

സുഗന്ധതെല്ല-മരുന്നുചെടി ഗവേഷണകേന്ദ്രം, ഓടക്കാലി

வேவி. பி. ஸ்கரிய, பி. பி. ஜோய், ஸுமநைதைட்டுமருங்குஷப்பாடி ரவேஷன் கேட்டும், ஓக்களை

സുഗന്ധത്തെ വിളക്കുവേയും ഒഴുക്ക് സസ്യങ്ങളുവേയും ഗവേഷണത്തിൽ ശ്രദ്ധയാനുകൂലം കൈവരിച്ചു കാണാൻ കാരിക്കുന്ന ഓടക്കാലി സുഗന്ധത്തെമരുന്മാചട്ടി ഗവേഷണക്രമം ഇന്ന് വികസന



സുഗന്ധതെല്ല-ഓഷ്യസസ്യ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം

സുഗന്ധത്തെ വിളക്കിലും ഒഴിയാനസ്വരൂപങ്ങളിലും ഗവേഷണം നടത്തുക, വിജ്ഞാനവ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുക, തെലവിളക്കളുടെയും ഓഷധാനസ്വരൂപങ്ങളുടെയും ജനികക ശേഖരം സൃഷ്ടിക്കുക, അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുക, ഗുണമേരു നിലവാര നിർണ്ണയ പറമ്പങ്ങൾ നടത്തുക, മുലുവർഖവനവിനുതക്കുന്ന മാർഗ്ഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക, ഗുണമേരും അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള നടക്കിൽ വസ്തുക്കളുല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുക മുതലായവയാണ് ഈ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളും. പരമാരം ഹൈക്കുൻ വ്യാവിച്ചു കിടക്കുന്ന ഈ സ്ഥാപനം സുഗന്ധത്തെ മരുന്നു ചെടിക്കളുടെ സംരക്ഷണ കേന്ദ്രവും പരീക്ഷണശാലയും പ്രദർശന സ്ഥലവും വിജ്ഞാന ഭ്രാത്രസ്കൂളം വിപണനസ്ഥാനവും പരിശീലന കേന്ദ്രവുമാണ്.

ഗവേഷണം, വിദ്യാഭ്യാസം, വിജ്ഞാനവ്യാപകം എന്നീ ത്രിതല പ്രവർത്തന



രാഷ്ട്രീയത്തോട്

OD-19 (സുഗന്ധി)



എന്നീ തീരുമാന പ്രവർത്തന മേഖലയാണ് ഈ കേന്ദ്രത്തിനുള്ളിൽ. സൂഗരസത്തെ ഒരു ചുരുക്കണക്കാണ്, പുതിയ ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തരു, പരിപാലനമുറകൾ വികസിപ്പിച്ചുകൊണ്ട്, വിള സംരക്ഷണം, സംസ്കരണം, ഗൃണനിലവാരം തിരക്കപ്പെടുത്തുന്നതു തുടങ്ങിയ വിവിധ മേഖലകളിൽ ഇവിടെ ശ്രദ്ധാർഹ പഠനങ്ങൾ നടക്കുന്നു. വിവിധതരത്തിലുള്ള ശ്രദ്ധാർഹ പഠനങ്ങൾ നിരീക്ഷണങ്ങൾക്കും പഠനങ്ങൾക്കുമായി ഇണംപുറിൽ 450 ഉം, പാമരോസയിൽ 16 ഉം, രാമചന്ത്രിൽ 24 ഉം, സിഡ്കാബാല്ലുയിൽ 16 ഉം, കുറവയിൽ 250 ഉം, ഒരു ചുരുക്കികളിൽ 400 ഉം ജന്തുക്കളുടെ ശൈലീയാണ് ഇവിടെയുണ്ട്. കുടുംബത്തിൽ അയയ്ക്കപ്പെട്ട മേഖലയിൽ പ്രധാനമായും ഉപയോഗിക്കുന്ന 50 ഇനങ്ങളിലൂടെ 3000 ഓരു ചുരുക്കാശ്വരപിടികൾ സംരക്ഷിച്ചു പോരുന്നു. അതുപരം ശ്രദ്ധാർഹ പഠനങ്ങളും OD-19 (സുമഗസി) എന്ന ഇണംപുറിലുണ്ടോന്ന് വികസിപ്പിച്ചടക്കത്താണ് ഓടക്കാലി കേന്ദ്രത്തിന്റെ ശ്രദ്ധയായ ഒരു നേരം. ഒരു വൈകുണ്ഠൻ നാൻ പ്രതിവർഷം ശരാശരി 125 രൂപ ഏറ്റവും പ്രചാരംമെറിയതാണ്. 80-84 ശതമാനത്തോളം സിട്ടാൾ ഇതിൽ 2 എന്നീ ഇനങ്ങളും രാമചന്ത്രിൽ ODV-3 എന്ന ഇനവും കേരളത്തിൽ കൂടും കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. സിട്ടാൾ പോലെതന്നെ വുവസായിക പ്രാധാന്യമുള്ള സ്വാപോഹണം (പാർക്കേറി) എന്ന ഇനവും (60-70% ജോനിയോൾ), O-

കർഷകൾ പരമ്പരാഗതമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന വാറ്റുപക്രണം കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞതാണ്. എന്നാൽ ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ പരിഷകർച്ച വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത വാറ്റുപക്രണം ഉപയോഗിച്ചാൽ 15% തേരാളം തെലം അധികമാണ്.



വാദ്യപക്ഷരണം

(FTIR) മുതലായ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യുക്തൾ ഉപയോഗിച്ച് ലൈബ്രറിയം സത്തുകളിലുമുള്ള റാസവാക്യങ്ങളെ പേര്‌തിരിച്ച് ചെടുക്കാനും ഓരോന്നിന്റെയും കൃത്യമായ അളവ് തിരുപ്പെടുത്താനും സാധ്യമാണ്. ഇവയുടെ മുല്യ വർദ്ധനവിനുള്ള റാസമാർഗ്ഗങ്ങളും ഇവിടെ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്.

ଦୀର୍ଘିଯଳାରୀ ଅନଳିତ୍ୟକରୀ ଲାଙ୍ଘନକୁ

കേന്ദ്ര കൂഷി, ആരോഗ്യ-കുടുംബക്ഷേമ മന്ത്രാലയത്തിന്റെയും ഉച്ചയസസ്യ ഭൊർഡിന്റെയും ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അസീക്ര്പ്പിൽ റിസർച്ചിന്റെയും സംവത്തിക സാഹായന്ത്രാട വിവിധ ഗവേഷണ വികസന പദ്ധതികൾ ഇവിടെ നടപ്പിലാക്കി പരുന്നുണ്ട്. കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു പുറമെയാണീവ. വിജ്ഞാന പരീക്ഷണകു തുകികൾക്ക് ഇതു സ്ഥാപനം ഒരു ആശാക്രമണമാണ്.



കുറൾ തടയണ



ମୁଦ୍ରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

ඡ්‍යාවිජ සිරින්මුහිජිලිකුණ, ගුරුම්බෝජුව සංරක්ෂණ
විගියෙයාග මාස්ටර්ගැංඩ්ලිං ඇඟිඩුවූම
පෙයාගෙපුදුතුම පළඳර අපුදුරුපුවාය
ඡුරුම්බෝජුව නෑර කෙශවරිගේ ගුරු
ප්‍රතේකතයාග්. ඔරිය් පැවෙශීයාන්ලිව
කුඩාඥුයිලියිල්ලතාගෙ අඟුණුග පෙජුඡම සංගැන්චු
වෙළඳ කාලත් මුළුයාගිකාමෙන් කාණිජු
තරුණ පෙවර්තන මාතුකයාග් නෑර ගුරුද
තෙකුණ.

വെള്ളത്തിനു **കഷാമമുള്ള** **പ്രദേശങ്ങളിൽ**
കാരംക്ഷമമായി **മഴവെള്ളം** **സംഭരിച്ച്**

କୁକ୍ତିବେଳେତାତିକୁସଂ ଜଳସେଚନତାକୁସଂ ଉପଯୋଗିକଷୟନତିକୁରୁକୁ ନନ୍ଦାଯ ଉତ୍ସ ମହିବେଳେ ସଂଭରଣୀଯୁ ଅଧିକର ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഒരു വിജ്ഞാന വിപണന കേന്ദ്രവും ഇവിടെ കാര്യക്ഷമ മായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. പിവിസ്യാറിനു വിളകളുടെ ഗുണമെന്ന യുള്ള നടപ്പ് വസ്തുക്കളും സർവ്വകലാശാലയുടെ മറ്റ് ഉത്പന്നങ്ങളും പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും ഇവിടെ ലഭ്യമാണ്. കർഷകർക്ക് സംശയവും കരണ്ടിനും ശാസ്ത്രീയ കൂഷിരീതികളിൽ സാങ്കേതികപദ്ധതിനും അഗ്രി-ഫിനിക്കും ഇവിടെയാണ്.

സുഗമ്യമാക്കുന്നതു വിവരം മാറ്റുന്നതു പോലെ ഒരു സ്ഥാപനം അനുഭവിച്ചു കൊണ്ട് അതിനു പുനരുപയോഗിക്കുന്നതു എന്ന് പറയാൻ കഴിയും. ഇതു കൂടാതെ അനുഭവിച്ചു കൊണ്ട് അതിനു പുനരുപയോഗിക്കുന്നതു എന്ന് പറയാൻ കഴിയും.



വിളക്കന്ത-വിപ്പനന കേന്ദ്രം



ପ୍ରକାଶକ

ஸுഗாரம்பதை மறுக்குவேச்தி கூஷியிலும் ஸங்கரனத்திலும் ரூளனியுடையதிலும் நூதன ஆழா- ஶவங் ஸாக்கிகவிடு உபயோகித்து ஸஜங்க பறிவீலா பறிவாகிக்கு ஹூ கேட்டுக்கொள்ள நடத்துகின்றன. விவிய காஷ்சிக பிரஸ்ரங்காஜுமாயி ஹூ ஸ்மாபனத்தின் வருங்கவுடை கூஷியிடம் ஸங்கரித்து ஸாக்குகொக்கவுடேலோ நக்குநாடு ஹூ ஸ்மாபனத்தினை விவியோருவ பிரஸ்ரங்காஜுகிலேபாளாங்.