

您的位置：[首页](#) > [新闻中心](#) > [科技服务](#) > [详细内容](#)

## 我院作物所水稻中心赴横沙岛调研围垦土地水稻种植

来源：作物所 作者： 发布时间：2021-08-04 10:25:23 浏览次数：233 次 【字体：小 大】

2021年7月29日，作物所所长曹黎明、水稻中心主任吴书俊、副研究员白建江和生态所杂草防治专家田志慧一行赴横沙岛对横沙围垦土地种植水稻相关情况调研。

上海作为拥有2400万人口的特大城市，滩涂是上海宝贵的后备土地资源，开发和利用好滩涂土地对提高粮食生产能力、保障粮食安全具有重要意义。根据规划，横沙围垦分三期（2.6万亩）、六期（4.85万亩）、七期（2.02万亩）和八期（6.36万亩），目前横沙三期已经完成围垦成陆2.6万亩，土地平整和农田水利均已完成，pH值8.2左右，含盐量2.4g/kg，部分田块已经成功种植水稻。2020年试种的水稻亩产200kg左右，但是有的田块由于土壤松软，机械无法下田作业。

科技人员表示土壤肥力普遍较低，应进行土壤培肥和改良，同时芦苇等草害的危害较为严重，由于扎根深，生产上防除难度较大，应尽快筛选适宜横沙滩涂围垦生态环境种植的水稻新品种，针对性解决土壤轮作培肥和杂草防治等问题。



电子院报



智慧平台



电子邮箱



电子院报



智慧平台



电子邮箱



智能标签: 水稻 万亩 围垦 土地 种植

相关内容

作物所水稻中心赴横沙岛调研围垦土地水稻种植

长三角节水抗旱稻发展论坛暨蚌埠万亩现场观摩会顺利召开

  
 电子院报

  
 智慧平台

  
 电子邮箱

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

### 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



电子院报



智慧平台



电子邮箱