി വസ്തുക്കളുടെ വിലയും കൂലിച്ചിലവും കർഷകർ അടയ്ക്കണം.
4. മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നം പാക്ക് ചെയ്യുവാനുള്ള വസ്തുക്കൾ കർഷകർ കൊ ു വന്നാൽ അതിൽ പാക്ക് ചെയ്തും നൽകും.
5. കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ പേരിൽ ഇത് വിപണനം ചെയ്യുവാൻ സാധ്യമല്ല. ഉൽപ്പന്നം കർഷകർ തന്നെ അവരുടെ സ്ഥാപനപേരിൽ വിപണനം ചെയ്യേതാണ്.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് **0487–2370773, 8089173650** എന്നീ ഫോൺ നമ്പറുകളിലോ ccmannuthy@kau.in എന്ന മെയിൽ മുഖേനയോ ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്.

(ഒപ്പ്)

പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്