

BioDIVA ബയോഡൈവ ഗവേഷണസംഘം

കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റെ സുസ്ഥിരവും യുക്തവും നീതിപൂർവ്വകവുമായ ഉപയോഗം പ്രായോഗിക ആശയങ്ങളിലേക്ക്



എന്താണ് ബയോഡൈവ?

കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റെ, പ്രത്യേകിച്ചും നെൽ-വൈവിധ്യത്തിന്റെ സുസ്ഥിരവും യുക്തവും നീതിപൂർവ്വകവുമായ ഉപയോഗം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനാവശ്യമായ നയങ്ങൾ ഉരുത്തിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ബയോഡൈവ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഗവേഷണസംഘം ചെയ്യുന്നത്. ജൈവവൈവിധ്യം തലമുറകളായി കാത്തു സംരക്ഷിക്കുന്ന ഗ്രാമീണ, ആദിവാസി കർഷകർ ഏറെ യുള്ള വയനാട്ടിലാണ് ഈ ഗവേഷണ പഠനം നടക്കുന്നത്. നെൽകൃഷിയിൽ സ്ത്രീ-പുരുഷൻമാർ വിവിധതരം ചുമതലകൾ വഹിക്കുന്നതിനാൽ, ഈ മേഖലയുടെ സുസ്ഥിരകവികസനത്തിന് സ്ത്രീ-പുരുഷ സമത്വം അവശ്യമാണെന്ന തിരിച്ചറിവോടെ നെൽകൃഷിയുടെ പാരിസ്ഥിതിക, സാമ്പ

ത്തിക, സാമൂഹ്യവശങ്ങളെക്കുറിച്ച് കൂടുതൽ മനസ്സിലാക്കുകയാണ് ഈ സംഘത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം. ജർമ്മനിയിലെ ലെബ്നിസ് സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനമായും ഇന്ത്യയിൽ എം. എസ്. സ്വാമിനാഥൻ ഗവേഷണനിലയം പ്രാദേശിക ആസ്ഥാനമായും പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഈ സംഘത്തിന്റെ പഠനത്തിന് സാമ്പത്തിക സഹായം ലഭ്യമാക്കുന്നത് ജർമ്മൻ മിനിസ്ട്രി ഓഫ് എജ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് റിസർച്ച് (BMBF) ആണ്. മിനിസ്ട്രിയുടെ സാമൂഹ്യ-പാരിസ്ഥിതിക ഗവേഷണ പദ്ധതി (Socio-ecological programme - SÖF/FONA) യിലെ അനുബന്ധ പഠനങ്ങൾ നടത്തുന്ന 12 സംഘങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് ബയോഡൈവ. വയനാടിന്റെ കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യശോഷണത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പ്രാഥമിക

അന്വേഷണ-നിഗമനങ്ങളാണ് ബയോഡൈവ പഠനപദ്ധതിയിൽ എത്തി നിൽക്കുന്നത്. കേരളം, പ്രത്യേകിച്ചും വയനാട് നെല്ലിനങ്ങളുടെ വൈവിധ്യത്താൽ സമ്പന്നമായിരുന്നു. കഴിഞ്ഞ കുറേ വർഷങ്ങളായി പൊതു കാർഷിക രംഗത്തും ഭൂവിനിയോഗത്തിലും ഉണ്ടായ മാറ്റങ്ങൾ ഇവിടത്തെ കാർഷിക ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ അപചയത്തിലേക്ക് നയിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ പ്രതിഫലനമെന്നോണം സ്ത്രീകളുടെ സാമ്പത്തിക സാമൂഹ്യപദവികളിൽ വന്ന മാറ്റങ്ങളും ശ്രദ്ധേയമായി നിരീക്ഷിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ആദിവാസി വിഭാഗങ്ങളിലെ സ്ത്രീകൾക്ക് തൊഴിൽ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കിയിരുന്ന നെൽകൃഷി വളരെ കുറഞ്ഞ് വിത്തിനങ്ങളിലെ വൈവിധ്യം അന്യം നിന്നു പോവുകയാണ് എന്ന് പഠനങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.



ബയോഡൈവ- ലക്ഷ്യങ്ങൾ

വയനാട്ടിലെ കാർഷിക ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ പ്രത്യേകതകൾ ആഴത്തിൽ പഠിച്ച്, കാർഷിക പരിതഃസ്ഥിതി ശാസ്ത്രം (Agroecology), വിഭവ സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രം (Resource Economics), ഗ്രാമീണ സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം (Rural Sociology), തുടങ്ങിയ വിവിധ വിജ്ഞാന ശാഖകളിലൂടെ (Disciplines) രേഖപ്പെടുത്തുന്ന അറിവുകൾ പരസ്പരപൂരകങ്ങളായി അപഗ്രഥിച്ച് (Inter-disciplinary analysis), അവയെ കാർഷികോന്നമനത്തിനായി പ്രയത്നിക്കുന്നവരുടെയോ അല്ലെങ്കിൽ സമാനചിന്താഗതിക്കാരരുടെയോ (Partners/Stake holders) സഹായത്തോടെ പ്രായോഗിക ആശയങ്ങളിലേക്ക് പരിണമിപ്പിക്കുക

(Transformation Knowledge) എന്നതാണ് ഈ ഗവേഷണ പഠനത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം (Transdisciplinary Research). ഇവ്വിധം പല വശങ്ങളിലൂടെയുള്ള പഠന-ഗവേഷണ പദ്ധതിക്കു മാത്രമേ കാർഷികരംഗത്ത് ഇന്ന് നിലനിൽക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ (life-world problems) അപഗ്രഥിച്ച് പരിഹാരനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുവാൻ സാധിക്കൂ എന്നാണ് പ്രാഥമിക നിഗമനം. എം. എസ്. സ്വാമിനാഥൻ ഗവേഷണ നിലയത്തിന്റെ സാങ്കേതിക സഹകരണത്തോടെയാണ് ഈ പഠനപദ്ധതി വയനാട് ജില്ലയിൽ 2011 മുതൽ പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നത്.

ബയോഡൈവ ഗവേഷകസംഘം

ടീം ലീഡർ, ബയോഡൈവ
ഡോ. മാർട്ടിൻ പദ്മനാഭൻ (ഗ്രാമീണ വികസനം)

ഹെഡ് കോ ഓർഡിനേറ്റർ, ബയോഡൈവ (ഇന്ത്യ)
ഡോ. എൻ. അനീൽകുമാർ (ഡയറക്ടർ, എം. എസ്. സ്വാമിനാഥൻ ഗവേഷണ നിലയം, വയനാട്)

ഗവേഷകർ
Mr. മെൽവിൻ ലിപ്പ (ഭൂവിനിയോഗം)
Mr. മോനിഷ് ജോസ് / Mr. ശിരിജൻ ഗോപി (സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രം)
Ms. ഇസബെൽ കുൻസെ / Ms. റുമാന ചതോപാദ്ധ്യായ് (ഗ്രാമീണ സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം)
Ms. ലിഡിയ ബെറ്റ്സ് / Mr. പ്രജീഷ് പരമേശ്വരൻ (കാർഷിക പരിതഃസ്ഥിതി ശാസ്ത്രം)

ഔദ്യോഗിക കാര്യനിർവാഹകർ
Ms. ഹന്ന ആർപ്കെ
Mr. എൻ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ



കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്:

ഡോ. എൻ. അനീൽകുമാർ
ഹെഡ് കോ ഓർഡിനേറ്റർ, ബയോഡൈവ (ഇന്ത്യ)
ഡയറക്ടർ
എം. എസ്. സ്വാമിനാഥൻ ഗവേഷണ നിലയം
സാമൂഹിക കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യകേന്ദ്രം
പുത്തൂർവയൽ, കൽപ്പറ്റ, വയനാട്- 673 121
ഫോൺ: 04936 207019, 204477
ഇ-മെയിൽ : cabcmssrf@dataone.in

ബയോഡൈവ ഗവേഷണസംഘം

ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് എൻവയോൺമെന്റൽ പ്ലാനിങ്ങ്,
ലെബ്നിസ് സർവ്വകലാശാല, 30419, ഹനോവർ, ജർമ്മനി

arpke@umwelt.uni-hannover.de

www.biodiva.org

