

നീര ഉൽപ്പാദനം പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ; ഗുണവും ശുദ്ധിയുമേറും

കാസർകോട് • തെങ്ങിന്റെ കുമ്പ് ചെത്തി പ്രത്യേകരീതിയിൽ പിവിസി പൈപ്പിന്റെ ഭാഗം ഘടിപ്പിച്ചു തെർമോക്കോൾ ഉപയോഗിച്ചു നിർമ്മിച്ച കൂളിങ് ബോക്സിലേക്കു നീര ശേഖരിക്കുന്ന രീതിയാണ് സിപിസിആർഐ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത്.

കൽപ്പരസ എന്ന പേരിൽ പുറത്തിറക്കിയ നീരയ്ക്കു പരമ്പരാഗത രീതിയിൽ ലഭിക്കുന്ന നീരയേക്കാൾ ശുദ്ധവും ഗുണമേന്മയുമുണ്ടെന്ന് അധികൃതർ പറയുന്നു.

പാസ്ചറൈസ് ചെയ്ത നീര നാലു മുതൽ ആറു ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസിൽ സൂക്ഷിച്ചാൽ 45 ദിവസം വരെ കേടുകൂടാതിരിക്കും.

തെങ്ങിനു ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്ന പ്രാണികൾ ഉള്ളിൽ കടക്കാത്ത രീതിയിലാണ് നീര ശേഖരിക്കുന്നത്.

ഇതിനായി പ്രത്യേക രീതിയി



കാസർകോട് സിപിസിആർഐ പുതിയതായി പുറത്തിറക്കിയ കൽപ്പരസ(നീര).

ലുള്ള തെർമോക്കോൾ പെട്ടി തെങ്ങിൻ കുമ്പിനോടു ചേർത്തുവയ്ക്കും. പെട്ടിക്കുള്ളിലെ പ്ലാസ്റ്റിക് കവറിലേക്കാണ് നീര ശേഖരിക്കുന്നത്.

നീര പുളിച്ചു പോകാതിരിക്കാൻ ബോക്സിനുള്ളിൽ ഐസ്കട്ടുകൾ നിരത്തും.

ഒരു തെങ്ങിൽ നിന്ന് ശരാശരി ഒന്നര മുതൽ മൂന്നു ലീറ്റർ വരെ നീര ഒരു ദിവസം ലഭിക്കും. വിപണിയിൽ ലീറ്ററിന് 125 രൂപയോളം വിലയുണ്ട്.

കർഷകന് ഒരു ലീറ്ററിനു ശരാശരി 30 മുതൽ 40 രൂപ വരെ ലഭിക്കുമെന്നാണ് സിപിസിആർഐ അധികൃതർ പറയുന്നത്.

ഇതിനു പുറമെ പഞ്ചസാര, ശർക്കര, തേൻ എന്നിവയും നീരയിൽ നിന്ന് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള സാങ്കേതികരീതിയും സിപിസിആർഐ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്.