

കൃഷി നിയന്ത്രണത്തിന് ഓട്ടോമാറ്റിക് സംവിധാനം

കോഴിക്കോട്: ലോകത്തെവിടെ യുചിരുന്ന ഏത് സമയത്തും തങ്ങളുടെ കാർഷിക വിളകളെ സംരക്ഷിക്കാൻ കഴിയുന്ന നൂതനസംവിധാനവുമായി കണ്ണൂർ രാജീവ്ഗാന്ധി മെമ്മോറിയൽ ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂൾ വിദ്യാർഥികളായ മാനസ് മനോഹറും ശ്രേയ മധുവും. കൃഷിയിൽ ശ്രദ്ധിക്കാൻ സമയമില്ലെന്ന പരാതിക്ക് ഇതോടെ പരിഹാരമാവുകയാണ്. ഓട്ടോമാറ്റിക് ആയി കൃഷിയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ കഴിയുന്ന സംവിധാനമാണ് ഇവർ ശാസ്ത്രമേളയുടെ വർക്കിംഗ് മോഡലിൽ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നത്. കൃഷിയിടത്തെ മൊത്തമായി സ്വന്തം കയ്യിലുള്ള സ്മാർട്ട് ഫോൺ മുഖേന നിയന്ത്രിക്കാവുന്ന ഓട്ടോ പ്ലാൻറ് ആണ് മാനസും ശ്രേയയും പരിചയപ്പെടുത്തുന്നത്. കൃഷിയിടത്തിൽ വെള്ളം കുറഞ്ഞാലും താപനില കുടിയുണ്ടാകും കുറഞ്ഞാലും എല്ലാം മൊബൈൽ ആപ്പ് വഴി നിയന്ത്രിക്കാൻ കഴിയുന്നതാണ് ഓട്ടോമാറ്റിക് പ്ലാൻറിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ പ്രത്യേകത. കൃഷിയിടത്തിലെ വെള്ളവും സൂര്യതാപവുമെല്ലാം ഓടിപോകാ മെട്രോ കൺട്രോൾ മുഖേന ബന്ധിപ്പിച്ചാണ് ഓട്ടോ



കൃഷി നിയന്ത്രണത്തിനുള്ള ഓട്ടോമാറ്റിക് സംവിധാനം പരിചയപ്പെടുത്തുന്ന കണ്ണൂർ രാജീവ്ഗാന്ധി മെമ്മോറിയൽ ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂൾ വിദ്യാർഥികളായ മാനസ് മനോഹറും ശ്രേയ മധുവും

പ്ലാൻറിന്റെ പ്രവർത്തനം. ബ്ലീക്ക് എന്ന മൊബൈൽ ആപ്പ് വഴിയാണ് ഇവ നിയന്ത്രിക്കാൻ സാധിക്കുക. കൃഷിയിടത്തിൽ വെള്ളം കുറഞ്ഞാലും സൂര്യതാപം കുറഞ്ഞാലും ഫോണിൽ നോട്ടിഫിക്കേഷൻ വരും. തുടർന്ന് ഇതിനെ ഫോൺ മുഖേന തന്നെ നിയന്ത്രിക്കാനും സാധിക്കും. കൂടുതൽ സ്ഥലങ്ങളിലേക്കും മറ്റും വെള്ളമെത്തിക്കാൻ മോട്ടറിന്റെ സഹായത്തോടെ സാധിക്കുമെ

ന്നും ഇവർ പറയുന്നു. ഓട്ടോ പ്ലാൻറിന്റെ പരീക്ഷണത്തിനായി വീട്ടിൽ ഒരുമുറി തന്നെ മാനസ ഇതിനായി മാറ്റി വെച്ചിട്ടുണ്ട്. വിട്ടുവളപ്പിലെ കൃഷിയിടത്തിൽ തന്റെ നൂതന പരീക്ഷണം നടത്താനുള്ള ശ്രമവും ഇരുവരും തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. കൃഷിയിടത്തിലേക്ക് വെള്ളമെത്തിക്കാനുള്ള തങ്ങളുടെ രക്ഷിതാക്കളുടെ പ്രയാസം കണ്ടാണ് ഇത്തരം ആശയത്തിലേക്ക് ഇരുവരും തിരിഞ്ഞത്.