

低镉早稻新品种选育获突破

据检测，新品种镉含量远低于国家标准

湖南日报7月13日讯（全媒体记者 张尚武）历经十年攻关，湖南金健种业公司、中国水稻所联合选育出“中安早7号”“中安2号”两个低镉早稻新品种。

7月12日，农业农村部水稻专家指导组观摩常德市鼎城区千亩低镉早稻试验示范基地，并进行现场评议。专家们一致认为这两个品种丰产性好、低镉特性显著，对解决稻米镉污染具有开创性意义。

顶着炎炎烈日，专家组在牛鼻滩镇白洋湖村的基地看到，沉甸甸的稻穗压弯了禾秆，谷粒金黄。中国工程院院士胡培松、柏连阳等专家在田间取样，计算有效穗、千粒重估评单产。现场取样后，快速检测“中安早7号”的镉含量，结果显示：稻谷的镉含量每公斤0.059毫克，远远低于国家食品安全标准（每公斤0.2毫克）。

金健种业董事长、水稻育种专家王建龙介绍，水稻镉超标严重影响农民增收，制约稻米产业发展。省内专家团队在柏连阳院士带领下，努力攻关水稻镉超标难题。金健种业与中国水稻所合作，采取常规育种与分子育种相结合的方法，培育出低镉早稻新品种“中安早7号”“中安2号”，连续3年在全省多点试验示范，单产均超过500公斤，稻谷镉含量始终低于国家标准。

“2013年以来，镉污染像一块巨石，一直压在大家心头。”常德市鼎城区农业农村部门的同志称，有了低镉品种，可以扬眉吐气了，抓粮食生产有底气，农民种粮添干劲。

白洋湖村村民戴庆伟告诉记者，早稻种低镉品种，销路不愁。年初，村里与粮商签订单，订单价比市场价高出10%以上，每亩增收150元左右。