

കൊണ്ടാടലിട്ടു ഹരിതവിപ്ലവം ഏറ്റവും വിജയകരമായി നടപ്പിലാക്കപ്പെട്ട പഞ്ചാബിലെ ഒരു ശ്രാമത്തിൽ നിന്നും ഛാൻഡീഗഢിലേക്ക് പോകുന്ന ഒരു തീവണ്ടിക്ക് ശ്രാമിണർ നൽകിയ പേര് കാൻസർ എക്സ്പ്രസ് എന്നാണ്. നിത്യവും ആ വണ്ടിയിലെ യാത്രക്കാരിൽ ഗണ്യമായ പങ്കും കാൻസറിന് ചികിത്സ തേടി തലസ്ഥാനത്തേക്കു പോകുന്ന രോഗികളും അവരുടെ സഹായികളുമാണെന്നതാണ് തീവ

ദീർഘകാലം കാട്ടിൽ ജീവിച്ച് കാട്ടിലെ ജൈവവ്യവസ്ഥയെ സൂക്ഷ്മമായി പഠിച്ച് ആ അറിവുകൾ സ്വന്തം കൃഷിയിടത്തിൽ പ്രയോഗിച്ചപ്പോൾ ലഭിച്ച അദ്ഭുതകരമായ ഫലങ്ങളുമാണ് പാലേക്കർ ഹരിതവിപ്ലവത്താൽ വിഷഭൂമികളായി മാറിയ വിളഭൂമികളിലേക്കിറങ്ങുന്നത്.

യഥാർത്ഥ ഹരിത വിപ്ലവവുമായി സുഭാഷ് പാലേക്കർ

ണ്ടിക്ക് ഇങ്ങനെയൊരു പേരു വീഴുവാൻ കാരണം. ദൈവത്തിന്റെ സ്വന്തം നാടായ കേരളത്തിന്റെ തലസ്ഥാനത്തു നിന്നും വടക്കോട്ട് പുറപ്പെടുന്ന രാത്രി വണ്ടികളിൽ കയറുന്നവരിൽ കാൻസർ രോഗത്തിന് ചികിത്സ തേടി മടങ്ങുന്നവരുടെ എണ്ണക്കൂടുതൽ കാണുമ്പോൾ നമ്മുടെ അമൃത എക്സ്പ്രസും കണ്ണൂർ എക്സ്പ്രസും കാൻസർ എക്സ്പ്രസുകളായി മാറുകയാണോയെന്ന ഭയം വളരുന്നു.

ശാസ്ത്രീയ കൃഷി എന്ന പേരിൽ വിളിക്കുന്ന രാസകൃഷി മണ്ണിനും മനുഷ്യരടക്കമുള്ള ജീവരാശികൾക്കും മറ്റുമുന്നിലുണ്ടാക്കുന്ന അർബുദങ്ങൾ സമ്മാനിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുമ്പോൾ മുഖ്യധാര ശാസ്ത്രലോകം അതിനെതിരായുള്ള ധർമ്മ രക്ഷാപായങ്ങൾ തേടുന്നതിനു പകരം ഒളിഞ്ഞും തെളിഞ്ഞും അന്തകവിത്തു കമ്പനികളുടെയും അന്തക വിഷ കമ്പനികളുടെയും കുഴലുത്തുകാരായി മാറുന്നതാണ് നാം കാണുന്നത്.

എങ്കിലും നിരാശയും ദുഃഖവുമുണ്ടാക്കുന്ന ഈ കാഴ്ചകൾക്കിടയ്ക്ക് പ്രതീക്ഷയുണർത്തുന്ന ചില തിരിവെട്ടങ്ങളും കാണാനുണ്ട്. അതിൽ ഏറ്റവും ശ്രദ്ധേയമായി തോന്നുന്നു സമീപകാലത്ത് കേരള

മുൾപ്പടെയുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ശക്തമായ വേരോട്ടം നേടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ ചെലവില്ലാക്കൃഷി. മഹാരാഷ്ട്രയിലെ അമരാവതി സ്വദേശിയായ ശ്രീ സുഭാഷ് പാലേക്കറാണ് ശരിക്കും വിപ്ലവാത്മകമായ ഈ കൃഷിരീതിയുടെ ഉപജ്ഞാതാവ്.

ദീർഘകാലം കാട്ടിൽ ജീവിച്ച് കാട്ടിലെ ജൈവവ്യവസ്ഥയെ സൂക്ഷ്മമായി പഠിച്ച് ആ അറിവുകൾ സ്വന്തം കൃഷിയിടത്തിൽ പ്രയോഗിച്ചപ്പോൾ ലഭിച്ച അദ്ഭുതകരമായ ഫലങ്ങളുമാണ് പാലേക്കർ ഹരിതവിപ്ലവത്താൽ വിഷഭൂമികളായി മാറിയ വിളഭൂമികളിലേക്കിറങ്ങുന്നത്. പറയപ്പെടുന്ന ഹരിത വിപ്ലവമാർഗത്തിലെ രാസവള, രാസ കീടനാശിനി പ്രയോഗത്തിലടങ്ങിയ മാതൃക വിപത്തുകളിലേക്ക് കൃത്യമായ വെളിച്ചം വീശുന്ന തിരിച്ചറിവുകളോടൊപ്പം ജൈവകൃഷി പോലും കൃഷിചെയ്യാവുന്ന കൂട്ടുക പോലും വിളവിന്റെ തോത് കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നുവെന്നും അദ്ദേഹം അനുഭവദൈവമായി സമർത്ഥിക്കുന്നു.

പഞ്ചാബ്, ഛത്തീസ്ഖഡ്, മഹാരാഷ്ട്ര, ആന്ധ്ര, കർണ്ണാടക, തമി

സി. രാജഗോപാൽ

ഴ്നാട് സംസ്ഥാനങ്ങളിലായി നാൽപ്പത് ലക്ഷത്തോളം കർഷകർ പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ ചെലവില്ലാ പ്രകൃതി കൃഷിയിലൂടെ ഒരു വർഷം കൊണ്ടു തന്നെ രാസകൃഷിയിലേതിനേക്കാൾ ഏറെ മെച്ചപ്പെട്ട



വിളവ് നേടിയെടുക്കുകയുണ്ടായി.

മണ്ണൊരുക്കാനും വിത്ത് വിതയ്ക്കാനും വിളവെടുക്കാനും മനുഷ്യാധാനം വളരെ കുറച്ചു മതിയെന്നത് ഈ കൃഷിരീതിയെ ഏറെ ആകർഷകമാക്കുന്നുണ്ട്. മണ്ണിലെ സൂക്ഷ്മ നാളികളിലൂടെ ഭൂഗർഭ ജലം മുകളിലെത്തുന്നു. ജലത്തോടൊപ്പം മേൽമണ്ണിലെത്തുന്ന മൂലകങ്ങളെ സസ്യങ്ങൾക്ക് ഭക്ഷണമാക്കാൻ കഴിയും വിധം പാകപ്പെടുത്തുന്നത് സൂക്ഷ്മ ജീവികളാണ്. നാടൻ മണ്ണിരകളും മറത്തറു സൂക്ഷ്മ ജീവികളും 15 അടി ആഴം വരെ സഞ്ചരിച്ച് മുഴുവൻസമയവും മണ്ണിനെ ഇളക്കിമറിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കും. മെർക്കുറി, കാഡ്മിയം, തുടങ്ങിയ മാരക വിഷ വസ്തുക്കളെ പോലും ദഹന വിധേയമാക്കി ദോഷരഹിതമാക്കുന്നതും എണ്ണിയാൽ ഒടുങ്ങാത്ത ഈ സൂക്ഷ്മജീവികളാണ്. ജൈവസമ്പുഷ്ടമാണ് കാട്ടിലെ മണ്ണ്. ട്രാക്ടറോ, കലപ്പയോ മൺവെട്ടിയോ രാസവളങ്ങളോ, ജൈവവളങ്ങളോ ഒന്നുമേയില്ലാതെ പ്രകൃതി സ്വയം രൂപപ്പെടുത്തിയതാണ് ഈ ജൈവസമ്പുഷ്ടത. ഉപകരണങ്ങൾ കൊണ്ടും രാസവിഷങ്ങൾകൊണ്ടും പതിവായി നടത്തുന്ന കൃഷിപ്പണികൾ മണ്ണിനെ നശിപ്പിക്കുക മാത്രമല്ല, നമ്മുടെ കീഴ് ചോർത്തുകയും ചെയ്യും.

ഇവിടെയാണ് പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ ചെലവില്ലാ പ്രകൃതി കൃഷിയുടെ ഇക്കണോമിയും ഇക്കോളജിയും എഫക്റ്റീവ്നെസും ശ്രദ്ധേയമാകുന്നത്. പാലേക്കർ പറയുന്നു, മണ്ണ് കിളിക്കേണ്ട.. വളമിടേണ്ട.... വളരെ കുറച്ച് വെള്ളം മതി.... വിളവ് കൂടുതൽ കിട്ടുന്നു. മണ്ണിന്റെ ജൈവപുഷ്ടി ക്ഷയിക്കുന്നുമില്ല.

ഏതു തരം കൃഷിരീതിയെയും കച്ചവട താൽപര്യങ്ങൾ ഹൈജാക്ക് ചെയ്യുമ്പോൾ ഒരുതരം വിത്ത്, വള, കീടനാശിനി, കാർഷികോപകരണ വിൽപ്പനക്കാരെയും അടുപ്പിക്കുന്നില്ല എന്നതാണ് പാലേക്കരുടെ കൃഷിരീതിയിലെ വിപ്ലവകരമായ സാശ്രയത്വം. ആകെ വേണ്ടത് ഒരു നാടൻ പശു ഉണ്ടെങ്കിൽ 30 ഏക്കർ

വരെ കൃഷി ചെയ്യാം. എന്നതാണ് പാലേക്കരുടെ മുദ്രാവാക്യം. ഈ അവകാശവാദം വെറും ഏട്ടിലെ പശുവല്ല. പാലേക്കറും അദ്ദേഹത്തിന്റെ പല ശിഷ്യരും പ്രയോഗത്തിലൂടെ തെളിയിച്ചതാണ്.

120 കിലോ ഗ്രാം ഭാരമുള്ള വാഴക്കുലകളും ആണ്ടിൽ ഒരു തെങ്ങിൽ നിന്നും 360 തേങ്ങയും, നിലവിൽ ലഭിച്ചു വരുന്നതിന്റെ ഇരട്ടിയോളം നെല്ലും ഗോതമ്പും പയറും പച്ചക്കറികളും മറ്റും വാഗ്ധാനം ചെയ്തുകൊണ്ടാണ് ബസവശ്രീ സുഭാഷ്പാലേക്കർ തന്റെ കൃഷിമാർഗത്തിലേക്ക് കർഷകരെ ക്ഷണിക്കുന്നതും, അതിനായി ദിവസങ്ങളോളം യഥാർത്ഥ കൃഷി ശാസ്ത്രം കർഷകരെ പരിശീലിപ്പിക്കുന്നതും.

- കൃഷി മടുത്തവർക്കും
- കൃഷി ചെയ്യാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർക്കും
- കൃഷി കൊണ്ട് പാപ്പരായവർക്കും
- രോഗരഹിത ജീവിതം ആഗ്രഹിക്കുന്നവർക്കും
- വിഷലിപ്തമായ ഭൂമിയെ വിഷരഹിതമാക്കുവാനും
- നല്ലൊരു കർഷകനാവാനും
- ചൂഷണരഹിതമായ കാർഷിക

മേഖല പടുത്തുയർത്താനുമുള്ള ഒരു സുവർണ്ണാവസരമായിട്ടാണ് സുഭാഷ്പാലേക്കർ തന്റെ കൃഷിരീതിയെ സമൂഹത്തിന് മുമ്പാകെ അവതരിപ്പിക്കുന്നത്.

ഈ കൃഷിരീതിയുടെ പ്രകൃതി സൗഹൃദ സമീപനവും സാശ്രയത്വവും സാമ്പത്തിക നേട്ടവും യഥാർത്ഥ കർഷകരെ ഭൂമിയോടും ജീവജാലങ്ങളോടും ഉത്തരവാദിത്വമുള്ള കർഷകരല്ലാത്തവരെയും എത്രമാത്രം ആകർഷിക്കുന്നുവെന്നതിന്റെ ദൃഷ്ടാന്തമാണ് അദ്ദേഹം നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ ചെലവില്ലാ കൃഷി ശിൽപശാലകൾ. ഉദാഹരണത്തിന് തൃശൂരിലെ അഷ്ടമിച്ച്റയിൽ 2010 ആഗസ്റ്റ് 27-30 വരെ നടത്തപ്പെട്ട ശിൽപശാലയിൽ പൂർണ്ണമായും സ്വന്തം ചെലവിൽ സ്വമേധയ മുഴുവൻ സമയവും പങ്കു കൊണ്ടത്

500ൽ പരം കർഷക സുഹൃത്തുക്കളാണ്. ഈ ശിൽപശാലയിൽ പങ്കെടുത്ത പലരും അതിന്റെ ഫലം തങ്ങളുടെ കൃഷിയിടത്തിൽ ഇതിനോടകം പ്രകടമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

- സമുന്നതനായ ദാർശനികനും ഗ്രന്ഥകാരനും കൂടിയായ പാലേക്കർ, പ്രകൃതിയെയും കൃഷിയെയും ഒന്നിപ്പിക്കുന്ന തന്റെ നിരീക്ഷണ പരീക്ഷണ ന്യായങ്ങളും ഫലങ്ങളും വിശദമായി രേഖപ്പെടുത്തിയ പത്തോളം പുസ്തകങ്ങൾ ഇതിനകം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- the philosophy of spirirtual farming(part1)
- the princplecy of spirirtual farming (part2)
- the symopsis of spirirtual farming (part3)
- the techniques of spirirtual farming(part4)
- palekar..... models of spirirtual farming
- spices plantations in zero budget natural farming
- vegetable crops in zero budget spirirtual farming

എന്നിങ്ങനെ പോകുന്നു പുസ്തകവിവരങ്ങൾ. (മേൽപ്പറഞ്ഞ പല പുസ്തകങ്ങളുടെയും മലയാള പരിഭാഷ പുരോഗമിച്ചുവരികയാണ്.)

പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ ചെലവില്ലാ പ്രകൃതി കൃഷിയെന്ന പേരിൽ ഒരു കൊച്ചുപുസ്തകം പ്രായോഗിക മാർഗങ്ങൾക്ക് ഊന്നൽ നൽകിയിട്ടുള്ളത് മലയാളത്തിൽ ലഭ്യമാണ്. ഈ രീതി പിന്തുടരുന്ന പാലക്കാട്ടെ പി.കെ. ചന്ദ്രശേഖരൻ എന്ന കർഷകനാണ് ഇത് വിവർത്തനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ഇതിന്റെ വില 60 രൂപ. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ അടുത്ത ലക്കത്തിൽ.

ഗോവിന്ദാലയം
പള്ളിപ്പുറം പി.ഒ
പട്ടാമ്പി