



## 水稻高粱研究所

### 耐热萝卜品种首创者冉茂林

来源：水稻高粱研究所办公室 发布单位：水稻所 发布时间：2009-6-26 已浏览：2825次

### 耐热萝卜品种首创者冉茂林

冉茂林,男,1963年5月出生,四川南充人,中共党员,硕士学位,副研究员,经济作物研究中心副主任。

该同志曾从事过水稻生理生化及高产栽培技术和稻田立体综合开发研究,2000年以来主要从事蔬菜育种及高产栽培研和优质油菜新品种选育研究,主持省市科研项目8项,育成新品种6个,发表论文38篇,获奖成果6项。目前为四川省蔬菜攻关《优质高产萝卜新品种选育》专题负责人,主持了省应用基础项目《萝卜雄性不育性表达及利用研究》。在稻田综合利用方面,提出了稻田养殖新概念,形成多种稻田“双千”种植模式应用于生产,对我国稻田养鸭进程研究后,提出了“稻鸭共栖”养鸭法。在萝卜雄性不育研究方面,先后育成秋冬型萝卜不育系038A、034A,育成耐热萝卜不育系C5116A。利用萝卜雄性不育系配制杂交种,育成“泸萝5号”、“泸萝6号”、“蜀萝7号”通过审定。在耐热萝卜研究方面,将耐热品种选育、耐热生理、耐热栽培、耐热鉴定有机结合,全面系统地对萝卜耐热性进行了研究,提出了萝卜耐热性鉴定技术指标与评价方法,开展了萝卜小孢子培养技术研究,萝卜细胞学、分子生物学研究,建立了萝卜株型、根形划分标准。另外,优质油菜品种选育方面,在核不育和质不育利用上,分别选育出强势组合参加省区试。