

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**16 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 223**

**24-02-2026 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**ഉൾനാടൻ മത്സ്യകൃഷിയുടെ വികസനം**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> <b>ശ്രീ എ. പ്രഭാകരൻ,</b>  <b>ശ്രീ എ. സി. മൊയ്തീൻ,</b>  <b>ശ്രീ ആന്റണി ജോൺ,</b>  <b>ശ്രീ യു. ആർ. പ്രദീപ്</b> </p>	<p align="center"> <b>ശ്രീ സജി ചെറിയാൻ</b>  <b>(മത്സ്യബന്ധനം, സാംസ്കാരികം, യുവജനകാര്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b> </p>
<p>(എ) ഉൾനാടൻ മത്സ്യകൃഷിയുടെ വികസനത്തിന് ഗുണമേന്മയുള്ള മത്സ്യവിത്തിന്റെ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുവാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്; വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) ഉൾനാടൻ മത്സ്യകൃഷിയുടെ വികസനത്തിന് ഗുണമേന്മയുള്ള മത്സ്യവിത്തിന്റെ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി സർക്കാർ/ സർക്കാർ ഏജൻസികളുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള ഹാച്ചറികൾ മുഖേന വിവിധയിനം മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദനം നടത്തി വരുന്നു. കാർപ്പിനു പുറമേ കരിമീൻ, ഗിറ്റ്റ്, വരാൽ, അനബാസ് തുടങ്ങിയ മത്സ്യവിത്തുകളും, കാര, നാരൻ ചെമ്മീൻ വിത്തുകളും ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു. 2024-25 വർഷം ആകെ 1749.10 ലക്ഷം മത്സ്യവിത്തുകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. മത്സ്യവിത്തിന്റെ വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന ആവശ്യകത നിറവേറ്റുന്നതിനും മത്സ്യവിത്തുല്പാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിനും കർഷകരുടെ സഹകരണത്തോടെ കരിമീൻ, വരാൽ എന്നിവയുടെ പിന്നാമ്പുറ മത്സ്യ വിത്തുല്പാദന യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും ധനസഹായം നൽകി വരുന്നു. അതിൻപ്രകാരം മുൻവർഷം 238 പുതിയ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും 521 യൂണിറ്റുകൾക്ക് തുടർ സഹായം നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഈ യൂണിറ്റുകളിൽ നിന്നും 114 ലക്ഷം മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങളെ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>സംസ്ഥാനത്ത് മൽസ്യവിത്തുകളുടെ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും സംഭരണവും വിതരണവും വിപണനവും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനും കേരള മൽസ്യവിത്ത് നിയമം 2014 (2015 ലെ 4-ാം ആക്ട്) പ്രകാരം കേരള സർക്കാർ രൂപീകരിച്ചതാണ് സംസ്ഥാന മൽസ്യവിത്ത് കേന്ദ്രം. സംസ്ഥാനത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന മൽസ്യവിത്ത് ഉല്പാദന, പരിപാലന, വിപണന, കയറ്റുമതി ഇറക്കുമതി കേന്ദ്രങ്ങൾക്ക് കേരള മൽസ്യവിത്ത് നിയമത്തിലെ 14, 15, 16 വകുപ്പുകൾ പ്രകാരം രജിസ്ട്രേഷനും, ലൈസൻസും നൽകുക</p>

എന്നത് മത്സ്യവിത്ത് കേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങളിൽപ്പെടുന്നു. നാളിതുവരെ സംസ്ഥാന മത്സ്യ വിത്ത് കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും 1338 മത്സ്യവിത്ത് ഹാച്ചറി, ചെമ്മീൻ ഹാച്ചറി, അലങ്കാര മത്സ്യവിത്ത് ഹാച്ചറി, മത്സ്യവിത്ത് ഫാമുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് രജിസ്ട്രേഷൻ നൽകുകയും 1101 മത്സ്യവിത്ത് ഹാച്ചറി, ചെമ്മീൻ ഹാച്ചറി, അലങ്കാര മത്സ്യവിത്ത് ഹാച്ചറി, മത്സ്യവിത്ത് ഫാമുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് ലൈസൻസ് അനുവദിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. മത്സ്യവിത്ത് ഫാമും ഹാച്ചറികളും പരിശോധിച്ചു, അവയെ നിയമത്തിന്റെ പരിധിയിൽ കൊണ്ടുവന്ന ചട്ടപ്രകാരം രജിസ്ട്രേഷനും ലൈസൻസും നൽകുന്നതിനുള്ള ഫീൽഡ് തല പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിന് എല്ലാ ജില്ലകളിലും ഫിഷ് സീഡ് ഇൻസ്പെക്ടർമാരെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്. രജിസ്ട്രേഷനും ലൈസൻസും കരസ്ഥമാക്കിയ ഹാച്ചറികൾ പരിശോധിച്ച് ഗുണനിലവാരത്തിലുള്ള വിത്ത് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിക്കുന്നുണ്ടോയെന്നും, മത്സ്യവിത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും, അവ രോഗാണു വാഹകരാണോ എന്ന് കണ്ടെത്തുന്നതിനും ഫിഷ് സീഡ് ഇൻസ്പെക്ടർമാർ വഴി സ്ഥിരമായി പരിശോധന നടത്തി വരുന്നുണ്ട്.

വിദേശത്തു നിന്നും അന്യ സംസ്ഥാനത്തു നിന്നും ഗുണനിലവാരമില്ലാത്ത മത്സ്യവിത്തുകൾ എത്തുന്നത് തടയാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ രജിസ്ട്രേഷനും ലൈസൻസും ഇല്ലാതെ എയർപോർട്ട്, റയിൽവെ സ്റ്റേഷൻ, ചെക്ക് പോസ്റ്റ് വഴി ഇറക്കുമതി ചെയ്ത് വിതരണം ചെയ്യുന്ന ഇറക്കുമതിക്കാർക്ക് എതിരെ കേരള മത്സ്യവിത്ത് നിയമം വകുപ്പ് 30 നിഷ്കർഷിക്കുന്ന പരിശോധനകൾ നടത്തുന്നതിനായി ചെക്ക് പോസ്റ്റുകളിൽ നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്.

അന്യ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും കൊണ്ടു വരുന്ന മത്സ്യ വിത്തുകൾ ക്വാറന്റൈൻ ചെയ്യുന്നതിന് വേണ്ടി കർശന നിർദ്ദേശം മത്സ്യ വിത്ത് ഫാം/ ഹാച്ചറി/ വിപണന കേന്ദ്രങ്ങൾക്ക് നൽകിയിട്ടുള്ളതും, ആയത് നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ടോ എന്ന് ഫിഷ് സീഡ് ഇൻസ്പെക്ടർമാർ മുഖേന പരിശോധിച്ച് വരികയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. അനധികൃതമായി കൊണ്ടുവരുന്ന മത്സ്യ വിത്തുകൾ പിടിച്ചെടുത്ത് നശിപ്പിക്കുകയും, 2014-ലെ കേരള മത്സ്യവിത്ത് നിയമം അനുശാസിക്കുന്ന ശിക്ഷാ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരികയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. നിയമ ലംഘനങ്ങളിൽ നാളിതുവരെ 7,32,400 രൂപ പിഴ ഈടാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

		<p>മത്സ്യ വിത്ത് ഫാം/ഹാച്ചറികളിലെ മത്സ്യ വിത്തുകളിൽ രോഗലക്ഷണങ്ങൾ കണ്ടാൽ ഫിഷ് സീഡ് ഇൻസ്പെക്ടർ പ്രസ്തുത യൂണിറ്റുകൾ സന്ദർശിക്കുകയും, സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് മത്സ്യവിത്തു പരീക്ഷണ ശാലകളിൽ പരിശോധിച്ച്, രോഗാണുവിന്റെ സാന്നിധ്യം ഉറപ്പാക്കിയാൽ അവ ഉൾപ്പെടുന്ന ലോട്ടുകൾ മുഴുവനായും നശിപ്പിക്കുന്നതിനും, അവ വഹിച്ചിരുന്ന ട്രാക്കുകളും, അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ജലസേചന സംവിധാനങ്ങളും മറ്റും അണുവിമുക്തമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുമുണ്ട്. എല്ലാ ജില്ലകളിലെയും മത്സ്യവിത്ത് ഫാം/ഹാച്ചറി/ മത്സ്യവിത്ത് വിപണനകേന്ദ്രങ്ങളുടെ ഉടമകൾക്ക് കേരള മത്സ്യവിത്ത് നിയമത്തെയും, ചട്ടത്തെയും സംബന്ധിച്ചും ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്തുകൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനും, രോഗവ്യാപനം തടയുന്നതിനും സ്വീകരിക്കേണ്ട നടപടികൾ സംബന്ധിച്ചും ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് വർഷക്കാലയളവിൽ എത്ര മത്സ്യവിത്ത് കേന്ദ്രങ്ങൾക്ക് രജിസ്ട്രേഷനും ലൈസൻസും നൽകിയിട്ടുണ്ട്; വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) സംസ്ഥാന മത്സ്യവിത്ത് കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും 1338 മൽസ്യവിത്ത് ഹാച്ചറി, ചെമ്മീൻ ഹാച്ചറി, അലങ്കാര മൽസ്യവിത്ത് ഹാച്ചറി, മൽസ്യവിത്ത് ഫാമുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് രജിസ്ട്രേഷൻ നൽകുകയും പ്രാദേശിക മത്സ്യവിത്ത് കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നിന്നും 1101 മൽസ്യവിത്ത് ഹാച്ചറി, ചെമ്മീൻ ഹാച്ചറി, അലങ്കാര മൽസ്യവിത്ത് ഹാച്ചറി, മൽസ്യവിത്ത് ഫാമുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് ലൈസൻസ് അനുവദിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>മത്സ്യവിത്ത് പരിശോധനയിലൂടെ മത്സ്യ രോഗകാരികളായ വൈറസുകൾ ഉണ്ടെന്ന് സംസ്ഥാന മത്സ്യവിത്തുൽപ്പാദന കേന്ദ്രം കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(സി) മത്സ്യവിത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും, അവ രോഗാണുവാഹകരാണോ എന്ന് കണ്ടെത്തുന്നതിനും ഫിഷ് സീഡ് ഇൻസ്പെക്ടർമാർ വഴി സ്ഥിരമായി മത്സ്യവിത്ത് ഗുണമേന്മ പരിശോധന നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. നാളിതുവരെ മത്സ്യവിത്തുകളിൽ 944 പി.സി.ആർ. ടെസ്റ്റുകളും, അനുബന്ധ മൈക്രോബയോളജി, പാത്തോളജിക്കൽ പരിശോധനകളും നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പരിശോധനകളിൽ വരാൽ വിത്തുകളിൽ SHRV (Snakehead Rhabdovirus) വൈറസിന്റെ ഒരു സാന്നിധ്യവും, തിലാപിയ വിത്തുകളിൽ TiLV (Tilapia Lake Virus), TiPV (Tilapia Parvo Virus) എന്നീ വൈറസുകളുടെ സാന്നിധ്യവും, വനാമി ചെമ്മീൻ വിത്തുകളിൽ WSSV (White spot syndrome virus) ന്റെ സാന്നിധ്യവും പരിശോധനകളിലൂടെ തിരിച്ചറിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. മത്സ്യവിത്ത് ഫാം/ഹാച്ചറികളിലെ മത്സ്യ വിത്തുകളിൽ രോഗ ലക്ഷണങ്ങൾ കണ്ടാൽ ഫിഷ് സീഡ് ഇൻസ്പെക്ടർ പ്രസ്തുത യൂണിറ്റുകൾ സന്ദർശിക്കുകയും, സാമ്പിളുകൾ</p>

		<p>ശേഖരിച്ച് മത്സ്യവിത്തു പരിക്ഷണ ശാലകളിൽ പരിശോധിച്ച്, വൈറസിന്റെ സാന്നിധ്യം ഉറപ്പു വരുത്തി അവ ഉൾപ്പെടുന്ന ലോട്ടുകൾ മുഴുവനായും നശിപ്പിക്കുന്നതിനും, അവ വഹിച്ചിരുന്ന ടാങ്കുകളും, അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ജലസേചന സംവിധാനങ്ങളും മറ്റും അണുവിമുക്തമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. വൈറസ് ബാധ ഒഴികെ മത്സ്യ വിത്തുകളിൽ വരുന്ന EUS (Epizootic Ulcerative Syndrome) പോലെയുള്ള രോഗങ്ങളുടെ ചികിൽസയ്ക്ക് ലൈം &amp; മഞ്ഞൾ 9:1 അനുപാതത്തിൽ കിഴി കെട്ടി ഉപയോഗിക്കാറുണ്ട്. അതുപോലെ തന്നെ CIFAX എന്ന മരുന്നും EUS ചികിൽസയ്ക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നു.</p>
<p>(ഡി) മത്സ്യരോഗ വ്യാപനം തടയുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>		<p>(ഡി) സംസ്ഥാനത്ത് Snake Head Rabdo Virus (SHRV) റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തതിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ രോഗ വ്യാപനം തടയുന്നതിന് അടിയന്തരമായി സ്വീകരിക്കേണ്ട നടപടിയുടെ ഭാഗമായി ജില്ലാതല ഡിസീസ് മോണിറ്ററിംഗ് ആൻഡ് സർവൈലൻസ് കമ്മിറ്റികൾ രൂപീകരിക്കുകയും രോഗം വ്യാപിക്കുന്ന സാഹചര്യം നിലനിൽക്കുന്നതിനാൽ കർഷകർ അവലംബിക്കേണ്ട മാർഗ്ഗങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് വിദഗ്ധരുടെ സഹായത്തോടെ ഒരു Advisory തയ്യാറാക്കി എല്ലാ ജില്ലകൾക്കും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ജില്ലാതല ഡിസീസ് മോണിറ്ററിംഗ് ആൻഡ് സർവൈലൻസ് കമ്മിറ്റികൾ യോഗം ചേരുകയും ജില്ലാതലത്തിൽ സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് പരിശോധന നടത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ജലഗുണനിലവാരം നിലനിർത്തുന്നതിനായി Good Aquaculture Practices അനുവർത്തിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത, രോഗബാധ, രോഗവ്യാപനം തടയുന്നതിന് സ്വീകരിക്കേണ്ട മാർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് കർഷകർക്കിടയിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. ഫാമുകളിലും ഹാച്ചറികളിലും പരിശോധന ശക്തമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി KUFOS പ്രതിനിധിയെ ഉൾപ്പെടുത്തി Massive Surveillance Team ജില്ലകളിൽ രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ആന്ധ്രപ്രദേശിൽ നിന്നും ഇറക്കുമതി ചെയ്ത വരാൽ മത്സ്യവിത്തുകളിൽ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ട SHRV ബാധ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള കരുതൽ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി, ഇനിയൊരു നിർദ്ദേശം സംസ്ഥാന മത്സ്യവിത്ത് കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും ലഭ്യമാകുന്നതു വരെ കേരള മത്സ്യവിത്ത് നിയമ പ്രകാരം രജിസ്ട്രേഷനും ലൈസൻസും നേടി</p>

പ്രവർത്തിച്ച് വരുന്ന വരാൽ വിത്തുല്പാദന ഹാച്ചറികൾ, വരാൽ വിത്തുൽപാദന ഫാമുകൾ, വരാൽ വിത്തു പരിപാലന കേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവർ യാതൊരു കാരണവശാലും അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും വരാൽ വിത്തുകൾ ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്നതിനോ കർഷകർക്ക് വിതരണം നടത്തുന്നതിനോ ഉള്ള ശ്രമങ്ങളിലേർപ്പെടരുതെന്ന് നിഷ്കർഷിച്ചു കൊണ്ടും സംസ്ഥാനത്തിനകത്ത് വരാൽ ഉല്പാദനം നടത്തി വരുന്നവർ അതത് ജില്ലകളിലെ മത്സ്യവിത്ത് ഇൻസ്പെക്ടർമാരുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിത്തുകളുടെ ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്തി SHRV യുടെ സാധ്യതയില്ലായ്മയെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തേണ്ടതാണെന്നും ടി യൂണിറ്റുകളിൽ നിലവിലുള്ള പൊരുന്ന മത്സ്യങ്ങളിൽ ടി വൈറസിന്റെ (SHRV) സാന്നിദ്ധ്യം ഉണ്ടോ എന്നും കർശനമായി പരിശോധിക്കേണ്ടതാണെന്നും, നിർദ്ദേശങ്ങൾ ലംഘിക്കുന്ന പക്ഷം അത്തരക്കാരുടെ ലൈസൻസ് റദ്ദാക്കൽ/തടഞ്ഞ് വയ്ക്കൽ തുടങ്ങിയ ശിക്ഷാനടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതായിരിക്കും എന്നുമുള്ള അറിയിപ്പ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ