



കേരള സർക്കാർ
കാർഷിക വികസന
കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ്

ഹരിതഭംഗം

പുസ്തകം 22 | ലക്കം 22 | ജൂലായ് 30 2024

ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോയുടെ ദ്വൈവാർ ഇ-വാർത്ത പത്രിക

അകത്താളുകളിൽ

2

പച്ചത്തേങ്ങ സംരംഭം കാർഷിക മന്ത്രി പി. പ്രസാദ്

4

കർഷകരെ പാട മരുന്നുകൊണ്ടുള്ള ബഡ്ജറ്റാണ് കേന്ദ്ര ധനമന്ത്രി അവതരിപ്പിച്ചതെന്ന് കൃഷിമന്ത്രി പി. പ്രസാദ്

5

എയിംസ് പോർട്ടൽ ലോഗിൻ ചെയ്യാൻ ഇനി മൊബൈൽ ഒ.ടി.പി. നിർബന്ധം

കമുകി കർഷകരെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്ന ഇറക്കുമതി നയങ്ങൾ കേന്ദ്ര സർക്കാർ തിരുത്താൻ തയ്യാറാവണം : കൃഷി മന്ത്രി

കമുകി കർഷകരെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്ന ഇറക്കുമതി നയങ്ങൾ തിരുത്താൻ കേന്ദ്ര സർക്കാർ തയ്യാറാകാത്തത് പ്രധിഷ്ടയാർഹമാണെന്ന് കൃഷി മന്ത്രി അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് അടക്കം ഉല്പാദനത്തിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനത്ത് നിൽക്കുന്ന കേരളത്തിൽ 94085 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് കമുകി കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. വാർഷിക ഉല്പാദനം ഒരു ലക്ഷം ടണ്ണാണ്. എന്നാൽ കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് വർഷക്കാലയളവിലെ അടയ്ക്ക ഇറക്കുമതി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ പരിശോധിക്കുമ്പോൾ 2019-20 മുതൽ 2022-23 വരെ വൻ വർദ്ധനവാണ് ഉണ്ടായിട്ടുള്ളത്. 2019-20 ൽ 16761 മെട്രിക് ടൺ ഇറക്കുമതി ചെയ്തപ്പോൾ 2022-23 ൽ അത് 73982 മെട്രിക് ടൺ ആയിട്ടുണ്ട്.

ഉത്തര കേരളത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു വിളയായ കവുങ്ങിനെ കാർഷിക സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഉല്പന്നങ്ങളിലൊന്നായി പരിഗണിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ഇപ്പോൾ

കേരളത്തിലെ കമുകി കർഷകർ നേരിടുന്ന പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ ഇറക്കുമതിയും മഹാളി, മഞ്ഞളിപ്പ് തുടങ്ങിയ രോഗങ്ങളുമാണ്. ഇറക്കുമതി മൂലം അടക്കയുടെ വിലയിൽ കുറവുണ്ടാകുകയും ഉല്പാദന ചെലവിനനുസരിച്ച് വില വർദ്ധനവ് കർഷകന് ലഭ്യമാകാതെ വരികയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. അടയ്ക്കയുടെ അനധികൃത ഇറക്കുമതി മറ്റൊരു സുപ്രധാന പ്രശ്നമാണ്. ഇത് തടയുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കേണ്ടതും കേന്ദ്ര സർക്കാരാണ്. 2023-24 ൽ രാജ്യത്ത് അനധികൃതമായി ഇറക്കുമതി ചെയ്യാൻ ശ്രമിച്ച 6760.8 മെട്രിക് ടൺ അടയ്ക്ക പിടിച്ചെടുത്തതായി റിപ്പോർട്ടുണ്ട്. ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് റവന്യൂ ഇന്റലിജന്റ്സ് മുഖേന സെൻട്രൽ ബോർഡ് ഓഫ് ഇൻഡയറക്ട് ടാക്സ് ആന്റ് കസ്റ്റംസ് ആണ് അനധികൃത ഇറക്കുമതി കണ്ടെത്തി നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുന്ന ഏജൻസി. അനധികൃത അടയ്ക്ക ഇറക്കുമതി സംബന്ധിച്ച് കൂടുതൽ കടുത്ത നടപടികൾ സ്വീ



കരിക്കാൻ CBIC യോട് സംസ്ഥാന സർക്കാർ ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കമുകി കർഷകരുടെ ഉന്നമനം ലക്ഷ്യമാക്കി സംസ്ഥാന വിള ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പ്രത്യേക ഇൻഷുറൻസ് പരിരക്ഷ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടെന്നും, കാലാവസ്ഥതിഷ്ഠിത ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതിയിൽ അംഗങ്ങളാകുന്ന കർഷകർക്ക് കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലമുള്ള രോഗ കീടബാധകൾക്ക് ഹെക്ടറിന് ഒരു ലക്ഷം രൂപ വരെ നഷ്ടപരിഹാരം ലഭിക്കുമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വാർഷിക പദ്ധതിയുമായി ചേർന്ന് കമുകി പ്രോത്സാഹനത്തിന് വിവിധ പിന്തുണകളും പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. നിയമസഭയിൽ ശ്രീ. ഇ. ചന്ദ്രശേഖരൻ എം.എൽ.എ യുടെ സബ്മിഷൻ നോട്ടീസിന് മറുപടി പറയുകയായിരുന്നു കൃഷി മന്ത്രി.



ചീഫ് എഡിറ്റർ - ഹരിപ്രിയ ദേവി വി.വി.
എഡിറ്റർ - ഡോ. ബിനു ഹാരിയറ്റ് ഐവർ

അസോസിയേറ്റ് എഡിറ്റർ - പ്രശാന്ത് ജി.എസ്.
അസിസ്റ്റന്റ് എഡിറ്റർ - സുജിത്ത്

പച്ചത്തേങ്ങ സംഭരണം കാര്യക്ഷമമാക്കാൻ നടപടി: കൃഷി മന്ത്രി പി. പ്രസാദ്

കൊ പച്ചത്തേങ്ങ സംഭരണം കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുവാൻ സർക്കാർ വിവിധ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണെന്ന് കൃഷി വകുപ്പു മന്ത്രി പി. പ്രസാദ്. പച്ചത്തേങ്ങ കർഷകരിൽ നിന്ന് സർക്കാർ ഇടപെടലിൽ സംഭരിച്ചതിലൂടെ പച്ചത്തേങ്ങയുടെ വിപണി വില ഉയ

രുവാൻ ഇടയായിട്ടുണ്ട്. കേരഫെഡ് വഴി പച്ചത്തേങ്ങ സംഭരിക്കുന്നതോടൊപ്പം വെജിറ്റബിൾ ആൻഡ് ഫ്രൂട്ട് പ്രൊമോഷൻ കൗൺസിൽ (VFPC) ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിവിധ ഏജൻസികൾ വഴി പച്ചത്തേങ്ങ സംഭരിച്ച് കൊപ്രയാക്കി നാഫെഡിന് കൈമാറുന്നുണ്ട്. നാഫെഡ് ഇപ്പോൾ കൊപ്രാ

സംഭരിക്കുന്നത് 3 മാസത്തെ ഇടവേള നൽകിയാണ്. അതിനാൽ ജൂലൈ, ആഗസ്റ്റ്, സെപ്റ്റംബർ മാസങ്ങളിൽ കൊപ്രാ സംഭരണം ഉണ്ടാകില്ല. ഈ ഇടവേളകളിൽ കൂടി പച്ചത്തേങ്ങയുടെ സംഭരണം കാര്യക്ഷമമാക്കിയാൽ മാത്രമേ പച്ചത്തേങ്ങയുടെ വിപണി വില സ്ഥിരമായി ഉയർത്തി നിർത്തുവാൻ സാധ്യമാകുകയുള്ളൂ. പച്ചത്തേങ്ങ സംഭരണത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന VFPCക്ക് ഈ ഇടവേളകളിൽ പച്ചത്തേങ്ങ കർഷകരിൽ നിന്ന് സംഭരിക്കാൻ നിയമപരമായ തടസ്സമുണ്ടായിരുന്നു. ഈ തടസ്സം ഒഴിവാക്കി കൊണ്ടാണ് പ്രത്യേക ഉത്തരവിലൂടെ പച്ചത്തേങ്ങ കർഷകരിൽ നിന്ന് സംഭരിച്ച് കൊപ്രയാക്കി കേരഫെഡിന് നൽകുവാൻ VFPC ക്ക് അനുമതി നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ഇതുവഴി സംഭരണത്തിന്റെ പ്രയോജനം കർഷകർക്ക് വർദ്ധം മുഴുവൻ പ്രയോജനപ്പെടും. കൂടാതെ കേരഫെഡിന് ആവശ്യമായ കൊപ്രാ സംസ്ഥാനത്തെ കർഷകരിൽ നിന്നു തന്നെ ലഭ്യമാക്കുവാനും സാധ്യമാകും.



ഓണത്തിനൊരുമുറം പച്ചക്കറി മന്ത്രിമാർ ചേർന്ന് സെക്രട്ടറിയേറ്റ് അങ്കണത്തിൽ പച്ചക്കറി കൃഷിക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചു

സം സ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ഓണത്തിനൊരുമുറം പച്ചക്കറി പദ്ധതിയുടെ സംസ്ഥാനതല ഉദ്ഘാടനം കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി പി. പ്രസാദിന്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ മന്ത്രിമാർ ചേർന്ന് പച്ചക്കറി തൈകൾ നട്ടു കൊണ്ട് നിർവഹിച്ചു. സെക്രട്ടറിയേറ്റ് അങ്കണത്തിലെ ഉദ്യാനത്തിൽ രാവിലെ 11:30 മണിക്ക് പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ഘാടനം നടന്നത്. ചടങ്ങിൽ മന്ത്രിമാരായ കെ രാജൻ, റോഷി അഗസ്റ്റിൻ, രാമചന്ദ്രൻ കടന്ന

പ്പിള്ളി, കെ.എൻ ബാലഗോപാൽ, ആർ ബിന്ദു, ജെ.ചിഞ്ചു റാണി, ചീഫ് സെക്രട്ടറി വി. വേണു എന്നിവരും കൃഷി വകുപ്പ് പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി ബി. അശോക് ഐ എ എസ്, ഡയറക്ടർ അടീല അബ്ദുള്ള ഐ എ എസ് എന്നിവരും പങ്കെടുത്തു. ഉദ്ഘാടന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തവർക്ക് തദ്ദേശസരത്തിൽ പച്ചക്കറി കിറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്തു. സംസ്ഥാനത്ത് എല്ലാ കുടുംബങ്ങളിലും കാർഷിക സംസ്കാരം ഉണർ

ത്തുക, കേരളത്തെ ഭക്ഷ്യ സ്വയം-പര്യാപ്തതയിൽ എത്തിക്കുക, കൂടാതെ സുരക്ഷിത പച്ചക്കറി ഉല്പാദനം കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പിലാക്കുക തുടങ്ങിയ ലക്ഷ്യത്തോടെ മലയാളികളുടെ ദേശീയ ഉൽസവമായ ഓണത്തോടനുബന്ധിച്ച് കൃഷി വകുപ്പ് ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന ബൃഹത് പദ്ധതിയാണ് 'ഓണത്തിനൊരുമുറം പച്ചക്കറി'. സുരക്ഷിത പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിൽ സമൂഹത്തിലെ എല്ലാ വിഭാഗം ജനങ്ങളെയും പങ്കാ



ഇക്കിടയ്ക്കുക എന്ന ഉദ്ദേശ്യത്തോടെ സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ കുടുംബങ്ങളെയും ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടാണ് ഓണത്തിനൊരുമുറം പച്ചക്കറി പദ്ധതി 2024-25 സാമ്പത്തിക വർഷം നടപ്പിലാക്കുവാൻ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. വിപണിയിൽ നാടൻ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്താനും, ഓണവിപണിയിൽ ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന പച്ചക്കറി വിലക്കയറ്റത്തെ ഒരു പരിധി വരെ നിയന്ത്രിക്കാനും ടി പദ്ധതിക്ക് മുൻ വർഷങ്ങളിൽ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പച്ചക്കറി വിത്ത് പാക്കറ്റുകൾ, തൈകൾ, ദീർഘകാല പച്ചക്കറി തൈകൾ എന്നിവ സംസ്ഥാനത്തെ 1076 കൃഷിഭവനങ്ങൾ വഴി സൗജന്യമായി നൽകുന്നു. കർഷകർ, കൃഷിക്കുട്ടങ്ങൾ, വിദ്യാർത്ഥികൾ, സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, കുടുംബശ്രീകൾ, ഉദ്യോഗസ്ഥർ, സന്നദ്ധ സംഘടനകൾ, ജനപ്രതിനിധികൾ, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ തുടങ്ങി പൊതു സമൂഹത്തിലെ എല്ലാ വിഭാഗത്തെയും പങ്കെടുപ്പിച്ചുകൊണ്ടാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

സംസ്ഥാന പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിയുടെ ഘടകമായാണ് മേൽപദ്ധതി നടത്തപ്പെടുന്നത്. 2024-25 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 6045 ലക്ഷം രൂപയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിയിലൂടെ നടപ്പിലാക്കുന്നത്. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി

1 ലക്ഷം സങ്കരയിനം പച്ചക്കറി വിത്ത് പായ്ക്കറ്റുകളും, 50 ലക്ഷം സങ്കരയിനം പച്ചക്കറി തൈകളും വിതരണം നടത്തുന്നു. വീട്ടുവളപ്പിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹനത്തിനായി 4 മുതൽ 5 വരെ പച്ചക്കറി വിത്തിനങ്ങൾ അടങ്ങിയ 25 ലക്ഷം പച്ചക്കറി വിത്ത് പായ്ക്കറ്റുകളും, 40 ലക്ഷം പച്ചക്കറി തൈകളും, വിവിധ മാധ്യമങ്ങൾ മുഖേന 3 ലക്ഷം പച്ചക്കറി വിത്ത് പായ്ക്കറ്റുകളും, ദീർഘകാല വിളകളായ അഗത്തി, മുരിങ്ങ, കറിവേപ്പ് എന്നിവയുടെ 1 ലക്ഷം തൈകളും പൂർണ്ണമായും സൗജന്യമായി വിതരണം നടത്തുന്നു. ഓരോ വീട്ടുവളപ്പിലും പോഷകത്തോട്ടം നിർമ്മിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടൊ സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെ 1 ലക്ഷം പോഷകത്തോട്ടങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

കൂടാതെ സ്ഥലപരിമിതി മൂലം കൃഷി ചെയ്യാൻ സാധിക്കാത്ത കർഷകർക്ക് മട്ടുപ്പാവ് കൃഷിയ്ക്കായി 8000 യൂണിറ്റ് മൺചട്ടി/HDPE ചട്ടികളിൽ 25 എണ്ണം വിവിധ ഇനം പച്ചക്കറി തൈകൾ നടുപിടിപ്പിച്ച് നൽകി വരുന്നു. ഓണക്കാലത്ത് സുരക്ഷിത പച്ചക്കറി വീട്ടുവളപ്പിൽ നിന്നും തന്നെ ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം മുൻ നിർത്തി 100 സ്ക്വയർ മീറ്ററിന് 50,000/- രൂപ ധനസഹായത്താൽ 30000 സ്ക്വയർ മീറ്ററിൽ മഴമറ കൃഷി നടപ്പിലാക്കുന്നു. സർക്കാർ/സർക്കാരിതര/സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പ്രോജക്ട് അടിസ്ഥാനത്തിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.

നത്തിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.

വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഹെക്ടറോന്നിന് 1 ലക്ഷം രൂപ ധനസഹായത്തിൽ 203 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് കൃത്യതാ കൃഷി നടപ്പിലാക്കുന്നു. ഇതു കൂടാതെ കറഞ്ഞത് 3 മുതൽ 5 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് കൃഷി ചെയ്യുന്ന കർഷകർക്ക് ക്ലസ്റ്റർ ഘടകത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 1.25 ലക്ഷം ധനസഹായം നൽകുന്നു. ക്ലസ്റ്ററുകളിൽ ഉൾപ്പെടാതെ കൃഷി ചെയ്യുന്ന കൃഷിക്കാർക്ക് സ്റ്റാഗേർഡ് ക്ലസ്റ്ററിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഹെക്ടറോന്നിന് പന്തൽ ആവശ്യമുള്ളതിന് 25,000/- രൂപയും, പന്തൽ ആവശ്യമില്ലാത്തതിന് 20,000/- രൂപയും ധനസഹായം നൽകി വരുന്നു. ശീതകാല പച്ചക്കറി ഇനങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനായി ഹെക്ടറോന്നിന് 30,000/- രൂപയും പരമ്പരാഗത പച്ചക്കറി ഇനങ്ങളുടെ പ്രോത്സാഹനത്തിനായി ഹെക്ടറോന്നിന് 10,000/- രൂപ ധനസഹായം നൽകുന്നു.

സംസ്ഥാന പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഓണത്തിനൊരുമുറം പച്ചക്കറി പദ്ധതി ഘടകം വിജയകരമായി നടപ്പിലാക്കി ഓണക്കാലത്തും തുടർന്നും നമ്മുടെ വീട്ടുവളപ്പിൽ നിന്നു തന്നെ സമൃദ്ധമായി സുരക്ഷിത പച്ചക്കറി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാനാണ് കൃഷി വകുപ്പ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

കർഷകരെ പാടെ മറന്നുകൊണ്ടുള്ള ബഡ്ജറ്റാണ് കേന്ദ്ര ധനമന്ത്രി അവതരിപ്പിച്ചതെന്ന് കൃഷിമന്ത്രി പി. പ്രസാദ്

വികർഷകരെ പാടെ മറന്നുകൊണ്ടുള്ള ഒരു ബഡ്ജറ്റ് ആണ് കേന്ദ്ര ധനമന്ത്രി അവതരിപ്പിച്ചതെന്ന് കൃഷിമന്ത്രി പി. പ്രസാദ് പ്രസ്താവിച്ചു. കാർഷിക മേഖലക്കായി ബഡ്ജറ്റിൽ വക കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്ന തുക 1,22,528.77 കോടി രൂപ മാത്രമാണ്. 2020-21 ബഡ്ജറ്റിൽ 1,34,399.77 കോടി രൂപ കാർഷിക മേഖലയിൽ നീക്കിവച്ചിരുന്നത്, 2022-23 ൽ 1,24,000 കോടി രൂപയായി കുറയുകയും ഈ ബഡ്ജറ്റിൽ 1,22,528.77 കോടി രൂപയായി കുറയുകയാണ് ചെയ്തത്. കാർഷിക മേഖലയോടുള്ള കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ അവഗണനയാണ് ഇതിലൂടെ വ്യക്തമാകുന്നത്. 2016-17 ൽ ഇന്ത്യയിലെ കാർഷിക മേഖലയിലെ വളർച്ച 6.8 ശതമാനമായിരുന്നത് 2023-24 ൽ 1.4 ശതമാനമായി കുറഞ്ഞിരിക്കുകയാണ് ഇത് പരിഹരിക്കാനുള്ള യാതൊരു വിധ നിക്ഷേപ പദ്ധതികളും ബജറ്റിൽ പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടില്ല. ഉത്പാദനക്ഷമതയും സ്ഥായിയായതുമായ കൃഷിയെക്കുറിച്ച് വാചാലരാകുന്ന കേന്ദ്രസർക്കാർ ഇതിനായി തുകയൊന്നും വക കൊള്ളിച്ചിട്ടില്ലെന്നതാണ് വാസ്തവം. നിലവിലുണ്ടായിരുന്ന പല ഘടകങ്ങൾക്കും ബഡ്ജറ്റ് വിഹിതത്തിൽ ഗണ്യമായ കുറവ് വരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

കാർഷിക ഗവേഷണം, സഹകരണ മേഖലയുടെ ശാക്തീകരണം, എണ്ണക്കുരുക്ക് പ്രാധാന്യം, കർഷക കൂട്ടായ്മകളിലൂടെ പച്ചക്കറിയുടെ സപ്ലൈ ചെയിനിന്റെ വികസനം, കാലാവസ്ഥാ അനുപരകമായ വിത്തിനങ്ങൾ, നാചുറൽ ഫാമിങ്, ഡിജിറ്റൽ പൊതു അടിസ്ഥാന സൗകര്യം തുടങ്ങിയ പ്രഖ്യാപനങ്ങൾ വികസിത ഭാരതത്തിനായി കേന്ദ്ര ധനകാര്യ മന്ത്രി പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും ഒന്നിനും



ആവശ്യം വേണ്ട തുക നീക്കിവെക്കാൻ തയ്യാറായിട്ടില്ല. ഫോസ്ഫറസ്, പൊട്ടാഷ് മുതലായ രാസവളങ്ങളുടെ സബ്സിഡിയിൽ വരുത്തിയിരിക്കുന്ന 24,894 കോടി രൂപയുടെ കുറവ്, രാസവളങ്ങളുടെ വില കുതിച്ചുയരവാൻ കാരണമാകും എന്നതിൽ സംശയമില്ല. കർഷകർക്ക് ഏറ്റവും പ്രയോജനപ്പെടുന്ന ഒരു പദ്ധതിയാണ് ഇന്ററെസ്റ്റ് സബ്സിഡി സ്കീം. കാർഷിക വായ്പ എടുക്കുന്നവർക്ക് കുറഞ്ഞ പലിശ നിരക്കിൽ വായ്പ ലഭിക്കുവാൻ ഈ പദ്ധതി സഹായകരമായിരുന്നു. ആവശ്യമായ പലിശ ഇളവ് ഈ പദ്ധതിയിൽ നിന്നായിരുന്നു വക കൊള്ളിച്ചിരുന്നത്. ഈ തുകയാണ് വെട്ടിക്കുറച്ച് 23,000 കോടിയിൽ നിന്നും 22,600 കോടിയാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

2022-23 ൽ RKVY പദ്ധതിക്ക് 10433 കോടി ബഡ്ജറ്റ് വിഹിതമുണ്ടായിരുന്നത് 2024-25 ൽ 7553 കോടിയായി കുറച്ചു. ഏറ്റവും കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന പ്രകൃതി കൃഷിക്ക് 2023-24 ൽ 459 കോടി ഉണ്ടായിരുന്നത് 2024-25 ൽ 365.64 കോടിയായി കുറച്ചു. കൃഷി ഉന്നതി യോജനയ്ക്ക് 2021-22 ൽ 13408.19 കോടി വകയിരുത്തിയിരുന്നത് 7447 കോടി രൂപയാക്കി കുറച്ചു. ഇതിൽ നിന്നാണ് പുതിയതാ

യി പ്രഖ്യാപിച്ച പച്ചക്കറി കൃഷിയും വിതരണ ശൃംഖല എന്ന പദ്ധതിക്കും തുക കണ്ടെത്തേണ്ടത്. പ്രധാനപ്പെട്ട കേന്ദ്രവിഷ്ണു പദ്ധതികൾ എല്ലാത്തന്നെ RKVY അംബുല്ല സ്കീമിൽ തുടരുകയാണ്. കേരള സർക്കാർ ആവർത്തിച്ച് ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടും SMAM പോലെയുള്ള പദ്ധതികൾ umbrella Scheme ൽ നിന്നും മാറ്റിയിട്ടില്ല. ഇത് RKVY ചെലവഴിക്കലിൽ കുറവ് വരുത്തും. 10,000 FPO പ്രോഗ്രാം കേന്ദ്രസർക്കാർ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കൊട്ടി ലോംബിച്ച പദ്ധതിയാണ്. രാജ്യത്താകെ പതിനായിരം കർഷക ഗ്രൂപ്പുകൾ ഉണ്ടാക്കുവാൻ ഉള്ള പദ്ധതിയായിരുന്നു ഇത്. ഒരു തുടർ പദ്ധതിയായ ഈ പദ്ധതിയുടെ ബഡ്ജറ്റ് വിഹിതം 955 കോടിയിൽ നിന്ന് 581.67 കോടിയാക്കി. നാചുറൽ ഫാമിങ്ങിനുള്ള തുക കുറച്ച് 459 കോടിയിൽ നിന്ന് 365 കോടി ആക്കി. ടീ ബോർഡ്, റബ്ബർ ബോർഡ് എന്നിവയുടെ അലോക്കേഷനിൽ കുറവ് വരുത്തിയിട്ടുള്ളതിനാൽ ഈ ബോർഡുകളുടെ പ്രവർത്തനം പേരിനു മാത്രമാകും.

ICAR നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾക്കൊന്നും വർദ്ധിച്ച പദ്ധതി വിഹിതം അനുവദിക്കാതെയാണ് ഗവേഷണം പരിഷ്കരിക്കുമെന്നും പുതുതായി 109 വിത്തിനങ്ങൾ പുറത്തിറക്കും എന്ന് പറഞ്ഞിട്ടുള്ളത്. ICAR 2022-23 ൽ 467 വിത്തിനങ്ങൾ പുറത്തിറക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇപ്പോഴുള്ള ഈ പ്രഖ്യാപനം സ്വകാര്യ ഗവേഷണ മേഖല വികസിപ്പിക്കുവാനും കമ്പനികൾക്ക് അമിത ലാഭം ഉണ്ടാക്കുവാനും വേണ്ടി മാത്രമാണ്. ഗവേഷണത്തെക്കുറിച്ച് വാചാലരാകുമ്പോഴും ബജറ്റിൽ നാമമാത്രമായ വർദ്ധനവേ വരുത്തിയിട്ടുള്ള എന്ന് പരിഹാസ്യമാണ്.

കൃഷിയിടത്തിലെ വന്യമൃഗ

ശല്യം പരിഹരിക്കാൻ നടപടിയില്ല. കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന കൃഷിനാശം നേരിടാൻ നടപടിയില്ല. ഇറക്കുമതി നയങ്ങളിൽ യാതൊരു മാറ്റവും വരുത്തിയിട്ടില്ല. കൂടുതൽ വിളകൾക്ക് തറ വില പ്രഖ്യാപിക്കണമെന്ന കേരളത്തിന്റെ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് മുന്നിൽ കേന്ദ്രം മുഖം തിരിച്ചു നിൽക്കുകയാണ്. റബ്ബറിന്റെ തറ വില 250 രൂപയാക്കുന്നതിന് വേണ്ട അധിക സഹായം ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടും യാതൊരുവിധ നടപടികളും ബഡ്ജറ്റിൽ ഉണ്ടായിട്ടില്ല. കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം പരമാർശിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും പദ്ധതി വിഹിതമോ നൂതന പദ്ധതികളോ ഒന്നും തന്നെ പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടില്ല. ബഡ്ജറ്റിൽ പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുള്ള പരിഷ്കരണ പരിപാടികൾ (Next Generation Reforms) എല്ലാം തന്നെ ഭൂമിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ അധികാര പരിധിയിലുള്ള ഭൂമിയിൽ സാമ്പത്തിക സഹായത്തിലൂടെ കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ നയം നടപ്പിലാക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നത് സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ അധികാര പരിധിയിലേക്കുള്ള

കടന്നുകയറ്റമാണ്. ഇത് ഫെഡറൽ സംവിധാനത്തിനെ ദുർബലപ്പെടുത്തുവാനേ ഇടയാക്കൂ.

തീർത്ഥാടന ടൂറിസം കർഷകന്റെ വിശപ്പടക്കാൻ ഉപകരിക്കില്ല. കർഷകന് വരുമാന സാധ്യതകളുള്ള ഫാം ടൂറിസം ഒട്ടുമേ പരിഗണിക്കാതെ തീർത്ഥാടന ടൂറിസത്തിന് ഊന്നൽ കൊടുക്കുന്നത് അഭികാമ്യമല്ല. പാരിസ്ഥിതിക മേഖലകളെ പരിഗണിച്ചു കൊണ്ട് ഓരോ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെയും കാർഷിക സാധ്യതകളെ ഉൾക്കൊള്ളാൻ ഈ ബഡ്ജറ്റിന് ആയിട്ടില്ല. രാജ്യത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ റബ്ബർ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന കേരളത്തിന് യാതൊരുവിധ പരിഗണനയും ലഭിച്ചിട്ടില്ല. കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ള സുഗന്ധ വിളകൾക്ക് രാജ്യാന്തര വിപണിയിലുള്ള താൽപ്പര്യം മുതലെടുത്ത് അതിലൂടെ വിദേശ നാണ്യം നേടിയെടുക്കാനുള്ള സാഹചര്യമുണ്ടായിരുന്നിട്ടും ആ മേഖലയെ അപ്പാടെ അവഗണിച്ചു.

NDA സർക്കാർ തയ്യാറാക്കിയ 2024-25 ലെ ബഡ്ജറ്റ് ഉത്തരേന്ത്യയ്ക്കും ആന്ധ്രപ്രദേശിനും വേണ്ടി മാത്രം തയ്യാറാക്കിയ ബഡ്ജറ്റാണെന്ന്

പറയേണ്ടി വരുന്നതിൽ വേദമുണ്ട്. ബീഹാറിനും ആന്ധ്രപ്രദേശിനും പ്രത്യേക പാക്കേജ് അനുവദിച്ചത് കൂടാതെ ആസ്സാമിനും, ഹിമാചൽപ്രദേശിനും, ഉത്തരാഖണ്ഡിനും, സിക്കിമിനും പ്രത്യേക വെള്ളപ്പൊക്കത്തിനും മണ്ണിടിച്ചിലിനും വന്ന നഷ്ടത്തിന് പ്രത്യേക സഹായങ്ങളും പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടും 2018 ലെ മഹാപ്രളയവും തുടർന്നുള്ള വർഷങ്ങളിൽ തുടർന്നുവരുന്ന പ്രകൃതിക്ഷോഭത്തിനും ഇപ്പോൾ കൊടുവരൾച്ച മൂലം കാർഷിക മേഖലയിൽ ഉണ്ടായ നഷ്ടത്തിനും കേരളത്തിന് ഒരു സഹായ പദ്ധതിയും ബഡ്ജറ്റിൽ പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടില്ല എന്ന് നിരാശപ്പെടുത്തുന്നു.

ചുരുക്കിപ്പറഞ്ഞാൽ കാർഷിക മേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള യാതൊരു നൂതന ആശയങ്ങളും നിക്ഷേപങ്ങളും ഇല്ലാത്ത ഒരു ബഡ്ജറ്റാണ് കേന്ദ്രസർക്കാർ അവതരിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. കർഷകരുടെ ജീവിതം കൂടുതൽ ദുഷ്കരമാക്കുന്ന നയം തിരുത്തി കർഷകരോടൊപ്പം നിൽക്കാൻ കേന്ദ്രസർക്കാർ തയ്യാറാവണമെന്ന് കൃഷി മന്ത്രി പി. പ്രസാദ് ആവശ്യപ്പെട്ടു.

എയിംസ് പോർട്ടൽ ലോഗിൻ ചെയ്യാൻ ഇനി മൊബൈൽ ഒ.ടി.പി. നിർബന്ധം

കൃഷി വകുപ്പിന്റെ വിവിധ പദ്ധതി നടത്തിപ്പുകൾക്കായും, ധനസഹായ വിതരണത്തിനായും നിലവിൽ വന്ന കർഷക റെജിസ്ട്രേഷൻ പോർട്ടലായ എയിംസ് പോർട്ടലിൽ ലോഗിൻ നടപടികളിൽ ഡിജിറ്റൽ സുരക്ഷാ മാനദണ്ഡങ്ങൾ പ്രകാരം ടു ഫാക്ടർ ഓതെന്റിക്കേഷൻ നിലവിൽ വന്നു. ഇനിമുതൽ എയിംസ് പോർട്ടലിൽ ലോഗിൻ ചെയ്യുന്നതിന് യൂസർ ഐഡി, പാസ് വേർഡ് എന്നിവയ്ക്ക് പുറമേ കർഷകരുടെ മൊബൈൽ നമ്പറിൽ ലഭിക്കുന്ന ഒ.ടി.പി കൂടി നൽകിയാൽ മാത്രമേ പോർട്ടൽ ലോഗിൻ സാധ്യമാകൂ. പോർട്ടലിൽ ലഭ്യമായ കർഷകരുടെ വിവരങ്ങൾ സുരക്ഷിതമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായാണ് ടു ഫാക്ടർ ഓതെന്റിക്കേഷൻ നടപടികൾ ചെയ്തിട്ടുള്ളത്.

കർഷകരുടെ പേര്, വിലാസം, കൃഷി, കൃഷിഭൂമിയുടെ വിവരങ്ങൾ, ആധാർ നമ്പർ, മൊബൈൽ നമ്പർ എന്നിവയ്ക്ക് പുറമേ ആനുകൂല്യം ലഭിക്കേണ്ട ബാങ്ക് അക്കൗണ്ട് വിവരങ്ങൾ എന്നിവ അപേക്ഷയുടെ ഭാഗമായി കർഷകർ പോർട്ടലിലേക്ക് നൽകുന്നുണ്ട്. വിവരങ്ങൾ സുരക്ഷിതമായി സൂക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായാണ് ലോഗിൻ രീതിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തിയിട്ടുള്ളത്. എയിംസ് പോർട്ടലിൽ യൂസർ ഐഡി, പാസ് വേർഡ് എന്നിവ നൽകി ലോഗിൻ ചെയ്യുമ്പോൾ കർഷകർ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള മൊബൈൽ നമ്പറിലേക്ക് ഒ.ടി.പി. ലഭിക്കും. ഒ.ടി.പി. ലഭിക്കാത്ത കർഷകർക്ക് ഒരു മി

നിറ്റിനു ശേഷം വീണ്ടും പോർട്ടലിൽ നിന്നും ഒ ടി പി ജനറേറ്റ് ചെയ്യാവുന്നതാണ്. നെറ്റ് വർക്ക് ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ കാരണം എസ് എം എസ് ലഭിക്കാത്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ ഒ.ടി.പി. ലഭിക്കുന്നതിന് സന്ദേശ് (SANDES) മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ കർഷകർക്ക് ഉപയോഗപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. സന്ദേശ് മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ ആപ്പ് സ്റ്റോറിലും പ്ലേ സ്റ്റോറിലും ലഭ്യമാണ്. കേരള പോലീസിന്റെ സൈബർ ഓപ്പറേഷൻ വിംഗിന്റെ നിർദ്ദേശപ്രകാരമാണ് ഈ നടപടികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് കൃഷി ഡയറക്ടർ അറിയിച്ചു. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് 0471 2303990, 2309122, 2968122 എന്നീ ഫോൺ നമ്പറുകളിൽ വിളിക്കുക.

നാരങ്ങാക്കണ്ടി നഗറിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പഠനസാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്ത് വെറ്ററിനറി യൂണിവേഴ്സിറ്റി

കേരളവെറ്ററിനറി ആന്റ് ആനിമൽ സയൻസസ് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ 'ഒപ്പം' ആദിവാസി ഉപജീവനസഹായ പദ്ധതിയുടെയും പൂക്കോട് ഡെയറി സയൻസ് കോളേജ് യൂണിറ്റിന്റെയും നേതൃത്വത്തിൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഭരണത്തോടൊത്ത് നാരങ്ങാക്കണ്ടി നഗറിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ബാഗും, മറ്റ് പഠന സാമഗ്രികളും വിതരണം ചെയ്തു. പത്താംക്ലാസ്സ് പാസ്സായ എം. നീതുവിനെ പ്രസ്തുത ചടങ്ങിൽ അനുമോദിച്ചു.



പൂക്കോട് ഡെയറി സയൻസ് കോളേജ് എൻഎസ്എസ് പ്രോഗ്രാം ഓഫീസർ ഡോ.അർച്ചന ചന്ദ്രൻ പരിപാടിയുടെ ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചു. റിസർച്ച് അസിസ്റ്റന്റ് ജില്ല ജഗദീഷ്

സ്വാഗതം ആശംസിച്ചു. എൻഎസ്എസ് വിദ്യാർത്ഥികൾ പഠനസാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്തു. സർവ്വകലാശാല പ്രിൻസിപ്പൽ മെഡിസിൻ വിഭാഗം

അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫ. ഡോ. രതീഷ് ആർ. എൽ. ആശംസകളും എങ്കുക്കുശൻ വളന്റിയർ ഷബ്ബ നന്ദിയും പറഞ്ഞു.

കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയ്ക്ക് എ ഗ്രേഡ് അക്രഡിറ്റേഷൻ

നാഷണൽ അഗ്രികൾച്ചറൽ എജ്യൂക്കേഷൻ അക്രഡിറ്റേഷൻ ബോർഡ് (NAEAB) കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയ്ക്കും (KAU) അതിന്റെ ഘടക കോളേജുകൾക്കും 2024 മാർച്ച് 11 മുതൽ 2029 മാർച്ച് 10 വരെ അഞ്ച് വർഷത്തേക്ക് എ ഗ്രേഡോടെ അക്രഡിറ്റേഷൻ നൽകി. ഗ്രേഡ് എ ക്ക് തുല്യമായ 3.14/4 മാർക്ക് നേടിയാണ് സർവ്വകലാശാല അക്രഡിറ്റേഷൻ പുതുക്കി നേടിയത്. ബി ഗ്രേഡ് അക്രഡിറ്റേഷൻ ആണ് നിലവിൽ സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് ഉണ്ടായിരുന്നത്.

കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയ്ക്ക് കീഴിലുള്ള അഗ്രികൾച്ചറൽ കോളേജ് വെള്ളാനിക്കര, അഗ്രികൾച്ചറൽ കോളേജ് വെള്ളായണി, അഗ്രികൾച്ചറൽ കോളേജ് പടന്നക്കാട്, അഗ്രികൾച്ചറൽ കോളേജ് അമ്പലവയൽ, കേളപ്പള്ളി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആൻഡ് ഫുഡ് ടെക്നോളജി തവന്തർ

, ഫോറസ്റ്റി കോളേജ് വെള്ളാനിക്കര, എന്നിവയാണ് അംഗീകാരം നേടിയ സ്ഥാപനങ്ങൾ. ഇതിൽ അമ്പലവയലിൽ കാർഷിക കോളേജ് ആദ്യമായാണ് അക്രഡിറ്റേഷൻ നേടുന്നത്. ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് (ഐസിഎആർ) ന്യൂഡൽഹി 2024 ജൂലൈ 12 ന് പ്രസിദ്ധീകരിച്ച വിജ്ഞാപനത്തിലൂടെയാണ് അക്രഡിറ്റേഷൻ പുതുക്കി നൽകിയത്.

സർവ്വകലാശാലയിലെ നാല് കാർഷിക കോളേജുകളിലുമുള്ള B.Sc.(ഓണേഴ്സ്) അഗ്രിക്കൾച്ചർ കോഴ്സുകൾക്കും B.Sc. (ഓണേഴ്സ്.) ഫോറസ്റ്റി, B.Tech. അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്, എം. ബി. എ അഗ്രിബിസിനസ് മാനേജ്മെന്റ് എന്നീ ബിരുദ കോഴ്സുകൾക്കും അക്രഡിറ്റേഷൻ ലഭിച്ചു. കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ 19 M.Sc.പ്രോഗ്രാമുകളും, 16 Ph.D. പ്രോഗ്രാമുകളും

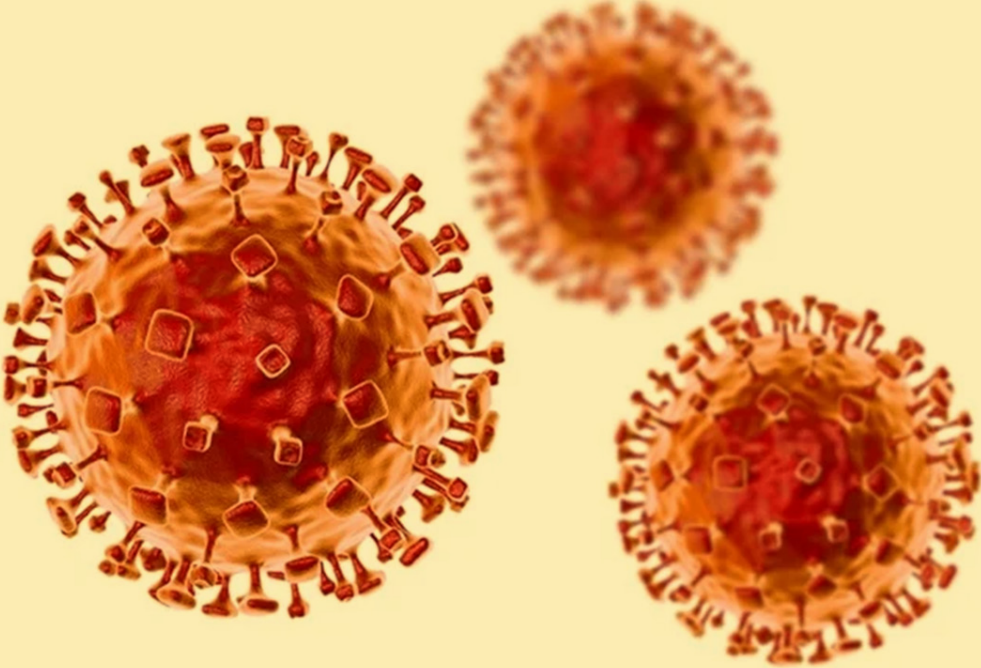
കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണിയിലെ 19 M.Sc. പ്രോഗ്രാമുകളും 14 Ph.D. പ്രോഗ്രാമുകളും പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജിലെ 8 M.Sc. കോഴ്സുകളും KCAET തവന്തരിലെ 3 M.Tech, 3 Ph.D. കോഴ്സുകളും ഫോറസ്റ്റി കോളേജിലെ 4 M.Sc. കോഴ്സുകളും 4 Ph.D. പ്രോഗ്രാമുകളും കോളേജ് ഓഫ് കോർപറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ്, വെള്ളാനിക്കര കോളേജിലെ MBA പ്രോഗ്രാമും അക്രഡിറ്റേഷൻ നേടിയവയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.

രാജസ്ഥാൻ ജോബ്ബറിലെ ശ്രീ. കരൺ നരേന്ദ്ര കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ മുൻ വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ.ജെ.എസ്.സന്ധ്യ ചെയർമാനായ അക്രഡിറ്റേഷൻ റിവ്യൂ കമ്മിറ്റിയുടെ സന്ദർശനത്തിനും വിലയിരുത്തലുകൾക്കും ശേഷമാണ് കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയ്ക്ക് അക്രഡിറ്റേഷൻ ലഭ്യമായത്.

നിപ വൈറസ് അണുബാധ: ഏകരോഗാവബോധം

മനുഷ്യരിലും മൃഗങ്ങളിലും ഗുരുതരമായ ആരോഗ്യപ്രത്യാഘാതങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന ഒരു ജന്തുജന്യ രോഗമാണ് ഹെനിപാവൈറസ് ജനുസ്സിൽ പെട്ട നിപ വൈറസ് മൂലമുണ്ടാകുന്ന അണുബാധ. നിപ വൈറസ് രോഗബാധിതരുമായുള്ള സമ്പർക്കം മൂലമുണ്ടാകുന്ന മരണനിരക്ക് താരതമ്യേന ഉയർന്നതാണ്. മലേഷ്യയിലെ സുങ്കായ് നിപ്പാ എന്ന സ്ഥലത്താണ് ഈ വൈറസ് ബാധമൂലമുള്ള ആദ്യത്തെ സംഭവം രേഖപ്പെടുത്തിയത് എന്നത് കൊണ്ടാണ് ഈ പേരു നൽകിയത്. നിപ വൈറസിന്റെ സ്വാഭാവിക ആതിഥേയർ (reservoir hosts) ടെറോപോഡിയേ കുടുംബത്തിലെ ടെറോപസ് (Pteropus) ജനുസ്സിൽ പെട്ട പഴുതിനി വന്യാലുകളാണ്.

നിപ വൈറസ് സാന്നിധ്യം ആദ്യമായി തിരിച്ചറിഞ്ഞത് 1999-ൽ മലേഷ്യയിലെ പന്നി കർഷകർക്കിടയിൽ രോഗലക്ഷണങ്ങൾ പ്രകടമാക്കിയ സമയത്താണ്. രോഗികളായ പന്നികളുമായോ അവയുടെ രോഗബാധയുള്ള ശരീരകോശങ്ങളുമായോ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള നേരിട്ടുള്ള സമ്പർക്കത്തിൽ നിന്നാണ് ഈ അവസരത്തിൽ രോഗബാധ പടർന്നിരിക്കാൻ സാധ്യത കൽപ്പിക്കുന്നത്. എന്നാൽ 1999നു ശേഷം മലേഷ്യയിൽ പുതിയ രോഗബാധകൾ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടില്ല; പക്ഷെ ബംഗ്ലാദേശിൽ 2001 ഇൽ രോഗബാധ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ബംഗ്ലാദേശിലും ഇന്ത്യയിലും തുടർന്നുണ്ടായ രോഗബാധ പഴുതിനി വന്യാലുകളിൽ നിന്നുള്ള ശരീര സ്രവങ്ങൾ (മൂത്രമോ ഉമിനീരോ) കലർന്ന പഴങ്ങൾ അല്ലെങ്കിൽ പഴവർഗങ്ങളുടെ (അസംസ്കൃത ഈന്തപ്പന ജ്യൂസ് പോലുള്ളവ) ഉപഭോഗം വഴിയായി കരുതുന്നു. രോഗബാധിതരായ രോഗികളുടെ കുടുംബത്തിലും പരിചരണം നൽകുന്നവരിലും നിപ വൈറസ് മനുഷ്യരിൽ നിന്ന് മനുഷ്യരിലേക്ക് പകരുന്നതായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ബംഗ്ലാദേശിൽ 2001 മുതൽ 2008 വരെ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ട കേസുകളിൽ



പകരിയോളം രോഗബാധിതരായ രോഗികൾക്ക് പരിചരണം നൽകുന്നതിലൂടെ മനുഷ്യനിൽ നിന്ന് മനുഷ്യനിലേക്ക് പകരുന്ന രീതിയിലാണ്.

രോഗപ്രകർച്ച

- ◆ മൃഗങ്ങളിൽ നിന്ന് മനുഷ്യരിലേക്ക്: വന്യാലുകളിൽ നിന്നും നേരിട്ടോ, അല്ലാതെയോ (വന്യാൽ കടിച്ച പഴങ്ങൾ, അവയുടെ സ്രവങ്ങൾ വഴി മലിനമാക്കപ്പെട്ട ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ, വന്യാലുകളിൽ നിന്നും അണുബാധയുണ്ടായ മറ്റ് മൃഗങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ) ആണ് വൈറസ് മനുഷ്യരിൽ എത്തുക.
- ◆ മനുഷ്യരിൽ നിന്ന് മനുഷ്യരിലേക്ക്: രോഗബാധിതരുമായി നേരിട്ടുള്ള സമ്പർക്കത്തിലൂടെയാണ് മനുഷ്യരിൽ നിന്ന് മനുഷ്യരിലേക്ക് പകർച്ച കൂടുതലായും നടക്കുന്നത്. കഠിനമായ ശ്വാസകോശ രോഗങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള രോഗികളിൽ നിന്നാണ് പലപ്പോഴും വൈറസ് മറ്റൊരാളിലേക്ക് പകരുന്നത്. ചുമ, തുമ്മൽ തുടങ്ങിയവയിലൂടെ വൈറസ് വായുവിൽ കലരാം. ഇവ കൂടാതെ,

- ◆ സുരക്ഷിത മാർഗങ്ങൾ ഇല്ലാതെ രോഗബാധിതരെ പരിചരിക്കുന്നതിലൂടെയോ,
- ◆ രോഗബാധിതരുടെ ശരീരസ്രവങ്ങളിൽ നിന്നോ,
- ◆ രോഗി ഉപയോഗിച്ച വസ്തുങ്ങളും സാധന സാമഗ്രികളും അശ്രദ്ധമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിലൂടെയോ,
- ◆ രോഗബാധിതരെ സുരക്ഷിത മാർഗങ്ങൾ അവലംബിക്കാതെ സന്ദർശിക്കുന്നതിലൂടെയോ,
- ◆ രോഗബാധമൂലം മരണപ്പെട്ടവരുടെ മൃതശരീരം സുരക്ഷാ മാർഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കാതെ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിലൂടെയോ രോഗം പിടിപെടാം.

രോഗലക്ഷണങ്ങൾ

രോഗബാധ ഉണ്ടായാൽ രോഗലക്ഷണങ്ങൾ 5 മുതൽ 14 ദിവസങ്ങൾക്കുള്ളിൽ പ്രകടമാക്കുവാൻ തുടങ്ങും. പനി, തലവേദന, പേശി വേദന, ഛർദ്ദി, തൊണ്ടവേദന തുടങ്ങിയ രോഗലക്ഷണങ്ങൾ തുടക്കത്തിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നു. ഇതിനെത്തുടർന്ന് തലകറക്കം, ബോധക്ഷയം എന്നിവ ഉണ്ടാകാം. ചില ആളുകൾക്ക് ന്യൂമോ

ണിയയും കടുത്ത ശ്വാസകോശ സംബന്ധമായ പ്രശ്നങ്ങളും അനുഭവപ്പെടാം. ഗുരുതരമായ രോഗബാധയിൽ മസ്തിഷ്കജ്വരം(encephalitis) സംഭവിക്കുന്നു.

രോഗനിർണ്ണയം

തൊണ്ടയിൽ നിന്നും മൂക്കിൽ നിന്നുമുള്ള സ്രവം, രക്തം, മൂത്രം, സെറിബ്രോ സ്പൈനൽ ഫ്ലൂയിഡ് എന്നിവയിൽനിന്നും പോളിമറേസ് ചെയിൻ റിയാക്ഷൻ (PCR) വഴിയായി രോഗനിർണ്ണയം സാധ്യമാകും. അസുഖം പുരോഗമിക്കുന്ന ഘട്ടത്തിൽ എലൈസ (ELISA) പരിശോധനയിലൂടെയും രോഗനിർണ്ണയം സാധ്യമാകും. എന്നാൽ രോഗനിർണ്ണയം നടത്താൻ എടുക്കുന്ന സമയം കണക്കിൽ എടുത്തുകൊണ്ട് നിപാ വൈറസ് അണുബാധ സംശയിക്കപ്പെടുന്നവരെ പ്രത്യേകം പരിചരിക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. മരണപ്പെട്ടവരുടെ പോസ്റ്റ്മോർട്ടം പരിശോധനയിൽ, ശരീരകോശങ്ങളിൽ നിന്നെടുക്കുന്ന സാമ്പിളുകളിൽ ഇമ്യൂണോഹിസ്റ്റോകെമിസ്ട്രി (Immunohistochemistry) പരിശോധന നടത്തിയും രോഗബാധ സ്ഥിരീകരിക്കാൻ സാധിക്കും.

ചികിത്സ

നിപ്പാ വൈറസ് ബാധക്ക് കൃത്യമായ ചികിത്സ ലോകത്തൊരിടത്തും ഇതുവരെ നിലവിൽ വന്നിട്ടില്ല. ലക്ഷ

ണങ്ങൾക്ക് മാത്രമായുള്ള ചികിത്സയാണ് ഇന്ന് നിലവിലുള്ളത്. രോഗം ബാധിച്ചശേഷമുള്ള മൊണോക്ലോണൽ ആന്റിബോഡി ചികിത്സ ഉപയോഗത്തിലുണ്ട്. അസുഖം വന്നതിനു ശേഷമുള്ള ചികിത്സ അത്ര ഫലപ്രദമല്ല. അതുകൊണ്ടുതന്നെ പ്രതിരോധമാണ് ഏറ്റവും പ്രധാനം.

രോഗം ബാധിച്ച വ്യക്തിയിൽ നിന്നും രോഗം പകരാതിരിക്കാൻ വേണ്ടി എടുക്കേണ്ട മുൻകരുതലുകൾ

- ◆ ശരീര സ്രവങ്ങളുമായുള്ള സമ്പർക്കത്തിലൂടെയാണ് ഈ രോഗം പടരുന്നത്. രോഗികളെ പരിചരിക്കുന്നവർ മാസ്ക്, ഗ്ലൗസ് എന്നിവ ഉപയോഗിക്കുക. ഇടക്കിടയ്ക്ക് കൈകൾ സോപ്പും വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ച് നന്നായി കഴുകുക. ഇത് ലഭ്യമല്ലെങ്കിൽ ആൽക്കഹോൾ അടങ്ങിയ സാനിറ്റൈസർ ഉപയോഗിച്ചു കൈകൾ വൃത്തിയാക്കുക.
- ◆ രോഗിയുമായി സമ്പർക്കം ഉണ്ടായതിനു ശേഷം കൈകൾ സോപ്പും വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ച് നന്നായി കഴുകുക. രോഗിയുമായി ഒരു മീറ്റർ എങ്കിലും ദൂരം പാലിക്കുകയും, രോഗി കിടക്കുന്ന സ്ഥലത്തു നിന്നും അകലം പാലിക്കുകയും ചെയ്യുക.
- ◆ രോഗിയുടെ വ്യക്തിപരമായ ആവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള സാമഗ്രികൾ പ്രത്യേകം സൂക്ഷിക്കുകയും ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുക.

ഗിക്കുകയും ചെയ്യുക. വൈറസ് ബാധയുള്ള വ്യക്തികളിൽ നിന്നും രോഗം പകരാതിരിക്കാൻ സ്വീകരിക്കേണ്ട മുൻകരുതലുകൾ

- ◆ വൈറസ് ബാധയുള്ള വ്യക്തികളുടെ കാഷ്യം, ഉമിനീർ എന്നിവയിലൂടെ വൈറസ് പകർച്ച ഉണ്ടാകാം. അങ്ങനെയുള്ള സാഹചര്യങ്ങളെല്ലാം ഒഴിവാക്കുക. വ്യക്തികൾ കടിച്ച പഴങ്ങൾ സ്പർശിക്കാനോ കഴിക്കാനോ പാടില്ല. വ്യക്തികൾ കടിച്ചതായി സംശയിക്കുന്ന പഴങ്ങൾ, അവയുടെ വിസർജ്ജ്യമോ ശരീരസ്രവങ്ങളോ പുറപ്പെടുവിക്കുന്നവരുടെ പ്രതലങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയുമായി സമ്പർക്കത്തിൽ വന്നാൽ കൈകൾ ഉടൻടി സോപ്പും വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ച് വൃത്തിയാക്കുക.
- ◆ പക്ഷിമൃഗാദികളുടെ കടിയേറ്റതും പൊട്ടിയതും പോലുള്ള ഉള്ളതുമായ പഴങ്ങൾ, പച്ചക്കറികൾ എന്നിവ കഴിക്കരുത്.
- ◆ കിണറുകൾ തുടങ്ങിയ ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ വ്യക്തികളുടെ കാഷ്യം, മൂത്രം, മൂർ ശരീര സ്രവങ്ങൾ വിഴാതെ സുരക്ഷിതമായി സൂക്ഷിക്കുക.
- ◆ രോഗലക്ഷണങ്ങൾ പ്രകടമാകുന്ന പക്ഷം വിദഗ്ധ ചികിത്സ ഉടൻടി ഉറപ്പാക്കുക.
- ◆ സർക്കാർ വകുപ്പുകളിൽ നിന്നും നൽകിവരുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ യഥാവിധി പാലിക്കുക.

ഇലക്ട്രോണിക് മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന യജ്ഞവുമായി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല

ഇലക്ട്രോണിക് മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന യജ്ഞം യജ്ഞവുമായി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ ഇ-മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന യജ്ഞം സംഘടിപ്പിച്ചു. മാലിന്യ മുക്ത കേരളം ലക്ഷ്യമാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്ന കേരള സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ ക്ലീൻ കേരള മിഷനുമായി ചേർന്നാണ് ഇ-മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന യജ്ഞം നടപ്പിലാക്കിയത്. ഗുരുതരമായ പരിസ്ഥിതിക പ്രത്യാഘാതങ്ങൾക്ക് വഴി വെച്ചേക്കാവുന്ന നാല് ടണ്ണിലധികം മാലിന്യമാണ് സർവ്വകലാശാലയുടെ കാര്യക്ഷമമായ ഇടപെടൽ മൂലം ശേഖരിച്ച് പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദപരമായി

സംസ്കരിക്കാനായത്. ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റംസ് ഡയറക്ടർ ഡോ. നമീർ പി.ഒ., സിസ്റ്റംസ് മാനേജർ ബിജു വി.ആർ, പ്രോഗ്രാമർ മാരായ അനീഷ് സി.വി, സെൻലാൽ പി.കെ, ഷീബ എസ്, ബെൻസി

വർഗീസ് എന്നിവർ നേതൃത്വം നൽകി. മാതൃകാപരമായ ഈ മാലിന്യ റീസൈക്ലിങ്ങിന് നേതൃത്വം നൽകിയ സർവ്വകലാശാല സംഘത്തെ വൈസ് ചാൻസിലർ ബി അശോക് ഐ എ എസ് അഭിനന്ദിച്ചു.

