മാതൃഭൂമി

29 March 1978

ചെമ്മീൻ കൃഷി കൊയ്ത്തു തുടങ്ങി

സ്റ്റാഫ് റിപ്പോർട്ടർ

കൊച്ചി, മാർച്ച് 28

ചെമ്മീൻ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് കൊച്ചിക്ക് ചുറ്റുമായി സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുള്ള പ്രധാന പദ്ധതികളിൽ ഒന്നായ കണ്ണമാലിയിലെ ഫാമിൽനിന്ന് ഇന്ന് വിളവെടുപ്പ് ആരംഭിച്ചു. കൊച്ചിയിലെ കേന്ദ്ര മത്സ്യബന്ധന ഗവേഷണസ്ഥാപനത്തിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ കഴിഞ്ഞ നവംബർ 26-ാം തീയതിയാണ് ചെമ്മീൻകൃഷി ഈ ഫാമിൽ ആരംഭിച്ചത്. ബി.എം. എഡ്വേർഡിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള 0.2 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്താണ് ചെമ്മീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളിൽ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ഇനങ്ങൾ സ്റ്റോക്ക്ചെയ്തുകൊണ്ട് കൃഷി ആരംഭിച്ചത്.

[illegible]വികളായ ജലജീവികൾ, മത്സ്യങ്ങൾ എന്നിവയെ ഫാമിൽ നിന്നും [illegible] നീക്കംചെയ്ത ശേഷം ഫാമിന്റെ കവാടങ്ങളിൽ വല ഉറപ്പിച്ചുകൊണ്ട് രണ്ടാഴ്ക്കാലം കടൽവെള്ളം ഇഷ്ടംപോലെ ഫാമിലേയ്ക്ക് ഒഴുക്കിവിട്ടു. കൃഷി പ്രവർത്തന കാലഘട്ടത്തിലുടനീളം ചെമ്മീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ ജീവിത സാഹചര്യങ്ങൾ സൂക്ഷ്മപഠനത്തിന് വിധേയമാക്കിയിരുന്നു. മൊത്തം 122 ദിവസങ്ങളാണ് (1977 നവം. 26 മുതൽ 1978 മാർച്ച് 27 വരെ) വിളവെടുപ്പിന് വേണ്ടിവന്നത്.

പുതുവൈപ്പിനിലുള്ള ഉപ്പുവെള്ളത്തിൽ നിന്നാണ് വേണ്ട വിവിധ തരം ചെമ്മീൻകുഞ്ഞുങ്ങളെ സംഭരിച്ചത്. ഇവ പിന്നീട് ഞാറയ്ക്കലിലുള്ള ചെമ്മീൻകൃഷി പരീക്ഷണശാലയിലേയ്ക്ക് മാറ്റപ്പെട്ടു. അവിടെവച്ച് ഇവയുടെ തരം തരംതിരിക്കപ്പെട്ടശേഷം ഫാമിലേയ്ക്ക് കൊണ്ടുവന്നു. നാരൻ, പൂവാലൻ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട ചെമ്മീൻ കുഞ്ഞുങ്ങൾ ഹെക്ടറിന് 1,15,000 എന്ന കണക്കിൽ ഫാമിലേയ്ക്ക് സ്റ്റോക്ക്ചെയ്തിരുന്നു. കൂടാതെ കാരചെമ്മീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളും ഫാമിൽ സ്റ്റോക്ക്ചെയ്തിരുന്നു. ഫാമിലേയ്ക്ക് മാറ്റപ്പെട്ടപ്പോൾ ചെമ്മീൻ കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് 10 മുതൽ 30 മി.ല്ലീമീറ്റർ വരെ നീളമുണ്ടായിരുന്നു.

ഫാമിലെ വെള്ളംതന്നെ ഇവയുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് ആവശ്യമായ ഭക്ഷണം നൽകുവാൻ പര്യാപ്തമായതിനാൽ വിളവെടുപ്പ് നടക്കുംവരെ കൃത്രിമമായി തീറ്റിക്കുവേണ്ട സജ്ജീകരണങ്ങളൊന്നും ചെയ്തിരുന്നില്ല.

23 മില്ലീമീറ്റർ നീളമുണ്ടായിരുന്ന നാരന്. പൂവാലൻ ചെമ്മീൻ കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് നാല് മാസത്തിനിടയ്ക്ക് യഥാക്രമം 123 മി.മീറ്റർ, 83 മി. മീറ്റർ നീളംവെച്ചു.

ചെമ്മീൻ വിളവെടുപ്പിന് മുമ്പ് നടന്ന ഒരു ചടങ്ങിൽവച്ച് കേന്ദ്ര മത്സ്യബന്ധന ഗവേഷണ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ ഡയറക്ടർ ഡോ. ഇ.ജി. സൈലാസ് ഫാമിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദീകരിച്ചു. ഇന്ത്യയിലെ ചെമ്മീൻകൃഷിയെ സംബന്ധിച്ച് ആർ. മാധവൻനായർ സംസാരിച്ചു. ഇക്കാര്യത്തിൽ ആവശ്യമായ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കണമെന്ന് അദ്ദേഹം ഓർമിപ്പിച്ചു. സമുദ്രവിഭവ കയറ്റുമതി വികസന അതോറിട്ടിയുടെ ഡയറക്ടർ ഡോ. ഉമ്മൻ ചടങ്ങിൽ സംബന്ധിച്ചു സംസാരിച്ചു. കേന്ദ്ര മത്സ്യബന്ധന ഗവേഷണ സ്ഥാപനം ഇക്കാര്യത്തിൽ സംഘടിപ്പിച്ച കാര്യക്ഷമവും ആത്മാർത്ഥവുമായ പ്രവർത്തനങ്ങളെ ബി.എം. എഡ്വേർഡ് അഭിനന്ദിച്ചു.