

郑荐



小学课本里的名人走下神坛来到校园,学生们会啥状况?

11月17日上午,“中国杂交水稻之父”袁隆平在河南农业大学作报告,引发校园旋风。讲座之前求门票,讲座现场求指点,讲座结束求合影。同学们蜂拥而至各种围追各种求,冒着被挤成相片的风险希望能跟“袁爷爷”亲密接触一回,高举手机拍照,根本停不下来。

郑州晚报记者 张竞昶/文 周甬/图



“杂交水稻之父”袁隆平院士来郑州了! 袁老农大讲学,都说了些啥?

支招河南:借鉴杂交水稻,早日研究出“超级麦”

寄语学子:计算机里种不出水稻,要不怕吃苦,走进实践中去



激烈

怎么看待转基因食品 合理研究,严格科学把关

报告会结束后,现场同学可以向袁隆平提问。由于大家太热情,第一个被幸运点到的男生险些错失提问机会,两次被传话筒的学生抢先提问。

怎么看待转基因食品?面对这个极具挑战性的问题,袁隆平没有回避:“转基因食品问题,我的看法是这样的,转基因不能一概而论,基因多种多样,有些基因特别是抗病虫的基因,大家担心人吃了会不会有问题?这些基因我们要慎重。但另外一些转基因,如美国大豆的除草基因,大面积生产不用除草,没有问题,不能谈转色变。”

在袁隆平看来,分子育种的转基因技术是解决粮食增产、保证粮食安全的科学措施,搞转基因要合理研究,经过严格的科学试验和把关。

希望

愿河南借鉴杂交水稻 早日成功研究出“超级麦”

有学生抛出“对河南年轻学子和老师有何建议”的问题,袁隆平说,建议同学们研究杂交小麦,实现中国的小麦梦,“计算机里种不出水稻,也种不出小麦,青年科技人员要不怕吃苦,走进实践中去。”

袁隆平说,河南是粮食大省,主要种植小麦,产量很高,平均产量过了400公斤,非常不错。“可以利用杂交小麦优势攻关,这是一个发展方向。目前,中国在这方面走在美国前边,但还没有完全成功,希望有志者加入研究的队伍。”

袁隆平介绍,北京农科院以及云南等地都在研究杂交小麦,希望河南农大的师生,尤其是作物育种的研究生们,以及河南农科院的研究人员,加大力度研究杂交小麦,早日研究出“超级麦”,“小麦与水稻的研究有许多相通之处,需要相互借鉴学习。希望河南能够研究出超级小麦,进一步提高小麦产量。”

据了解,我省小麦种植面积有8100万亩,平均亩产量已突破了400公斤,对杂交小麦的研究已经开展多年,在河南农业大学、北京市农林科学院、西北农林科技大学、河南科技学院等4所院校的努力之下,目前已培育出一批增产优势明显的杂交组合,在田间试验示范,暂未推广。其中,我省在济源有约万亩试验田。(请继续阅读A06版)

火爆

袁隆平要来! 飞信抢票,一座难求

#学术预告#[河南农大同学又有福啦,袁隆平将来校为大家讲超级稻!]11月17日上午8点30分,袁隆平将在大礼堂为大家作超级稻育种进展学术报告,袁隆平院士之前已经受聘我校河南粮食作物协同创新中心水稻首席科学家。自家人讲课,准备好耳朵吧!

11月14日,新浪微博上@河南农业大学发布的一则消息,让同学们不淡定了,四处打探,希望有幸到现场聆听大家讲学。

“要不要门票?哪儿能找到门票?会不会有门票也挤不进去?”

“民以食为天,杂交水稻简直是中国第五大发明啊!太伟大了!”

11月17日早晨7点半,距离报告开讲还有近一个小时时间,河南农业大学礼堂外的台阶上,已有许多等待的学生。8点20分,能容纳1300人的礼堂座无虚席,过道上、礼堂门口也围满了学生,等待着袁隆平院士的到来。

该园艺学院研二学生翟德华,虽然早已拿到了进场的票,却还是担心晚了进不去,不到8点就到了。“学校前几天给我们发飞信,告知大家袁隆平要来讲座,谁先回复谁先拿到票。”翟德华说,看到这个消息后,他立刻回复,幸运地拿到了票,“礼堂位置有限,想来的学生特别多,机会难得啊。”

8点40分,袁隆平刚一出现,礼堂里便立刻响起了雷鸣般的掌声。

振奋

袁隆平说,中国超级稻遥遥领先,理论上最高亩产可达1500公斤

“上世纪90年代末,多莉绵羊在全世界引起了震动,但直到现在,也没有形成产业化,而我们的杂交水稻之父袁隆平的杂交水稻,保障了中国13亿人的粮食安全,拯救了全世界数以百万亿、千万计饥饿中的人民。”河南农业大学校长、中国工程院院士张改平

介绍引发全场起立欢呼。

袁隆平说,水稻是第一大农作物,是粮食作物里的老大哥,全世界有一半以上的人以稻米为主食,中国60%以上的人以稻米为主食,水稻产量的高低对保证粮食安全方面有重要的作用。在报告会上,袁隆平介绍了我国杂交水稻的进展:“日本是科技比较先进的国家,水稻每公顷产量6.6吨,相当于我们440公斤亩产。超高产的超级稻最早也是日本提出的,但直到现在也没有实现每公顷12吨的目标。印度的水稻面积最大,但产量很低,平均产量每公顷3吨。

中国什么情况?2013年,试验田产量已达每亩988.1公斤,离1000公斤差一点。今年,这个品种百亩亩产平均产量1026.7公斤已通过农业部专家验收。”

袁隆平还透露了下一步计划,即向农业部、科技部建议立项第五期超级稻,产量指标为平均亩产1026.70公斤,按国际标准,每公顷16吨,“计划2020年前实现,争取三年之内取得突破。”水稻产量有没有止境?袁隆平说,虽然中国现在水稻的产量已经很高了,在世界上遥遥领先,但是理论上水稻产量的潜力还很大,最高每亩可达1500公斤。

