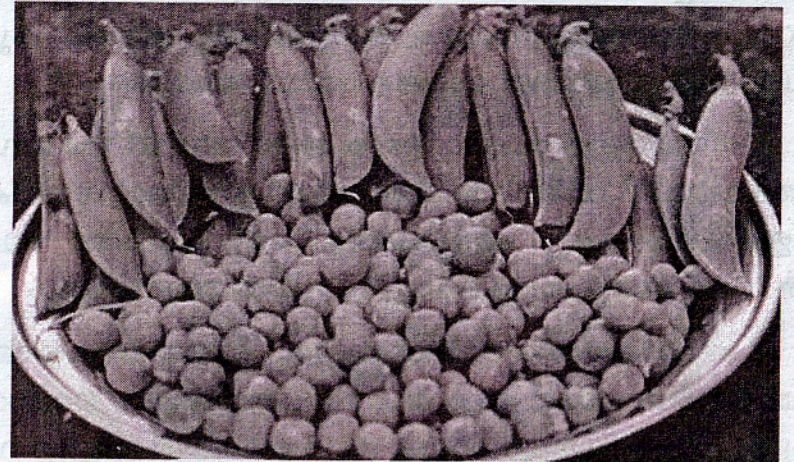


തയ്യാറാക്കിയത്
പ്രീതു കെ. പോൾ

സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ്
(അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ),
ഡോ. ആർ. മാരിമുത്തു,
സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ് & ഹെഡ്
ഐ.സി.എ.ആർ. - കെ.വി.കെ
(ബി.എസ്.എസ്) ഇടുക്കി

പട്ടാണി പയർ കൃഷി സാധ്യതകൾ



ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA

Hosted By : Bapooji Sevak Samaj

Farm Science Centre, ICAR Govt. of India

Pethotty P.O, Santhanpara, Idukki Dist., Kerala, Pin: 685619

Phone : 8157895397

Email : kvksanthanpara@gmail.com

Website : www.kvkidukki.org

ഒരു ശീതകാല വിളായാണിത്. സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്ന് ആയിരം ചതുരശ്ര മീറ്ററിലധികം ഉയരമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ കൃഷി ചെയ്യാം. നല്ല നീർവാർച്ചയുള്ള ലോമ മണ്ണോ വെട്ടുകൽ പ്രദേശമോ കൃഷി ചെയ്യാൻ അനുയോജ്യമാണ്.

ഇനങ്ങൾ

ബോണിവില്ല, മാർക്സെർ ബിൻ (ഹ്രസ്വ കാല ഇനങ്ങളായ ഇവ ക്യാനിങ്ങിനു ജോയിച്ചു താണ്.)



കൃഷിരീതി

ഒക്ടോബർ - നവംബർ മാസങ്ങളാണ് വിതയ്ക്കാൻ ഏറ്റവും യോജിച്ച സമയം. ജനുവരിക്കു ശേഷം കൃഷി ചെയ്യുന്നത് വിളവിനെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കും.

നിലം നല്ലത് പോലെ ഉഴുത്ത് 15-20 സെ. മീ * 10 സെ.മീ . അകലത്തിൽ വിത്തിടാം. വരികൾക്ക് ഇടയ്ക്കു നനയ്ക്കാനുള്ള ചാലുകളും എടുക്കണം. ഒരു ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തേയ്ക്ക് അറുപതു കിലോഗ്രാം വിത്ത് വേണ്ടിവരും.

മഴക്കാലം തീരുന്നതിന് മുൻപേ വിതയ്ക്കുകയാണെങ്കിൽ ഉയർന്ന വാരങ്ങളിൽ വേണം വിതയ്ക്കാൻ. ഇതിനായി ഒരു മീറ്റർ വീതിയിലും അഞ്ചു മീറ്റർ ഉയരത്തിലുമുള്ള വാരങ്ങൾ എടുക്കാം.

വളപ്രയോഗം

ഹെക്ടർ ഒന്നിന് ഇരുപതു ടൺ കാലി വളം, മുപ്പത് കിലോഗ്രാം പാക്യജനകം, നാൽപ്പത് കിലോഗ്രാം ഭാവഹം,

അറുപത് കിലോഗ്രാം ചാരം എന്നിവ അടി വളമായി നൽകാം.

വളക്കൂറു കുറഞ്ഞ മണ്ണാണെങ്കിൽ നട്ട് നാല് ആഴ്ച്ച ആകുമ്പോൾ, മേൽ വളമായി മുപ്പത് കിലോഗ്രാം പാക്യജനകം നൽകേണ്ടിവരും.

കള നിയന്ത്രണം ആവശ്യാനുസരണം നടത്തണം.

ഹ്രസ്വകാല ഇനങ്ങൾ 100 - 120 ദിവസത്തിനുള്ളിലും, ദീർഘ കാല വിളകൾ 140 - 160 ദിവസത്തിലും വിളവെടുക്കാറാകും.

സസ്യ സംരക്ഷണം.

കീടശല്യത്തിനെതിരെ 0.05 വീര്യമുള്ള മാലത്തി യോൺ കുമിൾ രോഗങ്ങൾക്കെതിരെ ഉപയോഗിക്കാം. ചെമ്പു കലർന്ന ഏതെങ്കിലും കുമിൾ നാശിനിയും (0.2 - 03) തളിക്കാം. ചെമ്പു കലർന്ന കുമിൾ നാശിനി വിത്ത് പരിചരണം ചെയ്യുക.

