നിങ്ങളുടെ ഉരുക്കളെ മൈക്രോ പ്ലാസ്റ്റിക്കുകളിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കൂ

NATIONAL DAIRY DEVELOPMENT BOARD

ശുദ്ധമായ ഗുണനിലവാരം ഉള്ള പാൽ ഉറപ്പ് വരുത്തുക

നിലവാരം കുറഞ്ഞ പ്ലാസ്റ്റിക് ഉപോഗിക്കുന്നത് ഉപേക്ഷിക്കുക

ഉരുക്കളുടെ തീറ്റ സംഭരണ പാത്രങ്ങൾ



കുടിവെള്ള തൊട്ടി



വെള്ളം ശേഖരിക്കുന്ന ടാങ്കുകൾ



കറവ പാത്രങ്ങൾ



പാൽ കാനുകൾ

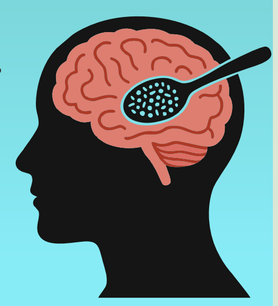


ഇത് എന്തുകൊണ്ട് പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നു?

- ഗുണനിലവാരം കുറഞ്ഞ പ്ലാസ്റ്റിക്കുകൾ കാലക്രമേണ, പ്രത്യേകിച്ച് സൂര്യപ്രകാശവും ചൂടും ഏൽക്കുമ്പോൾ, നശിച്ചുതുടങ്ങുന്നു
- ഇത്തരം പ്ലാസ്റ്റിക്കുകൾ ജലത്തിലും തീറ്റയിലേക്കും മൈക്രോപ്ലാസ്റ്റിക്കുകളെ പുറത്തുവിടുന്നു

മൈക്രോ പ്ലാസ്റ്റിക്കുകളെ പറ്റിയുള്ള വസ്തുതകൾ

- മൈക്രോപ്ലാസ്റ്റിക്കുകൾ കാലിത്തീറ്റ , ജലം, എന്തിന് പാലിൽ പോലും കാണപ്പെടുന്നു.
- മിക്രോപ്ലാസ്റ്റിക്കുകൾക്ക് തലച്ചോറിലെ സൂക്ഷ്മ രക്തവാഹിനി തടസ്സത്തെ (ബ്ലഡ് ബ്രയിൻ ബാരിയർ) ഭേദിച്ചു കടക്കാൻ കഴിയും



മൈക്രോപ്ലാസ്റ്റിക്കുകൾ കാലിത്തീറ്റ , ജലം, എന്തിന് പാലിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

സാധാരണയായി കാണപ്പെടുന്ന മൈക്രോ പ്ലാസ്റ്റിക്കുകൾ

- പോളി എഥിലീൻ (പി ഇ)
- പോളി സ്റ്റൈറീൻ (പി എസ്)
- പോളി എഥിലീൻ ടെറിഫ്ത്തലേറ്റ് (പി ഈ ടി)
- പോളി അമൈട് എഥിലീൻ (പി എ)
- പോളി വിനയിൽ ക്ലോറൈഡ് (പി വി സി)

മൈക്രോ പ്ലാസ്റ്റിക്കുകൾ മൂലമുള്ള പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ

മൃഗങ്ങളിൽ

- ഹോർമോൺ തകരാറുകൾ
- പ്രത്യുൽപാദന തകരാറുകൾ
- ഓക്സിഡേറ്റിവ് സ്ട്രെസ്സ്
- രോഗ പ്രതിരോധ ശക്തി കുറവ്

മനുഷ്യരിൽ

- ദഹന വ്യവസ്ഥ വ്യതിയാനങ്ങൾ
- ഹോർമോൺ വ്യതിയാനങ്ങൾ
- ശ്വാസ കോശ തകരാറുകൾ
- ഓക്സിഡേറ്റിവ് സ്ട്രെസ്സ്
- രോഗപ്രതിരോധ ശക്തി കുറവ്

നിങ്ങളുടെ ഫാം-ഇൽ നിങ്ങൾക്ക് എന്തെല്ലാം കഴിയും?

1. നിലവാരമുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ

- പാൽ ശേഖരിക്കാനും കയറ്റി അയക്കാനും സ്റ്റെയിൻലെസ്സ് സ്റ്റീൽ പാത്രങ്ങൾ മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക
- തീറ്റയും വെള്ളവും സ്റ്റെയിൻലെസ്സ് സ്റ്റീൽ അല്ലെങ്കിൽ ഭക്ഷ്യ ഗ്രേഡ് പാത്രങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുക

2. നിരന്തര പരിശോധന

- വിള്ളൽ വീണതും മങ്ങിയതും, നിലവാരം കുറഞ്ഞതുമായ പ്ലാസ്റ്റിക് വസ്തുക്കൾ നീക്കം ചെയ്യുക
- അത്യാവശ്യമായ പ്ലാസ്റ്റിക് ഉപകരണങ്ങളിൽ അൾട്രാവയലറ്റ് (UV) പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള കോട്ടിംഗുകൾ ഉപയോഗിക്കുക.

3. സുരക്ഷിതമായി കൈകാര്യം ചെയ്യൽ

- ചൂട് പാനീയങ്ങൾ പ്ലാസ്റ്റിക് പാത്രങ്ങളിൽ പകർത്തരുത്
- ജലവിതരണ സംവിധാനത്തിൽ അടിഞ്ഞുകൂടുന്ന മാലിന്യങ്ങളും കണികകളും നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സെഡിമെന്റ് ഫിൽട്ടറുകൾ സ്ഥാപിക്കുക.

മൈക്രോപ്ലാസ്റ്റിക്കുകളെ ഉടൻ തുടച്ചു മാറ്റാം !