

[网站首页](#)[院情概况](#)[机构设置](#)[科学研究](#)[人才队伍](#)[合作交流](#)[成果转化](#)[党建文化](#)[管理服务](#)

您的位置：[首页](#) > [新闻中心](#) > [基层动态](#) > [详细内容](#)

生态所科技人员赴崇明三星镇黄鳝育苗基地开展黄鳝繁殖试验和技术指导

来源：生态所 动物生态课题组 作者： 发布时间：2016-07-27 00:00:00 浏览次数：898 次 【字体：小 大】

7月24至25日，我院生态环境保护研究所动物生态课题组成员冒高温前往崇明三星镇黄鳝育苗基地开展黄鳝繁殖试验和进行技术指导。

由于繁殖生物学特性特殊，黄鳝育苗技术至今未取得突破性进展，黄鳝苗种供应严重不足，崇明岛的稻鳝共作基地经常出现无鳝苗投放的尴尬局面。2016年初，在上海市科委崇明农业领域科技支撑项目-基于稻鳝共作的黄鳝生态育苗技术研究与示范（15391912200）的支持下，我院生态环境保护研究所动物生态课题组和崇明基地工作人员共同努力，克服今年雨水多和施工时间短的困难，经过半年的时间就在崇明岛建立30亩的黄鳝工厂化育苗基地，配对黄鳝8000余对，目前已陆续产卵孵化成小苗。这次在基地大棚内，课题组成员周文宗博士查看了网箱黄鳝产卵孵化的情况，就黄鳝二次产卵、高温摄食管理、幼苗转移、水质调控、浮游生物培育等技术进行了详细讲解，并且布置了下阶段的试验任务。

每亩大棚可以配对黄鳝1000对，如果每对能够产卵出苗200尾，按照每尾黄鳝苗种1元的利润（每尾黄鳝苗种至少1.5元销售价格，0.5元的生产成本），每亩年利润20万元，经济效益极为显著。本项目希望在亲本大棚选择配对、提高单位面积产卵量、提前产卵和苗种稻田培育等方面取得突破，同时缩短繁殖周期，降低生产成本，具有清晰的产业化应用前景。



【打印正文】

分享到:

奉浦院区地址

上海市奉贤区金齐路1000号

邮编：201403

电话：021-62208660

华漕院区地址

上海市闵行区北翟路2901号

邮编：201106

电话：021-62208660

版权所有：上海市农业科学院
网络支持：上海市农业科学院信息化办公室

Copyright © saas.sh.cn. All Rights Reserved

 公安备案号 31012002002003 沪ICP备19007860号-1

