

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

2 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 3972

06-08-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കൃത്രിമ ജലാശയങ്ങളിലെ മത്സ്യകൃഷി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീമതി ഒ എസ് അംബിക		Shri Saji Cherian (മത്സ്യബന്ധനം, സാംസ്കാരികം, യുവജനക്ഷേമ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് ടാങ്കുകൾ, കൃത്രിമ ജലാശയങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിലെ മത്സ്യകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്;	(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് ടാങ്കുകൾ, കൃത്രിമ ജലാശയങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിലെ മത്സ്യകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി സുഭിക്ഷകേരളം ജനകീയ മത്സ്യകൃഷിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ബയോഫ്ളോക് ടാങ്കിലെ മത്സ്യകൃഷി, RAS മത്സ്യകൃഷി, പടുതാകളത്തിലെ മത്സ്യകൃഷി തുടങ്ങിയവ നടപ്പിലാക്കുന്നു. വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.
(ബി)	ഇതിലൂടെ പ്രതിവർഷം എത്ര ടൺ മത്സ്യം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	(ബി)	2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷം സുഭിക്ഷ കേരളം ജനകീയ മത്സ്യകൃഷി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ടാങ്കുകൾ, കൃത്രിമ ജലാശയങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നായി 10635.6 ടൺ മത്സ്യം അധികമായി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിടുന്നു.
(സി)	ഇത് സംസ്ഥാനത്തെ പ്രതിവർഷ മത്സ്യഉപഭോഗത്തിന്റെ എത്ര ശതമാനമാണ്; കൂടുതൽ പേരെ ഇതിലേക്ക് ആകർഷിക്കുവാൻ ഉതകുന്ന പദ്ധതികൾ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ?	(സി)	ഇത് സംസ്ഥാനത്തെ പ്രതിവർഷ മത്സ്യ ഉപഭോഗത്തിന്റെ 1.42 ശതമാനമാണ്. നൂതന മത്സ്യകൃഷി രീതികൾ അവലംബിച്ചും മത്സ്യയിനങ്ങളിലും കൃഷി രീതിയിലും വൈവിധ്യവൽകരണം സാധ്യമാക്കിയും കൂടുതൽ ശാസ്ത്രീയമായ പരിപാലന മുറകൾ അവലംബിച്ചും ഉല്പാദന ക്ഷമത ഉയർത്തിയും കൂടുതൽ കർഷകർക്ക് പരിശീലനം നൽകിയും കൃഷിയിലേക്ക് മത്സ്യകർഷകരെ ആകർഷിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ബയോഫ്ളോക് അക്വാക്കൾച്ചർ സിസ്റ്റം (BAS) റീസർക്കുലേറ്ററി അക്വാക്കൾച്ചർ സിസ്റ്റം (RAS) തുടങ്ങിയ നൂതന പദ്ധതികൾ സുഭിക്ഷകേരളം, ജനകീയ മത്സ്യകൃഷി, PMMSY പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കഴിഞ്ഞ വർഷം ബയോഫ്ളോക് യൂണിറ്റുകളിൽ ഗിഫ്റ്റ് മത്സ്യകൃഷിയാണ് മുഖ്യമായും നടപ്പിലാക്കിയത്. ബയോഫ്ളോക് യൂണിറ്റുകളിൽ ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ വനാമി കൃഷിയും ഏർപ്പെടുത്തി വരുന്നു.

അനുബന്ധം

സുഭിക്ഷ കേരളം ജനകീയ മത്സ്യകൃഷി 2021- 22

ക്രമ നം ബർ	മത്സ്യകൃഷി രീതി	എണ്ണം (യൂണിറ്റ്)
1	പടുതാകുളത്തിലെ ഉഗർജ്ജിത ശുദ്ധജല മത്സ്യകൃഷി	6110
2	ബയോഫ്ളോക്ക് ടാങ്കിലെ മത്സ്യകൃഷി (20 m ³)	3380
3	ബയോഫ്ളോക്ക് ടാങ്കിലെ മത്സ്യകൃഷി (50 m ³)	75
4	ബയോഫ്ളോക്ക് ടാങ്കിലെ മത്സ്യകൃഷി (160 m ³)	490
5	റീ സർക്കുലേറ്ററി അക്വാക്കൾച്ചർ സിസ്റ്റം (100 m ³)	263
6	പിന്നാമ്പുറങ്ങളിലെ കരിമീൻ വിത്തുല്പാദനം	220
7	പിന്നാമ്പുറങ്ങളിലെ വരാൽ വിത്തുല്പാദനം	40

സുഭിക്ഷകേരളം 2020 - 21

ക്രമ നം ബർ	മത്സ്യകൃഷി രീതി	എണ്ണം (യൂണിറ്റ്)
1	വീട്ടു വളപ്പിൽ കുളത്തിലെ മത്സ്യകൃഷി	4346
2	ബയോഫ്ളോക്ക് ടാങ്കിലെ മത്സ്യകൃഷി	2057

ജനകീയ മത്സ്യകൃഷി 2020 - 21

ക്രമ നം ബർ	മത്സ്യകൃഷി രീതി	എണ്ണം (യൂണിറ്റ്)
1	റീ സർക്കുലേറ്ററി അക്വാക്കൾച്ചർ സിസ്റ്റം	282
2	ബയോഫ്ളോക്ക് ടാങ്കിലെ ഗിഫ്റ്റ് മത്സ്യകൃഷി	40
3	ബയോഫ്ളോക്ക് ടാങ്കിലെ വന്നാമിക്യഷി	5
4	പിന്നാമ്പുറങ്ങളിലെ കരിമീൻ വിത്തുല്പാദനം	90

PMMSY 2020-21

ക്രമ നം ബർ	മത്സ്യകൃഷി രീതി	എണ്ണം (യൂണിറ്റ്)
1	ബയോഫ്ളോക്ക് ടാങ്കിലെ മത്സ്യകൃഷി	400
2	റീ സർക്കുലേറ്ററി അക്വാക്കൾച്ചർ സിസ്റ്റം	319