

# “一稻两收”亩均增效千元

## 河南水稻“粮饲双优双高”项目喜获丰收



扫码看新媒体报道

“了不起!再生稻能有这样的成绩,我们的粮食安全大有保障!”10月11日,由河南农业大学赵全志教授领衔主持的水稻“粮饲双优双高”试验示范项目正式测产,亩均504.1公斤的优异表现得到了业界权威专家的高度认可。据悉,该研究将极大发掘河南水稻生产潜力,按照当前市价估算综合收益,每亩最低可增加产出1000元。郑报全媒体记者 张竞映 通讯员 周红飞 李洪振 文/图



水稻收割机开镰

### 示范田项目再生稻亩均504.1公斤

稻香秫熟暮秋天,阡陌纵横万亩连。白露已过,稻穗低垂,在信阳光山县北向店乡李楼村,千余亩长势喜人的优质水稻将大地铺成一片金黄。这些水稻出身不凡,是我省水稻“粮饲双优双高”试验示范项目的试验品,更承载着为国家探索优质口粮和优质饲草高产高效新模式的使命。

10月11日上午,随着赵全志教授一声“开镰”收割机在轰鸣声中开进稻田进行现场收割。

“我宣布,水稻粮饲双优双高试验示范田项目再生稻实打验收产量为亩均504.1公斤!再创新高!”11时许,随着项目验收专家组组长、福建农林大学林文雄教授宣布项目测产结果,现场响起了一片热烈掌声。据了解,信阳现在再生稻种植面积40万亩,按照当前市价估算综合收益,每亩最低可增加产出1000元,如果能将这项技术推广开,每年保守将产生4亿元的巨大效益。

### 河南率先开展的“水稻粮饲双优双高”试验意义重大

“我们的目的很明确,就是提高再生稻产量,增加优质稻米供给,增加农民收入,同时探索解决南方稻区养殖业饲草供应的技术途径。”赵全志长年开展水稻研究。2019年,在全国农技推广中心、河南省农业农村厅的大力支持下,他率团队组织河南省水稻产业技术体系专家等,启动了以“水稻全株青贮技术和再生稻高产栽培技术”

为研究核心的“水稻粮饲双优双高试验示范”项目。“双优”是指优质稻谷、优质青贮饲料;“双高”是指饲草和再生稻产量高、经济效益高。

对该项目,国内著名水稻栽培专家凌启鸿教授等表示,河南率先开展的“水稻粮饲双优双高”试验示范意义重大,是实现种植业和养殖业有机融合的新途径。

## 郑外四学子摘得全国奥赛金牌

全体入选国家集训队 分获清北保送资格

本报讯(郑报全媒体记者 王红)记者昨日从郑州外国语学校获悉,在新近落幕的第29届全国中学生生物学奥林匹克竞赛中,郑州外国语学校6名参赛选手摘得4金1银1铜,其中,汪校聪、徐歌远、郭铭溟、李远哲等4名“摘金”选手入选国家集训队,并被分别保送进入北大清华。

全国中学生生物学奥林匹克竞赛通常在每年8月中旬举行,今年受新冠肺炎疫情影响,延迟到10月。本届赛事由全国中学生生物学竞赛委员会主办,共29个省市自治区的30个代表队,共计240名选手参赛。经过激烈角逐,最终72人获得金牌,其中获得金牌前50人入选国家集训队。

本次大赛中,河南共有8名学子参赛,共斩获4金2银2铜,其中郑州外国语学校6位

参赛选手成绩突出,共捧得4金1银1铜的战绩,4人入选国家集训队,入选总人数仅次于东道主巴蜀中学,位居全国第二。

据悉,郑州外国语学校是全国中学生学科奥林匹克竞赛强校,生物竞赛一直位居全国领先地位。2013年至今,郑外生物竞赛团队共培养出38名全国金牌选手(占河南省金牌人数总和的73%),3人获得国际生物奥赛金牌,先后有44位生物竞赛学子走进清华北大,为国家培养了一大批生命科学领域的拔尖创新人才。

统计显示,今年郑外的4名摘金选手中,郭铭溟被保送至北京大学元培实验班,汪校聪被保送至清华大学医学实验班,徐歌远和李远哲被保送至清华大学生命科学学院。此外,张博栋则获得破格入围清华北大强基计划资格。

## “小餐桌”传递“大文明”

### 全市中小学开展勤俭节约系列活动

勤俭节约,从我做起,从点滴做起!新学年开学以来,全市中小学开展了一系列活动,引导学生树立粮食安全观,让孩子们在餐桌上、课堂中学习树立节约意识,拒绝舌尖上的浪费,用“小餐桌”传递“大文明”。郑报全媒体记者 王红 张勤 文/图

#### 节约从“一粒米”开始

一粥一饭,当思来之不易,如何让孩子们从心底树立节约意识?省会各学校各出奇招。

为了讲好“一粒米的故事”,黄河路第三小学指导学生以舞台剧的形式演绎讲述了一粒米的成长历程,分享了农民伯伯的辛勤劳动,用生动的表演告诉同学们“每一粒米都是汗水”。

文源小学则利用学校小菜园设置了“走进菜园”课程,通过“班级分包制”,由家长和孩子承包了属于自己班级的菜园,开发和实施了“实地考察菜园”“菜园规划”“菜园蔬菜种植”“菜园蔬菜管理”“菜园丰收”等五个单元的课程活动,让学生经历菜园的规划、播种、成长、施肥、灌溉、除草及丰收的整个过程,再身体力行让学生切身感受食物的来之不易。

文化绿城小学通过主题班会,带领学生学习了解“杂交水稻之父”袁隆平的事迹,引导学生以人民英雄为榜样,树立正确的人生目标。

企业不断提升餐饮从业人员技能水平,改进烹饪工艺。在实践调研基础上,各校还根据学生年龄,对不同年级学生配餐量进行了调整,学生吃完可及时到就近打餐点添加,保证每个孩子按需、按量供给,吃饱不浪费。

#### 一个孩子影响一个家庭

“光盘行动,从我做起”“厉行节约,反对浪费”……在郑州四中教育集团各个校区,食堂里随处可见勤俭节约宣传卡。学校后勤部门负责人表示:“不要小看这些小小的宣传卡,自从这些标识摆上餐桌、进入食堂,校园餐厅的剩饭剩菜明显减少。不仅如此,在良好风气的潜移默化中,同学们还将节约粮食自觉延伸到节约用水用电当中。”

在郑州五中,学校开展了为期一个月的“节约粮食从我做起,坚决杜绝餐饮浪费”主题教育宣传活动。活动中,学生们用画笔描绘宣传画,并开动脑筋录制小视频网上播出,通过互联网向更多人宣传文明就餐、节约粮食的理念;郑州八中则组织团员、少先队员走上街头,走进社区,走进餐馆,向从业者和用餐居民宣传理性消费观念……

一个孩子影响一个家庭。在刚刚过去的国庆长假,一家人外出吃饭,孩子总会主动坚持打包剩菜剩饭。

“浪费可耻、节约为荣”,学生们从认知到认同,再到逐渐内化为行为习惯,校园内外崇尚节约的良好风气日渐浓厚。

#### 从源头杜绝校园餐桌浪费

随着全市中小学配餐新政覆盖面不断扩大,让孩子们杜绝校园餐桌的浪费,自然也会向校外传递出有效的勤俭之风。

如何能让孩子们在学校里吃饱吃好不浪费?郑州市各级教育部门、各个学校通力合作,从食品原材料采购、库房储存、物流配送、生产加工的全链条对供餐企业进行节约管理,实现食材配比有效动态调整,指导供餐



文源小学学生参与“走进菜园”课程