

വരൾച്ച/ഉഷ്ണകാലങ്ങളിൽ ചെയ്യേണ്ടവയും ചെയ്യുകുടാത്തവയും

ചെയ്യേണ്ടവ

- റേഡിയോ, ടി വി , പത്രമാധ്യമങ്ങളിലെ അറിയിപ്പുകൾ, നിർദ്ദേശങ്ങളെ കുറിച്ച് അവബോധരാകുക .
- മഴവെള്ളക്കൊയ്ത്ത് പരിശീലിക്കുക.
- മഴക്കാലത്തിന് മുമ്പ് പ്രാദേശിക ജലാശയങ്ങൾ ശുചീകരിക്കുകയും പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക.
- ഭൂഗർഭജലം സംപുഷ്ടിപ്പെടുത്താൻ മഴക്കുഴികൾ നിർമ്മിക്കുക.
- ജലസംരക്ഷണ പരിപാടികളിൽ പങ്കാളികളാവുക.
- ഗാർഹിക ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിച്ച ജലം ചെടി നനക്കുന്നതിനും മറ്റും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക.
- കുളിക്കുന്നതിനായി ഷവറിനു പകരം ബക്കറ്റ് ഉപയോഗിക്കുക.
- വെള്ളം ഒഴുക്കിക്കളയാതെ നന്നത്തെ തുണി ഉപയോഗിച്ചു തറ വൃത്തിയാക്കുക
- ഫ്ലഷിങ്ങിനായി കുറഞ്ഞ അളവിൽ മാത്രം വെള്ളം ഉപയോഗിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള ശൗചാലയങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുക.
- ടാങ്കുകളും ടാപ്പുകളും ചോർച്ചയുണ്ടോയെന്ന് പരിവായി പരിശോധിക്കുക.
- പരമാവധി വെള്ളം പുനരുപയോഗിക്കാൻ ശ്രമിക്കുക
- നിത്യ ജീവിതത്തിൽ ജലസംരക്ഷണം പ്രാവർത്തികമാക്കുക. സ്വകാര്യ കിണറുണ്ടെങ്കിലും സംസ്ഥാനതലത്തിലും പ്രാദേശികതലത്തിലുമുള്ള ജല ഉപയോഗത്തിലുള്ള നിയന്ത്രണങ്ങൾ പാലിക്കുക.(വരൾച്ച ഭൂഗർഭ ജലനിരപ്പിനെ ബാധിക്കുന്നതാണ്)
- വനവൽകരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.(ലക്ഷ്മി തരു, ഇപ്പിൽ ,കാറ്റാടി മരം, യുക്കാലി പോലുള്ള വൃക്ഷങ്ങൾ)
- ബയോഡീസൽ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിക്കുന്നതിനായി ഉത്പാദനം സാധ്യമായ കടലാവണക്ക് , പൊങ്ങം പോലുള്ള വൃക്ഷങ്ങൾ നട്ടു പിടിപ്പിക്കുക.

ചെയ്യുകൂടാത്തവ

- ജലം പാഴാക്കാതിരിക്കുക
- വനനശീകരണം ഒഴിവാക്കുക.
- മേൽക്കൂരകളിൽ തങ്ങിനിൽക്കുന്ന മഴവെള്ളം പാഴാക്കാതിരിക്കുക.
- പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസുകളായ കുളങ്ങൾ, കിണറുകൾ മലിനമാക്കാതിരിക്കുക.
- ബ്രഷ് ചെയ്യുമ്പോഴും, ഷേവ് ചെയ്യുമ്പോഴും പാത്രം/തുണി കഴുകുമ്പോഴും വെള്ളം ഒഴുക്കിക്കളയരുത്.
- ഗാർഹിക ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഓസിന്റെ ഉപയോഗം ഒഴിവാക്കുക.



വരണ്ട കാലത്തെ കാർഷിക കാലയളവിൽ ചെയ്യേണ്ടവ

ചെയ്യേണ്ടവ

- മഴവെള്ളക്കൊയ്ത്ത് നടപ്പാക്കുക. (കൃഷിയിടങ്ങളിൽ കുളങ്ങൾ, പൊതുജലസംഭരണികൾ, തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം.)
- മഴക്കാലത്തിന് മുമ്പ് പ്രാദേശിക ജലാശയങ്ങൾ നന്നാക്കുകയും പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക.
- വരൾച്ചയെ അതിജീവിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള / കുറഞ്ഞ അളവിൽ വെള്ളം ആവശ്യമുള്ള വിളകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
- മണ്ണിൻറെ ഈർപ്പം നിലനിർത്താനായി വരൾച്ച അതിജീവനശേഷിയുള്ള പുല്ലുകൾ, മരങ്ങൾ വച്ച് പിടിപ്പിക്കുക.
- ജലസംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ കൈക്കൊള്ളുക.
- ലഭ്യമായ ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും ജലസേചനം നടപ്പാക്കുക.
- കളകൾ നീക്കം ചെയ്യുക. നീക്കം ചെയ്ത കളകൾ പുതയിടിയിനായി ഉപയോഗിക്കുക. ജലാംശം നിലനിർത്താനായി മണ്ണ് കിളക്കുക അല്ലെങ്കിൽ മിശ്രകൃഷിരീതികൾ നടപ്പാക്കുക., കള നീക്കം ചെയ്ത് ഉപരിതലത്തിലുള്ള ഉറഞ്ഞ മണ്ണ് പൊടിച്ചു കളയുക.
- കാലവർഷം വൈകുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ വരണ്ട കാലത്തിന് യോജിച്ച കാർഷിക പദ്ധതി മുൻകൂട്ടി നിശ്ചയിക്കുക.
- വരണ്ട പ്രദേശങ്ങളിൽ താരതമ്യേന കുറഞ്ഞ വെള്ളം ആവശ്യമുള്ള വിളകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക, കുറഞ്ഞ കാലയളവിൽ പാകമാകുന്ന വിളകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
- വിത്ത് വിതരണത്തിനായി ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്തുകൾ മുൻകൂട്ടി ശേഖരിക്കുക.
- വനവൽക്കരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.(ലക്ഷ്മി തരു, ചാവക്കാമരം , കരുവേലം, യുക്കാലി പോലുള്ള വൃക്ഷങ്ങൾ)
- പുതയിടൽ, കള നിയന്ത്രണം, മിശ്രകൃഷി നടപ്പാക്കുക.
- ഗുണമേന്മയുള്ള തീറ്റപ്പുല്ലിൻറെയും തൊഴുത്തിൻറെയും ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുക.
- സംയോജിത കീട നിയന്ത്രണത്തിലൂടെ(Integrated pest management) കീടങ്ങളെയും മറ്റു പ്രാണികളെയും നിയന്ത്രിക്കുക.
- കർഷകരെ വിളകൾക്കുള്ള ഇൻഷുറൻസ് പരിരക്ഷ ഉറപ്പു വരുത്താൻ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.
- വരണ്ട കാലഘട്ടങ്ങളിൽ നൈട്രജൻ സംയുക്തമോ പോഷണങ്ങളോ ഇലകളിൽ പ്രയോഗിക്കുന്നതിലൂടെ വിളകളുടെ നിലനിൽപ്പ് മെച്ചപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.
- നിരയായി കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിളകൾക്ക് വരി ജലസേചനം (skip row) നടപ്പാക്കുക.

- സസ്യസേവനത്തിൽ നിന്നുമുള്ള ജലനഷ്ടം കുറയ്ക്കാനായി വിളകളുടെ എണ്ണം പരിമിതപ്പെടുത്തുക.
- സസ്യസേവനത്തിന്റെ തോത് കുറയ്ക്കുന്ന kaolin (6 ശതമാനം), cycocel (0.03 ശതമാനം), Phenyl Mercuric Acid ലായനി പ്രയോഗിക്കുക.
- വളത്തിന്റെ ഡോസ് കുറയ്ക്കുകയോ പ്രയോഗം ദീർഘിപ്പിക്കുകയോ ചെയ്യുക.
- തറ നിരപ്പാക്കൽ, ബണ്ട് നിർമ്മാണം, തട്ട് നിർമ്മാണം, നിലം ഉഴുന്നതിലൂടെ വെള്ളവും മേലൂണും ഒലിച്ചുപോകുന്നത് തടയാനാകും.

ചെയ്യുകൂടാത്തവ

- വെള്ളം ധാരാളം ആവശ്യമുള്ള വിത്തുകൾ/വിളകൾ ഒഴിവാക്കുക. പകൽസമയം ജലസേചനം ഒഴിവാക്കുക.

