



കാലാവസ്സിന്മേയോ ദുപ്രദേശമോ എത്തുമാകട്ടെ, വർഷത്തിൽ എല്ലാ സമയവും ബിക്കു വിളവു കിട്ടുന്ന സ്ഥാർട്ട് കൃഷിയിടങ്ങു ഇബുമോ നമ്മുടെ കൃഷിസ്ഥല ഞഞ്ചും? കർഷകർക്കു 2018 എൻ പ്രതിക്ഷയാണു രോബോട്ടണി (Robotany). പുതതൻ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ പ്രയോജനങ്ങൾ നമ്മുടെ കൃഷിയിടത്തിനു വേണ്ടി വികസിപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞാൽ കൃഷിസ്ഥലിൽ വിളുവം സൂചിപ്പിക്കാമെന്നു കാണിച്ചിട്ടു തന്റെ മെച്ചപ്പെടുത്തി കാർഷിക ഗവേഷണ കൂദം.



വിദ്യുതനിയന്ത്രിത പവർ ടീലുൾ



ജയിംസ് ജേക്കബ്സ്

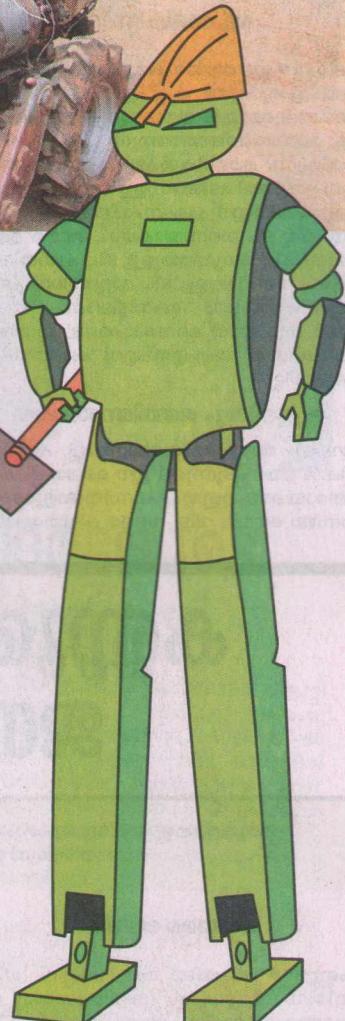
പാർപ്പിച്ചിലും ഒരു കൃഷിക്കാഴ്ചപാരവകാതെ കേരളത്തിലെ വയലുകളിൽ പ്രതിക്രിക്കാം - കൃഷിപ്പുണികൾക്ക് തുടക്ക കുറിച്ച് നിലം ഉഴു തുമർക്കുന്ന പവർട്ടിലും. അതിലെത്തു പുതുമ യെന്നല്ലോ? പാരാഡിസ്. ടീലുൾ ലഭിച്ച ഹാർഡ്വെർ പിടിച്ച് അതിനെ നിർമ്മിക്കുന്നയാൾ ഷൈമുണ്ണജവിലു. ടീലുൾ താഴെ പാടത്തുകൂടി ഉഴുതുനിണ്ടും, യഞ്ചത്തെന്ന നിയന്ത്രിക്കുന്നയാൾ എല്ലുകലാ വരുവത്തോന്താക്കും.

റിമോട്ട് കൺട്രോൾ സംവിധാനത്തിലൂടെ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാവുന്ന ടീലുൾ യാമാർമ്മായിക്കുണ്ടു്. അമേരിക്കയിലും. ഇസ്രയേലിലുമുള്ള മന്ത്രാലയിൽ കൂടുതലായി കാർഷികവേശാശം കേന്ദ്രമാണ് മഹതു വികസനപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതെന്നത്.

പവർട്ടിലുൾ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നയാൾ വെയിലും, ഫെയ്യുമെക്കും സംബന്ധിച്ചു കൂടുടെ നടക്കണ്ണമെ നാൽ മുതിരിച്ചു പരിമിതിയായിരുന്നു. ചേരിലും പകൽ മുഴുവൻ ടീലുൾനെന്നാണ്. സഖ്യക്കാണ് പുതുതലമുറ മടക്കാറുണ്ട്. സ്റ്റ്രൈക്കുകൂടും. ദിന ശേഷിക്കാറുകൂടും മുതിരായിരുന്നു. പവർട്ടിലുറുക്കും. പാരാഡിസ് പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ സാധ്യമല്ലതാണും. മുള പരി വിതികളെല്ലാം. മല്ലാതാക്കുകയാണ് മന്ത്രാലയിൽ കാർഷിക ഗവേഷണക്കേന്ത്രത്തിന്റെ റിഫോർഡുൾ പവർട്ടിലുൾ.

കൂടു നടക്കാതെ വരുവത്തിരുന്നുകൊണ്ട് പിഡിയും കൂടു സംവിധാനത്തിലും ടീലുൾ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്ന റിതിയാണിൽ. മുതിനായി പ്രത്യേകം കൃതിഗാന്ധിക്കുള്ള പവർട്ടിലുൽ വാ

വരുവത്തിരുന്നു കൃഷിയാവാം



യൂറീയന്ത്രണ സംവിധാനം. അടക്കി ചുണ്ണും. ഒരു ട്രാൻസ്ലിറ്ററിൽ (പ്രക്ഷേപണി) നിന്നുള്ള ബോധിയോടൊപ്പം സംവിധാനം നിന്നും. മാറ്റുവായിരിക്കുന്നതു അതിനു നിന്നും. ട്രിക്കുന്നു. 300 മുതൽ അകലെ നിന്നും കൊണ്ടുതന്നെ പവർട്ടിലുൾന്റെ പ്രവർത്തനം. നിയന്ത്രിക്കാനും.

മെയിൻ സ്റ്റ്രൈച്ച് പ്രവർത്തനത്തിൽ, മുൻ പോട്ടു. പുറകോട്ടുമുള്ള ഗിരിമലാറും, റോട്ടേറിൾന്റെ ഗിരിമലാറും, ഇരുവശം ശാഖകളും. തിരിയുന്നതിനുള്ള നിയന്ത്രണം. തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനം അടബന്ധം വരുവിലെ പ്രവർത്തനം മയൽ ടീലുൾ വേണ്ടിരാറുള്ളത്.

ഇവയെല്ലാതൊന്നും വിദ്യുതനിയന്ത്രിതമായി പച്ചയുമെന്ന് കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ സാങ്കേതിക കുറിപ്പാർത്തെളുംിച്ചു. ടീലുൾ സ്റ്റ്രോക്ക് ചെയ്യുക, വേഗം കുടുക തുടങ്ങിയ

പ്രവർത്തനങ്ങളും. അകലുത്തിരുന്നു ചെയ്യാനുള്ള പരിക്ഷണങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നതായി കാർഷിക സർവകലാശം അഗ്രികൾച്ചർ സിസർച്ച് സ്റ്ററ്റൗഷൻ പ്രഹസർ ആൻഡ് ഹെയായ യോ. എ ലത അറിയിച്ചു.

രു ലക്ഷ്യം തുപ്പയുടെ യന്ത്രധാരക ഔദ്യോഗിക്കുന്ന വേണ്ടിവരുന്ന സംവിധാനത്തിനായി വേണ്ടിവരും.

റിമോട്ട് കൺട്രോൾ പവർട്ടിലും തിരിവന്നപുരുത്വം സാന്തോഷിക്കുന്ന സാമ്പത്തികവുമുണ്ട്. സ്റ്റ്രോക്ക് ചെയ്യാനും സംവിധാനം തെളിക്കാം. നൽകിയിരായ.

വാൺഡ്യൂസിസ്റ്റമന്ത്രിന്റെ പാർപ്പിതുള്ള ഉദ്ദേശ്യം പാരാഡിസ് ഇരു യഞ്ചത്തിനു കുറീ സാങ്കേതികവിദ്യ ഏതെങ്കിലും. പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനത്തിനു കൈമാറും.