

(മെയ് 18–24 , 2018)

(തയ്യാറാക്കിയത്: കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മല്ലുത്തി – 680651  
E-mail: [ccmannuthy@kau.in](mailto:ccmannuthy@kau.in), Phone: 0487-2370773)

No. C3/4/2018– 21

Dt. 17.05.2018

## ഇന്ത്യാച്ചത്ര വിള പരിപാലന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

പൊടിവിത നടത്തിയ നെൽപൂട്ടങ്ങളിൽ ഒന്നാം ഗധു രാസവളം ചേർക്കാം. ഉല്പാദനശേഷി കുടിയ ഹ്രസ്വകാലയിനങ്ങൾക്ക് ഏകദിനിന് 21 കിലോഗ്രാമും ഇട തരം മുപ്പുള്ളവയ്ക്ക് 26 കിലോഗ്രാമും നാടൻ ഇനങ്ങൾക്ക് 12 കിലോഗ്രാമും വീതം യുറിയ ആവശ്യമാണ്. മേൽവളം ചേർക്കുന്നതിനു മുമ്പ് പാടത്തെ വെള്ളം വാർത്തു കളയണം. വിതയ്ക്കുന്നതിന് രണ്ടാഴ്ച മുഖ്യക്കിലും നിലം തയ്യാറാക്കിയിട്ടുന്നത് ഫലപ്രദമായ കളന്തിയന്ത്രണത്തിന് അനുബന്ധമാണ്.

തെങ്ങിന് തോട്ടത്തിൽ നിന്നുള്ള മണ്ണാലിപ്പ് തടയുവാനായി ഇടവരമ്പുകൾ ബലപ്പെടുത്തുകയും നീർവാർച്ചയ്ക്കുള്ള ചാലുകൾ വൃത്തിയാക്കുകയും വേണം. തെങ്ങിന് ചുറ്റും ആടി അർദ്ധവ്യാസവും 20-25 സെ.മീ ആഴവും ഉള്ള തടം തുറന്ന് തെങ്ങാനിന് ഒരു കിലോ വീതം കുമ്മായം ചേർക്കണം. മണ്ണിന്റെ പുളിരസം കുറച്ച് അതുവഴി പോഷകമുലകങ്ങളുടെ ആഗിരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനോടൊപ്പം ജീവാണുകളുടെ വളർച്ചയ്ക്കും കുമ്മായപ്രയോഗം സഹായിക്കും. കുമ്മായം ചേർത്ത് ഒരാഴ്ച കഴിഞ്ഞാൽ 25 കിലോഗ്രാം ജൈവവളവും നൽകാം. മഴ കിട്ടിയതും ജലസേചന സൗകര്യമുള്ളതുമായ തോട്ടങ്ങളിൽ ആകെ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള രാസവളത്തിന്റെ നാലിൽ ഒരു ഭാഗം അതായത് 185 ഗ്രാം യുറിയ, 210 ഗ്രാം രോക്ക് ഫോസ്ഫറ്റ്, 285 ഗ്രാം മുറിയേറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടാഷ് കുടിക്കലർത്തി തെങ്ങിന്റെ തടത്തിൽ ചേർത്ത് മണ്ണിളക്കണം. ഉല്പാദന ശേഷി കുടിയ ഇനങ്ങൾക്ക് രാസവള ശുപാർശ കൂടുമായി പാലിക്കണം. കുമിൾ രോഗങ്ങൾക്കെതിരെ ഒരു പ്രതിരോധ നടപടി എന്ന നിലയ്ക്ക് ഒരു ശതമാനം വീരുമുള്ള പോർഡോമിഗ്രിതം തളിക്കണം.

തവാരണയിൽ വിത്തു തേങ്ങ ഇം സമയത്ത് പാകാവുന്നതാണ്. ഒന്നരമീറ്റർ വീതിയിൽ 30 സെ.മീ ഉയരത്തിൽ സൗകര്യമുള്ള നീളത്തിൽ തവാരണകളുണ്ടാക്കി ശേഷം 30 സെ.മീ അകലത്തിൽ തേങ്ങയുടെ കണ്ണ് മുകൾഭാഗത്ത് വരത്തകവിധം പാകണം. മഴ കിട്ടിയ പ്രദേശങ്ങളിൽ പുതിയ തെങ്ങിന് തെക്കൾ നടാം. നേരത്തെ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള കുഴികളിൽ ഗുണമേന്മയുള്ള തെക്കൾ തെരഞ്ഞെടുത്ത് 7-8 മീറ്റർ അകലത്തിൽ നടണം. നട്ടു കഴിഞ്ഞ തെയ്യുടെ കണ്ണിഭാഗം മൺ നിരപ്പിൽ നിന്ന് ഉയർന്നിരിക്കണം. തെക്കൾക്ക് കാലവർഷകാറ്റിൽ ഉലച്ചിൽ തട്ടാതിരിക്കാൻ താങ്ങു വച്ച് കൈടണം.

മെയ് - ജൂൺ മാസങ്ങൾ പെനാപ്പിൾ നടാൻ യോജിച്ച സമയമാണ്. കനത്ത മഴയ്ക്ക് മുന്നേ കമുകിന് തെക്കൾ നടാം. കൊട്ടടയ്ക്കയുടെ ഇനങ്ങളാണ് മോഹിത് നഗർ, ശ്രീമംഗള, സൗത്ത് കാനൂ, സെസഗോണ് എന്നിവ. മുറുക്കുന്ന തിനും പച്ചയായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനും പറ്റിയ ഇനമാണ് മംഗള. കമുകിന് തോപ്പിൽ കുഴി ചെയ്യാൻ യോജിച്ച ഇടവിളകളാണ് കൈതച്ചക്കെ, വെറ്റില, കോക്കോ, ഇഞ്ചി, കുരുമുള്ള്, വാഴ, ചേന, പച്ചക്കരികൾ, തീറ്റപ്പുല്ല് തുടങ്ങിയവ.

വാഴയിൽ തടപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ കോർപ്പേറിഫോസ് എന്ന കീടനാശിനി 0.3 മിലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ച് വാഴക്കവിളിൽ ഒഴിക്കുക.

## അറിയിപ്പ്

1. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള മണ്ണുത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ ജൈവ കീടനാശിനികൾ (സ്യൂഡമോണാസ്, വെർട്ടിസീലിയം, ബ്യൂവേറിയ, ടെടക്കോഡൈർമ) ചെറിയ പായ്ക്കറ്റുകളിലാക്കി വിൽപ്പനയ്ക്ക് തയ്യാറായിട്ടുണ്ട്. ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പർ: **0487- 2370773**
2. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള മണ്ണുത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും, കല്പയേന്നു എന്ന കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ തെത്രമാസിക പ്രസിദ്ധീകരണവും വില്പനയ്ക്കുണ്ട്. ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പർ : **0487-2370773**
3. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രസിദ്ധീകരണമായ കല്പയേന്നു എന്ന തെത്രമാസികയുടെ വരിക്കാരാകാൻ താൽപര്യമുള്ളവർ മണ്ണുത്തിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററുമായി ബന്ധപ്പെടുക. വരിസംഖ്യാനിരക്ക്:- വാർഷികം **125/-**-അഞ്ചുവർഷം: **500/രൂപ.** ഫോൺ: **0487-2370773, 9447789728.**
4. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ മണ്ണുത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ ശുഭജല മത്സ്യക്കൂഷി എന്ന വിഷയത്തിൽ രണ്ടു ദിവസത്തെ പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. **1000/- രൂപ** രജിസ്ട്രേഷൻ ഫോൺ 2018 മെയ് 23, 24 തീയതികളിൽ നടക്കുന്ന പരിശീലന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ താല്പര്യമുള്ളവർ 0487-2370773 എന്ന ഫോൺ നമ്പർമായി ബന്ധപ്പെടുക.

ഒപ്പ്/-  
പ്രൊഫസർ & ഹൈ