



വരമ്പത്തുനിന്ന് എറിഞ്ഞുനടാം

പ്രോട്രെയിൽ തയ്യാറാക്കാൻ പഠിക്കുംഞാറുകൾ

ഷെറിൻ എ. സലാം

നെൽക്കൃഷി ആയാസരഹിതവും ആനന്ദകരവുമാക്കാനും കൂടുതൽ വിളവ് ലഭിക്കാനും സഹായിക്കുന്ന ചെറുസാങ്കേതികവിദ്യയാണ് 'പറക്കുംഞാർ'. കൊല്ലം ജില്ലയിൽ ചിറക്കര ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ പരിധിയിൽ വർഷങ്ങളായി തരിശുകിടന്ന ഉളിയനാട് ഏലായിൽ പാറച്ചുട്ട് കൃഷിയിലൂടെ മികച്ച വിളവുണ്ടാക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. 120 ദിവസം മൂപ്പുള്ള 'പ്രത്യംഗ' എന്നയിനം നെൽവിത്താണ് ഉപയോഗിച്ചത്.

ഒരു സെൻറിൽനിന്ന് 16 കിലോ നെല്ല് ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ സഹായിച്ച ഈ രീതി കർഷകർക്ക് പ്രയോജനപ്പെടുത്താം.

ഞാറ് തയ്യാറാക്കൽ

പച്ചക്കറിഞ്ഞെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന പ്രോട്രേകളിലാണ് ഞാറു തയ്യാ

മേതകൾ

- ഞാറ്റടി തയ്യാറാക്കുന്നതിന്റെ ചെലവോ ബുദ്ധിമുട്ടോ ഇല്ല
- തൈകൾ എളുപ്പത്തിൽ പ്രോട്രേകളിൽ തയ്യാറാക്കാം
- വളരെകുറച്ചു വിത്തുമാത്രമേ ആവശ്യമുള്ളൂ. (നിലവിലുള്ളതിന്റെ 5 ശതമാനം)
- പഠിച്ചു നടുന്നതിന്റെ ചെലവ് ഇല്ല
- ചെറിയ കണ്ടങ്ങളിൽ കർഷകന് നേരിട്ട് എറിഞ്ഞു നടാം
- ചെലവ് 25-30 ശതമാനം വരെ കുറയ്ക്കാം

റാക്കുന്നത്. ഇതിനായി വയൽച്ചെളിയും ട്രൈക്കോഡെർമയെന്ന കുമിൾനാശിനി ഇട്ട് സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച ജൈവവളവും വാമും (VAM) കൂടി ചേർത്ത് മാധ്യമം തയ്യാറാക്കി ട്രേകളിൽ നിറയ്ക്കുന്നു. പിന്നീട് ഇവയിൽ ജൈവകുമിൾ നാശിനിയിൽ കുതിർത്ത നെൽവിത്ത് പാകിമുളപ്പിച്ച് തയ്യാറാക്കുന്നു. 12-15 ദിവസം പ്രായമായ തൈകൾ നിർദ്ദേശപ്ര

കാരമുള്ള ജൈവവളവും കുമ്മായവും ചേർത്ത് പൂട്ടി പതംവരുത്തിയ കണ്ടങ്ങളിൽ വയൽ വരമ്പിൽനിന്ന് എറിഞ്ഞുനടുന്നു.

വയൽച്ചെളിയുടെ ഭാരംമൂലം ഞാറ് ചുവടുകുത്തിയാണ് മണ്ണിൽ പതിക്കുന്നത്. എന്നാൽ, കുറച്ച് വലിയ കണ്ടങ്ങളിൽ ഓരോ ഞാറായി നിരതൊറ്റാതെ നിശ്ചിത അകലത്തിലിട്ട് പോകാവുന്നതാണ്. ഒരു സെൻറിന് ഏകദേശം 100 കുഴികളുള്ള അഞ്ച് ട്രേകൾ മതിയാകും. 50 സെൻറിന് 250 ട്രേകൾ മതിയാകും. വെള്ളം യഥേഷ്ടം നിയന്ത്രിക്കാൻ കഴിയുന്ന കണ്ടങ്ങളിൽ ഈ രീതിയിലുള്ള മികച്ച വിളവ് ലഭിക്കും.

ഉളിയനാട് ഏലായിൽ ഇത്തരത്തിൽ കൃഷി നടപ്പാക്കിയപ്പോൾ ഒരു ചുവട്ടിൽനിന്ന് ഏകദേശം 80 ചിനപ്പുകൾ പൊട്ടിയിട്ടുണ്ട്. സാധാരണഗതിയിൽ ഞാർ നടുന്നപ്പോൾ 10-15 ചിനപ്പുകൾ മാത്രമേ ഉണ്ടാകുന്നുള്ളൂ. കൂടാതെ ഈ ചിനപ്പുകൾ എല്ലാം കതിരണിയുകയും ചെയ്യും.

(ചിറക്കര കൃഷിവേറിയിലെ കൃഷിഭാവിസാരാണ് ലേഖിക)