



INTERNATIONAL YEAR OF
MILLETS
2023



G20
भारत 2023 INDIA

वृथादेव कुदुम्बकम्

ONE EARTH • ONE FAMILY • ONE FUTURE



NEWS LETTER

January - June 2023



Vol. 21 | No. 1

ചെറു ധാന്യങ്ങൾ ഭാവിയുടെ വിള



മാറ്റങ്ങൾക്കും പുതുമകൾക്കും പിന്നാലെ പായുന്ന ഇന്നത്തെ ലോകം ആരോഗ്യ സംരക്ഷണ കാര്യത്തിൽ കൂടുതൽ ശ്രദ്ധ ചെലു തേരണില്ലാതാക്കുന്നു. പ്രാചീന രീതികളിൽ നിന്നും വിനിന്മായ ക്ഷേണിലം പിന്തുടർന്നിരേ ഫലമായി ജീവിതശൈലി രോഗ അസ്ര പെരുകുകയും ആരോഗ്യ കാര്യത്തിൽ വെള്ളുവിളി നേരി ടുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു കാലമാണിത്. പഴയിലേക്കുള്ള തിരിച്ചു പോകിനൊക്കാൻ ഉച്ചിതം നിലവിലുള്ള ക്ഷേണിലജ്ഞങ്ങളെ ആരോഗ്യപരമായി മെച്ചപ്പെടുത്തുക തന്നെയാണെല്ലാം. ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് ഇന്ത്യയുടെ ശുപാർശപ്രകാരം ഏകുദ്ദേശ്യം 2023 ന് അന്താരാഷ്ട്ര ചെറുധാന്യ വർഷമായി പ്രവൃംപിച്ചിരിക്കുന്നത്. അസാധാരണമായ പോഷകമൂല്യം അഞ്ചോടുകൂടിയ ചെറുധാന്യങ്ങൾ അമൗഖ മിഡ്ലുകൾ സുപ്പോർ ഫൂഡ് സ്റ്റോർ ഇടം നേടിയിരിക്കുന്നു. പുതുതലമരീയക്ക് സ്വീകാര്യമാക്കുന്ന തരത്തിൽ ചെറു ധാന്യങ്ങളെ ദേശം ദേശത്തിലെ ക്ഷേണിത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഒട്ടേറെ ദൈഡി ടു കുക്ക, ദൈഡി ടു ഇളർ മില്ലറ്റ് വിഭവങ്ങൾ ഇന്ന് വിപണിയിൽ ലഭ്യമാണ്. മനുഷ്യന്റെയും പ്രകൃതിയുടെയും ആരോഗ്യത്തിന് ഒരുപോലെ പ്രയോജനപ്രവർത്തനയായി ചെറു ധാന്യങ്ങൾക്കായുള്ള ഇതു വർഷം സുന്നമിരവും സുരക്ഷിതവുമായ ഭാവിയിലേക്കുള്ള ചുവടുവെച്ചുയി മാറ്റുക എന്ന് നമ്മൾ പ്രത്യുംശിക്കാം.

ഡോ. സി.പി.രോബർട്ട്
സിനിയർ സയൻസ്റ്റ് & ഹെഡ്

കെ വി കെ യിൽ പ്രകൃതി കൂഷി - മാതൃക പ്രദർശന തോട്ടം തയ്യാറാക്കി



കേരളസർക്കാരിന്റെ പ്രകൃതി കൂഷി പദ്ധതി യുടെ ഭാഗമായി കെവിക്കെയിൽ മാതൃകാ പ്രദർശന തോട്ടം തയ്യാറാക്കി. കൂഷിയിടത്തിൽ ലഭ്യമായ ജൈവ ഉപാധികൾ ഉപയോഗിച്ചും മല്ലിലുള്ള സുക്ഷ്മാണ്ണക്കളുടെ പ്രവർത്തന ക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിച്ചുമാണ് പ്രകൃതികൂഷി അവലംബിക്കുന്നത്. കർഷകർക്ക് സന്തോഷമായി നിർമ്മിക്കാൻ സാധ്യക്കുന്നതും പ്രാദേശികമായി ലഭ്യമാകുന്നതുമായ വിഭവങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചു നിർമ്മിക്കുന്നതുമായ ജീവാധികാരം, ബീജാധികാരം, ഘടനജീവാധികാരം തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കൂഷി രീതികളാണ്

പ്രദർശന തോട്ടത്തിൽ കുമീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. മാതൃകാപ്രദർശന തോട്ടത്തിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം അഭിവൃദ്ധി തോമന്സ് മാർത്തിമെഡയോസ് എപ്പിസ് കോപ്പ നിർവ്വഹിച്ചു. മല്ലിന്റെയും മനുഷ്യ നേരുകളും ആരോഗ്യം സംരക്ഷിച്ചു കൈച്ചുവിളകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കേണ്ടത് ആവശ്യമാണെന്ന് ഉദ്ദേശ്യം ചെയ്തുകൊണ്ട് തിരുമേനി പ്രസ്താവിച്ചു. പദ്ധതിയോട് അനുസരിച്ചു ജീലിയിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത കൂഷിയിടങ്ങളിൽ തയ്യാറാക്കുന്ന മാതൃകാ പ്രകൃതി തോട്ടങ്ങൾ കാവശ്യമായ ഉല്പാദന ഉപാധികളുടെ വിതരണവും അഭിവൃദ്ധി തിരുമേനി നിർവ്വഹിച്ചു.

പ്രകൃതി കൂഷി പരിശീലനവും കാർഷികമേളയും പ്രദർശനവും



കേരളസർക്കാരിന്റെ പ്രകൃതി കൂഷി പദ്ധതി യോടുകൂടിയിച്ചു കൂഷി വിജ്ഞാന കേരള തത്തിന്റെയും കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ് പുളികൾക്കു ബോക്കിന്റെയും സംയുക്താഭിമുഖ്യത്തിൽ തിരുവള്ളൂരു മണ്ണത്താടി മാമുൻ മത്തായി നഗർ ഹാളിൽ വച്ച് 'പ്രകൃതി കൂഷി പരിശീലന പരിപാലന' നിലവിലുണ്ടായിരുന്നു. 2 ദിവസം നീണ്ടു നിന്ന പരിപാടി തിരുവള്ളൂരു മുൻ സിപ്പൽ ചെയർപേഴ്സണൽ ശ്രീമതി ശാന്തമു വർഗ്ഗിസ് ഉദ്ദേശ്യം പ്രദർശന തയ്യാറാക്കുന്നതും പ്രകാളികളായ പരിപാലനിൽ കർഷകരുടെയും സംരംകേരുടെയും കൂഷിവകുപ്പിന്റെയും കാർഷിക മേഖലയിലെ മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും പ്രദർശന സ്ഥാളവുമായി.

എയും കേരള സംസ്ഥാന വന്നിൽ കുമീകരിച്ചിരിക്കുന്ന അംഗവുമായ അഡി. എലിസബത്ത് മാമുൻ മത്തായി മുഖ്യമന്ത്രിയായി പങ്കെടുത്തു. തിരുവള്ളൂരു മുന്നിസിപ്പൽ വൈസ് ചെയർമാൻ ശ്രീ. ജോസ് പശ്യിട്ട് അധ്യക്ഷത വഹിക്കുകയും കാർഷികമേളയുടെയും പ്രദർശനത്തിന്റെയും ഉദ്ദേശ്യം നിർവ്വഹിക്കുകയും ചെയ്തു. പ്രകൃതി കൂഷിയോട് അനുബന്ധിച്ചു വീഡിയോ പ്രകാരം കാർബ് സിലിന്റെ വയറിക്കു റവ. മോൻസി വർഗ്ഗിസ് നിർവ്വഹിച്ചു. കൂഷി വിജ്ഞാന കേരള മേഖല ബോർഡ്. റോബർട്ട് പ്രകൃതി കൂഷി പദ്ധതിയുടെ വിശദീകരണം നടത്തി. തിരുവള്ളൂരു മുൻസിപ്പലിറ്റി പ്രതിനിധികളും കൂഷി വിജ്ഞാന കേരളത്തിലെയും സംസ്ഥാന കൂഷി വകുപ്പിലെയും ഉദ്യോഗസ്ഥരും പങ്കാളികളായ പരിപാലനിൽ കർഷകരുടെയും സംരംകേരുടെയും കൂഷിവകുപ്പിന്റെയും കാർഷിക മേഖലയിലെ മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും പ്രദർശന സ്ഥാളവുമായി.

LIMELIGHTS

Krishi Vigyan Kendra organized a total of 38 trainings including skill development and extension personnel training programmes. During the period a total number of 1178 participants including 508 female benefitted from the training programme.

വെഗയിൽ കെവിക്കുടെ പ്രദർശന സ്ഥാപ ഒരുക്കി



ஸங்பமான கூஷி வகுப்பினர் அறவிமுவுடத்திற், மூலு வரலாறித் தெரப்பானங்களுடைய ஸாயுதகச் சூரியகாலைப்பீடு கொள்க்க தலைமானங்களிடில் ஸால்ட்டிப்பீடு வெபா 2023 பிரத்திமூன் மேல்யின் கூஷிவிஜ்ஞானகேட்டு பகைகுடியூ. பற்றானதிட கெவிகெயுடைய பிரதிமூனயோடு மூலு வரலாறித் தெரப்பானங்களிடில் கால்வெய்ப்பு நடத்திய நிரவயி ஸாரங்கருா மேஜ்யூடைய ளாமாயி. பக்கயுடையுா செரு யாங்காங்குடையுா விவிய மூலு வரலாறு உத்பாணங்கள் கெவிகெயுடைய ஸ்தாலித் தெரப்பானங்களிடில் பிரத்திமூன்.



Field Day on Bio intensive pest management in Paddy Var. Manuratna was held at Nedumpuram Panchayath in Pulikkezhu Block. Ms. B Prasannakumari, President, Nedumpuram Grama Panchayat inaugurated the event. Adoption of Bio intensive pest management strategies that includes basket of technologies like Prophylactic application of *Pseudomonas fluorescens* for Sheath blight, Sheath rot, Bacterial blight, Application of tricho cards (*Trichogramma japonicum*+*T. chilonis*) @ 5cc /ha for five times for Rice stem borer, Leaf folder, Foliar spray of Azadirachtin 1% @750ml/ha on 35'th and 65'th DAT for Rice stem borer, Leaf folder, Rice bug and sheath blight and Nitrogen fertilizer application based on Leaf colour chart for Sheath blight, Leaf folder, Stem borer to reduce the prevailing insect pest attack in the field also paved way for better yield as compared to other long duration varieties of paddy like Jyothi and Uma.

ചെറുപയർ കൃഷി വിളവെടുപ്പ് ഉത്സവം നടത്തി

കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ കൂഷി മന്ത്രാലയത്തിന്റെ നാഷണൽ ഫൂഡ് സെക്യൂറിറ്റി മിഷൻറെ പരമുവർഗ്ഗ വിളകളുടെ പ്രോത്സാഹന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കൈപിക്കേണ്ട ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിയ ചെറുപയർ കൂഷിയുടെ വിളവെടുപ്പ് ഉത്സവം നടത്തി. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പത്രനംതിട്ട ജില്ലയിൽ വിവിധ ഇടങ്ങളിലായി 15 ഏക്കറിൽ കൂസ്സർ മുൻ നിര പ്രദർശന തോട്ടങ്ങളിൽ ചെറുപയർ കൂഷി നടത്തി. 55 മുതൽ 60 ദിവസം വരെ മുപ്പുള്ളതും രോഗ കീട പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ളതുമായ തമിഴ്നാട് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ചട്ടത സി.ഓ 8 എന്ന ചെറുപയറാൺ കൂഷി നടത്തിയത്. എല്ലാ ചെടികളിലും ഓനിച്ച് കായ്ച്ച് വിളവെടുപ്പ് ഒരുപോലെ നടത്തുവാൻ സാധിക്കും എന്നുള്ളതാണ് ഈ ചെറുപയർ വർഗ്ഗത്തിന്റെ പ്രത്യേകത. വിളവെടുപ്പ് ഉത്സവത്തിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം കോയിപ്പും ഷൈക്ക് പഞ്ചായത്ത് അംഗം ശ്രീ. ലാലു തോമസ് നിർവ്വഹിച്ചു.



DR. B.T. Rayudu, Principal Scientist, ICAR-ATARI, Bengaluru and the nodal officer of ICAR- KVK, Pathanamthitta visited the fields of KVK's farmers to monitor the activities of KVK in the district and to understand the problems faced by farmers. The highlight of the visit includes the visit to Amrithadhara Gaushala owned by Sri. Ajayakumar, Vallauzhathil at Ezhamattoor Panchayat. At present the Gaushala has over 350 indigenous cows such as Vechur, Gir, Sahiwal, Punganur etc.

GOOD AGRICULTURAL PRACTICES IN JACKFRUIT

Capacity building programme on Canopy and Orchard Management in Jackfruit was organized as part of Farmer Field School (FFS) in Ranni Panchayat. Exclusive orchard with 150 Jackfruit plants was selected as FFS plot in Ranni Panchayat. Method Demonstration on canopy management in jackfruit was also conducted. Technical session was lead by Dr. Rincy K Abraham, SMS (Horticulture), ICAR-KVK, Pathanamthitta. Budded Jackfruit plants were also distributed to the stakeholders.



TECHNOLOGIES ASSESSED AND DEMONSTRATED

'Raksha'for controlling white flies in coconut

Application of bio pesticide Raksha for controlling Rugose spiralling white flies on coconut was conducted at Kadapra. Technologies demonstrated was foliar application of Raksha (Neem oil + garlic +soap) at 20 g/l to the lower side of juvenile coconut palms front at two weeks interval.'Raksha' alone could control white fly attack up to 60-75 days, therefore continuous application is required for effective control



Organic Consortium for controlling Nematode (Meloidogyne incognita)

To control the nematode attack in cowpea, soil application of mass multiplied consortium of Trichoderma viride, Pseudomonas fluorescens, Purpureocillium lilacinum, neem cake and cowdung at 250 g/ plant at the time of planting and 30 DAP was demonstrated. The intervention reduced nematode by 19.4 % in cowpea and increased yield by 25.4%.



Rice var: Manuratna as second and third crop

To enhance farmers income rice var: Manuratna was introduced as second and third crop in rice field of Kodumon Panchayat. It is found that short duration Manuratna var.(95-100 days) withstands lodging during North- East monsoon and its duration was almost 20 days less than existing varieties.



Arka Fermented Coco Peat



Production of Arka Fermented coco peat using Arka Decomposer and Arka Microbial Consortium was demonstrated and units established at Kadapra. Arka Fermented coco peat (AFCP) became ready for use in 30 days where as Coir pith compost production took 65 days for getting a properly decomposed product. The AFCP retains its loose structure in pro trays and grow bags allowing good aeration to roots and better root growth. In coir pith compost compaction and algal growth in the surface observed after 30-45 days. This resulted in poor growth.

Pour-On to reduce incidences of Vector borne diseases



To tackle high incidence of Vector borne diseases "Pour-On" Tickicide (Flumethrin 1% at a dose of 1 ml per 10 kg body weight) application was demonstrated at Pandalam. Flumethrin 1% Pour-On applied once in a fortnight for two repetition from the head to the tip of the tail through the mid line over the spine reduced infestation incidence by 80.9%.

Vanilla introduced as intercrop

To enhance the farmer income, Vanilla is introduced as inter crop in coconut garden in Mallappally block. It is found that Vanilla plants are growing healthy in coconut garden.



Drone for precision spraying and labour mitigation in paddy fields

To solve the problem of high cost of labour and to ensure uniform spraying use of drone was demonstrated in paddy field of Peringara Panchayat. Use of drones in spraying Sampoorna, KAU Multimix found to be drudgery free, time saving, water saving as well as feasible technology. 25 acres area can be covered in one day using UAV, wherein 25 mandays is required for the same activity manually.



Germinated Brown Rice (GBR) production with different rice varieties



Assessment of Germinated Brown Rice (GBR) production with different rice varieties was done to reduce micronutrient deficiencies and metabolic disorders by enhancing nutritional value of grains. The nutritional value of rice varieties Uma and Manuratna were studied with and without sprouting process. It is found that Germinated Brown Rice requires less cooking time than regular brown rice. Mouth feel and sensory properties of GB Rice is comparable with brown rice. Better sprouting was noted with Manuratna when compared with Uma

Nutri Garden program for ICDS Anganwadi



Distributed seedlings to 69 anganwadi, 1315 children

IMPORTANT DAY CELEBRATIONS

ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനംചരണം



International Women's Day

World Water Day

കെവികെയുടെ ആദിമുദ്യത്തിൽ ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനാചരണം വെള്ളിക്കൂളം സെന്റ് ബഹനാൻസ് ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂളിൽ വച്ച് നടത്തി. പുരുമറു ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിധിക്കേണ്ട ശ്രീ. വിനീത് കുമാർ പരിസ്ഥിതി ദിനാചരണത്തിന്റെ ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചു.

എടുത്തവൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫാസ്റ്റിക്കിലെ ഉപയോഗം പരമാ വധി കുറച്ച് പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം ഒരു പരിധിവരെ കുറയ്ക്കു നാതിന് സാധ്യമാകും എന്ന ആശയം മുൻനിർത്തി കെവികെയുടെ മേധാവി ഡോ.സി.പി റോബർട്ട് മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തി. പരിസ്ഥിതി ദിനാചരണത്തോടനുബന്ധിച്ച് നടത്തിയ സമേജന്തതിൽ മുഖ്യ പ്രഭാഷണം നടത്തുകയായിരുന്നു ഡോ. സി.പി. റോബർട്ട്, സ്കൂൾ പ്രീസിപ്പൽ ഡോ. ജേക്കബ് ഏ.പ്രേഹരാം യോഗത്തിൽ അഭ്യക്ഷത വഹിച്ചു. ദിനാചരണത്തോടനുബന്ധിച്ച് സെമിനാറും റാലിയും ഫലവുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിൽ നിന്നും നടത്തി.



World honey bee day



Environment day

International yoga day

22-ാം ശാഖ്യത ഉപദേശക സമിതി യോഗം



കാർഷിക മേഖലയിലെ ഉല്പാദനം മുതൽ വിപണനം വരെ യുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകകീകരിച്ച് അധികമായി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് വിപണന സംവിധാനങ്ങൾക്കു കുറീകരിക്കണമെന്ന് കൂഷി വിജ്ഞാനത്തിന്റെ 22-ാം ശാഖ്യതീയ ഉപദേശകസമിതി യോഗം നിർദ്ദേശിച്ചു. പ്രകൃതിക്കിണങ്ങുന്ന കർഷക സഹയുദ്ധ സാക്ഷത്തിക വിദ്യകൾ അവലംബിച്ച് കേൾച്ച ഉല്പാദനത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കാൻ സാധിക്കണമെന്നു കൂഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ചെയർമാൻ അബിവേദ്യ തോമസ് മാർ തിമോമെയോസ് എൻഡുക്കോപ്പു ശാസ്ത്ര ഉപദേശക സമിതി യോഗം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തുകൊണ്ട് പ്രസ്താവിച്ചു. ക്ഷീരമേഖലയിലെ ഉന്നമനം ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് സ്ഥാപിക്കുന്ന ആശയങ്ങൾ അവലംബിക്കുന്നതിനും കനുകാലി അധിഷ്ഠിത കൂഷി സമ്പര്കായവും ചെറു ധാന്യങ്ങളുടെ കൂഷി രീതികളും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും ഭാരതീയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ നേതൃത്വം നൽകി വരുന്നതായി ATARI പ്രിൻസിപ്പൽ സയൻസിന്റ് ഡോ.ബി. ടി റായിഡു പ്രസ്താവിച്ചു. ICAR അംഗീകാരം നൽകിയ കൂഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ മുൻനിരപിദശനങ്ങളും കർഷക പകാളിത്ത പരിക്ഷണങ്ങളും കെ കെ മേധാവി ഡോ.സി.പി റോബർട്ട് അവതരിപ്പിച്ചു. കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സ്പോഷൻ ഡോ.ജേക്കബ് ജോൺ മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തി.കാർഷിക ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെയും കൂഷി അനുബന്ധ മേഖലയിലെയും ഉന്നതലെ ഉദ്ഘാഗമനർ യോഗത്തിൽ പങ്കുചേരിന്നു

FARMER'S COLUMN

മധുര സ്പീസ്സൈലുമായി മാനോ കൂഴ്ചണ - യുവ സംരംഭകൾ



Mr. Manav Krishna S., Manavasi, Konni
Mob : 8301074011

പ്ലസ് ടു പഠനഗേഷം ഒരു സംരംഭകൾ ആവുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കൂഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ എത്തിച്ചേരുന്ന യുവസംരംഭകനാണ് കോമ്പി താലുക്കിലെ തണ്ണിത്തോട് പഠായതിലെ മലയോര ഗ്രാമവാസിയായ മാനോ കൂഴ്ചണ. കെവികെയുടെ ആദിമുദ്യത്തിൽ യുവകർഷകരുടെ ശാക്തീകരണത്തിനായി നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന ആരു പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കാർഷിക വിജകളുടെ മുല്യ വർദ്ധനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കുകയും തുടർന്ന് 'മാനവസി ഫൂഡ് പ്രോഡക്ടുസ്' എന്ന പേരിൽ ഒരു സംരംഭം ആരംഭിക്കാൻ സാധിച്ചതും മാനോ കൂഴ്ചണ ജീവിതത്തിലെ വഴിത്തിരിവാണ്. സമീപപ്രദേശങ്ങളിലെ കർഷകരെ കൂഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്നും നേരിട്ട് എത്ത കുലയും ചക്കയും കുപ്പയും മറ്റ് കാർഷിക വിവരങ്ങളും ശേഖരിച്ച് ചിപ്പസും മറ്റ് മുല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളും ഉണ്ടാക്കി ഉപയോക്താക്കളിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നു. മുല്യവർദ്ധിത രംഗത്തെ അനന്തസാധ്യതകളെ കുറിച്ച് പരിശീലനങ്ങളിലൂടെയും അനുഭവസമരൂപം നിർദ്ദേശങ്ങളിലൂടെയും മനസ്സിലാക്കി തന്റെ ചെറിയ സംരംഭം ലോകമെമ്പാടും അറിയപ്പെട്ടുന്ന തരത്തിൽ വളർത്തിയെടുക്കണമെന്ന പ്രത്യാഗ്രാഹിക്കിയിട്ടുണ്ട്. യുവാക്കൾക്ക് പ്രദോഭമേകുന്ന തരത്തിലുള്ള മാനോ കൂഴ്ചണ പരിശോധനാർക്കുകൾ മാതാപിതാക്കളുടെയും കുടുംബത്തിലെയും സുഹൃത്തുകളുടെയും നാടുകാരുടെയും ഒക്കെപുറ്റണ്ണ പിന്തുണ ലഭിക്കുന്നുണ്ട്.