

കൊക്കോട്ടൂഷി തിരിച്ചുവരവിന്റെ പാതയിൽ

സുരേഷ് മുതുകുളം

ഏറ്റവും കൂടുതൽ വരുമാനം കർഷകർക്ക് നേടിക്കൊടുക്കുന്ന ഇടവിളയെന്ന ബ്ലാതി കൊക്കോ വീണ്ടും കരസ്ഥമാക്കി. മികച്ച വിലയോടൊപ്പം കൊക്കോയിൽനിന്ന് തയ്യാറാക്കുന്ന ചോക്ലേറ്റ് പോലുള്ള മധുരമുള്ള പണങ്ങൾക്ക് ഇപ്പോൾ ആവശ്യക്കർ ഏറെയാണ്. മികച്ച ക്ലോണൽ, സങ്കരയിനം തൈകൾ കൈയെത്തുംദൂരത്ത് ലഭിക്കുന്നതിനാൽ ഒട്ടേറെ കർഷകർ കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കൊക്കോ ബീൻസിന് കിലോയ്ക്ക് 200 രൂപയുണ്ട്.

കാർഷിക സർവകലാശാലാ ഗവേഷണകേന്ദ്രം

വിളവുൽപ്പാദനത്തിലും രോഗപ്രതിരോധത്തിലും മുൻപന്തിയിൽ നിൽക്കുന്ന തൈകൾ വികസിപ്പിക്കാൻ കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ തൃശ്ശൂർ വെള്ളാനിക്കരയിലെ കൊക്കോ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന് സാധിച്ചതാണ് കേരളത്തിൽ ഈ മേഖലയിൽ പുനരുജ്ജീവനത്തിന് വഴിതെളിച്ചത്. കേരളത്തിൽ വളരാൻ അനുയോജ്യമായ കൊക്കോയുടെതന്നെ ഫെറാസ്റ്റിറോ എന്ന ഇനത്തിന്റെ ക്ലോണുകളായ സി.സി.ആർ.പി. - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 എന്നീ ഇനങ്ങളാണ് ഗവേഷണകേന്ദ്രം കണ്ടെത്തിയ ക്ലോണൽ തൈകൾ.

തെങ്ങിൻതോപ്പിലെ തണലുള്ള സ്ഥലങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ ഉഷ്ണമേഖലാ പ്രദേശങ്ങളിലെല്ലാം ഇവ നന്നായി വളരും. ഒരു വർഷം ഒരു മരത്തിൽനിന്ന് 50 മുതൽ 180 വരെ കായ്കൾ ലഭിക്കും. ഇതുകൂടാതെ സി.സി.ആർ.പി. - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 എന്നീ സങ്കരയിനങ്ങളുമുണ്ട്. ഇവയുടെ ശരാശരി ഉൽപ്പാദനം മരമൊന്നിന് യഥാക്രമം 90, 105, 79, 114, 138, 99, 120, 86 കായ്കൾ എന്ന തോതിലാണ്. ഇതിൽത്തന്നെ സി.സി.

ഇപ്പോൾ കൃഷിചെയ്യാം

മേയ്-ജൂൺ മാസങ്ങളാണ് തൈകൾ നടാൻ അനുയോജ്യം. ധാരാളം സൂര്യപ്രകാശം കിട്ടുന്ന തെങ്ങിൻതോപ്പുകൾ, കായ്കിൻതോട്ടങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നടാം. തെങ്ങിൻതോപ്പിലും കമുകിനിടയിലും 3-4.5 മീറ്റർ ഇടയകലം നൽകിവേണം നടാൻ. റബ്ബർ, എണ്ണപ്പന തോട്ടങ്ങളിലും ഇടവിളയായി ഇപ്പോൾ നടുന്നുണ്ട്. നാലുമുതൽ ആറുമാസം പ്രായമായ തൈകളാണ് നടുക. ഇതിന് 50x50x50 സെ.മീ. വലുപ്പത്തിൽ കുഴിയെടുത്ത് 15 കിലോ ചാണകവും മേൽമണ്ണുംകൊണ്ട് മൂടി, നടുകൾ വീണ്ടും ഒരു പിള്ളക്കുഴിയെടുത്തു തൈനടാം. ഏറെ താഴ്ന്നിടങ്ങളിൽ ഈ അകലത്തിലാണെങ്കിൽ ഒരു ഹെക്ടർ തെങ്ങിൻതോപ്പിൽ 500 തൈകളും ഒരു ഹെക്ടർ കവുങ്ങിൻതോട്ടത്തിൽ 610 തൈകളും നടാം. തണൽ ഇഷ്ടപ്പെടുന്ന വിളയായതിനാൽ കൊക്കോയുടെ ദീർഘായുസ്സിന് ഇടവിളക്കുഷിയാണ് ഉത്തമം.

ആർ.പി. -15 എന്ന സങ്കരം കൊമ്പുണങ്ങുന്ന രോഗം ചെറുത്തുനിൽക്കാൻ കഴിവുള്ളതാണ്. ക്ലോണൽ ഇനങ്ങൾക്കും ഒരു പരിധിവരെ രോഗപ്രതിരോധശേഷിയുണ്ട്.

വളപ്രയോഗം

ജൈവവളങ്ങൾക്കു പുറമേ 250 ഗ്രാം വീതം യൂറിയ, ഫോസ്ഫറസ്, മ്യൂറിയേറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടാഷ് എന്നിവ നൽകാം (100-40-140 എന്ന ക്രമത്തിലുള്ള ശുപാർശയാണിത്). 60 കായ് വരെയുണ്ടാകുന്ന ഒരു മരത്തിന് ഇത് മതി. ഉൽപ്പാദനം 60 കായ്കൾക്ക് മുകളിലായാൽ ഇതിന്റെ ഇരട്ടിയളവിൽ വളം നൽകണം. ഇതുതന്നെ നാല് തുല്യ തവണയായി മേയ്-ജൂൺ, സെപ്റ്റംബർ-ഒക്ടോബർ, ഡിസംബർ, ഫെബ്രുവരി മാസങ്ങളിൽ നൽകണം. കൂടാതെ മരമൊന്നിന് 100 ഗ്രാം ഡോളോമൈറ്റും ചേർക്കണം. രാസവളങ്ങൾ ആദ്യവർഷം പകുതിയളവ് മാത്രമേ വേണ്ടൂ. മരത്തിന്റെ കട തൊടാതെ വളം ചേർത്ത് മേൽമണ്ണുകൊണ്ട് മൂടി പുതയിട്ടു നനച്ചാൽ

ഉത്തമം. ഇടവിളയായി കൃഷിചെയ്യുമ്പോൾ ഒറ്റത്തട്ടായി വളർത്താൻ ശ്രദ്ധിക്കണം. ഇതിനനുസരിച്ച് കൊമ്പുകോതി തടിയിൽ അങ്ങിങ്ങു വളരുന്ന തണ്ടുകൾ മുറിച്ചുനീക്കണം. അതുപോലെ കൂടുതൽ വിളവിന് മഴക്കാലത്ത് മരത്തിന്റെ മധ്യഭാഗം തുറന്നുകൂടപോലെയാകുംവീധം കൊമ്പുകോതണം. നല്ല സൂര്യപ്രകാശം കിട്ടാനും കൂടുതൽ പൂക്കളും കായ്കളും ഉണ്ടാകാനും മാണിത്. വേനൽക്കാലത്ത് മരത്തിന്റെ മധ്യഭാഗം കൂട അടച്ചതുപോലെ കൊമ്പുകോതിയൊരുക്കണം. എന്നാലേ സൂര്യപ്രകാശം കുറച്ചുപതിച്ച് പൂക്കൾ നശിക്കാതെയിരിക്കൂ. മഴയില്ലെങ്കിൽ മരമൊന്നിന് നാലഞ്ചു ദിവസം കൂടുമ്പോൾ കുറഞ്ഞത് 120 ലിറ്റർ വെള്ളം നൽകണം.

ഒന്നര-രണ്ടുവർഷത്തെ വളർച്ചമതി കായ് പിടിക്കാൻ. കായ് പിടിച്ച് നാല്-അഞ്ച് മാസമാകുമ്പോൾ അവ പഴുക്കും. ഇത് ക്രമേണ കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കും. അഞ്ചോ ആറോ വർഷമാകുമ്പോൾ പരമാവധി വിളവിലേക്ക് എത്തിച്ചേരും.

തൈകൾക്ക്

കൊക്കോ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വെള്ളാനിക്കര, തൃശ്ശൂർ. 0487-2438451

(കൊക്കോ കൃഷിപരിപാലന രീതികളെക്കുറിച്ചും സംസ്കരണം, ഉത്പന്നനിർമ്മാണത്തിനുള്ള സാങ്കേതിക പരിശീലനം തുടങ്ങിയവയെല്ലാം ഇവിടെനിന്ന് അറിയാം).