

勇担中国粮食安全和高产使命

李雪

发展绿色农业是国家的根本

中国的非转基因粮食研究经过不懈努力,已获得重大突破并稳定向前发展。

我国是拥有九亿农民的农业大国,农业的快速发展,是中华民族振兴的战略大计,党中央、国务院出台了一系列支持“三农”发展的政策,使我国农业和农村经济进入了新的发展阶段。在此基础上,农业部提出开发绿色食品战略,提出了绿色农业保证农产品安全的概念。保障老百姓吃上安全放心的食品,是坚持以人为本的科学发展观与构建和谐社会的集中体现,也是农业发展的关键所在。它不仅仅大幅度提高农产品质量,增加农民收入,促进农村经济发展,而且必将对社会进步起到巨大的推动作用。

国家快速推广农业供给侧结构性改革,就是要在确保食物产量的基础上提高食物的质量和安全性。就连习近平主席也在2018年在建三江视察期间着重强调,中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己的手上,还要装自己的粮食。

人们关注食品安全,人人需要安全食品。频繁发生的食品安全问题,使消费者在饮食方面感到震惊与担心,对食品安全

问题愈加敏感。农业生产中过量使用农药、化肥;工业生产中的“三废”对环境的污染;生态环境中水土流失造成的环境恶化;食品加工环节中过量使用添加剂以及不符合要求的食品包装物等对食品安全产生了重大影响。人们在呼唤食品安全的同时,把目光转向了无公害食品、绿色食品和有机食品。特殊的国情决定我国必须首先满足人民的基本食品需求,不能效仿近似于纯天然的以减少食物产量为代价的低投入、低产出的传统农业方式,在这种情况下,如何保障老百姓吃上安全放心的绿色食品,这是我创建黑龙江天道酬勤农业发展有限公司的初心,经过公司旗下专业科学团队多年来的不断研究、开发,我们终于获得了一些可喜的三农科技成果。

上世纪70年代开始,我国很多地区就大量使用农药和化肥,致使土壤板结,重金属、农药化肥残毒超标,我们的粮食、蔬菜水果里就有残毒,再加上转基因食品的介绍,已经让我们的免疫力和生育力受到影响。所以要从根本上保障粮食安全绿色,

就要从种子上入手,我们要种植非转基因优良种子。

我们改变了传统种植,引用富硒液种植,以替代有害的农药、肥料,可以让植物生长所需的发酵氨基酸活性生物酶与大量有益微量元素结合,从吸收和体内的生物机能转化,使植物体内大量生成有机硒蛋白,同时植物体抗病性提高。在此基础上,根据不同地区,不同作物的生长特性,又开发了更具有针对性和独特功效的基地专用型:果树专用、谷类专用、蔬菜叶菜类专用等多种系列产品,科技含量高、安全、高效、无副作用,便于人体对硒的安全吸收。真正体现高科技产品的优势,符合国家提倡的健康农业,以人为本的精神。

中国的非转基因粮食研究经过不懈努力,已获得重大突破并稳定向前发展,黑龙江天道酬勤农业发展有限公司仅在2018年就获得了包括水稻、玉米、小麦、黄豆、花生等8项种类共计14个科技成果,这些成果都经过国家权威检测,结论为非转基因品种,且农药零残留。



李雪

以非转基因高产种子振兴中国农业

在专家团队的带领下,成功研究出非转基因高产水稻、高产玉米,每亩增产百分之百。

众所周知,我国是农业大国,但并不是农业强国。我国的粮食自给率不到90%,粮食单产增长率只有0.6%,每年需要新增3500万吨粮食,才能满足我国的需求。我国是世界上最大的大豆、棉花、水稻进口国,也是玉米、小麦、油菜的主要进口国,这些足见我国粮食的紧缺问题。

但我国的耕地是有限的,现在的耕地面积比1997年少了1.23亿亩,所以只有用优良种子让粮食增产,既可以解决国家粮食餐桌大问题,同时也增加了农民的收入,解决自家餐桌小问题,所以我们有了非转基因优质种子还不够,还需要非转基因高产种子,既要保障绿色农业,同时还要让这种绿色覆盖全国。

我知道想解决这个问题,单靠我一个人一个企业是做不到的,要想做好“三农”

工作,必须要有一支专业研发农业科研团队、农业种植团队和农业推广团队。既需要农业领域的专家教授亲自指导研发,更需要专业农业科学团队培育实验,为此公司前期研发团队是由水稻专家罗泽民教授及其领导的非转基因高产种子专家课题组组成的。罗泽民教授是中国湖南农业大学的教授和水稻专家,早在1981年,罗泽民教授水稻课题组就荣获国家科学技术委员会嘉奖,并于1997年1月23日获得湖南省徐特立教育奖。

前期团队在2013年和2014年就投入资金支持罗泽民教授的农业科研团队,一次性投入120万元用于中国非转基因水稻的研究。同时公司在研发道路上也遇到过很多困难和挫折,罗泽民教授于2018年7月不幸离世也一度让我们的农业课题组

受到重创,但罗教授的儿子罗迎宪,同样是湖北农业大学的老师,他继承了罗泽民教授的遗志,挑起了研发的重任。

2018年,湖南非转基因水稻育种基地在各种困难面前依然坚持育种工作不停止,大田试种不间断。在研究基地,早、中、晚稻5000多个育种材料的父本、母本筛选,新材料的渊源杂交,二代、三代材料的选育,品种间的对比试验,其他各代材料的筛选、繁殖与继续,都在有条不紊地进行着。

2018年我们又试种了多个大穗型水稻新材料,总面积达300多亩,在湖南道县、湘潭、耒阳、华容、沅江等多个试种基地,延续了我们多年“大穗型、超高产、优米质、低农残、低重金属”的研究思路,重点打造南方的籼稻、北方的粳稻,以及

粳交新品种。南方籼稻推出了三个大穗型水稻新品种,穗长都在38公分以上,平均每穗粒数达660粒,而普通水稻的每穗粒数仅有80—250粒。

在罗迎宪老师农业专家团队的带领下,我们终于成功研究出非转基因高产水稻、高产玉米,每亩增产百分之百,解决了盐碱地不能种植水稻的特大难题,同时解决了部分地区遇到倒春寒减产,以及早霜绝收等问题,这为我们国家解决了很多困难。在团队与专家的通力合作下,又成功研究培育优异非转基因高产珥麦7号小麦以及09-1号小麦,两项皆为国家权威部门检测合格的非转基因科技成果。其他非转基因的高产种子也在进一步研究中,都将为企业走出肇州县发展到全国奠定了坚实的基础。

爱心团队的宗旨:爱国、爱农、爱心

做农业扶贫,带动当地农业发展,使农民早日脱贫,生活富足。

我生长在这片黑土地,从小目睹农民面朝黄土背朝天的艰辛,为了我的家乡父老乡亲富足,我愿意为此付出努力,作为一名土生土长的龙江人,我希望用自己的方式回馈家乡。

我创建的李雪爱心团队成立于2016年10月24日,当时成立时成员只有3000多人,经过两年的努力,现在团队已经发展为10万多人。我成立爱心团队的初心就是做农业扶贫,带动当地农业发展,使

农民早日脱贫,生活富足。在这两年中,爱心团队投入的扶贫资金高达500多万元,但是我觉得这还远远不够,只有将自己的绿色农业传播到更广阔的范围,才能让更多的农民收益,从而真正脱贫致富。爱心团队为农民免费供应高产的非转基因种子和有机肥料,并且秋后统一回收并分红,农民为自己干活团队还给工资,这样带动了农民的积极性。

在革新发展的过程中,我们还注重文

化的学习,不但要种植高产种子,同时也要学会如何提高效率,增加更多的产量。我们要由传统种地到科学种田,由低产到高产,由量变到质变,用先进科学推动农业发展,用文化知识改变农民命运。同时我们还会定期组织老百姓学习传统文化,培养农民成为有道德、有信仰、有素质的好人,从而提升了当地农民的整体素质。

我在创业求发展过程中,既是为了家乡父老改变贫穷落后的面貌,更是为了更

多地回报社会,所以,在成立黑龙江天道酬勤农业发展有限公司时,我们贯彻三个宗旨:爱国,用非转基因高产种子为国家解决粮食紧缺问题;爱农,用零农残的健康安全食品发展绿色农业;爱心,我们将一如既往地贫困户和广大农民朋友提供优质服务,完成中国粮食安全和高产的伟大使命。

(作者系黑龙江天道酬勤农业发展有限公司董事长)