

## കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വാർത്തകൾ

(ഫെബ്രുവരി 16 - 22)

(തയ്യാറാക്കിയത്: കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻസ് സെന്റർ, മല്ലൂത്തി – 680651

E-mail: [ccmannuthy@kau.in](mailto:ccmannuthy@kau.in), Phone: 0487-2370773)

No. C3/4/2024 – 6

Dt. 15.02.2024

### ഇന്ത്യാഴ്ചത്തെ വിജ്ഞപ്പിപാലന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

സെല്ലിലെ മുഖ്യമായ നിയന്ത്രിക്കാൻ പാടണ്ടിലെ വെള്ളം വാർത്ത കളയുക. രംഗാം തയാമതോക്സാം പത്ത് ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ 3 മില്ലി ഇമിലാക്സോപ്പിയ് പത്ത് ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിക്കുക. പുണ്യക്കൃഷിയ്ക്കുവേ ഒരുള്ള നിലം ഒരുക്കൽ ഇപ്പോൾ തുടങ്ങാം. വിതയ്ക്കാനായി പാടം ഒരുതവണ ഉഴുതു നിരത്തിയ ശേഷം വെള്ളം വാർക്കാൻ 2 ആഴ്ച ഇടുക. ഈ സമയത്താണ് കളകൾ മുളയ്ക്കുന്നത്. തുടർന്ന് വീം കൂം ഉഴുതുനിരത്തിയ ശേഷം വിതയ്ക്കാം.

തെതെങ്ങുകൾ പെട്ടെന്ന് കായ്ക്കലാം തരുന്നതിനും പുക്കുലകളിൽ കൂടുതൽ പെൺപുകൾ ഉം കുറുന്നതിനും മച്ചിങ്ങ പൊഴിച്ചിൽ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും തേങ്ങയുടെ വലിപ്പം കൂടുന്നതിനും ജലസേചനം കൂടിയേ തീരു. ഓരോക്കൽ നന്ന ആരംഭിച്ചാൽ ആ തോട്ടത്തിൽ തുടർന്ന് എല്ലാ വർഷവും നനക്കുവാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം. മല്ലിൽ ഇന്ത്രപ്പം ഉം കുറിക്കിയാൽ തെങ്ങ് പോഷകമുലകങ്ങൾ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമതയോടെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തും എന്നതുകൊം നന്നയുള്ള തെങ്ങുകൾക്ക് വളം പല തവണകളായി നൽകാം. ജലസേചന സഹകര്യമില്ലാത്ത ഇടങ്ങളിൽ തെങ്ങിനെ തോപ്പിലെ ഇന്ത്രപ്പം സംരക്ഷിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ എടുത്തിരിക്കണം. രക്കു വരി തെങ്ങുകൾക്കിടയിൽ അര മീറ്റർ ആഴത്തിലും അര മീറ്റർ വീതിയിലും ചാലുകൾ എടുത്ത് അതിൽ അണ്ണോ ആരോ നിര തോ അടുക്കിയ ശേഷം മല്ലിട്ട് മുടണം. ചകിരിത്തോ ടൈറ്റ് ഉശ്രാശം മുകളിലേക്ക് വരത്തക വിധമാണ് അടുക്കേ ത. ഒരു തെങ്ങിന് ഏകദേശം 500 മുതൽ 600 തോ എന്ന തോതിൽ വേ ടൈറ്റ്. ഇപ്പോരം ചെയ്യുന്നതു കൊ കുള്ള പ്രയോജനം 6 വർഷം വരെ നിൽക്കുന്നതായാണ് പഠനങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. തെങ്ങിൽ കൊന്നപും ചെല്ലിയുടെ ആക്കമണം കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്ന സമയമാണിത്. ഇതിനെ ചെല്ലിക്കോൽ കൊ കുത്തിയെടുത്ത് നശിപ്പിക്കാം. തെങ്ങിനെ ബാധിക്കുന്ന പ്രധാന രോഗമായ ചെന്നീരോലിപ്പിനെ നിയന്ത്രിക്കാൻ നീരോലിക്കുന്ന ഭാഗത്തെ തൊലി ചെത്തി മാറ്റി കോൺടാഫ് 5 മി.ലി, 100 മി.ലി വെള്ളത്തിൽ കലക്കി ചെത്തിയ ഭാഗത്ത് തേക്കുക.

കമ്മകിന് വളപ്പേയാഗം നടത്തേ സമയമാണിത്. യുറിയ 110 ഗ്രാം, രോക്ക് ഫോസ്ഫേറ്റ് 100 ഗ്രാം, മൃഗിയേറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടാഷ് 120 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ഏകദേശം 3 വർഷം പ്രായമായ നാടൻ കമ്മകിന്തയിൽ വളപ്പേയാഗം നടത്താം. എന്നാൽ ഉൽപാദന ശേഷി കൂടിയ ഇനമാണെങ്കിൽ 165 ഗ്രാം യുറിയ, 150 ഗ്രാം രോക്ക് ഫോസ്ഫേറ്റ്, 175 ഗ്രാം മൃഗിയേറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടാഷ് എന്ന തോതിൽ വളപ്പേയാഗം ചെയ്യണം.

കുരുമുളകിന്റെ കൊടിത്തലകൾ മുറിച്ചെടുത്ത് വേർ പിടിപ്പിക്കാനായി തവാരണകളിൽ നടെ സമയമാണിത്. നല്ല വിളവ് തരുന്ന ആരോഗ്യമുള്ള തായ്വള്ളികളിൽ നിന്ന് കുറഞ്ഞത് മുന്ന് മുട്ടുകളെക്കിലുമുള്ള വള്ളികൾ വേണം

തെക്കൻ വേ 1 ശേഖരിക്കാൻ. നടീൽ മിശ്രിതം തയ്യാറാക്കുന്നോൾ സൃഷ്ടിയോമാണെന്ന് ചേർക്കുന്നത് തെക്കൻ പെട്ടെന്ന് വളരുന്നതിനും രോഗ പ്രതിരോധശേഷി ലഭിക്കുന്നതിനും സഹായകമാണ്. പെട്ടെന്ന് വേർ പിടിച്ചു കിട്ടുന്നതിനായി ഹോർമോൺ ചികിത്സയും നടത്താം. ഒരു ശ്രാം ഇൻഡോൾ ബ്യൂട്ടിക് ആസിഡ് അൽപം ആൾക്കഹോളിൽ ലയിപ്പിച്ച്, വെള്ളം ചേർത്ത് ഒരു ലിറ്ററാക്കുക. ത കുകളുടെ ചുവട്ടും ഈ ലായനിയിൽ 45 സെകന്റ് സമയം മുക്കിയ ശേഷം നടാം. കമ്പുകൾ 10-15 ദിവസം തന്നെത്ത് വകുക.

പയറിലെ ഇലപ്പോന്നേ ആക്രമണം നിയന്ത്രിക്കാൻ പാകമായ പയർ വിളവെടുത്തതിന് ശേഷം 2 മില്ലി ഫിലോനിൽ 5SC ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിക്കുക. പയറിൽ മുണ്ടയുടെ ആക്രമണം ക ഉൽ 2% വീരുമുള്ള വേപ്പേണ്ണ എമർഷൻ തളിക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ ലൈക്കാനിസീലിയം ലൈക്കാനി/എന്ന മിത്രകുമിൾ 20 ശ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ 10 ദിവസം ഇടവിട്ട് കൊടുക്കുക. ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ 3 മി.ലി ഇമിഡാഫോപിഡ് അല്ലെങ്കിൽ 2 ശ്രാം തയാമതോക്സാം 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിക്കുക.

തനിവിളയായോ ഇടവിളയായോ ലാഭകരമായി കൂഷി ചെയ്യാൻ യോജിച്ച കിഴങ്ങുവിളയാണ് ചേന. കുംഭം പിന്നാൽ ചേന നടാം. 60 x 60 x 45 സെ.മീ വലുപ്പത്തി ലുമുള്ള കുഴികളെടുത്ത് കുമ്മായം ഇടണം ഒരാഴ്ച കഴിഞ്ഞ് മേൽമണ്ണം കാലിവളവും ഇലപ്പോടിയും, സൃഷ്ടിയോമാണാസും ചേർത്ത് കുഴി നിരച്ചതിനുശേഷം ചേന നടാം. കുഴിയോനിന് 2 കിലോഗ്രാം ചാണകം ചേർക്കണം. നടത്തിനുശേഷം നല്ലതു പോലെ പുതയിടണം. 90 x 90 സെ.മീ അകലത്തിലാണ് ചേന നടുന്നത്.

കുംഭകൾപ്പുകൾ സ്ഥലമൊരുക്കാം. അടിവളമായി ചുവടിന് ഒരു കിലോ ശ്രാം വീതം കാലിവളം ചേർക്കണം. കുടാതെ ഏകരിന് 22 കി.ശ്രാം യൂറിയ, 75 കി.ശ്രാം രോക്സ് മോസ്‌ഫേറ്റ്, 17 കി.ശ്രാം പൊട്ടാഷ് എന്നിവയും ആവശ്യമാണ്. ശിവരമില്ലാത്ത M4 പോലെയുള്ള ഇനങ്ങൾ 75 x 75 സെ.മീ അകലത്തിലും, ശിവരമുള്ളവ 90 x 90 സെ.മീ അകലത്തിലും നടാം.

### അറിയിപ്പ്

1. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള മണ്ണുത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും, കല്പയേന്നു എന്ന കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ തെതമാസിക പ്രസിദ്ധീകരണവും വില്പനയ്ക്കു്. ബന്ധപ്പെടേ മോൺ നമ്പർ : **0487-2370773**
2. കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണശാലയിൽ എല്ലാത്തരം പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളും സംസ്കരിച്ച് ഉപയോക്താവിന്റെ ആവശ്യാനുസരണം വിവിധ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളാക്കി നൽകുന്നു. പച്ചക്കറികൾ കൊ കുള കൊ റെങ്ങൾ (പാവൽ, വെ , പയർ), പൊടികൾ വിവിധ തരം അച്ചാറുകൾ, ജാം, പഴം ഹൽവ, ചില്ലി സോസ്, തക്കാളി സോസ് തുടങ്ങിയ വിവിധങ്ങളായ മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ ഇവിടെ തയ്യാറാക്കാൻ സാധിക്കും. കുടാതെ വാട്ടുകപ്പ പോലെ പഴം പച്ചക്കറികൾ ഉണക്കി സുക്ഷിക്കേ പ്രാഥമിക സംസ്കരണവും ചെയ്തു കൊടുക്കുന്നതാണ്.

## നിബന്ധനകൾ

1. കുറഞ്ഞത് 10 കിലോഗ്രാം പഴം പച്ചകരി ഉം എണ്ണം.
2. കർഷകർക്ക് താൽപ്പര്യമുള്ള ഉൽപ്പന്നമോ അസംസ്കൃത വസ്തുവിന്റെ ശുണ്ണനിലവാരം അനാസരിച്ച് വിപണന സാധ്യതയുള്ള ഏതെങ്കിലും ഉൽപ്പന്നമോ തയ്യാറാക്കി നൽകുന്ന.
3. മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നം തയ്യാറാക്കുവാൻ വേം വസ്തുക്കളുടെ വിലയും കുലിച്ചിലവും കർഷകർ അടയ്ക്കണം.
4. മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നം പാക്ക് ചെയ്യുവാനുള്ള വസ്തുക്കൾ കർഷകർ കൊടുവന്നാൽ അതിൽ പാക്ക് ചെയ്തും നൽകും.
5. കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ പേരിൽ ഇത് വിപണനം ചെയ്യുവാൻ സാധ്യമല്ല. ഉൽപ്പന്നം കർഷകർ തന്നെ അവരുടെ സ്ഥാപനപേരിൽ വിപണനം ചെയ്യും താണ്.  
കുടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് 0487-2370773, 9497412597 എന്നീ ഫോൺ നമ്പറുകളിലോ ccmannuthy@kau.in എന്ന മെയിൽ മുവേനയോ ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്.

(ഒപ്പ്)  
ഫ്രോഹസർ & ഹൈ