



新闻

生命科学 | 医学科学 | 化学科学 | 工程材料 | 信息科学 | 地球科学 | 数理科学 | 管理综合

站内规定 | 地方 | 手机版

首页 | 新闻 | 博客 | 群组 | 院士 | 人才 | 会议 | 论文 | 基金 | 大学 | 国际

本站搜索

作者: 王方 许天颖 来源: 中国科学报 发布时间: 2017/10/25 9:14:23

选择字号: 小 中 大

南京农大研制出机插水稻缓混肥一次施用技术

本报讯 近日,江苏省水稻机插施肥(除草)一体化新技术现场观摩研讨会在金坛、太仓两地举行。现场会展示了南京农业大学与江苏省农业技术推广总站等单位研发的水稻机插侧条缓混一次性施肥技术。

该技术是针对生产中肥料使用量大、利用率低、施肥用工多等问题,根据水稻阶段吸肥规律,组配同步释放的缓混肥;采用机械插秧侧条施肥技术,实现了一次机械施肥,满足水稻全程对氮肥吸收需求的绿色高效轻简化技术。

“机插侧条缓混一次施肥,等于把肥料一次性存放在水稻根际,在水稻产量形成的关键时期按需释放,既满足水稻丰产优质的需要,也不浪费肥料。”南京农大水稻栽培团队李刚华教授说。该技术可显著降低劳动强度,减少用工次数3~4次;减少施肥次数3次,节肥20%~30%,肥料利用率提高15个百分点以上,真正做到了减肥省工省药、绿色增产。(王方 许天颖)

《中国科学报》(2017-10-25 第6版 科研)

打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [「登录」](#)

姑苏人才计划 苏州 创新团队最高奖励5千万

江南大学 2018年海内外优秀人才招聘启事

- 相关新闻 相关论文
- 1 乡村振兴迈入新时代
 - 2 搭上电商车 苗乡稳致富
 - 3 绿色集成技术牵住奶业“牛鼻子”
 - 4 山西力推有机旱作农业
 - 5 最早农业研究饱受政局困扰
 - 6 十九大新闻中心举行“农业科技创新”集体采访
 - 7 土地整治,让“三农”披上新装
 - 8 国内首台高效精准大蒜播种机田间“首秀”

图片新闻

>>更多

- 一周新闻排行 一周新闻评论排行
- 1 “论文大神”两年前被打假,未撤下文章仍过百
 - 2 科技部发布24个重点专项2018项目申报指南
 - 3 扎心研究:“领导”为啥活得长
 - 4 全球文凭含金量排名出炉:北清复名列30强
 - 5 还在吐槽量子针灸?!你太孤陋寡闻了……
 - 6 教育部:狠抓本科教育!专家:更应从源头抓起
 - 7 2018年全国科普日活动启动
 - 8 2018“引文桂冠奖”公布 17人获奖
 - 9 中国科大打造“三无四有”科研环境
 - 10 农科院摒弃以“帽”取人,一位“千人”不再续聘
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 今年世界狂犬病日的主题: 分享信息,挽救生命
 - 谈谈《哲学·科学·常识》
 - 《太空地图》系列之月球全图、火星全图等
 - 谈谈蚊人的“量子领域”
 - 个人创新性理论研究论文向何处去?
 - 【自然志46】嫣红凤仙指尖凝
- 更多>>

论坛推荐

- AP版数理物理学百科 3324页
- 物理学定律的特性 feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史
- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址: 北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话: 010-62580783