

# പ്രളയം: സുഗന്ധവിളകളുടെ വാർഷിക ഉൽപാദന നഷ്ടം 1254 കോടി

● 48,253 ഹെക്ടറിലെ സുഗന്ധവിളകൾ നശിച്ചതായും ദാരുണമായ സുഗന്ധവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ പഠനറിപ്പോർട്ട് വ്യക്തമാക്കുന്നു

## സ്വന്തം ലേഖകൻ

കോഴിക്കോട്: മഹാപ്രളയത്തിൽ കേരളത്തിലെ സുഗന്ധവിളകൾക്ക് ഈ വർഷത്തെ ഉൽപാദന നഷ്ടം 1254 കോടി രൂപ. കോഴിക്കോട് ചെലവൂരിലെ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സ്പൈസ് റിസർച്ച് (ഭാരതീയ സുഗന്ധവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം) ഏഴു ജില്ലകളിൽ നടത്തിയ പഠനത്തിലാണ് സംസ്ഥാനത്തെ സുഗന്ധവിള കൃഷിയിലുണ്ടായ നഷ്ടം വ്യക്തമായത്. 48,253 ഹെക്ടറിലെ സുഗന്ധവിളകൾ നശിച്ചതോടെ 25,138 ടൺ

സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളുടെ കുറവാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നതെന്ന് സുഗന്ധവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം ഡയറക്ടർ ഡോ. നിർമൽ ബാബു വാർത്തസമ്മേളനത്തിൽ പറഞ്ഞു. കുരുമുളക്യും ഏലവും നിലവിലുള്ളതിനേക്കാളും യഥാക്രമം 31 ശതമാനവും 38.5 ശതമാനവും ഈ വർഷം ഉൽപാദനം കുറയും. 30 ശതമാനമാണ് ആകെ സുഗന്ധവിളകളുടെ ശരാശരി വാർഷിക ഉൽപാദന നഷ്ടം.

കുരുമുളകിനാണ് കൂടുതൽ നഷ്ടം. ഭാവിയിലെ ഉൽപാദനമൂല്യം കണക്കാക്കുമ്പോൾ 3000 കോടിയോളമാണ് നഷ്ടം. കനത്ത മഴയിലും മണ്ണൊലിപ്പിലും ചളിയും മറ്റും അടിഞ്ഞുകൂടി സൂക്ഷ്മമാണുങ്ങളും വിരകളും നശിച്ചതും സുഗന്ധവിള കർഷകർക്ക് തിരിച്ചടിയായി. ഓക്സിജൻ ഇല്ലാതായതോടെ മണ്ണിന്റെ ഫലഭൂയിഷ്ഠത കുറഞ്ഞതായും പഠനത്തിൽ വ്യക്തമായി.

വെള്ളം കെട്ടിനിന്നാണ് പല വിളകളും നശിച്ചത്. 'സൈലോ

സാൻഡ്രസ്' പോലുള്ള വണ്ടുകൾ ഇക്കാലത്ത് പെരുകിയതും കർഷകർക്ക് ആഘാതമായതായി സുഗന്ധവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം അധികൃതർ പറഞ്ഞു. ചരിഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങളിലെ മണ്ണൊലിപ്പ് ഏല കൃഷിയെയും സാരമായി ബാധിച്ചു. കാറ്റിൽ തണ്ടുകൾ ഒടിഞ്ഞുപോയതായും കണ്ടെത്തി. ചിലയിടത്തെ ചെടികൾ മൂന്നു മുതൽ ഏഴു മാസത്തിനകം കൂടുതൽ കരുത്തോടെ 'ഉയിർത്തെഴുന്നേൽക്കുമെന്നാണ്' പ്രതീക്ഷ. ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഏലം ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഇടുക്കിയിൽ 25,600 ഹെക്ടറിൽ കൃഷിയെ ബാധിച്ചു. 679 കോടി രൂപ വിലമതിക്കുന്ന, 66,000 ടൺ ഏലമാണ് സംസ്ഥാനത്ത് നഷ്ടമായതെന്ന് പഠനം തെളിയിക്കുന്നു.

കുരുമുളക് ഉൽപാദനം പ്രളയത്തിനു മുമ്പുള്ള അവസ്ഥയിലേക്കെത്താൻ നാലു വർഷമെടുക്കും. ഏലം രണ്ടു വർഷവും ജാതിയും ഗ്രാമ്പൂവും അഞ്ചു വർഷവും കഴിഞ്ഞെ പൂർവ സ്ഥിതിയിലെത്തും. ഇഞ്ചിയും മഞ്ഞളും പേ

ാലുള്ള ഹ്രസ്വകാല വിളകൾ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് കർഷകരുടെ നഷ്ടം കുറയ്ക്കാനുള്ള ശ്രമം നടത്തണം. അയ്യൽപാദനശേഷിയുള്ള വിളകൾ കൃഷിചെയ്ത് സുഗന്ധവിളകളുടെ കുറവ് നികത്തണമെന്നും പഠനറിപ്പോർട്ടിൽ പറയുന്നു. ഇതിനായി 194 കോടി രൂപയുടെ തൈകൾ വേണ്ടി വരും. വളങ്ങളും മറ്റു പോഷകഘടകങ്ങൾക്കുമായി 182.5 കോടിയും ആവശ്യമാണ്. വെള്ളപ്പൊക്ക മേഖലകൾ അടയാളപ്പെടുത്തുകയും വില്ലേജ് തലത്തിൽ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം നടത്തുകയും ചെയ്യണമെന്ന് പഠന റിപ്പോർട്ട് നിർദ്ദേശിക്കുന്നു. മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് പോലുള്ളവ ഉപയോഗിച്ച് മണ്ണിന്റെ ഫലഭൂയിഷ്ഠത കൂട്ടണമെന്നും കർഷകർക്ക് പലിശരഹിത വായ്പ നൽകണമെന്നും സുഗന്ധവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം നിർദ്ദേശിക്കുന്നു. വിള ഉൽപാദന വിഭാഗം തലവൻ ഡോ. സന്തോഷ് ജെ. ഈപ്പൻ, ലിജോ തോമസ് എന്നിവരും വാർത്തസമ്മേളനത്തിൽ സംബന്ധിച്ചു.