



ജാക്ക് വിയറ്റ്നാം സൂപ്പർ ഏർലി (*Artocarpus hertrophyllus*)

മീപകാലത്തായി കർഷകർക്കിടയിൽ ഏറ്റവും പ്രചാരം നേടിയിരിക്കുന്ന പ്ലാവിനമാണ് ജാക്ക് വിയറ്റ്നാം സൂപ്പർ ഏർലി. കൃഷിയിടത്തിൽ നടുന്ന അതേ വർഷം തന്നെ ചക്ക വിരിയുന്നു എന്നതാണ് ഈയിനത്തിന്റെ പ്രചാരത്തിനു പിന്നിലുള്ള കാരണം. മൊറോസിയേ എന്ന സസ്യകുടുംബത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന വിയറ്റ്നാം സൂപ്പർ ഏർലിയെ ഓരാണ്ടൻ പ്ലാവ് എന്നു വിളിക്കുന്നവരുമുണ്ട്.

ഉത്ഭവം : തായ്‌ലൻഡ്

എത്തിച്ചേരുന്ന രാജ്യങ്ങൾ : വിയറ്റ്നാം, ഇന്ത്യ, മലേഷ്യ

വിവരണം

മരം

താരതമ്യേന ചെറിയ വലുപ്പമാണ്. എന്നാൽ വളർച്ചയുടെ തോത് മികച്ചത്. കുത്തനെ വളരുന്നതിനാൽ അതിസാന്ദ്രതാകൃഷിക്ക് ഉത്തമം.

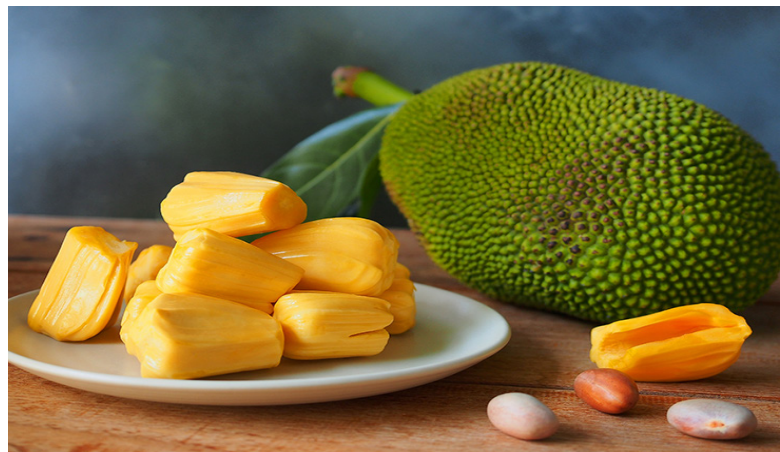


പൂക്കൾ

പൂങ്കുലയിൽ തിങ്ങിനിറഞ്ഞ് ഏകലിംഗപുഷ്പങ്ങളുണ്ടാകുന്നു. മരത്തിന്റെ തായ്‌ത്തടിയിൽ നിന്നോ ശാഖകളിൽ നിന്നോ നേരിട്ട് പൂങ്കുലകൾ വിരിഞ്ഞിറങ്ങുന്നു.

പഴം

ചുളകളുടെ ദൃഢതയും മധുരവും ഈയിനത്തിന്റെ ചക്കകളിൽ ഒത്തു ചേർന്നിരിക്കുന്നു. ഏറ്റവും മികച്ച ചക്കയിനങ്ങൾക്കുള്ളത്ര ഹൃദ്യമായ സുഗന്ധവും ഇതിനുണ്ട്. വിളഞ്ഞ അവസ്ഥയിലും പഴുത്ത അവസ്ഥയിലും ഒരു പോലെ മികച്ച ആഹാരാനുഭവമാണ് ഇതിൽ നിന്നു ലഭിക്കുന്നത്. വിവിധ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ തയ്യാർ ചെയ്യുന്നതിനും ഇതിന്റെ ചക്ക ഉത്തമമാണ്.





നടീൽ പരിചരണം

നടീൽ വസ്തു : ബഡ് തൈകൾ

നടീൽ രീതി : തടങ്ങളെടുത്തുള്ള കൃഷി

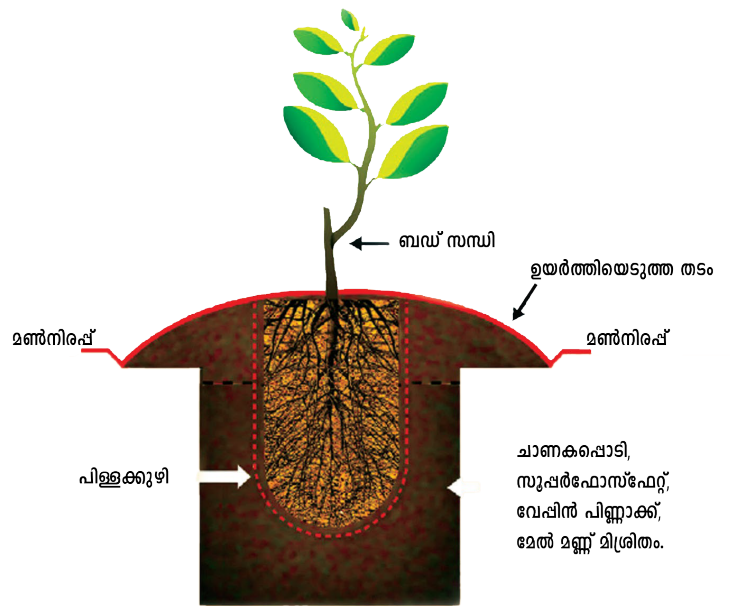
കൃഷിയുടെ അളവ് : ഒന്നര അടി വീതം നീളം, വീതി, താഴ്ച

ഇലത്തഴപ്പിന്റെ വ്യാസം : 10 അടി

ഇലത്തഴപ്പിന്റെ ഉയരം : 15 അടി

വിളവ് ലഭിക്കുന്ന സീസൺ : ഒന്നിലധികം സീസൺ

അനുയോജ്യ നടീൽ പ്രദേശം : വളരെ വ്യത്യസ്ത സ്വഭാവങ്ങളിലുള്ള മണ്ണിൽ മികച്ച വളർച്ചയാണ് കാണിക്കുന്നത്. എങ്കിലും നീർവാർച്ചയുള്ള വെട്ടുകൽ മണ്ണാണ് ഉത്തമം.



1 X 1 X 1 മീറ്റർ സമചതുരം

അനുയോജ്യമായ വളർച്ചാ സാഹചര്യങ്ങൾ



- ❖ **സൂര്യപ്രകാശം :** പൂർണ്ണ സൂര്യപ്രകാശം ആവശ്യമാണ്.
- ❖ **ജലസേചനം :** തൈ പ്ലാവുകൾക്ക് മഴയില്ലാത്ത കാലത്തെല്ലാം ജലസേചനം ആവശ്യമാണ്.
- ❖ **താപനില :** 22-38 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ്
- ❖ **ആപേക്ഷിക ആർദ്രത :** 70%
- ❖ **സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നുള്ള ഉയരം :** 2000 അടി വരെ
- ❖ **ഭൂഘടന :** നിരപ്പായ സ്ഥലങ്ങൾ, നേരിയ ചെരിവോടുകൂടിയ സ്ഥലങ്ങൾ
- ❖ **മഴ :** 1500-2000 മില്ലി മീറ്റർ
- ❖ **നടീൽ അകലം :** നിരകൾ തമ്മിലും ചുവടുകൾ തമ്മിലും 15 അടി
- ❖ **അമ്ല-ക്ഷാര നില (പി.എച്ച്,) :** 5.5 മുതൽ 6.5 വരെ
- ❖ **കൊമ്പുകോതൽ :** ആവശ്യമാണ്
- ❖ **വളർച്ച ഒരുകാലം :** ആവശ്യമാണ്
- ❖ **പരാഗണം :** സ്വയം പരാഗണം
- ❖ **മൂല്യവർധന സാധ്യത :** ചിപ്പ്സ്, ഇളംപ്രായത്തിൽ കറിവിള



പോഷണ പരിപാലനം

വളം	1-ാം വർഷം	2-ാം വർഷം	3-ാം വർഷം	ഇടവേള/സീസൺ
എൻപികെ	100 ഗ്രാം	200 ഗ്രാം	250 ഗ്രാം	*വർഷത്തിൽ 2 തവണ
കമ്പോസ്റ്റാക്കിയ കാലിവളം	3 കി. ഗ്രാം	5 കി. ഗ്രാം	8 കി. ഗ്രാം	*വർഷത്തിൽ 2 തവണ
സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങൾ	10 ഗ്രാം	15 ഗ്രാം	20 ഗ്രാം	വർഷം 2 തവണ
ഡോളൊമൈറ്റ്	150 ഗ്രാം	200 ഗ്രാം	250 ഗ്രാം	മഴക്കാലത്തിനു മുൻപ്

*ശുപാർശ ചെയ്തിരിക്കുന്ന അളവിന്റെ പകുതി വീതം ഓരോ തവണയും

ജലത്തിന്റെ ആവശ്യകത



മരത്തിന്റെ പ്രായം	മരമൊന്നിന് പ്രതിദിനം വേണ്ട വെള്ളം
ഒന്നാം വർഷം	5 ലിറ്റർ
രണ്ടാം വർഷം	10 ലിറ്റർ
മൂന്നാം വർഷം	15 ലിറ്റർ

രോഗങ്ങളും കീടങ്ങളും

പഴയീച്ചയുടെ ആക്രമണം : പഴങ്ങൾ പൊതിഞ്ഞു കെട്ടുക, ഫിറമോൺ കെണി ഉപയോഗിക്കുക

വാട്ടം : കോപ്പർ ഓക്സി ക്ലോറൈഡ് അല്ലെങ്കിൽ കോസൈഡ് 3 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ നേർപ്പിച്ചത് തടത്തിൽ ഒഴിക്കുക.



Document Prepared by

Research and Development department
Homegrown Biotech
Ph: +91 9562066333