

മത്സ്യകർഷക ദിനാചരണവും, സുദീക്ഷകേരളം - ബയോഫ്ളോക്ക് മത്സ്യകൃഷി കർഷക പരിശീലനവും



2020 ജൂലൈ 10
രാവിലെ 10 മണിക്ക്
ഓൺലൈൻ ഉദ്ഘാടനം



കാരുപരിപാടി

സ്വാഗതം

ഡോ. ബി. മനോജ്കുമാർ

രജിസ്ട്രാർ, കുമ്പോസ്

ഉദ്ഘാടനം

ശ്രീമതി ജെ. മെഴ്സിക്കുട്ടിഅമ്മ

ബഹു. ഫിഷറീസ്, തുറമുഖ എൻജിനീയറിങ്ങ് & കശുവണ്ടി വ്യവസായ വകുപ്പ് മന്ത്രി



അദ്ധ്യക്ഷപ്രസംഗം

ശ്രീമതി റ്റികു ബിസാൾ IAS

സെക്രട്ടറി, ഫിഷറീസ് വകുപ്പ് & വൈസ് ചാൻസലർ ഇൻ ചാർജ്ജ്, കുമ്പോസ്

മുഖ്യപ്രഭാഷണം

ശ്രീ. എം. ജി. രാജമാണിക്യം IAS

ഡയറക്ടർ, ഫിഷറീസ് വകുപ്പ്

ആശംസ പ്രസംഗം

ഡോ. കെ. റിജി ജോൺ

ഡീൻ (ഫിഷറീസ്), കുമ്പോസ്

നന്ദി പ്രകാശനം

ശ്രീ. ഇഗ്നേഷ്യസ് മൺഡ്രോ

ജോയിന്റ് ഡയറക്ടർ, ഫിഷറീസ് വകുപ്പ്

Training module for Biofloc Fish Farming

Topic	Contents	Expert/Officer	
Day-1 Theory			
1	Introduction to biofloc technology	Principle, concept, merits, demerits, present status	Dr. Pradeep B, Subject matter specialist (Fisheries), ICAR-IISR
2	Monitoring & management of water quality parameters	Importance of water quality parameters and its evaluation & management (Do, pH, salinity, temperature, TAN, NO ₃ N, NO ₂ -N, alkalinity, TSS, TDS and TS)	Dr. Devika Pillai Professor and Head Department of Aquatic Animal Health, KUFOS & Director of Research in charge
3	Design and construction of tank for biofloc based aquaculture	Site clearance, material, size and setting-up of tank, aeration, plumping, drainage, roofing, electric power, requirements of bio-security measures	Smt. Manju S, Inspector of Fisheries, Department of Fisheries
4	Pre-stocking management, Development & maintenance of biofloc	Chlorination, de-chlorination, fermentation, inoculum, CN ratio, nitrogen source, carbon source, colour change, floc density	Dr. Babitha Rani A M Senior scientist, ICAR-CIFE
Day-2 Practical			
5	Familiarisation with biofloc unit		Officers in charge of demonstration unit
6	Estimation of important water quality parameters	Do, pH, salinity, temperature, alkalinity, TAN, floc volume	Officers in charge of demonstration unit
7	Inoculum preparation for biofloc, Carbon- nitrogen maintenance, Floc characteristic evaluation, Routine management	Preparation	Officers in charge of demonstration unit

Training module for Biofloc Fish Farming

Topic	Contents	Expert/Officer
Day-3 Theory		
8 Stocking	Suitability of species to culture in biofloc, different strains of tilapia, concept of SPF Vannamei, selection of healthy fish seed, quarantine, PCR tests, acclimatization, stocking density, binomics of tilapia	Dr. Pradeep B, Subject matter specialist (Fisheries), ICAR-IISR
9 Post stocking management	Food & feeding, CN ratio management, use of probiotics, harvesting, marketing, Do's and Dont's	Dr. Babitha Rani A M Senior scientist, ICAR-CIFE
10 Health management	Growth monitoring, disease management	Dr. Devika Pillai Professor and Head Department of Aquatic Animal Health, KUFOS & Director of Research in charge
11 Project guidelines, economics and legal aspects	Guidelines, Analysis of material cost and operational cost, production, profit, cost benefit evaluation, pattern of assistance (grant & credit), registration and license Success models and reasons for failure	Dr. Manoj CK Asst. Extension Officer, Department of Fisheries
Day- 4 Practical		
12 Tank construction	Setting of tank	Officer in charge of LSGI

താൽപ്പര്യമുള്ള കർഷകർക്ക് ഈ പ്രോഗ്രാം താഴെ പറയുന്ന ഫേസ് ബുക്ക് ലിങ്ക് വഴി കാണാവുന്നതാണ്

<https://www.facebook.com/janakeeyamatsyakrishi.kerala.9>