



### കരപ്പുറം കാഴ്ച - കാർഷികമേള

കേരള സംസ്ഥാന കാർഷിക വികസന കർഷകക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ 2023 ഓഗസ്റ്റ് 19 മുതൽ 28 വരെ ചേർത്തല റെസർച്ച് ഓഫീസിൽ കോളേജ് അങ്കണത്തിൽ സംഘടിപ്പിച്ച കരപ്പുറം കാഴ്ച എന്ന ജില്ലാതല കാർഷിക മേളയുടെ ഭാഗമായ കാർഷിക സെമിനാറുകൾ, കാർഷിക ക്വിസ്, കാർഷിക പ്രദർശനം, ഡി.പി.ആർ.എസ്.എസ്. എന്നിവയിൽ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം സജീവ പങ്കാളിയായി. 'പഴം, പച്ചക്കറി വിളകളിലെ മുഖ്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്ന നിർമ്മാണ സാധ്യതകൾ' എന്ന വിഷയത്തിൽ സെമിനാർ നയിച്ച ശ്രീമതി ജിണ്ണി ജോർജ്ജ് പുതിയ സംരംഭകർക്കുള്ള ഡി.പി.ആർ.എസ്.എസ്. മാർഗ്ഗരേഖയായി പങ്കെടുത്തു. 'കൃഷിയും ആരോഗ്യവും' എന്ന വിഷയത്തിൽ സമാഹൃത പ്രസംഗങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടെ സെമിനാറിലും കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം മേധാവി ഡോ. പി. രാമകൃഷ്ണൻ മോഡറേറ്റർ ആയിരുന്നു. കർഷകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുമായി നടത്തിയ കാർഷിക പ്രശ്നോത്തരി കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിലെ ഡോ. ടി. ശിവശങ്കരൻ നയിച്ചത്. തൊണ്ടുകൃഷിയുടെ ശാസ്ത്രീയ വശങ്ങളും കീടരോഗനിയന്ത്രണവും, കൃഷിയിടം, പ്രകൃതി സൗഹൃദ കീടരോഗനിയന്ത്രണം, ജൈവവളങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിനായുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് ഉന്നതതരം നൽകി തയ്യാറാക്കിയ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ കാർഷിക പ്രദർശന സ്റ്റാൾ നിരവധി കർഷകരെ ആകർഷിച്ചു. 10 ദിവസം നീണ്ടുനിന്ന കാർഷികമേള ജില്ലയിലെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ മിന്നുള്ള കർഷകരുടെ സജീവ പങ്കാളിത്തം കൊണ്ട് മികച്ചതായി മാറി.



#### ഉള്ളടക്കം

- ✓ കരപ്പുറം കാഴ്ച - കാർഷികമേള
- ✓ കർഷകസഭയും മണ്ണെണ്ണ സംസ്കരണ യൂണിറ്റിന്റെ ഉദ്ഘാടനവും
- ✓ കൃഷിമേളയ്ക്ക് പരിപാടി
- ✓ മത്സരിക്കും ചെയ്യുമെന്നുള്ള വളർത്തൽ
- ✓ വരിമെളിന്റെ നിഷ്കലനം
- ✓ മണ്ണെണ്ണ സംയോജിത മോശ നിർമ്മാണം
- ✓ മലിനീകരണ നിരോധന ആഭിവാഞ്ഛി കർഷകർക്കായി പരിപാടി
- ✓ ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ മണ്ണെണ്ണകൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നു
- ✓ അന്താരാഷ്ട്ര മെറ്റീരിയൽ വർഷം പ്രഖ്യാപനം



### കർഷകസഭയും മണ്ണെണ്ണ സംസ്കരണ യൂണിറ്റിന്റെ ഉദ്ഘാടനവും

കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം നമ്പാർലിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ ചെങ്ങന്നൂർ, മാവേലിക്കര ബ്ലോക്കുകളിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത 10 പഞ്ചായത്തുകളിൽ നടപ്പിലാക്കിയ 'മണ്ണെണ്ണ ഉൽപാദന വിപണന ശൃംഖലാ പദ്ധതി'യുടെ ഭാഗമായുള്ള മണ്ണെണ്ണ സംസ്കരണ യൂണിറ്റിന്റെ ഉദ്ഘാടനം കേരള സംസ്ഥാന മെമ്പർമാർ വെച്ചു തുറന്നു. ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി നിർവ്വഹിച്ചു. ഇതോടൊപ്പം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ഓണാട്ടുകര റെസർവ്വ്



കർഷകർക്കും വിവിധ പ്രശ്നോത്തരികൾക്കുമായി അറിയാൻ മാത്രം സൗകര്യം സഹായം.

കെ. വി. കെ. യു. മായാജി  
ബന്ധപ്പെടാൻ...  
ഫോൺ:  
കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം - ആലപ്പുഴ,  
ഡി.പി.ആർ.എസ്.എസ്. ഓഫീസ്,  
കായംകുളം, കൃഷിമേളയിലെ ഡി.പി. 690533.  
ഫോൺ: 0479 2449268  
0479 2959268, 04447790268  
Email: kvkalappuzha@icar.gov.in  
kvkalappuzha@gmail.com  
Website: www.kvkalappuzha.icar.gov.in



സംരംഭനങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോടെ സംഘടിപ്പിച്ച കർഷകസഭയുടേയും ഉദ്യോഗാടനം അദ്ദേഹം നിർവ്വഹിച്ചു. പെട്ടികളുടെ വ്യാപാരമേഖലയിൽ നടന്ന പടങ്ങിൽ കാര്യംകൂട്ടം എം.എൽ.എ. അഡ്വ. യു.പതിമു അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. തുടർന്ന് കൃഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രം മേധാവി മോ.പി.മുരളീധരൻ, ശ്രീ.രാജീവ് എം.എസ്., ശ്രീമതി ജി.ലേഖ എന്നിവർ 'നാളികേരയിഷ്ടിത സാഹായ്യ വിജ്ഞാനദാതാക്കൾ' എന്ന വിഷയത്തിൽ ഫ്ലാഗ്ഗ് നയിച്ചു. ഓണാട്ടുകര ഡെവലപ്പ്മെന്റ് സംരംഭന സെക്രട്ടറി ശ്രീ.മേക്കണ്ണ ഉമ്മൻ, മീറ്റിംഗ് ചങ്ങാത്തത് അംഗം ശ്രീ. കെ. ജി. സരോജ്, സഹകരണ സ്പിന്നിങ്ങ് മിൽ ചെയർമാൻ ശ്രീ. എ. മഹേഷൻ, കൃഷി ഓഫീസർ ശ്രീമതി അഞ്ജന തുടങ്ങിയവരും തൊഴിലാളികളെ 150-ഓളം കർഷകരും പടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു.



## കൃഷിദർശൻ പരിപാടിയിൽ കെ.വി.കെ. പങ്കാളിത്തം

മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ സഹായകര കൃഷി വകുപ്പ് കമ്മിറ്റി ശ്രീ.പി.പ്രസാദിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ജില്ലാതല കൃഷിദർശൻ പരിപാടി 2023 ഏപ്രിൽ 29 മുതൽ 29 വരെ ഹരിപ്പാട് ബ്ലോക്കിൽ നടന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന കാർഷിക പ്രാർത്ഥന, കൃഷിയിട സന്ദർശനം, ബിട്രൂണി മീറ്റ്, ഡി.പി.ആർ.ക്ലിനിക്ക്, കാർഷിക സെമിനാറുകൾ തുടങ്ങിയ പരിപാടികളിൽ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം സജീവപങ്കാളിയായി. കെ.വി.കെ.യിലെ ശ്രീമതി മിസ്സി ഷോമിജ് ഓണാട്ടുകരയിലെ പ്രധാന വിളകളിൽ

നിന്നുള്ള മേഖലതലയിൽ ഉൽപ്പന്ന നിർമ്മാണ നാമ്യതകൾ എന്ന വിഷയത്തിൽ സെമിനാർ നവീകരണം ഡി.പി.ആർ. ക്ലിനിക്കിൽ പങ്കെടുക്കുകയും ചെയ്തു. ശ്രീമതി ജി.ലേഖ കൃഷിദർശന്റെ ഭാഗമായി നടത്തിയ കൃഷിയിട സന്ദർശനങ്ങളിൽ പങ്കെടുത്ത് മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകി. കാർഷിക പ്രദർശനത്തിലെ കെ.വി.കെ.യുടെ സ്റ്റാൾ നിരവധി കർഷകരെ ആകർഷിക്കുന്നതായിരുന്നു.



## നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യകളുടെ മുന്നേറ്റം പ്രദർശനങ്ങൾ

### • മധുരീകരണ ചെറുതേനിച്ചു വളർത്തൽ •

ചെറുതേനിയുടെ സഹായകരവും പ്രാധാന്യവും മുന്നിർത്തി കൂടുതൽ കർഷകരെ ചെറുതേനിച്ചു വളർത്തലിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനായി കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ഹെറാൾട്ടികോർപ്പിന്റേയും മുളക്കുഴ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റേയും സഹകരണത്തോടെ സംഘടിപ്പിച്ച 'അധികവരുമാനത്തിനായി ശാസ്ത്രീയ ചെറുതേനിച്ച കൃഷി' എന്ന മുൻനിർ പ്രദർശന പരിപാടി വൻവിജയമായി. മുളക്കുഴ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ 6-ാം വാർഡിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത 10 വനിതാകർഷകരാണ് ഈ പരിപാടിയിൽ പങ്കാളികളായത്. ഇവർക്ക് തേനിച്ച കോളനികളോടൊപ്പം ശാസ്ത്രീയ പരികീലനവും നൽകിയിരുന്നു. കൂടാതെ ചെറുതേനിച്ചു വളർത്തലിന് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ, സ്റ്റാൻ്റ്, തേനിച്ച കോളനി വിഭജിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ കാലിപ്പെട്ടികൾ തുടങ്ങിയവയും കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കി. രണ്ട് വർഷം നീണ്ടു നിന്ന പ്രവർത്തനഫലമായി 2 തേനിച്ച പെട്ടികളിൽ നിന്ന് തുടങ്ങി 21 പെട്ടികൾ വരെ കർഷകർ പരിപാടിക്കുകയും ഒരു കൂട്ടിൽ നിന്ന് ശരാശരി 15 ഗ്രാം മുതൽ 750 ഗ്രാം വരെ ചെറുതേൻ ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു. പത്ത് കർഷകർ ചേർന്ന് 5 കിലോ ഗ്രാം ചെറുതേനാണ് ഉത്പാദിപ്പിച്ചത്. മികച്ച വരുമാനം ലഭിച്ചതോടെ കൂടുതൽ കർഷകരെ ഉൾപ്പെടുത്തി കൃഷി

വിപുലമാക്കാനാണ് പഞ്ചായത്തിന്റെ തീരുമാനം. 2023 മെയ് 4-ാം തീയതി നടത്തിയ വിളവെടുപ്പുസംരംഭത്തിൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്താംഗം ശ്രീമതി ബിന്ദു എം.ബി., കൃഷി ഓഫീസർ ശ്രീമതി കുറിത.എസ്., സി.പി.സി.ആർ.എ. കാര്യംകൂട്ടം പ്രാദേശിക കേന്ദ്രം മേധാവി മോ.പി.അനീതകുമാരി, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ഉദ്യോഗസ്ഥർ തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു. ചെറുതേനിച്ചു വളർത്തൽ പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതും വനിതാകർഷകർക്ക് റാളിനേതൃത്വം സൗകര്യപ്രദവും ആവശ്യകരവും ആണെന്നും തദ്ദേശസമിതിയുടെ പങ്കാളികളായ കർഷകർ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.





### • വരിനെല്ലിന്റെ നിയന്ത്രണം •

അടുത്ത കാലത്തായി കൂട്ടനാട്ടിലെ നെൽകർഷകരെ ബാധിക്കുന്ന ഒരു പ്രധാന പ്രശ്നമാണ് അതിവേഗ വരിനെല്ലിന്റെ ആധിക്യം. നെല്ലിന്റെ തന്നെ കൂടുംബത്തിൽപ്പെടുന്ന വരിനെല്ലിന്റെ നിയന്ത്രണം കളനാശിനികൾ ഉപയോഗിച്ച് സാധ്യമല്ലാത്തതും തുടർച്ചയായി 40 മുതൽ 70 ശതമാനം വരെ കുറയുന്നതിന് ഇടയാക്കുന്നതുമാണ്. ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കൂട്ടനാട്ടിലെ മുട്ടാർ പഞ്ചായത്തിലെ 20 കർഷകരുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ വരിനെൽ നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങളുടെ ഒരു മുൻനിര പ്രദർശന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചത്. യഹോബ് നെല്ലി ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ സാങ്കേതിക വിദ്യകളാണ് കർഷകർക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തിയത്. വരിനെല്ലിന്റെ സംരോജിത നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങളായ കള കിളിപ്പീടിക്കൽ, വിത്തിടുന്നതിന്



അനുവർത്തിക്കുക വഴി പൂർണ്ണമായും വരിനെല്ലിനെ നിയന്ത്രിക്കാൻ സാധിച്ചതായി കർഷകർ അറിപായപ്പെട്ടു. ഏക്കറാന്നിന് 32482 രൂപ കൃഷി ചെലവ് വന്നപ്പോൾ 2346 ടിഗിലോ വിളവും 33674 രൂപ അറ്റാറായവും ലഭിച്ചു.

മുന്ന് ദിവസം മുമ്പ് രണ്ടിടയിൽ കനത്തിൽ വെള്ളം കെട്ടി നിർത്തി ഓക്സി ഫ്ലൂറൈഡ് എന്ന കളനാശിനി ഒരു ഏക്കറിന് 750-850 ലിറ്റർ, 30 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി തളിച്ച ശേഷം മൂന്നാം ദിവസം മുളപ്പിച്ച വിത്ത് വിതയ്ക്കൽ 70-75 ദിവസങ്ങൾക്ക് ശേഷം വരിനെല്ലി കത്തിടുന്നയാൾ വിക് ആപ്ലിക്കേറ്റർ എന്ന ഉപകരണം ഉപയോഗിച്ച് വരിനെല്ലിന്റെ കത്തിലിൽ കളനാശിനി സ് പർശിച്ച് ഉണക്കികളയുക എന്നിവയാണ് പ്രദർശനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ. വളരെ വിജയകരമായി നടത്തിയ ഈ പ്രദർശനകൃഷിയുടെ ഫീൽഡ് ദിനാചാരണം 2023 ഏപ്രിൽ 5-ാം തീയതി സംഘടിപ്പിച്ചു. സംരോജിത കളനിടുന്നണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ

### • ജന്തളിന്റെ സംരോജിത ഭോഗ നിയന്ത്രണം •

ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ ജന്തളം കൃഷി വാണിജ്യോടിനോടനുബന്ധിച്ച് വ്യാപിച്ചതോടെ ഇവയ്ക്കുള്ളി ഭോഗത്തിന്റെയും കാണമങ്ങളുടെ മൃദുചിരയിന്റേയും ആധിക്യം മൂലമുള്ള വിളനഷ്ടം അടുത്ത സമയങ്ങളിൽ കർഷകർ കൂടുതലായി നേരിടുന്നു. ഇതിന് പരിഹാരം കാണുന്നതിനായി ഒരു മുൻനിര പ്രദർശന പരിപാടി കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ഭരണിക്കാറി പഞ്ചായത്തിലെ 20 കർഷകരെ പങ്കാളികളാക്കി സംഘടിപ്പിച്ചു. ശേഷിക്കോട് ജന്തളം സുഗന്ധ വ്യഞ്ജന ഗവേഷണ സ്ഥാപനം വിദഗ്ദ്ധരായ സാങ്കേതിക വിദ്യകളായ (1) നടുന്നതിന് മുമ്പായി മഞ്ഞൾ വിത്ത് 0.2 % വിര്യമുള്ള മാങ്കോസെബ് എന്ന കൃഷി സാധിനിയിൽ മുക്കിവെച്ച ശേഷം തണലിലുണക്കുക (2) മാസം തോറുമുള്ള സ്വയംഭോജനാൽ ഫ്ലൂറൈഡ് എന്ന മിശ്രണകർമ്മിയുടെ ഉപയോഗം എന്നിവയാണ് കർഷക പങ്കാളിത്തത്തോടെ നടപ്പിലാക്കിയത്. സ്ഥിരമായി ഇവയ്ക്കുള്ളി ഭോഗബാധ ഉണ്ടായിരുന്ന കൃഷിയിടങ്ങളിൽ വിത്ത് നട്ട് 90, 105, 120 ദിവസങ്ങളിൽ പ്രൊപ്പിയോണേസൾ 0.1 % എന്ന കൂലിനാശിനി

പ്രദാനവും നടത്തിയിരുന്നു. ഈ പ്രദർശന പരിപാടിയുടെ ഫീൽഡ് ദിനാചാരണം 2023 ഏപ്രിൽ 23 ന് സംഘടിപ്പിച്ചു. സംരോജിത നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അനുവർത്തിക്കുക വഴി മാൻവർഷങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ഇവയ്ക്കുള്ളി ഭോഗം 7.6 ശതമാനത്തും മൃദുചിരയിൽ 11.8 ശതമാനത്തും കുറഞ്ഞതായും വിളനീളവും പദ്ധതിയിൽ പങ്കാളികളായ കർഷകർ അറിപായപ്പെട്ടു. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തംഗം ശ്രീ.സി.എസ്. ജയപ്രകാശ്, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തംഗം ശ്രീമതി ശ്യാമളാ ദേവി,



സുഗന്ധവ്യഞ്ജന കർഷക ഉൽപാദക കമ്പനി മാനേജിങ് ഡയറക്ടർ ശ്രീമതി രജനി ജയദേവ്, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം സബ്ജക്റ്റ് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് ശ്രീമതി ജി.ലേഖ തുടങ്ങിയവർ ഫീൽഡ് ദിനാചരണത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.

### • റവീഷയിൽ നിന്നുള്ള ആദിവാസി കർഷകർക്കായി പരിശീലനം •

റവീഷയിലെ കോയാപ്പട്ട് ജില്ലയിൽ നിന്നുള്ള ആദിവാസി കർഷകർക്കായി മുൻ 24 മുതൽ 28 വരെ പേരെ നാഷണൽ ഇഞ്ചി, പറ്റി എന്നിവയിൽ നിന്നുള്ള മുഖ്യവർദ്ധിത ഉൽപന്ന നിർമ്മാണ പരിശീലനം സംഘടിപ്പിച്ചു. റവീഷം ഗ്രാമ വികസന വികസന സെക്ഷൻ (ORMAS) ചെയർമാൻ, ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ, ദിവനക്കാർ, 4 കർഷകർ തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു. വൈവിധ്യമാർന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങളുമായുള്ള പ്രയോഗിക പരിശീലനം തങ്ങളിൽ തങ്ങൾ വളരെ ആഹ്ലാദഭരിതരെന്നും ഈ ഉപദേശത്തിനും സന്തോഷത്തിന്റെ നന്മയ്ക്കുമായി പ്രയോജനപ്പെടുത്താനും പരിശീലനാർത്ഥികൾ സമാപനപടങ്ങളിൽ പറഞ്ഞു.





# ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ ഒത്തശ്ശികൃഷി വ്യാപിക്കുന്നു

ഒരു കാലത്ത് സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളുടെ ഊറ്റില്ലമായി കിടക്കിന്റെ വെണ്ണീസ് എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ ഒരു ശരാശരി മൂന്ന് വരെ മണൽകൃഷി വളരെയധികം തിരിച്ചുകിട്ടി നേരിട്ടുകൊണ്ടിരുന്നു. ഗുണമേന്മയുള്ള, അത്യുൽപ്പാദനശേഷിയുള്ള വിത്തുനങ്ങളുടെ അഭാവം, ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് വരിക്കുന്ന കുറഞ്ഞ വില, സംസ്കരണ വിപണന സൗകര്യങ്ങളുടെ അഭാവം എന്നിവയൊക്കെപ്പോ ശാസ്ത്രീയ കൃഷിരീതികളുടെ അഭാവവും മഞ്ഞൽകൃഷി നേരിട്ടുകൊണ്ടിരുന്ന വെണ്ണീരിലൂടെയായിരുന്നു. ഈ സാഹചര്യങ്ങളിലാണ് ആലപ്പുഴ ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം മഞ്ഞൽകൃഷിയുടെയും സംസ്കരണത്തിന്റെയും തിരിച്ചറക്കിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചത്. അത്യുൽപ്പാദനശേഷിയുള്ള മഞ്ഞളിനങ്ങളായ പ്രതിഭ, പ്രഭ, ആലപ്പി സ്വപ്ന, പ്രഗതി തുടങ്ങിയ ഇനങ്ങൾ കർഷകരെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിനായി നിരവധി കൃഷിയിട പരിപാടികളും മുൻനിർത്തി പ്രദർശന പരിപാടികളും കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം ജില്ലയിലെത്തിയും സംഘടിപ്പിച്ചു. കൂടാതെ മഞ്ഞൽ സംസ്കരണത്തിനുള്ളതായ ടർബറിക് തോയിലർ, ഫോളിഷിംഗ് ഡെക്സ് തുടങ്ങിയവയും കർഷകർക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തി. 2018 ൽ നബാർഡിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ മരണിക്കാവ് ബ്ലോക്ക് കേന്ദ്രീകരിച്ച് ഒരു കർഷക ഉൽപ്പാദക കമ്പനി രൂപീകരിക്കുന്നതിനും കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം മുൻകൈ എടുത്തു. തുടക്കത്തിൽ മരണിക്കാവ് ബ്ലോക്കിലെ 6 പഞ്ചായത്തുകളിൽ നിന്നും 200 ഓഹരി ഉടമകളെ ചേർത്താണ് 'മരണിക്കാവ് സുഗന്ധവ്യഞ്ജന കർഷക ഉൽപ്പാദക കമ്പനി' പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത്. കെ.വി.കെ.യുടെ സഹായത്തോടെ കമ്പനി ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്തുനങ്ങളും ശാസ്ത്രീയ മണൽകൃഷി രീതികളും കർഷകർക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തി. കർഷകരുടെ ഉൽപന്ന സംഭരണം, തരംതിരിക്കൽ, മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്ന നിർമ്മാണം, വിപണനം എന്നിവ കെ.വി.കെ.യുടെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ കമ്പനി ഏറ്റെടുത്തു. വിപണി വിലയേക്കാൾ കുറഞ്ഞത് 5 രൂപയ്ക്കെങ്കിലും അധികം നൽകിയാണ് കമ്പനി ഓഹരി ഉടമകളിൽ നിന്ന് ഉൽപ്പന്ന സമാഹരണം നടത്തിയിരുന്നത്.



2022 ആകുമ്പോഴേക്ക് സുഗന്ധവ്യഞ്ജന ഉൽപ്പാദക കമ്പനി 401 ഓഹരി ഉടമകളും 4.5 ലക്ഷം രൂപ മുലധനമുള്ള സഹായത്തിൽ 2022-23 ൽ കമ്പനി ഏകദേശം 22.5 ടൺ മഞ്ഞളാണ് ഓഹരി ഉടമകളായ കർഷകരിൽ നിന്നും സംഭരിച്ചത്. ഇതിന് ഏകദേശം 28 ലക്ഷം രൂപ കർഷകർക്ക് നൽകുകയുണ്ടായി. ഉത്തമന യോഗിലുള്ള കൂർക്കുറിൻ അടങ്ങിയ മഞ്ഞൾപ്പൊടി ഉപയോഗിക്കാൻ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാകുന്നതിനും കമ്പനി ശ്രമിക്കുന്നുണ്ട്.

2020 മുതൽ മരണിക്കാവ്, ചെങ്ങന്നൂർ ബ്ലോക്കുകളിലെ 10 പഞ്ചായത്തുകളിൽ നിന്ന് മൂന്നുതരം കർഷകരുടെ ഉൽപ്പാദന വിപണന ശൃംഖല എന്ന ഒരു പദ്ധതിയും കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം നടപ്പിലാക്കി. ഇപ്രകാരം ഏകദേശം 700 ഓഹരികൾ കർഷകർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ വെബ്സൈറ്റിൽ മഞ്ഞൾ കൃഷിയിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ തെളിവ് എന്നത് 2022 ആകുമ്പോഴേക്കും 47 ഓഹരികൾ സമാഹരണത്തിനും 98 ടൺ ഉണക്കമഞ്ഞൾ ഉൽപാദനം എന്നതിലേക്കുള്ള വർദ്ധനവ് ആണ്. കൂട്ടായ്മയും ഏകോപനത്തോട് കൂടിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ വഴി ജില്ലയെ ഒരു 'മഞ്ഞൾ കേന്ദ്രം' ആക്കി മാറ്റുവാനും കർഷകരുടെ വരുമാനം ഉയർത്താനും മഞ്ഞൾ കർഷകരുടെ തിളക്കം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വഴി സംയുക്തമായിരുന്നു.

## അന്താരാഷ്ട്ര ചെറുധാന്യവർഷം - പ്രഖ്യാപനം

അന്താരാഷ്ട്ര ചെറുധാന്യ വർഷാചരണയോടനുബന്ധിച്ച് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ ചെറുധാന്യങ്ങളുടെ പ്രദർശന വിളിച്ചുവരുത്തുന്ന ഒരു കുറ്റൻ ബോർഡ് (ബോർഡിംഗ്) സ്ഥാപിച്ചു. പ്രധാനപ്പെട്ട എഴു ചെറുധാന്യങ്ങളായ മണിച്ചെല്ലം, ബാർ (കന്നി), തിരു. റ്റാരി, കമ്പര, കോടച്ചുളി പാൽ എന്നിവയുടെ പോഷകഗുണങ്ങളും ആരോഗ്യപ്രതിഫലത്തിന് സഹായകരമായ ഘടകങ്ങളും ഹോർമിറ്റിബിൾ വിപണനമാക്കുന്നു. വിവിധതരം ചിതങ്ങൾ സ്ഥാനം മെറ്ററളത്തിൽ നൂറ്റാറായിയിട്ടുള്ള ഹോർമിറ്റിബിൾ കെ.വി.കെ.യിലും കേന്ദ്ര തോട്ടറിലെ ഗവേഷണ സഹായത്തിലും വരുന്ന സൂര്യകണക്കിൻ കർഷകർക്ക് വിജ്ഞാനപ്രദമായ രീതിയിൽ ആകർഷകമായി ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്.