



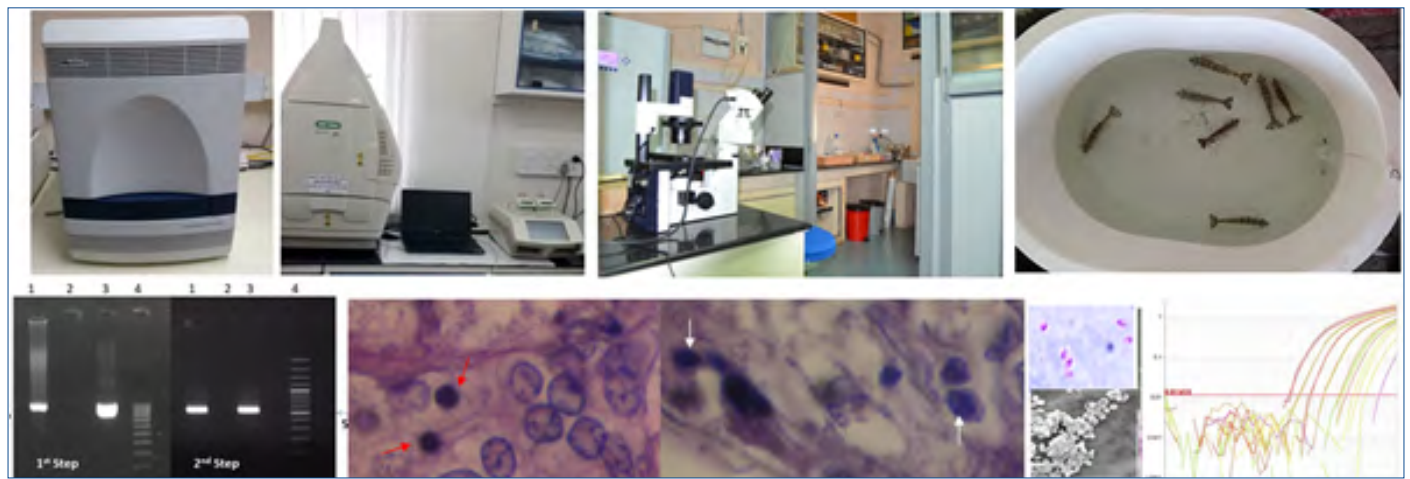
Date: 16.02.2021; Time: 11.00 AM to 1.30 PM

## ഓൺലൈൻ പഠന പരിപാടി ചെമ്മീൻ കൃഷിയിലെ രോഗപ്രതിരോധമാർഗങ്ങൾ

ചെമ്മീനുകളുടെ കൃഷിയും വ്യാപാരവും അൻപതിലേറെ രാജ്യങ്ങളിൽ വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്ന ഒരു ബിലൂൺ ഡോളർ ഇൻഡസ്ട്രി ആണ്. ഇന്ത്യ ഉൾപ്പെടെ പല രാജ്യങ്ങളുടെയും സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയുടെ ഉയർച്ച താഴ്ചകൾക്കു നിർണായക പങ്കാണ് ഈ അക്വാകൾച്ചർ ബിസിനസ് വഹിക്കുന്നത്. ഉയർന്ന ലാഭം ലഭിക്കുമെങ്കിലും നഷ്ടസാധ്യതകൾ വളരെ കൂടുതലുള്ള ഒരു സംരംഭമാണു ചെമ്മീൻകൃഷി. അതിൽ ഏറ്റവും പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്ന ഒന്നാണ് ചെമ്മീനുകളിലെ രോഗങ്ങൾ, ജലത്തിലൂടെയുള്ള രോഗാണുക്കളുടെ പ്രചരണമാണ് കടുത്ത രോഗസംക്രമണത്തിനു ആക്കം കൂട്ടുന്ന ഘടകങ്ങളിൽ ഒന്ന്. പ്രധാനമായും വൈറസ് രോഗങ്ങൾ ആയ വൈറ്റ് സ്റ്റോക്ക് സിൻഡ്രോം, ഇൻഫെക്ഷ്യസ് മയോനെക്രോസിസ് എന്നിവയും മൈക്രോസ്പോറിഡിയൻ രോഗമായാ ഇ. എച്ച്.പി യും മറ്റു ഇതര രോഗങ്ങൾ ആയ വൈറ്റ് ഫിഷസ് സിൻഡ്രോം, റണ്ണിങ് മോർട്ടാലിറ്റി സിൻഡ്രോം എന്നിവ ഇന്ത്യൻ ചെമ്മീൻ കൃഷിയിൽ സാരമായി ബാധിക്കുന്നുണ്ട്.

ഇന്ത്യൻ ഗവൺമെന്റിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് കൃഷിയിൽനിന്നുള്ള ഇരട്ടി വരുമാനം. ഈ ലക്ഷ്യം മുൻനിർത്തി പ്രാവർത്തികമാക്കിയ പ്രധാനമന്ത്രി മത്സ്യ സമ്പദ് യോജനയുടെ കീഴിൽ ഫിഷറീസ് മേഖലയെ പരിവർത്തിപ്പെടുത്തുവാനും പരിപോഷിപ്പിക്കുവാനും ശ്രമിച്ചുവരികയാണ്. മികച്ച ഉല്പാദനക്ഷമതക്കും കൃഷി വ്യാപകമാക്കുന്നതിനും, അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തി സീഫുഡ് കയറ്റുമതി കൂട്ടുന്നതിനും ഇതിൽ മുൻതൂക്കം നൽകുന്നു. ഈ യോജനയുടെ ഭാഗമായി ചെമ്മീൻ കർഷകർക്കിടയിൽ ശാസ്ത്രീയ കൃഷിരീതികളിൽ അവബോധം വളർത്തുവാൻ ഇന്ത്യൻ കൗൺസിലിന്റെ കീഴിൽ ഉള്ള ചെന്നൈ ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ബ്രാക്കിഷ് വാട്ടർ അക്വാകൾച്ചർ ശ്രമങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൊവിഡിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഓൺലൈൻ മാധ്യമങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി കൊണ്ട് പല ഭാഷകളിലായി ഐ. സി. എ. ആർ. -സിബ കർഷകസമ്പർക്ക പരിപാടി സംപ്രേഷണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി 2021 ഫെബ്രുവരി 16 നു രാവിലെ 11-മണിക്ക് ഈ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഭാഗമായ അക്വാട്ടിക് അനിമൽ ഹെൽത്ത് ആൻഡ് എൻവിറോൺമെന്റ് വിഭാഗം ചെമ്മീൻ കൃഷിയിലെ രോഗപ്രതിരോധ മാർഗങ്ങളെ പറ്റിയും ശാസ്ത്രീയ പരിപാലനത്തെ കുറിച്ചും ഒരു പഠന ക്ലാസ് നൽകാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നു. ഇതിലൂടെ ചെമ്മീൻ കർഷകർക്ക് നേരിട്ടു വിദഗ്ദ്ധ ഉപദേശവും സംശയനിവാരണം സാധ്യമാവുകയാണ്. എല്ലാ കർഷക സുഹൃത്തുക്കളേയും വിദ്യാർത്ഥികളേയും പുതിയ സംരംഭകരേയും ഈ പരിപാടി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുവാൻ ഞങ്ങൾ ക്ഷണിക്കുന്നു.



**വിഷയം:**

1. ചെമ്മീൻ കൃഷിയിലെ പ്രധാന രോഗങ്ങൾ: വൈറസ്, ബാക്ടീരിയ, മൈക്രോസ്പോർട്രിയൻ മൂലമുള്ള രോഗങ്ങൾ, അസംക്രമണ രോഗങ്ങളായ വൈറ്റ് ഫിക്കസ്, റബ്ബിങ് മോർട്ടാലിറ്റി സിൻഡ്രോം
2. ചെമ്മീൻ കൃഷിയിൽ മികച്ച പരിപാലന രീതികൾ (ബെറ്റർ മാനേജ്മെന്റ് പ്രാക്ടീസെസ്): ഫാം തയ്യാറാക്കൽ, റിസർവോയർ, ജല ശുദ്ധീകരണം, വിത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം, സംഭരണ സാന്ദ്രത, ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം, ചെമ്മീൻ തീറ്റയും പരിപാലനവും.
3. ചെമ്മീൻ കൃഷിയിലെ ജൈവ സുരക്ഷ (ബയോസെക്യൂരിറ്റി): രോഗ രഹിത വിത്തു ലാർവകൾ, രോഗ നിർണയ ടെസ്റ്റുകളും ലാർവകളുടെ ഗുണനിലവാരവും, ഫാം ബയോ സെക്യൂരിറ്റി.

**മീഡിയം:**

ഓൺലൈൻ

**കോർഡിനേറ്റർ:**

ഡോ. വിദ്യ ആർ, സയിന്റിസ്റ്റ്; അക്വാട്ടിക് അനിമൽ ഹെൽത്ത് ആൻഡ് എൻവൈറോൺമെന്റ് വിഭാഗം

**വിദഗ്ധർ:**

- ഡോ.സി.പി. ബാലസുബ്രഹ്മണ്യൻ, ഹെഡ് & പ്രിൻസിപ്പൽ സയിന്റിസ്റ്റ്; ക്രെസ്റ്റേഷിയൻ കൾച്ചർ വിഭാഗം)
- ഡോ.ഷൈൻ ആനന്ദ് (സീനിയർ സയിന്റിസ്റ്റ്)
- ഡോ.വിദ്യ ആർ (സയിന്റിസ്റ്റ്)
- ഡോ.എൻ. എസ്. സുധീർ (സയിന്റിസ്റ്റ്)

**ലിങ്ക്:** [രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്നതിന് ഇവിടെ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക](#)



**ICAR-Central Institute of Brackishwater Aquaculture**

75, Santhome High Road, M.R.C. Nagar, Chennai - 600 028

Phone: 044-24610565, 24618817, 24616948, Telefax: 044-24613818, 24610311

Email: [director@ciba.res.in](mailto:director@ciba.res.in), Website: [www.ciba.res.in](http://www.ciba.res.in)