SUCCESS STORY OF GIFT Tilapia's FARMER YEAR 2024

Name of farmer	Kamalesh Mandal
Address	S/O – ChittaranjanMandal, MV -48, GP – Tumshapalli, Malkangiri, Odisha, India
Adhar No.	592055744856
Contact details (Phone, mobile, email Id)	9777365255(M)
Landholding (in ha.)	0.5
Name and description of the farm/ enterprise	Composite fish culture along with Genetically Improved Farmed Tilapia fishes
Economic impact	GC: Rs.**116840**/- GR: Rs. **1260000**/- NR: Rs. **1143160**/-
Social impact	There is huge demand of GIFT Tilapia fishes by observing the growth of Kamalesh Mandal. he has decided to focus GIFT Tilapia fishes . because of his success DD Odia has prepared and telecast his success story publically.
Environmental impact	It is possible to take four crops per year due to high growth and yield of GIFT Tilapia.
Horizontal/ Vertical spread	KVK to Farmer Vertically and Farmer to other nearby farmer horizontally (10 ha.)
Background information about farmer field	Farmer fish pond around 0.5 hectare is situated 11 Km. distance from District Head quarter and 15 Km. from KVK, Malkangiri. Pond has well irrigation facilities with canal water source. Started fish farming during the Year 2019
Details of technology demonstrated	Stocking of GIFT Tilapia fry of 400mg size @ 5000 no. /acre with regular feeding with supplementary feed @3% of per kg of their body weight (5month culture period)
Institutional Involvement	KrishiVigyan Kendra, Malkangiri provides varioustrainings and input support of seeds of Genetically Improved Farmed Tilapia under different OFT and FLD programme to promote GIFT Tilapiafarming technology.
Success Point	Technology & input support from KVK, Malkangiri
Farmer Feedback	GIFT Tilapia is the best candidate species to diversified aquaculture system as it attend marketable size within 3 months and attend 1.5 kg in 6 months duration of culture. It is best species for seasonal ponds

Farm Outcome

Crop	Area (ha)	Season	Yield Q/ha
GIFT Tilapia	0.5	Round the year	84

Action Photographs:-

ସଫଳ ମତ୍ସ୍ୟ ଚାଷୀ କମଲେଶ

ମାଛ ଚାଷ କରି ଲାଭବାନ

ମତ୍ସ୍ୟ ବିଜ୍ଞାନୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ତେଲପିଆ ମାଛ ଚାଷ ପ୍ରଦର୍ଶନୀ

ମାଲକାନଗିରି,୧୫।୨(ଆପ୍ର): ମାଲକାନଗିରି କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରର ମତ୍ସ୍ୟ ବିଜ୍ଞାନୀ ଆତିଶ ମହେନ୍ଦ୍ର ମାନେଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ତେଲପିଆ ମାଛ ଚାଷ ପ୍ରଦର୍ଶନୀ କରାଯାଇଛି। ମାଲେସିଆ ଦେଶ ସ୍ଥିତ ବିଶ୍ୱ ମତ୍ସ୍ୟ କେନ୍ଦ୍ର' ଦ୍ୱାରା ଜେନେଟିକ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ମାଧ୍ୟମରେ ଆବିଷ୍କାର କରାଯାଇ ଥିବା ଜି ଆଇଏଫ୍ ତେଲପିଆ ମାଛ ଯାହା ଓରିଓକ୍ରମିସ ନିଲୋଟିକାସ ନାମକ ସାଧାରଣ ତେଲପିଆ ମାଛ ଠାରୁ ୧୭% ଅଧିକ ବଡ଼ ଏବଂ ମାତ୍ର ୬ ମାସ ଭିତରେ ୨ କେଜି ୫୦୦ ଗ୍ରାମ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥାଏ ବୋଲି କୁହାଯାଇଛି। ସେହି ବିଷୟରେ ଏମ୍ଭି ୪୨,ଏମ୍ଭି ୩,ଏମ୍ଭି ୪୮,ଏମ୍ଭି ୧୧ ଏବଂ ଏମ୍ପିଭି ୧ ଗ୍ରାମରୁ ଆସିଥିବା ମତ୍ସ୍ୟ ଚାଷୀ ମନଙ୍କୁ ଶ୍ରୀ ମାନେ ମତ୍ସ୍ୟ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରର ପୋଖରୀରେ ସଫଳତାର ସହ ଚାଷ କରାଯାଇଥିବା ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିଛନ୍ତି। ଜିଆଇଏଫ୍ ତେଲପିଆ ମାଛ କିପରି ଚାଷ କରିବାକୁ ହେବ ସେହି ବିଷୟରେ ବିଶଦ ଭାବେ ବୁଝାଇଥିଲେ। ସେ କହିଥିଲେ, ମାଲକାନଗିରି ଜିଲାର ଅଧିକାଂଶ ପୋଖରୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରୁଥିବାରୁ ଏଥିରେ ପଟୁ ମାଟିର ପରିମାଣ ଅତ୍ୟନ୍ତ କମ୍ ରହିଛି। ଫଳରେ ପାଣି ଜଲଦି ଶୁଖି ଯାଇଥାଏ। ବର୍ଷସାରା ଏହି ପୋଖରୀଗୁଡ଼ିକରେ ମାଛଚାଷ କରିବା ସମ୍ଭବପର ହୋଇପାରେ ନାହିଁ ତେଣୁ ଅତି କମ୍ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି ହେଉଥିବା ଏହି ପ୍ରଜାତିର ମାଛ ଚାଷ କରି ଚାଷୀ ମାନେ କିପରି ଅଧିକ ଉପକୃତ ହେବେ ସେ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବିସ୍ତୃତ ଆଲୋଚନା କରଯାଇଥିଲା। ବର୍ତ୍ତମାନ ସରକାରୀ ନିୟମ ଅନୁଯାୟୀ, କୌଣସି ମତ୍ସ୍ୟଚାଷୀ କିମ୍ବା ଫାର୍ମ ମାଲିକ ଏହି ମାଛ ଚାଷ କରିପାରିବେ ନାହିଁ ଏଥିପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ତାମିଲନାଡୁର ଆର୍‌ଜିସିଏ ଠାରୁ ଲାଇସେନ୍ସ ନେବାକୁ ପଡ଼ିବ। ଲାଇସେନ୍ସ ଆବେଦନର ସର୍ତ୍ତାବଳି ଏବଂ ମାଛଚାଷ ପଦ୍ଧତି ବିଷୟରେ ଶ୍ରୀ ମାନେ ଉପସ୍ଥିତ ସମସ୍ତ ଚାଷୀଙ୍କୁ ପ୍ରାଞ୍ଜଳ ଭାବେ ବୁଝାଇଥିଲେ। ଶେଷରେ ମତ୍ସ୍ୟ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ୨.୫ ସେଣ୍ଟି ମିଟର ଆକାରର ୩୨୦ ଜିଆଇଏଫ ତେଲପିଆ ମାଛ ଜାଆଁଳ ସହିତ ୫ କେ ଜି ଓରିଓକ୍ରମିସ ନିଲୋଟିକାସ ପ୍ରଜାତିର ତେଲପିଆ ମାଛ ଜାଆଁଳ ବିତରଣ କରାଯାଇଥିଲା।