

വായവപതിവയ്ക്കൽ പ്പായയിലുമാകാം

സാലഡ് കുക്കുമ്പർ

എം ടി കെ പി ലാലായി



രവിന്ദ്രൻ തൊടിക്കുളം

പപ്പായ കൃഷിയിൽ വിത്തിനങ്ങളിൽനിന്നുമുള്ള തൈകളാണ് സാധാരണ കൃഷി ചെയ്യാറ്. വ്യത്യസ്തമായി വായവപതിവയ്ക്കൽ രീതിയിൽ തൈ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് കൃഷി ചെയ്ത് വിജയം കൈവരിച്ചിരിക്കുകയാണ് കണ്ണൂർ കതിരൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ പൊന്നും കുനിയൽ വിട്ടിൽ കെ നൂറുറ്റിൻ എന്ന കർഷകൻ. കാർഷികമേഖലയിൽ നൂതനശയങ്ങളും ശാസ്ത്രീയ കൃഷിരീതികളും സംഘകൃഷിയുമൊക്കെ മുൻ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്രസിഡന്റും പൊന്നും അഗ്രോസൊസൈറ്റി സെക്രട്ടറിയുമായ ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ താൽപ്പര്യവിഷയങ്ങൾതന്നെ. ചേനയും ചേമ്പും പഴവർഗയിനങ്ങളും തെങ്ങും കവുങ്ങും അടങ്ങിയ കൃഷിയിടത്തിൽ

ഈ രീതിയിൽ മാതൃഗുണമേറും ധാരാളം തൈകൾ, ശാഖകൾ ഏറെയുള്ള പ്പായയിൽ ഉണ്ടാക്കാൻ കഴിയും

ധാരാളം പ്പായ മരങ്ങളും കാണാം. ഒരു വർഷംമുമ്പാണ് പ്പായയിൽ വായവപതിവയ്ക്കൽ (Air layering) പരീക്ഷിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചത്. സ്വന്തം വിട്ടുവളപ്പിൽ വളർന്ന പ്പായമരത്തിൽ സ്വന്തം ആശയഗതി പ്രാവർത്തികമാക്കുകയാണുണ്ടായത്. ചകിരിച്ചോറും ഉണക്കച്ചാണകപ്പൊടിയും തന്നെയാണ് വേർ പിടിപ്പിക്കാൻ മിശ്രിതമായി ഉപ

യോഗിച്ചത്. 50 ദിവസത്തിനകം വേരുപിടിച്ച് സുതാര്യ പോളിത്തിൻ ഷീറ്റിലൂടെ ധാരാളം വേരുകൾ കണ്ടപ്പോൾ മാതൃവൃക്ഷത്തിൽനിന്നും വെട്ടിമാറ്റി പോളിത്തിൻ സഞ്ചിയിലെ മിശ്രിതത്തിൽ നട്ടുവളർത്തി. തുടർന്ന് പ്രധാന കൃഷിയിടത്തിലേക്കും. ആവശ്യമായ പരിചരണം യഥാസമയം ചെയ്തു. മൂന്നു മാസത്തിനകം പ്പായ പുവിട്ടു കായ്ച്ചുതുടങ്ങി. കായകൾക്ക് സാധാരണ വലുപ്പവും ദൃശ്യമത്രേ. ഈ രീതിയിൽ മാതൃഗുണമേറും ധാരാളം തൈകൾ, ശാഖകൾ ഏറെയുള്ള പ്പായയിൽ ഉണ്ടാക്കാൻ കഴിയും. നമ്മുടെ കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ ഈ രീതി കൂടുതൽ പഠനവിധേയമാക്കി ഗുണഫലങ്ങൾ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കണമെന്ന് നൂറുറ്റിൻ പറയുന്നു.

തൊൻ സാലഡ് കുക്കുമ്പർ മഴമറയിൽ കൃഷി ചെയ്തിട്ട് പരാജയമായിരുന്നു. ചെടി കുറച്ചുവളർന്നു പുഷ്പിക്കുന്നതോടെ തളിരിലകൾ കപ്പിന്റെ ആക്രമണത്തിൽ താഴോട്ട് കുമ്പുകയും ഇലകൾ വാടുകയും ചെയ്തു. മരുന്നുകൾ പ്രയോഗിച്ചിട്ടൊന്നും ചെടികളെ രക്ഷിക്കാനായില്ല. ഈ രോഗം വരാതിരിക്കാനുള്ള മുൻകരുതൽ പറഞ്ഞുതർമോ. കെ എസ് നായർ, കുമ്പള, കാസർകോട്

കാൽസ്യത്തിന്റെ കുറവുമൂലം തളിരിലകൾ കപ്പിന്റെ ആക്രമണത്തിൽ താഴോട്ട് കുമ്പുകയും അവയുടെ അറ്റത്ത് പൊള്ളിയപോലെ സ്ക്രോച്ചിങ് ഉണ്ടാകുകയും ചെയ്യും. എന്നാൽ, പഴയതും പുർണവളർച്ചയെത്തിയതുമായ ഇലകളിൽ പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാകില്ല. കാൽസ്യത്തിന്റെ കുറവ് രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ പൂക്കൾ പൊഴിഞ്ഞുപോകുകയും ചെടികളുടെ വളർച്ച ഇല്ലാതാകുകയും ചെയ്യുന്നു. അന്തരീക്ഷത്തിലെ മിതമായ ഈർപ്പം, പൊട്ടാഷും അമോണിയയും കൂടുതലായി ചെടികൾക്ക് കൊ



ടുക്കുക, ലവണാംശം കൂട്ടുക എന്നീ കാരണങ്ങൾകൊണ്ട് കാൽസ്യത്തിന്റെ അപര്യാപ്തത ഉണ്ടാകും. ആവശ്യത്തിന് കുമാായമോ, ഡോളോമൈറ്റോ ചേർക്കുക, അമോണിയം അടിസ്ഥാനമായ വളങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കുക, കാൽസ്യം നൈട്രേറ്റ് പർണപോഷണംവഴി ചെടികൾക്ക് ഇടയ്ക്ക് നൽകുക എന്നീ കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധിച്ചാൽ കാൽസ്യത്തിന്റെ അപര്യാപ്തത ചെടികൾക്ക് ഉണ്ടാകില്ല.