



“加工专用型高产糯稻春江糯2号的选育、生产技术集成与产业化开发”成果鉴定会在杭召开

2004-10-8 来源: 水稻所

9月19日,浙江省科技厅组织专家在杭州主持召开了由中国水稻研究所主持完成的“加工专用型高产糯稻春江糯2号的选育、生产技术集成与产业化开发”研究项目的成果鉴定会。

鉴定会专家认真听取了项目主持人的汇报,实地考察了田间试验现场,仔细审查了有关技术资料,经与会专家的热烈讨论,一致认为:该研究技术路线可行,鉴定资料齐全,数据可靠,研究成果居国内同类研究领先水平。该项目研究取得了以下研究成果:

- 1、育种方法新颖。以高产生理理论为指导,在育种实践中应用了“理想株型与生理指标相结合”的育种方法,成功地育成了产量高,增产潜力大、综合农艺性状优良的高产糯稻新品种“春江糯2号”。浙江省金华市连晚1998和1999年两年区试平均亩产462.0公斤,比对照祥湖84增12.4%,采用SRI(强化栽培)技术在玉环县创下了亩产720.5公斤的浙江省糯稻高产纪录。
- 2、提出了常规粳(糯)稻超高产品种生理模型。建立了以“最适叶面积指数高、生物学产量高、强秆抗倒”为特点的常规粳(糯)稻超高产品种生理模型,在理论上具有一定的创新性。
- 3、探索出了与常规粳(糯)稻相配套的高产栽培集成技术。通过多年的栽培研究与实践,总结出了以“稀播壮秧、扩行密植、精确施肥、定量控苗、干湿灌溉、综合防治”为核心的春江糯2号高产优质高效栽培集成技术及以“中小苗移栽、少本稀植、无水层灌溉和增施有机肥”为要点的SRI技术。
- 4、成功实施了产业化开发。采用春江糯2号酿制的黄酒品质上乘,香醇可口,深受稻农和酒商的欢迎,在浙江省内外得到大面积推广应用。2004年春江糯2号的种植面积占到浙江省糯稻面积的20%左右,成为浙江省糯稻主栽品种之一。

“加工专用型高产糯稻春江糯2号的选育、生产技术集成与产业化开发”的研究项目得到了国家863项目和浙江省农业科技成果转化项目等的资助。春江糯2号作为酿酒专用稻,深化产业化开发,对农民增收,酿酒企业增效具有重要的意义。

[首页](#) [新闻首页](#) [RSS新闻订阅](#) [关闭窗口](#)