



തെങ്ങിൻ തോപ്പിലെ പച്ചക്കറിയും ഫലവൃക്ഷങ്ങളും

അനിതകുമാരി പി., ജിതിൻ ഷാജു, മുഹമ്മദ് ഇജാസ് എൻ., അഞ്ജു കൃഷ്ണൻ
പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് & പ്രോജക്ട് സ്റ്റാഫ്
കേന്ദ്ര തോട്ടവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനം, കായംകുളം

എറെക്കാലത്തെ പ്രവാസജീവിതത്തിനുശേഷം നാട്ടിൽ തിരിച്ചെത്തി, ഇനി യെന്ത് എന്ന ചോദ്യത്തിന് ആലപ്പുഴ പത്തിയൂർ പനക്കൽ പടിറ്റിൽ സൈമൺ ജോർജിന് ഒറ്റ ഉത്തരമേയുണ്ടായിരുന്നുള്ളൂ- കൃഷി. തന്റെ കാർഷിക പാരമ്പര്യത്തെ അത്രമേൽ സ്നേഹിച്ചിരുന്നു ഈ ആലപ്പുഴക്കാരൻ. വ്യത്യസ്ത തരക്കോണ്ടും ശാസ്ത്രീയ കൃഷിരീതികളുടെ മികവു കൊണ്ടും ശ്രദ്ധേയമാണ് ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ അഞ്ചേക്കർ. ഒന്നര ഏക്കറിൽ മുടങ്ങാതെ നെൽകൃഷി നടത്തുന്ന ഇദ്ദേഹം വർഷം തോറും മൂന്നാംവിളയായി ഓണാട്ടുകരയുടെ സ്വന്തം എള്ളും കൃഷിചെയ്യുന്നു. മത്സ്യവും പഴവർഗങ്ങളും നെല്ലും പച്ചക്കറികളും ഒക്കെയായി ഒരു കൊച്ചു ഏദൻതോട്ടം ഒരുക്കുകയാണ് സൈമൺ ജോർജ്.

നാളികേരം തന്നെ രാജാവ്

തെങ്ങാണ് കൃഷിയിടത്തിലെ രാജാവ്. ശാസ്ത്രീയമായ അകലത്തിൽ നട്ടിരിക്കുന്ന തെങ്ങിന് മണ്ണുപരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ എല്ലാ വർഷവും വളവും പോഷകങ്ങളും നൽകുന്നു. കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ തടം തുറന്ന് ജലസേചനം നടത്തുന്നു. മികച്ച വിളവു നൽകുന്ന 50 ൽ പരം തെങ്ങുകളുണ്ടെങ്കിലും കായംകുളം കേന്ദ്ര തോട്ടവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നു നൽകിയ വി.ടെ. കായംകുളം കേന്ദ്ര തോട്ടവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നു നൽകിയ സങ്കര, അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള 20 തെങ്ങിൻ തൈകളും ശ്രദ്ധയോടെ സംരക്ഷിക്കുന്നു. നല്ല പരിചരണം ലഭിക്കുന്നതുകൊണ്ടുതന്നെ 45 ദിവസ ഇടവേളകളിൽ വിളവെടുപ്പു നടത്താനുമാകുന്നു. നൈട്രജൻ ലഭ്യതയോടെ തെങ്ങിൻ തടത്തിൽ പയർവിത്തു വിതയ്ക്കുകയും പ്യൂവിടുമ്പോൾ തടത്തിൽ കൊത്തി കുട്ടിക്കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. കൃഷിയിടത്തിലെല്ലായിടത്തും നല്ല സൂര്യപ്രകാശം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനാൽ കീട-രോഗ ആക്രമണം കുറവാണ്. നാളികേരത്തിന് മികച്ചവില സ്ഥിരമായി ലഭിക്കുന്നു. ഇതിനു കാരണം ഗുണമേന്മയുള്ള നാളികേരം മുടങ്ങാതെ വിപണിയിൽ എത്തിക്കുന്നതിനാലാണെന്ന് ഇദ്ദേഹം പറയുന്നു.

തെങ്ങാണ് കൃഷിയിടത്തിലെ രാജാവ്. ശാസ്ത്രീയമായ അകലത്തിൽ നട്ടിരിക്കുന്ന തെങ്ങിന് മണ്ണുപരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ എല്ലാ വർഷവും വളവും പോഷകങ്ങളും നൽകുന്നു. കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ തടം തുറന്ന് ജലസേചനം നടത്തുന്നു.

ഇടമുറിയാതെ ഇടവിളകൃഷി

വൈവിധ്യമാർന്ന ഇടവിളകൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ പുരയിടത്തിൽ വീട്ടാവശ്യത്തിനുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷിയാണ് ആദ്യം പരീക്ഷിച്ചത്. പഴവർഗങ്ങളും ചേനയും ചേമ്പും മാവും മരച്ചീനിയും ചോളവും പയറുമെല്ലാം സൈമൺ ജോർജിന്റെ തൊടിയിൽ സമൃദ്ധമായി വളരുന്നു. കൃത്യമായ ഇടയകലത്തിൽ ഓരോ വിളകളും പരിപാലിക്കുന്നതിനാൽ ശാസ്ത്രീയമായ പരിചരണമുറകൾ

ജോർജിനും കൃഷി വളരെ പ്രിയപ്പെട്ടതാണ്. ഒഴിവുസമയങ്ങളിലെല്ലാം കൃഷിയിടത്തിൽ എത്താൻ സമയം കണ്ടെത്തുന്നു. ഫലവർഗങ്ങളുടെ ഒരു മികച്ച തോട്ടം തന്നെ ഡോ. സുരജിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ പരിപാലിക്കുന്നു.

പഴങ്ങളുടെ ഏദൻതോട്ടം

ദിവസേന 80 ഗ്രാം ഫലവർഗങ്ങൾ മനുഷ്യശരീരത്തിന് ആവശ്യമുണ്ട്. ഇവിടെ ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ വീടിനു ചുറ്റും നട്ടു പിടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. കാരം



അനുവർത്തിക്കാൻ സാധിക്കുന്നു. ദിവസേന മണിക്കൂറുകളോളം കൃഷിയിടത്തിൽ ചെലവഴിക്കുന്ന ഇദ്ദേഹത്തിന് കാർഷിക വൃത്തി ജീവിതചര്യയാണ്. 10 സെന്റിൽ കുറയാതെ ഓരോ ഇടവിളകളും കൃഷിയിറക്കുന്ന ഇദ്ദേഹം 50 ഓളം ഗ്രോബാഗുകളിൽ മുളകും വഴുതനയും ചീരയും തുടങ്ങി കേരളത്തിന് പുറത്തുനിന്നു ശേഖരിക്കുന്ന വിത്തുകളും പരീക്ഷിക്കുന്നു. മകൻ ഡോ. സുരജ് സൈമൺ

ബോള, നെല്ലിക്ക, മൾബറി, സപ്പോർട്ട, പേരക്ക, റംബട്ടാൻ, പുലാസാൻ, നോനി, ആത്ത, മുളുത്ത, ലൗലോലിക്ക തുടങ്ങി 40 ഓളം ഫലവൃക്ഷങ്ങളാണ് ഇന്ന് ഈ തൊടിയിൽ തലയുയർത്തി നിൽക്കുന്നത്. ഫലവർഗങ്ങളിൽ നിന്നു വൈൻ, സ്കാഷ്, ജാം തുടങ്ങി ഒട്ടേറെ മൂല്യവർധിത ഉത്പന്നങ്ങളും തയ്യാറാക്കുന്നു. ബന്ധുവിടുകളിലും അയൽക്കാർക്കും ഇവ നൽകുന്നു.

കുളുൻ തെങ്ങുകൾ മാത്രമായി കൃഷിചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങൾ ഒഴിച്ചു നിർത്തിയാൽ ഇടവിളകൾക്ക് ആവശ്യത്തിന് സുര്യപ്രകാശം ഉറപ്പു വരുത്തി നമുക്കു ഫലവൃക്ഷതൈകൾ തെങ്ങിൻ തോട്ടിൽ നടാം.

തെങ്ങിൻതോട്ടിലെ മത്സ്യകൃഷി

ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ വിജയകരമായ മറ്റൊരു പരീക്ഷണമാണ് മത്സ്യകൃഷി. കേന്ദ്രതോട്ട വിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനം നടത്തിയ 'ഫാർമർ ഫസ്റ്റ്' പദ്ധതി വഴിയാണ് ഇവിടത്തെ മത്സ്യകൃഷി. പദ്ധതിവഴി തെരഞ്ഞെടുത്ത 88 കുളങ്ങളിൽ ശാസ്ത്രീയ മത്സ്യകൃഷി നടക്കുന്നു. തെങ്ങിൻതോട്ടിലെ മത്സ്യക്കുളം മറ്റു കർഷകർക്കും മാതൃകയാക്കാവുന്നതാണ്. പത്തു സെന്റുള്ള കുളത്തിൽ പ്രകൃതിദത്ത ഭിത്തിയും സംരക്ഷണ വലയവും ഉറപ്പാക്കി 1500 ലേറെ മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളെയാണ് പ്രതിവർഷം ഇദ്ദേഹം വളർത്തുന്നത്. സമൂഹ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ വിളവെടുപ്പു ദിവസം അറിയിച്ചു നേരിട്ടുള്ള വിപണനം നടത്തുന്നു. ശരാശരി 450 മുതൽ 800 ഗ്രാം വരെ വളർച്ചയെത്തുന്ന മത്സ്യങ്ങൾ കിലോ 250 രൂപക്കാണ് വിപണനം നടത്തുക. പ്രതിവർഷം 250 മുതൽ 350 വരെ കിലോ മത്സ്യം വിളവെടുക്കാൻ സാധിക്കുന്നുണ്ട്.

എന്താണ് ഫാർമർ ഫസ്റ്റ് പദ്ധതി?

ദേശീയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിലിന്റെ ഫാർമർ ഫസ്റ്റ് പദ്ധതി 2016 മുതൽ കേന്ദ്ര തോട്ടവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ കീഴിൽ ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ പത്തിയൂർ പഞ്ചായത്തിൽ നടത്തുന്നു. ഇവിടത്തെ നാളികേര, വനിതാ, മത്സ്യ, സംയോജിത കർഷകർ, സംരംഭകർ തുടങ്ങി ഒട്ടേറെ വൈവിധ്യമേഖലകളിലാണ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ. മഹാത്മാ ഗാന്ധി ദേശീയ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുമായി സംയോജിപ്പിച്ച് എള്ള, മഞ്ഞൾ, പഞ്ഞപ്പല്ല തുടങ്ങിയ കൃഷികളും നടക്കുന്നു. ശാസ്ത്രീയ അറിവുകളുടെ വ്യാപനവും സുസ്ഥിര കാർഷിക വിപ്ലവവും അരങ്ങേറുന്ന പത്തിയൂർ പഞ്ചായത്ത് ജില്ലയിലെ തരിശു രഹിത പഞ്ചായത്താണ്.

കർഷകന്റെ മേൽവിലാസം
സൈമൺ ജോർജ്, പനയ്ക്കൽ പടീറ്റിൽ, കീരിക്കാട് പി.ഒ. രാമപുരം, കായംകുളം 690 508.
ഫോൺ: 9446920314.