

专业报好新闻奖参评作品推荐表

(表格内字体为五号仿宋_GB2312)

作品标题	晶两优再生稻如何“赢在起跑线”？		参评项目	基础类
			体裁	通讯
			语种	
作者 (主创人员)	许治远	编辑	许治远	
原创单位	湖南科技传媒集团有限公司	刊播单位	湖南科技传媒集团有限公司	
刊播版面 (名称和版次)	高效种植四版	刊播日期	2023 年 3 月 7 日	
新媒体作品填报网址		https://www.kepuhunan.org.cn/contents/475/15462.html		
（采 品编 简过 介程 ）	2023 年省委一号文件指出，湖南确保完成粮食播种任务 7135 万亩以上、产量 600 亿斤以上。扩再生稻，就是发挥再生稻“一种两收”优势，调动农民种粮积极性。2023 年湖南将在适宜地区发展再生稻 300 万亩。在 2023 年春耕备耕的关键时期，作者迅速采访湖南生物机电职业技术学院正高级农艺师刘登魁，针对我省第三批主推优质型再生稻品种晶两优 1212、晶两优 1468 的种植要点进行采访。刘登魁介绍，晶两优 1212、晶两优 1468 作为再生稻在我省种植时，头季稻须适宜播期、调整密度、合理施肥、水分管理，确保头季产量；再生季须追肥，一般不须防治病虫害。 作者长期关注我省再生稻栽培相关科研进展。为采写好作品，作者提前阅读了 10 篇以上再生稻栽培相关论文。 作者结合采访过程，精心写出本作品刊登于 3 月 7 日的《湖南科技报》，确保农时前农户可以收到报纸作为参考资料。作品发表于科普湖南在线网后，阅读量达 190000 次以上。			
社 会 效 果	作品见报后，报道引起了强烈的社会反响。很多读者来电咨询本报编辑部，询问刘登魁正高级农艺师以及省再生稻专家组组长唐启源教授联系方式，希望在晶两优 1212、晶两优 1468 等品种的再生稻栽培过程中得到专家实时指点。			

（ 初推 评荐 评理 语由 ）	该作品具备新闻性与科普性，推荐参评！ 签名：（盖单位公章） 年 月 日		
联系人 （作者）	许治远	手机	19176660731

作品二维码：





您的位置: [首页](#) > [实用技术](#) > 正文

晶两优再生稻如何“赢在起跑线”？

2023-03-07 11:08 作者: 许治远 199563 次阅读

种植再生稻可节约成本，增产增收。3月2日，湖南生物机电职业技术学院正高级农艺师刘登魁在接受记者采访时指出，晶两优杂交稻品种晶两优1212和晶两优1468的生育期适中、再生能力出色，适合在我省作为再生稻种植。考虑到我省气候差异大，建议我省农户合理安排播期、控制播种密度，确保再生稻头季种植平稳、再生季齐穗安全。



高效模式

种一季 收两次

晶两优再生稻
如何“赢在起跑线”?

▲晶两优1212再生季长势喜人

种植再生稻可节约成本,增产增收。3月2日,湖南生物机电职业技术学院正高级农艺师刘登魁在接受记者采访时指出,晶两优杂交稻品种晶两优1212和晶两优1468的生育期适中,再生能力出色,适合在我省作为再生稻种植。考虑到我省气候差异大,建议我省农户合理安排播期、控制播种密度,确保再生稻头季种植平稳,再生季齐穗安全。

米质好,效益高

据悉,晶两优1212、晶两优1468是我省第三批主推优质再生稻品种,两个品种的两季稻米米质均优,易出售且卖价高,因此深受种植户喜爱。

刘登魁告诉记者,种植大户种植晶两优1212和晶两优1468时,两季亩产量可达900公斤以上;示范田亩产量在1000公斤以上,其中头季亩产700公斤以上,再生季亩产300公斤以上。

为确保种植户的用种安全,大田选用合格杂交水稻种子,即种子纯度 $\geq 96\%$,净度 $\geq 98\%$,发芽率 $\geq 80\%$ 。

早播种,适密度

“再生稻种植时,需要适当增加用种量。”刘登魁建议,农户种植再生稻应做到“早播种,保安全;适密度,促丰产”。

为确保头季稻在8月15日前收获,再生季在9月15日前齐穗(规避寒露风的影响),晶两优1212、晶两优1468用作再生稻播种时,湘北、湘西一般3月中下旬播种,湘南、湘中在3月中下旬至4月初播种;移栽、抛秧在3月中下旬播



▲省再生稻专家组组长唐启源教授展示晶两优1212头季稻中的再生芽。

种,设施育秧在3月15日前后播种,直播在4月初择晴天播种(播种后3天内日均温达 12°C 以上)。

刘登魁介绍,再生稻种植头季务必插(抛)足基本苗,确保秧苗稀密得当。秧苗过稀头季产量低,再生季难以高产;过密易发生病虫害,提高管理成本,还影响再生季产量。机插秧保证每亩用种量 $1.75\sim 2$ 公斤,每亩插秧1.7万蔸以上;手插秧每亩用种量1.25公斤左右,每亩插秧1.5万穴;抛秧每亩用种量 $1.5\sim 1.75$ 公斤,每亩抛足1.7万蔸。

稳施肥,管好水

“再生稻种植施肥原则是控氮、增钾、补硅。”刘登魁向记者解释,再生稻施氮肥不能过量,增钾、补硅可提高水稻的抗逆和抗倒能力。

晶两优1212和晶两优1468在中等肥力水平田块种植时,每亩先施纯氮 $10\sim 12$ 公斤。氮、磷、钾肥按 $1:0.5:1.1$ 比例配施,即大田底肥每亩施45%复合肥 $35\sim 40$ 公斤;移栽后 $5\sim 7$ 天内结合施用除草剂,每亩追施尿素7.5公斤加5

公斤钾肥。晒田复水后(6月中旬)施穗肥,一般每亩追施5公斤复合肥和10公斤钾肥。

目前水稻大田收获多为收割机联合收割,做好水分管理可保障再生季的发苗,减少机收碾压损失,增强根系活力。头季稻的水分管理应做到:浅水活蔸、薄水促蔸、晒田控苗、湿润长穗、寸水开花、干湿壮籽,同时做好两次干田工作。第一次晒田结合控苗重晒田,按“时到不等苗,苗到不等时”的原则,在6月10日前后完成晒田;第二次晒田在收获前7~10天施促芽肥后落水干田,保证干田收割。

刘登魁建议,再生季施肥时,有无人机的农户可施两次肥。第一次是头季收割前十天左右用无人机施促芽肥,每亩施尿素10公斤、钾肥5公斤;第二次在头季收获后1~2天复水施发苗肥,每亩施尿素15公斤。没无人机的农户,建议只施发苗肥,每亩施尿素25公斤、钾肥5公斤。

再生季一般无须防治病虫害,建议农户不打农药,保证再生季稻米品质。

□本报记者 许治远