

വയർക്കുന്നിലെ ഒരു മൃഗസഹകരണം



“നിങ്ങൾക്ക് ഭയവും ആശയുമുണ്ടാക്കുന്ന മിന്തപിണർ കാട്ടിത്തരുന്നതും ചാന്തതുന്ന നീ ഒരു വർഷിക്കുന്നതും ചുതചായിക്കിടന്ന ഭൗമിയെ അതുവഴി സജീവമാക്കുന്നതും അവ എൻ്റെ ദ്രോഖനാജീവിൽ പെട്ടാകുന്നു. നിഞ്ഞ യം, ബുദ്ധി ഉപയോഗിക്കുന്നവർക്ക് ഇതിൽ യാരാളം ദ്രോഖനാജീവിയുണ്ട്.”

(വുർജ്ജൻ 30: 24)

ഇടിമിന്ത

മിന്തപിണ്ടിനെ സംബന്ധിച്ച മനഷ്യരുടെ ദേഹം അവരുടെ ജീവനമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അവരിൽ അതുള്ളവാക്കുന്ന പ്രത്യാശ മഴയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാക്കുന്നു.

മിന്തപിണ്ടിനെ സംബന്ധിച്ച പറമ്പം ഇന്നും തുടങ്കയാണ്. അതിന്റെ ഉർഭവം, അതുകൊണ്ടുള്ള നേട്ടം തുടങ്ങിയ പല കാര്യങ്ങളിലും മനഷ്യരുൾ പറമ്പം ഇന്നും അപൂർണ്ണമാക്കുന്നു.

മിന്തപിണ്ഠി പ്രകൃതിയിൽ ഉണ്ടാക്കുന്ന ചലനങ്ങളെ ആശ്രയിച്ചാണ് അത് ജീവജാലങ്ങൾക്ക് പ്രത്യാശയേക്കുന്നത്.

അന്തരീക്ഷവായുവിൽ ഏകദേശം 75–78 ശതമാനം കെന്ടജൻ ഉണ്ട്. മനഷ്യരുടെ തന്ത്രിൽ 1/3 ശതമാനവും കെന്ടജനാക്കുന്നു. പ്രോട്ടീൻ, നൈട്രോക്ഷൻസിഡ് ഏന്നിവയുടെ നിർമ്മാണവും അതിനെ ആശ്രയിച്ചു നിർക്കുന്നു. സസ്യങ്ങളിൽനിന്നാണ് മനഷ്യർക്കും ജീവജാലങ്ങൾക്കും കെന്ടജൻ കിട്ടുന്നത്.

അന്തരീക്ഷത്തിലെ കെന്ടജൻ പക്കതിയിലെ കിവയും ഇടിമിന്ത മുലമാണ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നത്. സസ്യങ്ങളാണ് കെന്ടജൻ ഏറ്റവും വലിയ ഉപഭോക്താക്കൾ. ഏന്നാൽ, സസ്യങ്ങൾ നേരിട്ട് കെന്ടജൻ സ്വീകരിക്കുകയുണ്ട് ചെയ്യുന്നത്. കെന്ടജൻ ആറുങ്ങളിലെ പോണ്ടിനെ വിശദിപ്പിക്കാൻ സസ്യങ്ങൾക്ക് സാധിക്കില്ല. അതിന് വളരെയധികം ഉംബം അജും അവശ്യമാണ്. സസ്യങ്ങൾക്ക് കെന്ടജൻ ലഭ്യമല്ലെങ്കിൽ മനഷ്യരും അത് ലഭിക്കില്ല. പക്ഷേ, പ്രകൃതിയിലെ കെന്ടജനെ സസ്യങ്ങൾക്ക് ഉപകാരപ്പെട്ടും വിധം ഏങ്കും പരിവർത്തന ചെയ്യും? ഈ പ്രശ്നത്തി

ന് ഇടിമിന്തിലിനെയാണ് ഏകദേശവം പരിഹാരമായി നിർണ്ണയിച്ചത്.

കെന്ടജൻ ആറുങ്ങളിലെ ബോൺഡിനെ വിശദിപ്പിക്കാൻ വളരെയധികം ഉള്ളജ്ജം അവ ശ്രമാണെന്ന് സുചിപ്പിച്ചു. ഇടിമിന്തിലുടെ അത് ഏളുപ്പത്തിൽ സാധിക്കുന്നു. ഇടിമിന്ത മുഖേന മാറ്റപ്പെടുന്ന കെന്ടേറ്റ് അന്തരീക്ഷത്തിലെ ഓക്സിജനമായി ചേർന്ന് കെന്ടേറ്റുകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു. അത് മഴയിൽ കലർന്ന് ഭൂമിയിൽ പതിക്കുന്നു. അതാകട്ട സസ്യങ്ങൾക്ക് അനുവദിച്ചുവരാശ്രമായപോഷണമൊരുക്കുന്നു.

ഇടിയും മിന്തലും ഏങ്ങനെ ഉണ്ടാക്കുന്ന ചെന്തതിനെ സംബന്ധിച്ച പറമ്പം എ.ഡി. 1600 ലാണ് ആരംഭിച്ചത്. ബുർജ്ജൻ 24-ൽ 44-ാംവചനത്തിൽ ആലിപ്പുംതെ പരാമർശിച്ച കൂട്ടത്തിൽ മിന്തപിണ്ടിക്കളെയും ഏടുത്തു പറയുകയുണ്ടായി. വായുമണ്ണയലത്തിലെ വിവിധ താപമേഖലകളിലുംതെയാണ് മേഖലകൾ മേലോട്ട് പോകുന്നതെന്ന് നാം മനസ്സിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഈ ധാത്രയിൽ അവ ഇളക്കകയും തങ്കമലമായി അവ വനീഭവിച്ചു ആലിപ്പും ഉണ്ടാക്കയും ചെയ്യുന്നു. ഈ ആലിപ്പുംവർഷം മേഘത്തിലെ ഏതൊക്കെയുമായി കൂട്ടിയുരസിയാണ് മിന്ത ഉണ്ടാക്കുന്നതെന്നാണ് ഒരു നിഗമനം. അതെയവസരം അന്തരീക്ഷത്തിലെ വര സൈ ധൂമപടലങ്ങൾ മേഘവുമായും അന്തരീക്ഷത്തിലെ വളരെ നേരിയ ജ്വാലകളുമായും കൂട്ടിമുട്ടിയാണ് മിന്തലുണ്ടാക്കുന്നതെന്ന ധാരണയും നിലനിന്നിരുന്നു.

ഇടി, മിന്തപിണ്ഠി ഏന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച നമ്മുടെപറമ്പം അപൂർണ്ണമാണെങ്കിലും പ്രകൃ

തിയിൽ ജീവിക്കുന്ന നിലനിൽപ്പിനാവശ്യമായ ഒരു അദ്ദേഹ കാര്യങ്ങൾ എക്കെദെവം അതിൽ സംബന്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്. സർവ്വശക്തനായ എക്കെവും വത്തിന്റെ കാരണമാണ്. ഇവക്കു പ്രകൃതി പ്രതിഭാസങ്ങളിലും തന്റെ സ്വഷ്ടി വിനെ കണ്ണടത്തുന്നതിനും അവനിൽ വിശ്വാസം അർപ്പിക്കുന്നതിനും മനഷ്യന് സാധിക്കേണ്ടതാണ്.

അബ്ദുൽ ജലീൽ താഴേയേൽ
info@vazhi.org - jthrees@hotmail.com