



# കർഷകന്റെ കൂട

**കാ**ർഷികാവശിഷ്ടങ്ങളിൽ അധിഷ്ഠിതമായ മാധ്യമ ലഭ്യത. വിട്ടാവശ്യത്തിനായാലും വിപണനത്തിനായാലും അനുയോജ്യമായ വിളി. കൂൺകൃഷി കർഷകന് വിജയം മാത്രം വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു.

കൂണിൽ ഇല്ലാത്തതൊന്നുമില്ലെന്നു ഗവേഷണ ഫലങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. നല്ലതോതിൽ മാംസ്യം, നാരും, ധാതുലവണങ്ങൾ. ആന്റിഓക്സിഡന്റുകൾ. വൈറ്റമിൻ ബി,സി,ഡി,ഇ. പുറമേ, കൂണിന് രോഗപ്രതിരോധ ശക്തി വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള ശേഷിയുമുണ്ടെന്നു ശാസ്ത്ര ലോകത്തിന്റെ സാക്ഷ്യം. **കേരളത്തിനനുയോജ്യമായ**

**കൂണിനങ്ങൾ:** വൈക്കോൽ കൂൺ (വെൾവേറിയില്ല വോൾവേസ്യ), ചിപ്പിക്കൂൺ (പ്ലൂറോട്ടസ് ഫോളോറിഡ), പാൽക്കൂൺ (കാലോസൈബെ ഇൻഡിക്ക), ജെല്ലിക്കൂൺ (ഓറിക്കുലേറിയ). ഇവയിൽ ചിപ്പിക്കൂണും പാൽക്കൂണും വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷി ചെയ്യാൻ യോജിച്ചവയാണ്.

വിവിധ കാർഷികാവശിഷ്ടങ്ങൾ കൃഷിക്കുപയോഗിക്കാമെങ്കിലും വൈക്കോൽ, റബർ, മരപ്പൊടി എന്നിവയാണ് ഏറ്റവും അനുയോജ്യ മാധ്യമം.

## കൂൺവിത്ത് (സ്പോൺ)

കൂൺകൃഷിയുടെ വിജയത്തിൽ ഏറ്റവും പ്രധാന പങ്ക് സ്പോണിനാണ്. സ്പോൺ വളർച്ച പൂർത്തിയായതും, നല്ല വെള്ളനിറത്തിലുള്ള പൂപ്പൽ ഉള്ള

## അണുനശീകരണം

**ആ**റു മുതൽ 8 മണിക്കൂർ വരെ ശുദ്ധമായ വെള്ളത്തിൽ കൂതിർത്ത മാധ്യമം ഒരു മണിക്കൂർ ആവി കയറ്റുകയോ വെള്ളത്തിലിട്ട് തിളപ്പിച്ചെടുക്കുകയോ ചെയ്യുന്നതാണ് ഏറ്റവും ഉത്തമം. കൂതിർക്കുന്ന വെള്ളത്തിൽ കുമ്മായം അല്ലെങ്കിൽ കാത്സ്യം കാർബണേറ്റ് (2%) ചേർക്കുന്നതാണ് കൂൺ വളർച്ചയ്ക്കു വേഗം കൂട്ടം. **അണുനശീകരണം** ചെയ്ത മാധ്യമം 50-60% ഈർപ്പം നിലനിൽത്തക്കവിധം വാർത്തെടുക്കുക. ഒരു കാരണവശാലും മാധ്യമത്തിൽ വെള്ളം കൂടിപ്പോകാൻ പാടുള്ളതല്ല. ഇതിനായി മാധ്യമം നല്ല വെയിലത്തിട്ട് ഇളക്കി പാകത്തിനു ഉണക്കണം.

തും പച്ച, കറുപ്പ്, ഓറഞ്ച് നിറങ്ങളിലുള്ള മറ്റ് അണുബാധ ഇല്ലാത്തതുമാണെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തണം.

അത്യൽപാദന ശേഷിയുള്ള വെള്ള ചിപ്പിക്കൂൺ ഇനങ്ങളാണ് പ്ലൂറോട്ടസ് ഫ്ലോറിഡയും പ്ലൂറോട്ടസ് അൾമേരിയസും. ഇവ രണ്ടും കേരളത്തിൽ 12 മാസവും കൃഷി ചെയ്യാം. പിൽ ഇനമായ പ്ലൂറോട്ടസ് ജമോർ ഉൽപാദനശേഷി കുറവെങ്കിലും ഔഷധമൂല്യത്തിൽ മുന്നിട്ടു നിൽക്കുന്ന ഇനമാണ്. ഈ ഹ്രസ്വ കാല ഇനം 14-15 ദിവസം കൊണ്ട് വി

കൂൺകൃഷിക്കുപയോഗിക്കേണ്ട പൊളിത്തിൻ കവറുകൾ ശുദ്ധമായിരിക്കണം. 60 x 30 സെന്റിമീറ്റർ വലുപ്പത്തിലുള്ള കവറുകളാണ് ചിപ്പിക്കൂൺ കൃഷിക്കനുയോജ്യം. കവറുകളിൽ കൂൺവിത്തും മാധ്യമവും അട്ടിക്കുമേൽ അട്ടിയായി 4-6 അട്ടികൾ നിറച്ചശേഷം അമർത്തിക്കെട്ടി 15-20 മൊട്ടുസൂചി സൂഷിരങ്ങൾ ഇട്ട് വേപ്പെണ്ണ കൊണ്ട് കവറിന്റെ പുറകുവശം തുടച്ചശേഷം ഇരുട്ട് മുറിയിൽ വയ്ക്കണം. സ്പോൺ റബർ മുറിയിൽ വായു സഞ്ചാരം, ഇരുട്ട്, തണുപ്പ് (26-28 ഡിഗ്രി സെന്റിഗ്രേഡ്) ഇവ നിലനിർത്തിയാൽ 15-18 ദിവസം കൊണ്ട് സ്പോൺ റബർ പൂർത്തിയാകും.

ഇയിച്ചെടുക്കാം. അത്യൽപാദന ശേഷിയുള്ള നീല ചിപ്പിക്കൂൺ (ഹി. അൾമേരിയൻ), പ്ലൂറോട്ടസ് സിസ്റ്റിഡിയോസിസ് എന്നിവ ഇടുക്കി, മൂന്നാർ തുടങ്ങി തണുത്ത പ്രദേശങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായ ഇനങ്ങളാണ്.

## കൃഷിമാധ്യമം

നല്ല ഉണങ്ങിയ അധികം പഴക്കമില്ലാത്ത കട്ടിയുള്ള മഞ്ഞ വൈക്കോലാണ് ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്. ഉണങ്ങാത്ത പച്ചനിറം കലർന്ന വൈക്കോലിലും പഴക്കമേ

വീട്ടിലും വീട്ടുപരിസരത്തും ആയാസരഹിതമായി കൃഷി ചെയ്യാവുന്ന രണ്ടു വിളകളാണു കൂണും ചീരയും. അൽപം ശ്രദ്ധിച്ചാൽ, ക്ഷമയോടെ പരിപാലിച്ചാൽ അധിക വരുമാനത്തിനായി മറ്റൊന്നും അന്വേഷിക്കണ്ട.

ശക്തമായ മഴക്കാലത്ത് ഒഴികെ ചീര എപ്പോൾ വേണമെങ്കിലും കൃഷി ചെയ്യാം. വേനൽക്കാലത്തു ചുവപ്പും, വർഷകാലത്തു പച്ചയുമാണ് അഭികാമ്യം.

കുറഞ്ഞ സമയം, കുറച്ചു സ്ഥലം, മികച്ച പോഷകമൂല്യം. പ്രത്യേക കൃഷിയിടം വേണ്ട. വിവിധ കാലയളവിൽ വളർത്താം. രുചിയിൽ വൈവിധ്യം. ഏതു കാലാവസ്ഥയ്ക്കും കൂൺ ഇണങ്ങും.

റിയ വൈക്കോലിലും പോഷകം കുറവായിതാൽ നല്ല ഉൽപാദനം ലഭിക്കയില്ല.

മുദ്രമരപ്പൊടി, റബർ മരപ്പൊടി എന്നിവയിൽ വയ്ക്കേണ്ടിനേക്കാൾ താരതമ്യേന കൂടുതൽ വിളവ് ലഭിക്കും. പുതിയ മരപ്പൊടിയാണ് കൂടുതൽ വിളവ് നൽകുന്നത്.

നല്ല ഉണങ്ങിയെടുത്ത വാഴപ്പോളയും വാഴക്കൈയും കൃഷിക്കനുയോജ്യമാണ്.

## പരിപാലനം

സ്പോൺ റബർ പൂർത്തിയായ കൂൺ തടങ്ങളെ മങ്ങിയ വെളിച്ചവും വായുസഞ്ചാരവും നല്ല തണുപ്പും (26 ഡിഗ്രി സെന്റിഗ്രേഡ്) 90-100% ഈർപ്പവുമുള്ള വിളവെടുപ്പ് മുറിയിലേക്ക് മാറ്റണം. ഇതോടൊപ്പം കൂൺ പുറത്ത് വരുന്നതിനായി എട്ടു പത്തു സ്ഥലങ്ങളിൽ ഒരു ഇഞ്ച് നീളത്തിൽ വിള്ളലുകൾ ഉണ്ടാക്കി കൊടുക്കാം. കൂൺമുറിയിൽ നല്ല തണുപ്പ് നിലനിർത്താനായി കൂൺമുറിക്ക് ചുറ്റും ചാക്കുകൾ നനച്ച് ഇടാം.

## കീടം കയറാതെ

ഈച്ച, വണ്ട് എന്നിവ കയറാത്ത 35-40 മെഷ് വലകൾ മുറിയുടെ വെന്റിലേഷൻ, ജനൽ തുടങ്ങി തുറസ്സായ സ്ഥലങ്ങളിൽ വെച്ചു പിടിപ്പിക്കണം.

## അടുത്ത കൃഷിക്കു മുൻപ്

- വിളവെടുപ്പിന് ശേഷം കൂൺ തടങ്ങളെ കൂഴിച്ച് മുട്ടുകയോ കത്തിച്ചു കളയുകയോ ചെയ്യുന്നത് കീടബാധ കുറയ്ക്കും.
- കൂൺമുറിയിൽ അടുത്ത കൃഷി ഇറക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ശുചീകരിക്കണം. കൂൺമുറി നല്ലവണ്ണം വൃത്തിയാക്കിയ ശേഷം ധൂമികരണം നടത്തണം.

തയാറാക്കിയത്: ഡോ. ഡി. ശീത, പ്രഫസർ, ഇൻസ്ട്രക്ടർനൽ ഫാം, വെള്ളായണി, ഫോൺ: 9446175827



പ്ലൂറോട്ടസ് സിസ്റ്റിഡിയോസിസ്



പ്ലൂറോട്ടസ് ജമോർ



പ്ലൂറോട്ടസ് ഫോളോറിഡ



നീല ചിപ്പിക്കൂൺ (ഹി. അൾമേരിയൻ),