<u>ജയന്റ് ആഫ്രിക്കൻ സ്നെയിലിനെതിരെ ജാഗ്രത</u>

ഒച്ചുകളുടെ കൂട്ടത്തിൽ ഏറ്റവും വലിപ്പം കൂടിയ ഇനമാണ് 'ഭീമൻ ഒച്ച്' എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കാവുന്ന അക്കാറ്റിന ഫ്യൂളിക്ക അഥവാ 'ജയന്റ് ആഫ്രിക്കൻ സ്നെയിൽ'. വനംപ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് കൃഷിയിടങ്ങളിലും വഴിയോരങ്ങളിലും, ഗൃഹാന്തരീക്ഷങ്ങളിലുമൊക്കെ എത്തിച്ചേർന്ന് ഒരു വിനയായി മാറുന്നു. കിഴക്കൻ ആഫ്രിക്കയാണ് ഇവയുടെ ജന്മദേശം. കേരളത്തിൽ ഇവ ആദ്യമായി എത്തപ്പെട്ടത് കൊച്ചിയിലെ പള്ളുരുത്തിയിലാണ്. കോഴിക്കോട്, പാലക്കാട്, പത്തനംതിട്ട, തിരുവനന്തപുരം എന്നീ ജില്ലകളിലും ഇവയുടെ ആക്രമണം ഉ ാകാറു ്. കോന്നിയിലെ മഠത്തിൽകാവ്, മരൂർ പാലം, ചിന്നമുക്ക്, പ്രമാദം, കുമ്പഴ എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിൽ ഇവ വളരെയധികം ശല്യക്കാരായി തുടരുന്നു. കോന്നി ഭാഗത്ത് ഇവ മലേഷ്യയിൽ നിന്നും തടിമില്ലിലേയ്ക്ക് ഇറക്കുമതി ചെയ്ത ചരക്ക് വഴിയാണ് എത്തിയതെന്നാണ് സൂചന. ആദ്യമൊക്കെ കൗതുകജീവിയായി ഇവയെ പലരും ഓമനിച്ചു വളർത്തിയിരുന്നെങ്കിലും ഇന്ന് ഇത് നിയമം അനുവദിക്കുന്നില്ല.

ഭക്ഷ്യവിളകൾ തിന്നൊടുക്കുന്നത് കൂടാതെ താമസസ്ഥലത്തും ഇവ ശല്യക്കാരാകുന്നു. വിവിധ വിളകളിൽ ഫൈറ്റോഫ്ത്തോറ കുമിൾ രോഗം പരത്തുന്നതിലും ഇവയ്ക്ക് പങ്കു ്. വനങ്ങളിൽ സന്തുലിതാവസ്ഥ നിലനിർത്താനും മണ്ണിന്റെ ഫലഭൂയിഷ്ടി നിലനിറുത്താനും സഹായകരമാകുന്ന ഇവ വനംപ്രദേശങ്ങളിൽ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്ന പ്രതികൂലഘടകങ്ങളിലാണ് മറ്റിടങ്ങളിലേക്ക് ചേക്കേറുന്നത്. ആഗോളതലത്തിൽ ഇവയ്ക്ക് അതിക്രമിച്ചു കയറിയിട്ടുള്ള കീടങ്ങൾക്കിടയിൽ (Invasive pest) ര ാം സ്ഥാനമാണ്.

അന്തരീക്ഷ ഘടകങ്ങൾ അനുകൂലമായി തീരുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ ഇവ ക്രമാതീതമായി പെറ്റുപെരുകുന്നു. മഴക്കാലമാണ് ഇഷ്ടാന്തരീക്ഷം. തുടർച്ചയായ വര കാലാവസ്ഥ ഇവയ്ക്ക് പ്രതികൂലമാണ്. പ്രതികൂലഘട്ടങ്ങളിൽ പുറംതോടിനുള്ളിലേക്ക് വലിഞ്ഞു കൂടി ദീർഘനാൾ യാതൊരു ഭക്ഷ്യവസ്തുവുമില്ലാതെ കഴിഞ്ഞുകൂടാനുള്ള കഴിവും ഉ ്. ഇവയുടെ ആയുഷ്ക്കാലം വർഷങ്ങളോളം നീ ുപോകാം. പിരിയൻ ശംഖിന്റെ ആകൃതിയോട് സാമ്യമുള്ള ഇവയ്ക്ക് പൊതുവെ തവിട്ടു നിറമാണെങ്കിലും, ആവാസവ്യവസ്ഥയ്ക്കും ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ വ്യത്യാസത്തിനും അനുസൃതമായി നിറവ്യത്യാസങ്ങൾ ക യ്ക്കാം. പകൽ സമയത്ത് ഒളിഞ്ഞുകൂടുന്ന ഇവ രാത്രികാലങ്ങളിലാണ് കർമ്മനിരതരാകുക. സസ്യങ്ങൾക്ക് പുറമെ വളർച്ചയ്ക്കാവശ്യമായ കാത്സ്യം ക ത്താനായി ഇവ സിമന്റും കുമ്മായവും വരെ ഭക്ഷിക്കാറു ്. അഞ്ഞൂറിൽപരം വിളകളാണ് ഇതേവരെ ഇവയുടെ ആക്രമണത്തിന് വിധേയമായിട്ടുള്ളത്. വാഴ, പപ്പായ, കൊക്കോ, അടയ്ക്ക, പച്ചക്കറി വിളകൾ എന്നുവേ അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ വരെ ഇവ തിന്നു നശിപ്പിക്കാറു ്.

മഴക്കാലത്ത് അവലംബക്കേ ത്

- അവിടവിടെ ജീർണ്ണിച്ച് കിടക്കുന്ന വസ്തുക്കൾ നീക്കം ചെയ്ത് പെറ്റുപെരുകാനുള്ള അവസരം ഒഴിവാക്കുക.
- ആരംഭഘട്ടിൽ ഇവ പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടു തുടങ്ങുമ്പോൾ തന്നെ പെറുക്കിയെടുത്ത് തീയിട്ട് നശിപ്പിക്കുക. ഇത് ഒരേ സമയം പല സ്ഥലത്ത് നടപ്പാക്കുന്നത് ഇവയുടെ വംശവർദ്ധന സാരമായി തടയും.

- വീടിന്റെ പരിസരത്തും മറ്റും പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടു തുടങ്ങുമ്പോൾ പുകയില കഷായം ഉപ്പ് ചേർത്ത് സ്പ്രേ ചെയ്യുക.
- കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ക ു തുടങ്ങുമ്പോൾ തന്നെ ചണച്ചാക്ക്- കെണി ഒരുക്കുക.