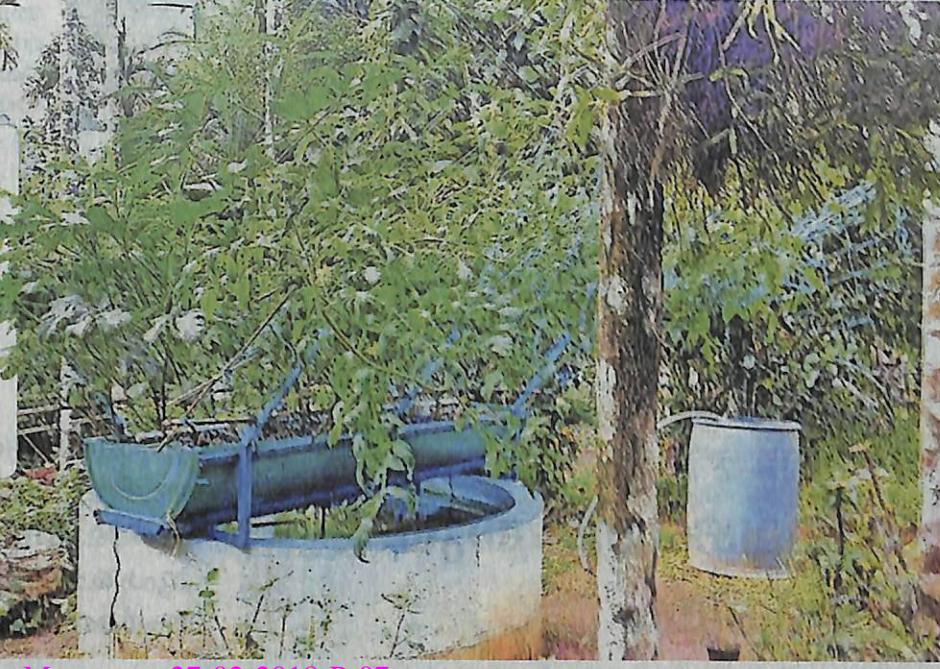


○ ഒരു സെൻസ്റ്റിൽ താഴെ
സ്ഥലം. മല്ലുകു വേണ്ട, വള്ളു
വേണ്ട, വെള്ളം വളരെ
കുറച്ചുമായെ. ഒരു
വിട്ടിലേക്ക് ആവശ്യമായ
മീനും പച്ചകർഡിയും
ഉൾപ്പാടിപ്പിക്കാൻ
സഹായിക്കുന്നു
അക്കാപോൺിക്ക്...

Malayala Manorama 27-02-2018-P-07

കൂടുതൽ മരിസു. വള്ളു
സ്ഥലം. അനുബദ്ധമായി,
മരിസു വിസർജ്ജനിലെ പോ
ഷക്രാൻ മാത്ര. പ്രദയാജന
പുട്ടുത്തിയുള്ള പച്ചകൾക്കും
യും ചേർന്നതാണ് അക്കാപോ
ൺിക്ക് കുമ്മി. മല്ലുകു
രാസവ ഇണ്ടൽ. കിടന്നാഗ്രികളും. എഴി
വാക്കി പുർണ്ണമായും. ഏജവി
തി... മത്സ്യക്കുശിയും. മല്ലില്ലാകു
ഷിരിതിയായ പൊരുഡ്യാഹോ
ണിക്ക്. സംശയാഭിപ്പിച്ചതാണ്
അക്കാപോൺിക്ക്. അതിംഡാ
ന്റൊ കുഷിരിയുണ്ടായിരുന്ന്. കുറാ
ണ്ട സ്ഥലത്തു കുടുതൽ നിന്നു.
പച്ചകൾക്കുള്ള. കുപ്പി ചെയ്യാം.
(1000 ലിറ്റർ വള്ളുത്തിനു 100
മരിസു. എന്നതോന്നു കണക്ക്).
കുടാതെ ചെടികളും. കുറച്ചു സ്ഥലം
ലഭ്യതു കുടുതൽ നടക്ക. ഏകദേ
ശ. 1.5 അടി പിതിയും. ആർ അടി
നിരുപ്പുമുള്ള ഒരു ശ്രേണിബെല്ലിൽ
നാൽപ്പത്താം. കുറീവിൽ ചെടി
കൾ നടക്കാം.

എന്തൊക്കെ വേണും?

മത്സ്യം, വള്ളുത്താനുള്ള ടാങ്ക്.
മത്സ്യവും, ചെടികൾ വള്ളുത്താനു
ള്ളു ശേഖരിക്കാം. (മല്ലു / പരഞ്ഞ
ബെല്ലി) ചെടികളും, വെള്ളം. ഒഴു
കൾ സംശ്വരണം. ചെറുകുന്നതി
നാബധ്യമായ പന്ന് എന്നിവയാണ്
അക്കാപോൺിക്ക് കുപ്പിരിതി
യുടെ അടിസ്ഥാനം ഉടക്കങ്ങൾ.



അക്കാപോൺിക്ക് യുണിറ്റ്

പച്ചക്കെടുത്തും മീനും വീടുമുറുത്തും

വള്ളുത്തിൽ മുച്ചുവൻ സമയവും
കുത്തിമ വായുസഖ്യംരു. ഉറപ്പുവ
രുത്തനാം.

പ്രവർത്തനം. ഇന്ത്യൻ

മത്സ്യവിസർജ്ജണങ്ങൾ വിശുന
വള്ളുത്തിൽ മുകളിലേക്ക് പന്ന്
ചെയ്ത് ഒരു മണിൽ / പരഞ്ഞ ബെല്ലി
യിൽ വിച്ചെന്നുക. അവിടെനിന്ന്
ഒരു ബൈംഗലിനിൽ സാമാജി
ക്കുന്നതിൽ അഭ്യർത്ഥിന്നുന്ന ശൃം
ജലം. വിശുന. നല്ല വള്ളുമായി
മത്സ്യാബിലത്തിലും. ചരൽ
ബെല്ലിൽ അടിയുന്ന മത്സ്യി
സർജ്ജീ. അമുഖം ആമോണി
യ, ബാക്കിരിഡിയുടെ സാമ്പാഡി
അതിൽ നെന്നട്ടു. ബൈംഗലിനുമാ
യിവിലാടിപ്പ് ചരൽബെല്ലിൽ വള്ള
മാകുന്നു. ഈ വള്ളുപെട്ടെന്നുപെ
രുത്താം പച്ചക്കെടുത്തും വച്ചു
പിടിപ്പിക്കുക. നാലാം. മാസം. മീൻ
വിളഞ്ഞുപെരുകുന്നതോടൊപ്പു.

മുന്നാം. മാസം. പച്ചക്കെടുത്തു
കുക്കാം. മുത്തു മടത്തവില്ലാതെ
ആവർത്തിക്കുന്നതോടു ഒരു കു
ടുംബത്തിനാവശ്യമായ പച്ചക്കെ
ടുക്കും. മത്സ്യവും. എന്നും. ഉറപ്പു
കാം.

അനുഭവാജമായ പച്ചക്കെടുകൾ

തകരാളി, വേണ്ട, ചിറ, മുളക്, പു
തിന, പടവല, പാവൽ, പിച്ചിങ്ങ,
മത്തങ്ങ, ഹലക്കറികൾ.

എന്തെല്ലാം മരിസ്യുണ്ടെല്ല വള്ളുത്തും?

കർഷകർക്ക് അനുഭവാജമായ
യ എല്ലാ ശുശ്വരലു മരിസ്യുണ്ടെല്ലു. അക്കാപോ
ൺിക്ക് മരിസ്യുണ്ടെല്ലു. ഉൾപ്പെടെയുള്ളവയും. വള്ളു
ത്തും.

ചെടികൾ എന്തോടു നടക്കാം?

20-30 ദിവസം. കഴിയുന്നോടു
ശ്രദ്ധാബേഖിയിൽ ചെടികൾക്കാവ
സ്ഥാനം പോഷകങ്ങൾ ഉല്പാദ്യ
ക്കയ്ക്കു. അക്കാപോൺിക്ക് മരിസ്യുണ്ടെല്ലു. അക്കാപോൺിക്ക്
ഉണ്ടാക്കി പ്രവർത്തനം. ആരംഭിച്ച
ശേഷം. ഒരു മാസം. കഴിഞ്ഞുപെരു
കൾ നടന്നതാണു. നല്ലു.

എല്ലാ പോഷകങ്ങളും ബെല്ലിൽ ലഭിക്കുമോ?

ലഭിക്കും. എന്നാൽ എല്ലാ ചെടി

കൾക്കും. ആവശ്യമായതെ ആളു
വിൽ ഉല്പാദിപ്പിലും. അതുകൊ
ണ്ടു പിംഗ് അമീനോ അസിലീ,
എർ അമീനോ ആസിലീ എന്നി
വള്ളെല്ലാം താരകങ്ങൾ ആച്ചാരിൽ
രണ്ടു തവണാശക്കിലും. സ്ക്രേ
ചെയ്താൽ നന്നായിരിക്കും.

തിരീ എന്തോടെല്ലാം? എത്ര അളവില്?

മരിസ്യുണ്ടെല്ലു രാവിലെല്ലാം.
വെക്കുപറന്നവും. അന്തരിക്കു
ത്തിൽ ചുട്ട് കുറഞ്ഞിൽക്കു
ബോക്ക് തീറ്റ നൽകുണ്ണാം. ഒരു മരി
സു. അതിൽനിന്ന് ശരിംബാരം ഒരു മരി
സു. എന്നിൽ 12% വരെ തീറ്റ തി
രിനു. എന്നും പരിപുരുജിഞ്ഞുണ്ടാണെല്ലാം. നമ്മൾ
സംശ്വരിക്കാം ഒരു സമയ
തിരി കുറെ സ്ഥലത്തുനടത്തുന്ന തി
രി കൊടുത്തു ശില്പിപ്പാർക്ക് ആ
സ്ഥലത്തു സമയമാകുമ്പോൾ
മരിസ്യുണ്ടെല്ലാം. വാലു നിൽ
ക്കും. അപേക്ഷാ അതിനു മതി
യാവുന്നതുവരെ തീറ്റ നൽകുകു.
ഈ എഞ്ചിനീയറിലും ശിവസഞ്ചാരിൽ
തീറ്റ തിനുവാൻ മടികാണിപ്പാർക്ക്
അനു തീറ്റ നൽകുക്കൊണ്ടില്ല.
മരിസ്യുണ്ടെല്ലു. ചേറില,
അംഗീകാരം എന്നിവയും. തീറ്റയി
ൽ നൽകുന്നതു നല്ലതാണ്.

കെപ്പാട്:

വി.ധി. സജീത്@ഡാബ്,

ഫോൺ: 9747384951,

ഡോ. വി.ഡി.ശിനേകുമാർ,

d.dshinekumar@gmail.com