Janayugom 7-7-18, p-9

ഒരു ദളം വിരിയിക്കുന്ന വാലൻ പൂവ്

ആരാധ്യ

നറുമണം തൂവുന്ന പൂക്കൾക്കൊപ്പം കണ്ണിനും മനസ്സിനും പുളകം പകർന്ന് സഹ്യന്റെ മണ്ണിൽ വിരുന്നെത്തിയ വാലൻ പൂവാണ് ആന്തൂറിയം. വർണ്ണ പകിട്ടേറിയ പൂപാളിയും അതിനുനടുവിലായ് മെഴുകുതിരിപോലുള്ള പൂത്തിരിയുമാണ് ഹൃദയാകൃതിയിൽ പൂവിടർത്തുന്ന ഈ പൂവിന്റെ ആകർഷണം. ആകർഷണീയതയ്ക്കൊപ്പം വീട്ടുവളപ്പിൽ വരുമാനത്തെയും കൂടി വിടർത്താൻ കഴിയുന്ന വാടാമലരാണ് ആന്തൂറിയം. കുറഞ്ഞപരിചരണംകൊണ്ടു തന്നെ നന്നായി പൂവിടർത്തുന്ന ഒരു ചെടിയാണിത്. വളരെ എളുപ്പത്തിൽ നടാവുന്നതും വളർത്തിയെടുക്കാവുന്നതും മണ്ണില്ലാത്തവർക്കു പോലും കൃഷിചെയ്യാവുന്നതുമായ ഒന്നായും ഇവയെ കരുതപ്പെടുന്നു.

അരേസിയായി(Araceae) എന്ന ഏകബീജപത്ര സസ്യകുടുംബത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജനുസ്സാണ് ആന്തൂറിയം. കയറ്റുമതിസാധ്യത വളരെയേറെയുള്ള, സാമ്പത്തികപ്രാധാന്യമുള്ള പുഷ്പങ്ങളിലൊന്നാണിത്. ഗ്രീക്ക് ഭാഷയിൽ 'ആന്തൂറിയം' എന്ന പദത്തിനർഥം 'വാലുള്ള പൂക്കൾ' എന്നാണ്. അറുനൂറോളം ഇനങ്ങൾ ഈ ജനുസ്സിൽ പെടുന്നു എന്നാൽ അലങ്കാര പുഷ്പങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ പ്രചാരം സിദ്ധിച്ചിട്ടുള്ളത് ഇനി പറയുന്ന വെറും 6 ഇനങ്ങൾക്കു മാത്രം. 'ഫ്ളമിഗോ ലില്ലി' എന്നറിയപ്പെടുന്ന 2 ഇനങ്ങളായ ആന്തൂറിയം ആൻഡ്രിഎനം(Anthurium andraeanum) അമേരിക്കയിലെ കൊളംബിയ സ്വദേശിയും ആന്തൂറിയം ഷെർസെറിയനം (Anthurium scherze-rianum) സെൻട്രൽ അമേരിക്കയിലെ കോസ്റ്ററിക്ക സ്വദേശിയുമാണ്.

'കിങ് ആന്തൂറിയം' എന്നറിയപ്പെടുന്ന ആന്തൂറിയം വിയ്യച്ചി(Anthurium veitchii), നാടൻ ഭാഷയിൽ 'ആനച്ചെവിയൻ' എന്നു വിളിക്കുന്ന ആന്തൂറിയം ക്ലാരിനെർവിയം(Anthurium Clarinervium), 'ക്വീൻ ആന്തൂറിയം' എന്ന് പേരുള്ള ആന്തൂറിയം വേരോക്യാനം(Anthurium waroqueanum), ക്രിസ്റ്റൽ ആന്തൂറിയം അഥവാ ആന്തൂറിയം ക്രിസ്റ്റലിനം (Anthurium crysta-llinum).

ആയിരത്തി എണ്ണൂറ്റി എഴുപത്തിയാറിൽ ആൻഡ്രിഎനം യൂറോപ്പിലേക്ക് പ്രചരിക്കുകയും അവിടെ നിന്നും ഇന്ത്യയിലെത്തുകയും ചെയ്തു. ഷെർസെറിയനം ആയിരത്തി എണ്ണൂറ്റി അറുപത്തിരണ്ടിൽ സെൻട്രൽ അമേരിക്കയിലുള്ള ഗ്വാട്ടെമാലയിലേക്ക് വ്യാപിച്ചു. ഈ രണ്ടിനങ്ങളും പൂക്കൾക്കുവേണ്ടി വളർത്തുന്നവയാണ്. ആൻഡ്രിഎനം കേരളത്തിലെ കാലാവസ്ഥയിൽ നന്നായി വളരുന്നു. ഷെർസെറിയനം തണുത്ത കാലാവസ്ഥയിലേ വളരാറുള്ളൂ. മൂന്നാർ, പൊന്മുടി എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ നല്ലപോലെ വളരുന്നു.

ആന്തൂറിയം ഒരു ദുർബല സസ്യമാണ്. സാധാരണയായി മണ്ണിൽ വളരുന്ന ഇവ അപൂർവം ചില സന്ദർഭങ്ങളിൽ ചില ഇനങ്ങൾ മരങ്ങളിലും വളരാറുണ്ട്. എന്നാൽ ചില ഇനങ്ങൾ വള്ളിപോലെ താങ്ങുകളിൽ പറ്റിപ്പിടിച്ചും വളരുന്നു. ആന്തൂറിയം ചെടികൾ വളരെ പതുക്കെ മാത്രമേ വളരുകയുള്ളൂ. ഇലകൾ തണ്ടിനു ചുറ്റമായി കാണപ്പെടുന്നു. വളരെ അകലം കുറഞ്ഞ പർവാന്തരങ്ങൾ (Internode) ആയതിനാൽ ചെടിക്ക് ഇലഞെരുക്കവും ദൃഢതയുമുണ്ടായിരിക്കും. ചെടി 50-100 സെ.മീ പൊക്കത്തിൽ വളരുന്നു. നല്ലപോലെ ശ്രദ്ധിച്ചു വളർത്തിയാൽ പത്തു വർഷവും അതിനു മുകളിലും ചെടി വളരുന്നു.

ആന്തൂറിയത്തിന്റെ വേരുകൾ ദുർബലവും മാംസളവുമാണ്. സാധാരണ ഏകബീജപത്രസസ്യങ്ങളിൽ കാണുന്നതു പോലെ അപസ്ഥാനിക മൂലങ്ങൾ (Adventitious roots) ചെടിയിൽ കാണുന്നു. കൂടാതെ വായുമൂലങ്ങൾ(Aerial roots) ഉണ്ടായിരിക്കും. വേരുകൾ മണ്ണിൽ വളർന്നിറങ്ങി ശാഖകളും ഉപശാഖകളുമുണ്ടാകുന്നു. കൂടുതൽ സാന്ദ്രീകരണത്തിൽ വളങ്ങൾ നൽകിയാലും വെള്ളം കൂടുതൽ ചുവട്ടിൽ നിന്നാലും വേരുകൾ അഴുകുന്നതാണ്. വളരെ ചെറിയ ഈർപ്പമേ വേരിനു ചുറ്റും നിൽക്കുവാൻ പാടുള്ളൂ. അധികജലം പെട്ടെന്നു വാർന്നു പോകുകയും വേരുകൾക്ക് വായുസമ്പർക്കം ഉണ്ടാകുകയും വേണം.

ആന്തൂറിയത്തിൽ ഒരു വർഷം 5-8 ഇലകൾ വിരിയുന്നതാണ്. ഓരോ ഇലയുടെയും തണ്ടിന്റെ അടിഭാഗത്തുനിന്നും ഓരോ വേരുകൾകൂടി ഉണ്ടാകുന്നു. ഇലഞെട്ടിന് ഏകദേശം 60 സെ. മീറ്റർ നീളം കാണും. ഇല തണ്ടുമായി ചേരുന്ന ഭാഗത്തു പോള(Sheath) കാണുന്നു. പോളകൾ തണ്ടിനു ചുറ്റുമായി ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നു. പത്രപാളിക്ക് ഏകദേശം 15-45 സെമീ നീളം കാണാറുണ്ട്. ഇലയുടെ ആകൃതി പല ഇനങ്ങളിലും പല രീതിയിൽ വ്യത്യാസപ്പെട്ടു കാണുന്നു. പത്രപാളി ചിലതിൽ വെൽവെറ്റ് പോലെയും ചിലതിൽ തിളക്കമുള്ളവയും ചിലതിൽ സ്ട്രാപ് പോലെ നീളത്തിലും കടും പച്ച നിറത്തിലും ചുവപ്പുകലർന്ന തവിട്ടുനിറത്തിലും ഇങ്ങനെ രൂപത്തിലും നിറത്തിലും വളരെ വ്യത്യസ്തത കാണാവുന്നതാണ്. ലേഡി ജെയിൻ(Lady Jane) എന്ന ഇനത്തിലെ ഇലകൾ ചെറുതും ത്രികോണാകൃതിയിലുള്ളതുമാണ്. ഒരില പുറത്തു കണ്ടുതുടങ്ങുന്നതു മുതൽ വിരിഞ്ഞിറങ്ങുന്നതുവരെ 20-25 ദിവസങ്ങൾ എടുക്കുന്നു. ഇലകൾക്കുവേണ്ടി വളർത്തുന്ന ഇനങ്ങളാണ് ആന്തൂറിയം ക്രിസ്റ്റലിനം(Anthurium crystallinum), ആന്തൂറിയം വിയ്യച്ചി(Anthurium veitchii) മുതലായവ. അവയുടെ ഇലകളാണ് കൂടുതൽ ഭംഗിയേറിയത്.

ആന്തൂറിയത്തിന്റെ പൂവ് എന്നു സാധാരണ പറയാറുള്ളത് യഥാർത്ഥത്തിൽ ഒരു കുല പൂക്കളെയാണ്. അവ സ്പേദേക്സ് എന്നാണറിയപ്പെടുന്നത്. അധികം കനമില്ലാത്തതായ ഒരു അക്ഷത്തിനു ചുറ്റുമായി പൂക്കൾ പൂഞെട്ടു കൂടാതെ ഞെരുക്കി ബന്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. അക്ഷത്തെ 'കാൻഡിൽ' എന്നും പൂങ്കുലയെ 'സ്പൈക്' എന്നും വിളിക്കുന്നു. സ്പൈക്കിനു തൊട്ടുതാഴെയായി രൂപാന്തരം പ്രാപിച്ച ഇല അഥവാ പുഷ്പപത്രം കാണുന്നു. വിവിധ നിറങ്ങളിൽ കാണുന്ന ആകർഷണീയമായ പുഷ്പപ്രതമാണ് സ്പെഥ്(Spathe) അഥവാ പൂപ്പാളി. സ്പേഥിനെയും സ്പൈക്കിനെയും കൂടി ചേർത്താണ് സ്പേദേക്സ് എന്നു പറയുന്നത്. സ്പെഥ് പല രൂപത്തിലും നിറത്തിലും കാണുന്നു.

നീണ്ട്, വീതി കുറഞ്ഞു കാണുന്നവ, വീതിയുള്ളതും ഹൃദയാകാരമുള്ളവയും അറ്റം കൂർത്തവയുമായവ, വളരെ മൃദുത്വമുള്ളതും കട്ടിയുള്ളതും തിളക്കമുള്ളവയുമായവ, കൂടാതെ കട്ടി കുറഞ്ഞവയും മുകൾപരപ്പ് ബൾബുകൾപോലെ കാണുന്നവയും മിനുസമുള്ളവയുമായവ ഇതെല്ലാം സ്പെഥിന്റെ വ്യത്യസ്ത മുഖങ്ങളാണു കാണിക്കുന്നത്. വ്യത്യസ്ത നിറങ്ങളിലും സ്പെഥ് കാണുന്നു. വെള്ള, ഇളംചുവപ്പ്, ചുവപ്പ്, ഊതം, ഓറഞ്ച്, തവിട്ട്, ലോഹിതം എന്നിവ അവയിൽ ചിലതു മാത്രം. ചില സ്പെഥിൽ രണ്ടോ അതിലധികമോ നിറങ്ങൾ കാണുന്നു. അവ ഒബേക് എന്നാണറിയപ്പെടുന്നത്. സ്പെഥിന്റെ നിറവും രൂപഭംഗിയും വലിപ്പവുമാണ് അതിന്റെ വില നിശ്ചയിക്കുന്നത്.

സ്പൈക്കിന്റെ ചുവട്ടിൽനിന്നും മുകളിലേക്ക് ഏകദേശം പകുതി ഭാഗത്തോളം പെൺപൂക്കളും അതിനു മുകളിൽ ആൺപൂക്കളും കാണപ്പെടുന്നു. ആദ്യം പാകമാകുന്നതും പെൺപൂക്കളാണ്. ആന്തൂറിയം പുഷ്പിക്കുവാൻ പ്രത്യേകം സീസൺ ഇല്ല. ഒരു വർഷത്തിൽ എല്ലാ കാലത്തും പൂക്കളുണ്ടാകുന്നു. പൂക്കളിലെ സ്പെഥിന്റെ വലിപ്പമനുസരിച്ച് സൂപ്പർലാർജ്, ലാർജ്, മീഡിയം, സ്മോൾ, മിനിമൈക്രോ എന്ന് ആറു വിഭാഗങ്ങളായി തിരിച്ച് അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് വില നിശ്ചയിക്കുന്നത്. ചില ഇനങ്ങളിൽ രണ്ടു സ്പെഥ് ഒരേ പൂഞെട്ടിൽ കാണുന്നു.

ഒരു സ്പെഥ് മറ്റേതിനെക്കാൾ വലിപ്പം കൂടിയതായിരിക്കും. കാൻഡിലും സ്പെഥും അപൂർവമായിട്ടെങ്കിലും വെവ്വേറെ പൂഞെട്ടുകളിലുണ്ടാകാറുണ്ട്. പിങ്ക്, വെള്ള, ചുവപ്പ് എന്നീ സാധാരണ ഇനങ്ങളിൽ കാൻഡിൽ നീളമുള്ളതും മാംസളവുമായിരിക്കും. ഏകദേശം 150 മുതൽ 350 വരെ പൂക്കൾ കാൻഡിലിൽ കാണുന്നു. സങ്കര ഇനങ്ങളിലും വിദേശ ഇനങ്ങളിലും കാൻഡിലിനു നീളം കുറവും കനം കുറവും പൂക്കൾ കുറവുമായിരിക്കും. അത്തരം ഇനങ്ങളിൽ കാൻഡിൽ 25-40 ഡിഗ്രി ചരിഞ്ഞു കാണുന്നതിനാൽ അവ വിപണനത്തിനുവേണ്ടി പാക്ക് ചെയ്യാൻ വളരെ എളുപ്പമാണ്. സാധാരണ ഇനങ്ങളിൽ കാൻഡിലിന് ഒരു നിറമായിരിക്കും. ചുവപ്പോ വെള്ളയോ ഇളം ചുവപ്പോ പച്ചയോ ഏതെങ്കിലുമൊരു നിറം. സങ്കര ഇനങ്ങളിൽ കാൻഡിൽ ഒന്നിലധികം നിറങ്ങളിൽ കാണുന്നു.