

മുടിയിൽനിന്നും ജൈവവളം

തൃശൂർ: കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത മുടിയിൽനിന്നും ജൈവവളം കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. ആർ. ചന്ദ്രബാബു വൈദഗ്ദ്ധ്യമേളയിൽ പുറത്തിറക്കി. ബാർബർ ഷോഷുകളിൽ നിന്നും ബ്യൂട്ടി പാർലറുകളിൽ നിന്നും പുറത്തുള്ളുന്ന മുടിയിൽ നിന്നും മികച്ച ജൈവവളം ലഭ്യമാകുമെന്ന് വൈദഗ്ദ്ധ്യമേളയിൽ തെളിയിക്കുന്നു. പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ പുറത്തുള്ളുന്ന മുടി ചാലുകളിൽ നീക്കം ചെയ്ത് തടസ്സപ്പെടുത്തുകയും കര പ്രദേശത്തു വെള്ളക്കെട്ടുണ്ടാക്കുകയും അങ്ങനെ കൊതുകും ഈച്ചയും പെരുകുന്ന സാഹചര്യമാണു നിലനിൽക്കുന്നത്. ഇതിനൊരു പരിഹാരമാണ് മുടിയെ ജൈവവളമാക്കി മാറ്റുന്ന പ്രക്രിയ വൈദഗ്ദ്ധ്യമേളയിൽ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നത്.

ഒരു കിലോ മുടിയിൽ നിന്ന് ഒന്നര ലിറ്റർ ദ്രാവക രൂപത്തിലുള്ള വളം ലഭിക്കും. ഈ വളത്തിൽ പൊട്ടാസിയം, കാൽസ്യം, മഗ്നീഷ്യം, സൾഫർ, സിങ്ക് എന്നീ മൂലകങ്ങൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ചീര, വെണ്ട, വഴുതന എന്നീ പച്ചക്കറികളിൽ ഈ വളം അഞ്ചിട്ടി വെള്ളവുമായി സംയോജിപ്പിച്ചു മേൽവളമായി ഇലകളിൽ പലവട്ടം തളിച്ച് കൊടുക്കാം. ഇങ്ങനെ തളിക്കുന്നത് ചെടികളുടെ വളർച്ച ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നതായും വിളവ് കൂടുന്നതായും കണ്ടു. മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തോടൊ

പ്പം കൃഷിയിൽ നിന്നുള്ള ആദായം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള ഒരു മാർഗ്ഗമാണ് ഈ സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ സാധ്യമായിരിക്കുന്നത്. ഡോ ഡി ഗിരിജ, ഡോ പി രാജേന്ദ്രൻ, ഡോ പി സുരേഷ് കുമാർ, ലിഡിയ എം തോമസ്, ഡോ പഞ്ചമി പി എസ്, ജീന ജോർജ്ജ്, ഡോ ജയൻ പി ആർ എന്നിവരാണ് ഈ സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിൽ പ്രധാന പങ്കു വഹിച്ചത്.

മന്ത്രി കടകപിള്ളി സുരേന്ദ്രൻ സെമിനാർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിലിന്റെ 2017-18 ജർജീവൻ റാം പുരോഗമന കർഷക അവാർഡ് സിബി ജോർജ്ജ് കല്ലിങ്ങൽ, രാജനാരായണൻ എന്നീ കർഷകർക്ക് നൽകി. എസ്എച്ച് എം ഡയറക്ടർ ജസ്റ്റിൻ മോഹൻ, കൃഷി ഡയറക്ടർ ഡോ. പി.കെ. ജയശ്രീ, എൽ. ജയശ്രീ തുടങ്ങിയവർ സംസാരിച്ചു. വാണിജ്യ-കാർഷിക മേഖലയിലെ ഗുണനിലവാര മാനദണ്ഡങ്ങൾ എന്ന വിഷയത്തിൽ ഡോ. കെ. അനിത ചെറിയാൻ, ഡോ. ബെനിൻ പത്രോസ് സംബന്ധിച്ചു.