മൃഗസംരക്ഷണ, ക്ഷീരവികസന രംഗത്തെ വൈവിധ്യവൽക്കരണം

8 (*428) ശ്രീ. സി. എച്ച്. കുഞ്ഞമ്പു:
ശ്രീ. എം. എം. മണി:
ശ്രീമതി ശാന്തകുമാരി കെ.:
ശ്രീ. ജി. സ്റ്റീഫൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മൃഗസംരക്ഷണ - ക്ഷീരവികസന വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീമതി ജെ. ചിഞ്ചു റാണി) സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് മൃഗസംരക്ഷണ രംഗത്തും ക്ഷീരവികസന മേഖലയിലും വൈവിധ്യവൽക്കരണവും ആധുനികവൽക്കരണവും നടപ്പാക്കുകവഴി കൈവരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞ നേട്ടങ്ങൾ വിശദമാക്കുമോ?

സംസ്ഥാനത്ത് മൃഗസംരക്ഷണ രംഗത്തും ക്ഷീരവികസന മേഖലയിലും വൈവിധ്യവൽക്കരണവും ആധുനികവൽക്കരണവും നടപ്പാക്കുക വഴി പാലുല്പാദനം മെച്ചപ്പെടുകയും ഉണഭോക്താക്കളെല്ലാം തന്നെ പശുവളർത്തൽ ഒരു പ്രധാന ഉപജീവനമാർഗ്ഗമായി മാറുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ സർക്കാരിന്റെ നൂതന പദ്ധതികളിൽ ആകൃഷ്ടരായി വളരെയധികം പുതിയ സംരംഭകരും കർഷകരും ക്ഷീരമേഖലയിലേയ്ക്ക് കടന്നുവരുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ ആകെ കന്നുകാലികളുടെ എണ്ണത്തിൽ ഒരു ശതമാനത്തോളം വർദ്ധനവുണ്ടായി. 2007-ൽ നിന്നും 2012 ആയപ്പോൾ 20% കുറവുണ്ടായിരുന്ന കന്നുകാലികളുടെ എണ്ണം, 2019 ആയപ്പോഴേയ്ക്കും 2012 - ൽ നിന്നും ഒരു ശതമാനത്തോളം വർദ്ധിച്ചു. കേരളത്തിലെ മൊത്തം പശുക്കളിൽ 94 ശതമാനവും സങ്കരവർഗ്ഗപ്പശുക്കളായി. 2012-നെ അപേക്ഷിച്ച് കറവപ്പശുക്കളുടെ എണ്ണം 13.5 ശതമാനത്തോളം വർദ്ധിച്ചു. 2012 - ൽ 4.73 ലക്ഷം കറവപ്പശുക്കളുണ്ടായിരുന്നത് 2019 ആയപ്പോഴേയ്ക്കും 5.37 ലക്ഷമായി ഉയർന്നു. സങ്കരവർഗ്ഗപ്പശുക്കളുടെ പ്രതിദിന ശരാശരി പാലുൽപ്പാദനം 10.20 കി.ഗ്രാമായി ഉയർന്നു. രാജ്യത്ത് പഞ്ചാബ് കഴിഞ്ഞാൽ രണ്ടാം സ്ഥാനത്താണ് കേരളം. ആടുകളുടെ എണ്ണത്തിൽ 2012 -നെ അപേക്ഷിച്ച് 2019 ആയപ്പോഴേയ്ക്കും 9 ശതമാനം വർദ്ധനവുണ്ടായി. 2012-ൽ 12.46 ലക്ഷം ആടുകൾ ഉണ്ടായിരുന്നെങ്കിൽ 2019-ൽ അത് 13.59 ലക്ഷമായി ഉയർന്നു. പന്നികളുടെ എണ്ണത്തിൽ 86% വർദ്ധനവുണ്ടായി. 2012- ൽ 56000 പന്നികളുണ്ടായിരുന്നത് 2019-ൽ 1,04,000 ആയി ഉയർന്നു. മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയിൽ ആധുനികവത്കരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന വിവിധ പദ്ധതികൾ താഴെപ്പറയുന്നു.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

a) കറവയന്ത്രം വിതരണം ചെയ്യുന്ന പദ്ധതി- മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ പദ്ധതി വിഹിതത്തിലുൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കുന്നു. ഒരു ഗുണഭോക്താവിന് 25000 രൂപ ധനസഹായം ഇതിനായി നൽകുന്നു. നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷം 0.5 കോടി രൂപ പദ്ധതിക്കായി വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

b) താഴെപറയുന്ന റീബിൾഡ് കേരള (RKI) പദ്ധതിയും ആധുനികവത്കരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ് മുഖേന നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന പദ്ധതികൾ:

i) ശാസ്ത്രീയമായ കന്നുകാലി തൊഴുത്ത് നിർമ്മാണത്തിന് സഹായം - യൂണിറ്റ് ഒന്നിന് പരമാവധി 25,000 രൂപ ധനസഹായം. ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ തൊഴുത്തുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ക്ഷീരകർഷകർക്ക് സബ്സിഡി അനുവദിക്കുന്നു. 12.5 കോടി രൂപ പദ്ധതിക്കായി റീബിൾഡ് കേരള (RKI) ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

ii) ഡയറി ഫാമുകളുടെ യന്ത്രവത്ക്കരണത്തിന് ധനസഹായം - യൂണിറ്റ് ഒന്നിന് പരമാവധി 1 ലക്ഷം രൂപ സഹായം. ഫാമുകൾ ആധുനികവത്കരിക്കാൻ റബ്ബർ മാറ്റ്, കറവയന്ത്രം, ഓട്ടോമാറ്റിക് ഡ്രിങ്കർ, ഹാൻഡ് ഷവർ വിത്ത് പമ്പ്, വീൽ ബാരോ , ഡങ് സ്ക്രബർ , ചാഫ് കട്ടർ, ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്, സ്ലറി പമ്പ് മുതലായ ആധുനിക സജ്ജീകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനാണ് സഹായം നൽകുന്നത്. ഒരു കോടി രൂപ പദ്ധതിക്കായി റീബിൾഡ് കേരള (RKI) ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

ഇതുകൂടാതെ കാർഷിക മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സാധ്യത താഴെപ്പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വഴി മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിൽ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

1) കർഷക രജിസ്ട്രേഷൻ - കേരളത്തിലെ മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന കർഷകരുടെ ജ്യോഗ്രഫിക് ലൊക്കേഷനടക്കമുള്ള വിവരങ്ങൾ സഹിതം, ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി - കേരള (നിലവിൽ ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, കേരള)-യുടെ സാങ്കേതിക സഹകരണത്തോടുകൂടി തയ്യാറാക്കിയ BHUMIKA എന്ന മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ ഉപയോഗിച്ച് ശേഖരിച്ച് വരികയാണ്. ഇതുവരെ 5.31 ലക്ഷത്തിൽപ്പരം കർഷകരുടെ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2) ഇ-ഓഫീസ് - മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിൽ 2016 നവംബർ മുതൽ ഇ-ഓഫീസ് ഫയൽ മാനേജ്മെന്റ് സംവിധാനം നിലവിലുണ്ട്. വകുപ്പിലെ മുഴുവൻ

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ഓഫീസർമാർക്കും ക്ലറിക്കൽ ജീവനക്കാർക്കും ഏതു സമയത്തും എവിടെയിരുന്നും ഫയൽ കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നവിധത്തിൽ സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതുമൂലം, പ്രളയ കാലത്തും, ലോക്ക്ഡൗൺ സമയത്തും മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ ഓഫീസുകളിൽ ജീവനക്കാർക്ക് ഹാജരാകാൻ സാധിക്കാതിരുന്നിട്ടും ഇ - ഓഫീസ് സംവിധാനം വഴി ജീവനക്കാർക്ക് ഫയലുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യാനും ഓഫീസ് നടപടികൾ മുടക്കമില്ലാതെ തുടരാനും സാധിച്ചു. ആയതുവഴി കൃത്യസമയത്ത് ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പാക്കുന്നതിനും വിവിധ ആനുകൂല്യങ്ങൾ സമയബന്ധിതമായി വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനും സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം കന്നുകാലികളുടെ ജനിതകമായ പുരോഗതിയും ഉല്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കാമോ?

കെ.എൽ.ഡി. ബോർഡ് ഉയർന്ന ഉൽപ്പാദനശേഷിയുള്ളതും പശുക്കുട്ടികളെ കൂടുതലായി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നതിനുമുള്ള ലിംഗനിർണ്ണയം നടത്തിയ ബീജമാത്രകൾ കൂടുതലായി കർഷകരുടെ പശുക്കളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായി നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു. ഇതിനായി 10,000 ഡോസ് ബീജമാത്രകൾ ആഗോള ടെൻഡറിലൂടെ വാങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു. പശുക്കളുടെ രോഗപ്രതിരോധ ശേഷി ഉയർത്തുന്നതിന്റെ സാധ്യത പരിശോധിക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള പ്രാരംഭ ജനിതക ഗവേഷണങ്ങൾ കെ.എൽ.ഡി.ബോർഡും തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലുള്ള കേന്ദ്ര സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസ് എഡ്യൂക്കേഷൻ ആൻഡ് റിസർച്ച് (IISER)-വും സംയുക്തമായി ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു. പഞ്ചാബിൽനിന്നും ഉൽപ്പാദനശേഷി കൂടിയതും ഉയർന്ന ജനിതക മൂല്യമുള്ളതുമായ മുറാപോത്തുകളെ സംസ്ഥാനത്തെ പ്രജനന ആവശ്യത്തിനുള്ള ബീജോൽപ്പാദനത്തിനായി വാങ്ങാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചുകഴിഞ്ഞു. ഉയർന്ന ഉൽപ്പാദനക്ഷമതയുള്ള ജഴ്സി, ഹോൾസ്റ്റീൻ ഫ്രീഷ്യൻ ഇനങ്ങളുടെ ഇറക്കുമതി ചെയ്ത ഭ്രൂണം ഉപയോഗിച്ച വിത്തുകാളകളെ മാട്ടുപ്പെട്ടി ഫാമിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചുകഴിഞ്ഞു. ഇവയുടെ ബീജമാത്രകൾ സംസ്ഥാനത്തെ പ്രജനന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതാണ്. കേരള വെറ്ററിനറി ആൻഡ് അനിമൽ സയൻസസ് സർവ്വകലാശാല സങ്കരവർഗ്ഗം കന്നുകാലികളുടെ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിലിന്റെ പ്രോജനി ടെസ്റ്റിംഗ് പദ്ധതി 1986 മുതൽ മണ്ണുത്തി വെറ്ററിനറി കോളേജിലെ ജനിതക വിഭാഗത്തിൽ നടന്നുവരുന്നുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ഉത്പാദനശേഷി കൂടുതലുള്ള വിത്ത് മൂരികളെ അവയിൽനിന്ന് ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന പശുക്കുട്ടികളുടെ പ്രജനന നിരക്കിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കി തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നു. ഈ ഗവേഷണ പദ്ധതിയിലൂടെ

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ഉരുത്തിരിയുന്ന പശുക്കൾക്ക് മറ്റുള്ളവയുമായുള്ള താരതമ്യത്തിൽ 400 മുതൽ 500 ലിറ്റർ വരെ ഓരോ വർഷവും കൂടുതലായി പാൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു. കേരളത്തിൽ തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ 8 കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴി ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു. സങ്കരവർഗ്ഗം പശുക്കളുടെ ജീൻ തലത്തിലുള്ള പഠനങ്ങൾ വഴി അവയുടെ സ്വഭാവ സവിശേഷതകളും അവയ്ക്ക് കാരണമായ ഘടകങ്ങളും കണ്ടുപിടിക്കാനും അതുവഴി വളർത്തുമൃഗങ്ങളുടെ ഉത്പാദനശേഷി വർദ്ധിക്കാനുമുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നു. കൂടാതെ മലബാറി ആടുകളുടെ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നുണ്ട്.

(സി) നൂതനവും ഗവേഷണാത്മകവുമായ സാങ്കേതികവിദ്യ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ക്ഷീരവികസന മേഖലയിൽ ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ വെളിപ്പെടുത്താമോ?

ക്ഷീരവികസന മേഖലയിൽ പശുക്കളുടെ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ചുവടെ ചേർക്കുന്ന മേഖലകളിൽ ശ്രദ്ധ പതിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.

a. വന്ധ്യതാ നിവാരണം

b. അനുയോജ്യമായ വിത്തുകാളകളുടെ ബീജം ഉപയോഗിച്ച് കൃത്രിമ ബീജസങ്കലനം നടത്തുക.

c. ഉൽപ്പാദനക്ഷമത കൃത്യമായി രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ വിവര ശേഖരണം നടത്തുക.

d. കൃത്യസമയത്ത് ഉചിതമായ ചികിത്സാ സഹായം കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുക.

നിലവിൽ കന്നുകാലികളിൽ കാണപ്പെടുന്ന വന്ധ്യതയുടെ തോത് രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ വകുപ്പിൽ പരിമിതമാണ്. ഉരുക്കളിലെ വന്ധ്യത കൃത്യസമയത്ത് കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനും ചികിത്സിക്കുന്നതിനുമുള്ള സംവിധാനം ഒരുക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഏറ്റവും പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയായ RFID tag ഉപയോഗിച്ച് പശുക്കളെ തിരിച്ചറിയുന്നതിനും അവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് വിവിധ തലങ്ങളിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിലേയ്ക്കുമായി ഒരു Comprehensive software തയ്യാറാക്കുന്നതിന് Digital University, Kerala-യെ ചുമതലപ്പെടുത്തിക്കഴിഞ്ഞു. ഇതിലേയ്ക്കായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ RKI പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി 7.525 കോടി രൂപ അനുവദിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. മേൽ സൂചിപ്പിച്ച RFID tagging-ഉം Comprehensive Software-ന്റെ application-നും ഉപയോഗിച്ച് തന്റെ ഉരുക്കളുടെ പാലുൽപാദനം കർഷകർക്ക് നേരിട്ട്

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലേയ്ക്ക് രേഖപ്പെടുത്തുവാനുള്ള സൗകര്യം ഒരുക്കുന്നു. ഉത്പാദനശേഷി അനുസരിച്ച് ഓരോ ഉരുവിനും അനുയോജ്യമായ ബീജം തിരഞ്ഞെടുത്ത് ഉപയോഗിക്കുന്നതുവഴി വരും തലമുറ കന്നുകുട്ടികളുടെ ഉത്പാദനശേഷി ഗണ്യമായി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്നത് ഒരു നേട്ടമായി കാണാം. കേരള സംസ്ഥാനത്ത് മൃഗാശുപത്രികൾ സാധാരണ രീതിയിൽ 9-3 മണിവരെയാണ് തുറന്ന് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ഇതുകൂടാതെ രാവിലെ 8 മണിമുതൽ രാത്രി 8 വരെ 12 മണിക്കൂറും പ്രവർത്തിക്കുന്ന ജില്ലാ വെറ്ററിനറി കേന്ദ്രങ്ങളും 24 മണിക്കൂർ പ്രവർത്തിക്കുന്ന 31 സ്ഥാപനങ്ങളും മൾട്ടി സ്പെഷ്യാലിറ്റി വെറ്ററിനറി ഹോസ്പിറ്റലുമാണ് നിലവിലുള്ളത്. എന്നാൽ 152 ബ്ലോക്കുകളിലും 3 കോർപ്പറേഷനിലും ഒരു മുനിസിപ്പാലിറ്റിയും ഉൾപ്പെടെ 156 കേന്ദ്രങ്ങളിൽ രാത്രികാല അടിയന്തര ചികിത്സാ സേവനം നൽകുന്നതിന് പദ്ധതി രൂപീകരിച്ച് തുക വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈ സംവിധാനത്തിന്റെ പ്രവർത്തനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിലേയ്ക്കായി 156 എമർജെൻസി നൈറ്റ് വെറ്ററിനറി സർവ്വീസിനും വാഹനം നൽകുന്നതിനും അവയെ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് ഒരു Veterinary Health & Farmers Interphase സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനും പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിവരികയാണ്. ഈ സംവിധാനത്തിലൂടെ മൃഗസംരക്ഷണവകുപ്പിന്റെ Bhumika application-ൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള ഒരു കർഷകൻ തന്റെ മൊബൈൽ നമ്പറിൽ നിന്നും ഫാർമേഴ്സ് ഇന്റർഫെയ്സ് സംവിധാനത്തിലേയ്ക്ക് ഫോൺ വിളിച്ചാൽ ആ കർഷകനാവശ്യമായ സേവനം നാമമാത്രമായ തുക ഫീസിനത്തിൽ ഈടാക്കിക്കൊണ്ട് കർഷകന്റെ വീട്ടുപടിക്കൽ വകുപ്പ് എത്തിക്കുന്നതാണ്. ഇതുവഴി മൃഗാശുപത്രികളുടെ പ്രവർത്തന സമയങ്ങളിൽ അവിടെ നിന്നുള്ള സേവനവും, വൈകുന്നേരം 6 മണി മുതൽ രാവിലെ 6 മണി വരെ Night Emergency സംവിധാനത്തിലൂടെയുള്ള സേവനവും ലഭിക്കും. Veterinary health & farmers interphase സംവിധാനത്തിലൂടെ 24 മണിക്കൂർ ഉപദേശ സേവനങ്ങളും ലഭ്യമാക്കും. ഇത് കർഷകന് കാലിവളർത്തലിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിന് ആത്മധൈര്യവും വകുപ്പിന്റെ കരുതലും ഉറപ്പുവരുത്തുന്നുണ്ട്. നൂതനവും ഗവേഷണാത്മകവുമായ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ക്ഷീരവികസന വകുപ്പിന്റെ വിജ്ഞാന പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെയും ക്ഷീരപരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങൾ നടത്തിവരുന്ന പരിശീലനങ്ങളിലൂടെയും ക്ഷീര കർഷകരിലേയ്ക്കെത്തിക്കുന്നു.

(ഡി) ക്ഷീരകർഷകരുടെ ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് ന്യായവില ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും അവയുടെ ആധുനിക സംഭരണത്തിനും അവ മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളാക്കി മാറ്റുന്നതിനുമുള്ള പദ്ധതി ആവിഷ്കരിക്കുമോ?

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ക്ഷീരകർഷകർക്ക് സംഘങ്ങളിൽ അളക്കുന്ന പാലിന് ന്യായവില ഉറപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇന്ത്യയിൽ ക്ഷീരസംഘങ്ങളിൽ അളക്കുന്ന പാലിന് ഏറ്റവും കൂടുതൽ വില ലഭിക്കുന്നത് കേരളത്തിലാണ്. സംസ്ഥാനത്തെ കൂടുതൽ പാൽ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന ക്ഷീരസംഘങ്ങളിൽ ആധുനിക രീതിയിലുള്ള പാൽ സംഭരണത്തിനായി ഓട്ടോമാറ്റിക് മിൽക്ക് കളക്ഷൻ യൂണിറ്റുകൾ നിലവിലുണ്ട്. കൂടാതെ, ക്ഷീര പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങൾ മുഖേന വ്യക്തികൾക്കും ഗ്രൂപ്പുകൾക്കും ചെറുകിട മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്ന യൂണിറ്റുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനവും നൽകിവരുന്നു. പാൽ മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളാക്കി വിൽക്കുന്നതിന് ക്ഷീര സംഘങ്ങൾക്കും ധനസഹായം നൽകുന്നുണ്ട്. ഇത്തരത്തിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഉല്പന്നങ്ങൾ ക്ഷീരസംഘങ്ങൾ മുഖേന വിപണനം ചെയ്തുവരുന്നുണ്ട്. ക്ഷീര കർഷകൻ സംഘത്തിൽ അളക്കുന്ന പാലിന് ന്യായമായ വില ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് ഏകീകൃത സോഫ്റ്റ്‌വെയർ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനംമൂലം കാർഷിക മേഖലയിലുണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങൾ

9 (*429) ശ്രീ. സി. കെ. ഹരീന്ദ്രൻ:
ശ്രീ. ആന്റണി ജോൺ:
ശ്രീ. ടി. ഐ. മധുസൂദനൻ:
ശ്രീ. പി. പി. ചിത്തരഞ്ജൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് കൃഷി വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്) സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനംമൂലം കാർഷിക മേഖലയിലുണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയും ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ചും ചേർന്ന് നടത്തുന്ന ഓൾ ഇന്ത്യ കോ-ഓർഡിനേറ്റഡ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി 2016 മുതൽ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനംമൂലം കാർഷിക വിളകളിലുണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തിവരുന്നു. കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തെ കാർഷിക കാലാവസ്ഥ മേഖലകളെക്കുറിച്ച് പല പഠനങ്ങളും നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, കേരള ആസൂത്രണ ബോർഡ് തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങളാണ് ഇതുസംബന്ധിച്ച പഠനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുള്ളത്. മേൽ പരാമർശിച്ച സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പഠന റിപ്പോർട്ടുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ അഞ്ച് കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക മേഖലകളായി (അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ സോൺ അഥവാ AEZ) ആയി വിഭജിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഓരോ

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly