

പ്രളയാനന്തരം കൃഷിഭൂമി വീണ്ടെടുക്കാൻ രാമച്ചം

സി.ഡി. സുനിഷ്

പ്രളയമുണ്ടായ സ്ഥലങ്ങളിൽ മണ്ണും ജലവും സംരക്ഷിക്കാനും ജൈവാവസ്ഥ പുനഃസൃഷ്ടിക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്ന പുല്ലിനത്തിൽപ്പെടുന്ന ചെടിയാണ് രാമച്ചം

കേരളത്തിൽ പ്രളയത്തെത്തുടർന്നുണ്ടായ മണ്ണൊലിപ്പും ജലമലിനീകരണവും കൃഷിഭൂമി നാശവും രാമച്ചത്തിന്റെ ജൈവപ്രതിരോധംകൊണ്ട് തടയാനുള്ള സാങ്കേതികജ്ഞാനം നൽകാൻ സന്നദ്ധത പ്രകടിപ്പിച്ചിരിക്കുകയാണ് തമിഴ്നാട് കടലൂരിലെ സി.കെ. എൻജിനീയറിങ് കോളേജിലെ രാമച്ച ഗവേഷണ കേന്ദ്രം. നൂറോളം വിദേശ രാജ്യങ്ങളിൽ പ്രയോഗിച്ച് വിജയിച്ച് ലോകബാങ്കടക്കം അംഗീകരിച്ച ജൈവപ്രതിരോധവേലിയാണ് രാമച്ചം.

പ്രളയത്തിലും ഉരുൾപൊട്ടലിലും

ഉണ്ടായ മണ്ണിടിച്ചിൽ, രാമച്ചത്തിന്റെ വേരുകൾ ജൈവപ്രതിരോധം തീർത്ത് തടഞ്ഞുനിർത്തുന്നു. മണ്ണും ജലവും മലിനമാകുന്നതും തടയുന്നു. മണ്ണിന്റെ ജീവൻ നിലനിർത്തി ജലധാരകളെ ഉണർത്തുന്നു. വളരെ വേഗം വളരുന്നതും ചെലവുകുറഞ്ഞതുമായ രാമച്ചപ്രതിരോധത്തിന് കേരളത്തിൽ സാധ്യതയേറെയാണെന്ന് രാമച്ച ഗവേഷണകേന്ദ്രം മേധാവി ഡോക്ടർ നാസി സാംസൺ പറഞ്ഞു.

ഒട്ടേറെ ഔഷധഗുണങ്ങളുള്ള രാമച്ചത്തിൽനിന്ന് എണ്ണയും സൗന്ദര്യവർധകവസ്തുക്കളും കരകൗശലവസ്തുക്കളും നിർമ്മിക്കാനാകും. കാർഷിക, ജൈവ, ജല, മണ്ണ് സംരക്ഷണത്തോടൊപ്പം അതിജീവനത്തിനായുള്ള ചെറുകിട തൊഴിൽമേഖലയും വലിയ സാമ്പത്തികമുടക്കോ സാങ്കേതികവിദ്യയോ കൂടാതെ വളർത്തിയെടുക്കാനുമാകും.

