



മണ്ണെണ്ണ  
ICAR

**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം - ആലപ്പുഴ**  
**ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA - ALAPPUZHA**  
കേന്ദ്ര തോട്ടവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനം, പ്രാദേശിക കേന്ദ്രം, കായംകുളം-690 533, കേരളം



കെ.ടി.എ.എസ്  
CPCRI

Vol. 20 Issue 01  
വാല്യം 20 ലക്കം 01

# വാർത്താപത്രിക NEWSLETTER

January - March 2022  
ജനുവരി - മാർച്ച് 2022



## ഉള്ളടക്കം

- ✱ കൊയിത്തുസവം
- ✱ കർഷക ശാസ്ത്രജ്ഞ മുഖാമുഖം
- ✱ അന്താരാഷ്ട്ര വതിയാദിതാഘോഷം
- ✱ ഖി.വോക്ക് വിദ്യാർത്ഥിനികളുടെ ഇന്റേൺഷിപ്പ് പ്രോജക്ട് വർക്ക്
- ✱ തൊഴിലയിഷ്ടിത പരിശീലനം
- ✱ മൃഗസംരക്ഷണ പരിശീലന പരിപാടികൾ
- ✱ ഗവേഷ ഓക്ക് ഫ്രൂട്ട് റിപ്പോർട്ട് കെ.വി.കെ യുടെ കൈത്താണ്ട്



കെ.വി.കെ.യുടെ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ച് അറിയാൻ QR CODE സ്കാൻ ചെയ്യുക.

കെ. വി. കെ. യുമായി ബന്ധപ്പെടാൻ...

ഫോൺ,  
കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം-ആലപ്പുഴ,  
സി.പി.സി.ആർ.ഒ.എ.(ആർ.എസ്.),  
കായംകുളം, കൃഷ്ണപുരം പി.ഒ.-690533.  
ഫോൺ : 0479 2449268  
0479 2959268, 9447790268

Email: kvk.alappuzha@icar.gov.in  
kvkalapuzha@gmail.com  
Website : www.kvkalappuzha.icar.gov.in

## ഡ്രോൺ ഉപയോഗിച്ച് നെൽകൃഷിയിൽ സൂക്ഷ്മ പോഷക വള പ്രയോഗം



**ആ**ലപ്പുഴ ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കൂട്ടനാട്ടിലെ എടത്ത്, മുട്ടാർ പഞ്ചായത്തുകളിലും ചെങ്ങന്നൂർ ബ്ലോക്കിലെ പുലിയൂർ പഞ്ചായത്തിലും ആധുനിക കൃഷി സമ്പ്രദായങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഡ്രോൺ ഉപയോഗിച്ച് സൂക്ഷ്മ പോഷക വള ലായനി നെൽച്ചെടികളിൽ തളിക്കുന്ന പ്രദർശനപരിപാടി നടത്തി. വിളകളുടെ ഉൽപാദന ക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി സൂക്ഷ്മ പോഷക വളക്കൂട്ട് ഇലകളിൽ കാര്യക്ഷമമായി നൽകുന്നതാണ് ഈ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ മേന്മ. എടത്ത് പഞ്ചായത്തിലെ വടകര, മുട്ടാർ പഞ്ചായത്തിലെ മുളവനക്കരി എന്നീ പാടശേഖരങ്ങളിൽ മനുരത്ന എന്ന മുപ്പ് കുറഞ്ഞ നെല്ലിനം കൃഷി ചെയ്ത 130 ഏക്കറോളം വരുന്ന പാടങ്ങളിലാണ് 2022 ഫെബ്രുവരി ആദ്യവാരം പര്യവേഷണം നടത്തിയത്.

കുറഞ്ഞ സമയം കൊണ്ട് കൂടുതൽ സ്ഥലത്ത് കാര്യക്ഷമമായി പോഷകം തളിക്കാമെന്നതും, തൊഴിലാളി ക്ഷാമത്തിന് ഒരു പരിധി വരെ പ്രതിവിധിയാണ് എന്നുള്ളതുമാണ് ഇതിന്റെ ഗുണങ്ങൾ. 10 മിനിറ്റ് കൊണ്ട് ഒരേക്കൽ സ്ഥലത്തെ നെൽച്ചെടികളിൽ ഡ്രോൺ ഉപയോഗിച്ച് പോഷക മിശ്രിതം തളിക്കാനാകും. ആലപ്പുഴ ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് അംഗം ശ്രീമതി. വി. എം പ്രിയ,



മുട്ടാർ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീമതി. ലീന ജോളി, വെളിയനാട് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് സ്റ്റാൻഡിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ ശ്രീ. പി. കെ. വേണുഗോപാൽ, മുട്ടാർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് അംഗങ്ങളായ ശ്രീമതി. ലിബി ശ്രീ. അബ്ദുഹാമിദ് ചാക്കോ, കെ.വി.കെ മേധാവി ഡോ. പി. മുരളീധരൻ, രാമമുരി കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ ശ്രീമതി. ബിനു തോമസ്, മുട്ടാർ കൃഷി ഓഫീസർ ശ്രീ. അലൻ ജോയ്, കെ വി കെ സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് ശ്രീ. എം.എസ് രാജീവ് മുളവനക്കൽ പാടശേഖരം സെക്രട്ടറി ശ്രീ. പി.എ. തോമസ് തുടങ്ങിയവരും അറുപതോളം കർഷകരും മുളവനക്കൽ പാടശേഖരത്തിലെ പ്രദർശന പരിപാടിക്ക് സാക്ഷ്യംവഹിച്ചു.

ചെങ്ങന്നൂർ ബ്ലോക്കിലെ പുലിയൂർ പഞ്ചായത്തിലെ 45 ഏക്കറോളം വരുന്ന പടനിലം പാടശേഖരത്തിൽ ഡോൺ ഉപയോഗിച്ചുള്ള സൂക്ഷ്മ പോഷക ലായനിയുടെ പ്രയോഗം 2022 ഫെബ്രുവരി ഒന്നിന് നടത്തി.



പുലിയൂർ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ.എം.ജി. ശ്രീകുമാർ, പഞ്ചായത്തംഗങ്ങളായ ശ്രീ.പ്രമോദ്, ശ്രീമതി. മഞ്ജു യോഗനാഥ്, കെ.വി.കെ മേധാവി ഡോ.പി. മുരളീധരൻ, സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് ഡോ.സജ്ജനാഥ്, കൃഷിവേൻ ഉദ്യോഗസ്ഥരായ ശ്രീ.എസ്.ആർ.അജി, ശ്രീ.കെ.എബി, പാടശേഖരം സെക്രട്ടറി ശ്രീ.പി.കെ. പ്രസന്നകുമാർ എന്നിവർ തദ്ദേശത്തിൽ സന്നിഹിതരായിരുന്നു.

### • കൂട്ടനാട്ടിൽ കൊയ്ത്ത് ഉത്സവം

എടയാ പഞ്ചായത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന 'കാലാവസ്ഥാനുസൃത കൃഷി സമ്പ്രദായങ്ങളുടെ ദേശീയ പദ്ധതി'യുടെ ഭാഗമായി വടകര പാടശേഖരത്തിൽ നടത്തിയ 'നെൽകൃഷിയിലെ കാലാവസ്ഥാനുസൃത സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ' എന്ന പ്രദർശന കൃഷിയുടെ കൊയ്ത്തുത്സവം മാർച്ച് 19ന് സംഘടിപ്പിച്ചു. പ്രാസംകാല നെല്ലിനമയ മനുരത്ന, ഡ്രാം സിഡർ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വിത്തിടീൽ, മണ്ണ് പരിശോധന അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കൃത്യമായ രാസവളപ്രയോഗങ്ങൾ, ഡ്രയാൺ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പോഷക മിശ്രിത (സമ്പൂർണ്ണ) പത്രപോഷണം തുടങ്ങിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകളാണ് 40 ഏക്കറോളം വരുന്ന പാടത്തെ കർഷകർക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തിയത്. എടയാ പഞ്ചായത്ത് വികസനകാര്യ സ്റ്റാൻഡിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ ശ്രീ ജയചന്ദ്രൻ, പഞ്ചായത്ത് അംഗങ്ങളായ ശ്രീമതി മോളി, ശ്രീ. പി.സി ജോസഫ്, കൃഷിവേനിലെയും കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിലെയും ഉദ്യോഗസ്ഥർ തുടങ്ങിയവരും ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു. പരമ്പരാഗത കൃഷിരീതികൾ അവലംബിച്ച മറ്റു പാടങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് പുതിയ വിത്തും, കൃഷിരീതികളും വഴി നെൽച്ചെടികളുടെ വളർച്ചയും വിളവും മെച്ചപ്പെട്ടെന്നും രണ്ടാം കൃഷി കൂടുതൽ വ്യാപിപ്പിക്കാൻ മൂപ്പ് കുറഞ്ഞ ഇനം വഴി സാധിക്കുമെന്നും പങ്കാളികളായ കർഷകർ പറഞ്ഞു. പ്രവചനാതീതമായ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെ അതിജീവിക്കാൻ കർഷകരെ പ്രാപ്തരാക്കുന്നതിന് ഇത്തരം നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ അനിവാര്യമാണെന്ന് ജനപ്രതിനിധികളും അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.



### • കർഷക-ശാസ്ത്രജ്ഞ മുഖാമുഖം

കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രവും ജില്ലാ കൃഷിവകുപ്പും സംയുക്തമായി ജില്ലാതല കർഷക- ശാസ്ത്രജ്ഞ മുഖാമുഖം സംഘടിപ്പിച്ചു. 2022 മാർച്ച് ഒമ്പതിന് കെ.വി.കെയിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ മുതുകുളം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീമതി.അംബുജാക്ഷി പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. കായംകുളം മുൻസിപ്പാലിറ്റി ചെയർപേഴ്സൺ ശ്രീമതി. പി. ശശികല ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു.



വിളപരിപാലനം, രോഗകീടനിയന്ത്രണം, കാലാവസ്ഥാനുസൃത കൃഷിരീതികൾ, യന്ത്രവൽക്കരണത്തിന്റെ സാധ്യതകൾ എന്നീ വിഷയങ്ങളെ അധികരിച്ച് നടത്തിയ മുഖാമുഖത്തിൽ ജില്ലയുടെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നായി എഴുപതോളം കർഷകരും പതിനഞ്ചോളം കൃഷി ഓഫീസർമാരും പങ്കെടുത്തു. ആലപ്പുഴ ജില്ലാ പ്രിൻസിപ്പൽ കൃഷി ഓഫീസർ ശ്രീമതി. ആർ ശ്രീദേവ, സി.പി.സി.ആർ.ഐ പ്രാദേശിക കേന്ദ്രം ആക്ടിംഗ് ഹെഡ് ഡോ. പി. അനിതകുമാരി, കൃഷി വകുപ്പ് ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർമാർ, കെ വി കെ സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റുകൾ, ഓണാട്ടുകര മേഖലാ കർഷക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർ തുടങ്ങിയവർ മുഖാമുഖത്തിൽ കർഷകരുമായി സംവദിച്ചു.

### • അന്താരാഷ്ട്ര വനിതാ ദിനം

'ഇന്നത്തെ ലിംഗസമത്വം ഭാവിയ്ക്കെ സുസ്ഥിര സമൂഹത്തിനായി' എന്ന ആശയത്തിലൂന്നിയ ഈ വർഷത്തെ അന്താരാഷ്ട്ര വനിതാദിനം വനിതാ കർഷകർ, സംരംഭകർ, വിദ്യാർത്ഥിനികൾ, ജീവനക്കാർ എന്നിവരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ കെ.വി.കെ യിൽ മാർച്ച് 8ന് ആചരിച്ചു. ചടങ്ങിൽ മാനവരാശിയുടെ നിലനിർപ്പിന് ലിംഗസമത്വത്തിന്റെ ആവശ്യകതയെക്കുറിച്ച് സി.പി.സി.ആർ.ഐ പ്രാദേശിക കേന്ദ്രം ആക്ടിംഗ് ഹെഡ് ഡോ. പി. അനിതകുമാരി മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തി. കെ വി കെ മേധാവി ഡോ. പി മുരളീധരൻ സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് ശ്രീമതി. ജിസ്സി ജോർജ്ജ് എന്നിവരും ചടങ്ങിൽ സംബന്ധിച്ച് സംസാരിച്ചു. തുടർന്ന് കെ.വി.കെ സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് ശ്രീമതി. ലേഖ.ജി നയിച്ച ശാസ്ത്രീയ മേന്മകൾ കൃഷി എന്ന പരിശീലന പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി കൃഷ്ണപുരം പഞ്ചായത്ത് അംഗം ശ്രീമതി. രാധാമണി രാജൻ അത്യുൽപ്പാദനശേഷിയുള്ള പ്രതിഭാ ഇനം മേന്മകളിന്റെ വിത്ത് വനിതാ കർഷകർക്ക് കൈമാറി.



### • ബി.വോക് വിദ്യാർത്ഥിനികളുടെ ഇന്റേൺഷിപ്പും പ്രോജക്ട് വർക്കും

കോഴിക്കോട് സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള തൃശൂർ വിമല കോളേജിലെ 8 ത്രിവത്സര ബി.വോക് ഫുഡ് പ്രോസസ്സിംഗ് ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥിനികൾ കെ.വി.കെയുടെ അഗ്രോ പ്രോസസിംഗ് ട്രെയിനിങ്ങ് കോളേജിന് കൃഷ്ണപുരം സെന്ററിൽ, മൂന്നുമാസം നീണ്ടുനിന്ന ഇന്റേൺഷിപ്പും പ്രോജക്ട് വർക്കും ചെയ്തു. ക്ഷേത്രസംസ്കരണം അടിസ്ഥാനമാക്കി രൂപീകരിച്ച ചെറു പ്രോജക്റ്റുകൾ വിദ്യാർത്ഥിനികൾ മൂന്ന് മാസക്കാലയളവിൽ പൂർത്തിയാക്കി റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി. വാഴയ്ക്കും വിവിധയിനം ഫലങ്ങളും അടിസ്ഥാനമാക്കി വൈവിധ്യമാർന്നതും കർഷകർക്കും സംരംഭകർക്കും പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്നതുമായ പ്രോജക്റ്റുകൾ ആണ് വിദ്യാർത്ഥിനികൾ തയ്യാറാക്കിയത്. പ്രോജക്ടിന്റെ പ്രവർത്തികൾക്ക് പുറമെ ചക്ക, നാളികേരം, വാഴ, പാഷൻഫ്രൂട്ട്, നെല്ല്, സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ, പച്ചക്കറികൾ എന്നിവയുടെ മുഖ്യവർദ്ധിത ഉല്പന്ന നിർമ്മാണത്തിൽ കൂടുതൽ പ്രായോഗിക അറിവ് നേടാനും വിദ്യാർത്ഥിനികൾക്കായി.

പാതാഗാസി സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലെ കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി സെന്റ് ഡൊമിനിക്ക കോളേജിലെ 8 ത്രിവത്സര ബി. വോക് അഗ്രികൾച്ചർ ടെക്നോളജി വിദ്യാർത്ഥിനികൾക്കായി 15 ദിവസം നീണ്ടുനിന്ന ഇന്റേൺഷിപ്പ് പ്രോഗ്രാം നടത്തി. കൃഷി, വിവിധ കാർഷിക വിളകളുടെ മുഖ്യവർദ്ധിത ഉല്പന്ന നിർമ്മാണം എന്നീ വിഷയങ്ങളിലാണ് വിദ്യാർത്ഥിനികൾക്ക് പരിശീലനം നൽകിയത്. കൂടാതെ കൃഷി കർഷകർ, കൃഷി വിത്തുല്പാദകർ, ഭക്ഷ്യോല്പന്ന സംരംഭകർ എന്നിവരുടെ യൂണിറ്റുകൾ സന്ദർശിക്കുകയും സംരംഭകരുമായി സംവദിക്കുകയും ചെയ്തു. കെ.വി.കെ യിലെ പരിശീലനങ്ങൾക്ക് പുറമെ സി.പി.സി.ആർ.ഐ പ്രാദേശിക കേന്ദ്രം, ഓണാട്ടുകര മേഖല കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം എന്നിവിടങ്ങളിലും വിദ്യാർത്ഥിനികൾക്ക് പരിശീലനം സജ്ജമാക്കി.



