

ଦେଶୀ ରୂନା ମାଛ ପ୍ରକାଳି (SIS)ର କୃତ୍ରିମ ପ୍ରଜନନ ପ୍ରଣାଳୀ

କେତେକ ପରୀକ୍ଷଣ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସୁଚନା

୧

ପୋଖରୀ ରୂନାମାଛ

ପୂର୍ଣ୍ଣଗ୍ରାସ୍ତ ମାଛର ଉତ୍ତର
(କ)

୧୦ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପୃଥକ
ରଖିବା ପୋଖରୀ-୧
10 days quarantine
in pond-1



କ
ମାଛ
♀



ଅଣ୍ଟିରା
♂

ପୂର୍ଣ୍ଣଗ୍ରାସ୍ତ ମାଛ
ଗଛିତ ପୋଖରୀ - ୧



କ
ମାଛ
♀



ଅଣ୍ଟିରା
♂

ପୂର୍ଣ୍ଣଗ୍ରାସ୍ତ ମାଛ
ଗଛିତ ପୋଖରୀ - ୨



କ
ମାଛ
♀



ଅଣ୍ଟିରା
♂

ପୂର୍ଣ୍ଣଗ୍ରାସ୍ତ ମାଛ
ଗଛିତ ପୋଖରୀ - ୨



କ
ମାଛ
♀



ଅଣ୍ଟିରା
♂

ଡାରକ୍ଷଣ

ପୂର୍ଣ୍ଣଗ୍ରାସ୍ତ ମାଛ ସଂଗ୍ରହ
ଏବଂ ପୃଥକୀକରଣ

୧

ପୂର୍ଣ୍ଣଗ୍ରାସ୍ତ ମାଛ
ଗଛିତ

ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରୟୋଗ

ପାଣିର ଗୁଣାମ୍ବକ ମାନ

ମାଲ ଓ ଅଣ୍ଟିରା ମାଛ
(ଲିଙ୍ଗ ଅନୁଯାୟୀ) ପୃଥକ ରଖିବା
ଏବଂ ବୁଢ଼କ ପୋଖରୀରେ ରଖିବା

ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରୟୋଗ

ଜଳ ସିଞ୍ଚନ ପ୍ରକିଯା

କଣ୍ଠୀସମିଳିତ ପୋଖରୀ/ଟାଙ୍କିକୁ ବଜା ଯାଇଥିବା
ପୂର୍ଣ୍ଣଗ୍ରାସ୍ତ
ମାଛ ସ୍ଥାନାତ୍ତର ଓ ଯାଆଁଳ ପୂର୍ବ ପସ୍ତୁତି

- ମାଲ ମାଛ ପାଇଁ ୩ ଟି ପୋଖରୀ/କୁଣ୍ଡ
- ଅଣ୍ଟିରା ମାଛ ପାଇଁ ୧ ଟି ପୋଖରୀ/କୁଣ୍ଡ
- ୩-୫ ଦିନର ଅବଧି
- କମ ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରୟୋଗ

ବର୍ଷାଜଳ ମିଶ୍ରଣ

୩

କୃତ୍ରିମ ପ୍ରଜନନ ପ୍ରକିଯା

ଜଳ ସିଞ୍ଚନ

ହାପାରେ ପ୍ରଜନନ କାର୍ଯ୍ୟ
ପାଇଁ ସ୍ଥାନାତ୍ତର

ନିମ୍ନରେ ଥିବା ସ୍ତର

ହାପା ମଧ୍ୟରେ

ସମସ୍ତ ପୂର୍ଣ୍ଣଗ୍ରାସ୍ତ ମାଛ ଉପରେ
ହରମୋନ ପ୍ରୟୋଗ ଏବଂ
ହାପାରେ ପ୍ରଜନନ କାର୍ଯ୍ୟ
ପାଇଁ ସ୍ଥାନାତ୍ତର

ନିମ୍ନରେ ଥିବା ସ୍ତର

ଅଛୁ ସଂଖ୍ୟକ ପୂର୍ଣ୍ଣଗ୍ରାସ୍ତ ମାଛ ଉପରେ
ହରମୋନ ପ୍ରୟୋଗ ଏବଂ
ହାପାରେ ପ୍ରଜନନ କାର୍ଯ୍ୟ
ପାଇଁ ସ୍ଥାନାତ୍ତର

ନିମ୍ନରେ ଥିବା ସ୍ତର

ସଂଗୃହୀତ ଅଣ୍ଟାକୁ
ହ୍ୟାଚେରୀକୁ ସ୍ଥାନାତ୍ତର

ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ପାଳନ

ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ପାଳନ
ସିଧାସଳଖ ଯାଆଁଳ ବିକ୍ରୀ

ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ପୋଖରୀରେ ଛାଡ଼ିବା
ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୧ ନିମ୍ନୁତ ସଂଖ୍ୟାରେ
୧ ଗ୍ରାମ ବିଶିଷ୍ଟ ଯାଆଁଳ ଉପାଦନ ପାଇଁ

ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ପୋଖରୀରେ ଛାଡ଼ିବା
ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୩ ନିମ୍ନୁତ ସଂଖ୍ୟାରେ
୧୦୦-୨୦୦ ମି.ଗ୍ରା. ବିଶିଷ୍ଟ
ଯାଆଁଳ ଉପାଦନ ପାଇଁ

Prepared by: Francois Rajts, Sourabh Dubey and Ben Belton. The poster is published under the project "Taking nutrition-sensitive carp-SIS polyculture technology to scale" implemented by WorldFish. This project is funded by the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ) commissioned by the Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) through the Fund International Agricultural Research (FIA).



WorldFish



Supported by

giz
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH