പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

(പതിനാലാം സമ്മേളനം)

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 2950 13/07/2015-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വനാമി ചെമ്മീൻ കൃഷി

ചോദ്യം ശ്രീ. ജി. എസ്. ജയലാൽ:	മറുപടി ശ്രീ. കെ. ബാബു (മത്സ്യബന്ധനവും തുറമുഖവും എക്സൈസും വകുപ്പ് മന്ത്രി):
(എ) വിദേശത്ത് നിന്നും ഇറക്കുമതി ചെയ്ത വനാമി എന്ന ഇനം ചെമ്മീൻ കൃഷി സംസ്ഥാനത്ത് ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ ;	(എ) ഉണ്ട്
(ബി) എങ്കിൽ ഏതൊക്കെ ജില്ലകളിലാണ് പ്രാഥമികമായി പ്രസ്തുത ചെമ്മീൻ കൃഷി നടത്തിയതെന്നുള്ള വിശദാംശം അറിയിക്കമോ ;	(ബി) കേരളത്തിൽ എറണാകുളം ജില്ലയിൽ KUFOS -ന്റെ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള പുതു വൈപ്പിനിലുള്ള ഫിഷറീസ് സ്റ്റേഷനിൽ 0.4 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് വനാമി ചെമ്മീൻ കൃഷി ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാന സർക്കാർ അഡാക്ക് മുഖേന തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലുള്ള പൊയ്യ ഫാമിൽ 2 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് വനാമി ചെമ്മീൻ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.
(സി) നിലവിൽ കൃഷി ചെയ്തു വരുന്ന ചെമ്മീൻ ഇനങ്ങളിൽ നിന്നും വനാമി ചെമ്മീനിനുള്ള പ്രത്യേക ഗുണങ്ങളും ദോഷങ്ങളും എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വിലയിരുത്തി യിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം അറിയിക്കുമോ;	(സി) വനാമി ചെമ്മീൻ കൃഷിയുടെ ഗുണങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. 1) താരതമ്യേന ഉയർന്ന വളർച്ചാ നിരക്കും ഉയർന്ന കയറ്റുമതി സാദ്ധ്യതയും. കമ്പോളത്തിൽ നല്ല പ്രിയ വുമുള്ളതിനാൽ ഉയർന്ന വില ലഭിക്കുന്നു. 2) കടൽ ജലത്തിലും ഉപ്പിന്റെ അംശം നന്നേ കുറഞ്ഞ ഉൾനാടൻ പ്രദേശങ്ങളിലും കൃഷി ചെയ്യാം. 3) താരതമ്യേന വളരെ ഉയർന്ന സാന്ദ്രതയിൽ (stocking density) ഉയർന്ന അതിജീവനനിരക്ക് ലഭിക്കുന്നു.ആയതിനാൽ കുറഞ്ഞ വിസ്തൃതിയിൽ നിന്നും വളരെ ഉയർന്ന ഉത്പാദനം സാദ്ധ്യമാണ്. 4) എല്ലാ കാലയളവിലും വിത്ത് ലഭ്യമാണ്. ഗുണനിലവാരം സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ പ്രത്യേക രോഗവിമുക്ത വിത്ത് (Specific Pathogen Free Seed) ലഭ്യമാണ്.
(ഡി) വനാമി ചെമ്മീൻ കൃഷി നടത്തുന്നതിന് എന്തൊക്കെ നിയന്ത്രണങ്ങളാണ് നിലവിലുള്ളത്; ഇതിന് പ്രത്യേക ലൈസൻസ് ആവശ്യമുണ്ടോ; എങ്കിൽ അതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾഎന്തൊക്കെയാണ് ;	(ഡി) വനാമി കൃഷി ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ഫാം കോസ്റ്റൽ അക്വാകൾച്ചർ അതോറിറ്റിയിൽ (CAA) രജിസ്റ്റർ ചെയ്യേണ്ടതും ലൈസൻസ് ലഭിച്ചിരിക്കേണ്ടതുമാണ്. രോഗ വിമുക്ത വനാമി വിത്തുകൾ CAA യുടെ അനുവാദത്തോടു കൂടി ലഭ്യമാക്കേണ്ടതാണ്. വനാമി കൃഷി ചെയ്യുന്ന

			കുളങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ജലം പുറത്തേക്ക് നദികളിലോ മറ്റ് ജലാശയങ്ങളിലേക്കോ തുറന്നുവിടുന്നതിന് മുമ്പായി ശുദ്ധീകരിക്കേണ്ട തുണ്ട്. അതിനായി എഫ്ളുവന്റ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പോണ്ടുകൾ സജ്ജീകരിക്കേണ്ട തുണ്ട്.അതുപോലെ റിസർവ്വോയർ കുളങ്ങളും ആവശ്യമാണ്. തദ്ദേശീയ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട ചെമ്മീൻ (ഉദാ: കാരച്ചെമ്മീൻ) കൃഷി യൂണിറ്റുകൾ തൊട്ടടുത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ വനാമി ചെമ്മീൻ കൃഷി ചെയ്യാൻ പാടില്ല. വനാമി കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഫാമുകൾ ഫെൻസിംഗ് ചെയ്യേണ്ട താണ്. പക്ഷികൾ ഫാമിൽ കടക്കാതിരിക്കാൻ വലയിടേണ്ട താണ്. ഓരോ കുളത്തിനും പ്രത്യേകം ഫാമിംഗ് ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കേണ്ട താണ്.
(ഇ)	പ്രസ്തുത ചെമ്മീൻ കൃഷി സംസ്ഥാനത്ത് വ്യാപകമാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുവോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം വ്യക്തമാക്കുമോ ?	(ഇ)	അഡാക്കിന്റെ പൊയ്യാ ഫാമിൽ 2 ഹെക്ടർ വിസ്തൃതിയിൽ വനാമി ചെമ്മീൻ കൃഷി പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആയതിന്റെ വിളവെടുപ്പ് കഴിഞ്ഞ് ലാഭവിഹിതം കണക്കാക്കിയാൽ മാത്രമേ ടി കൃഷി വ്യാപകമാക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ആലോചിക്കാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ

സെക്ഷൻ ആഫീസർ