

专题

热烈祝贺美丰美雅系列新品复合肥发布上市

为品质农业而来 为美好丰收添彩

9月23日,中国农民丰收节当天,主题为“丰·更美”的新品发布会在成都举行,美丰美雅新品复合肥如上市,助力农业增产增收增效。正如全国政协委员、中国农资流通协会会长杨建平在致辞中表示,“非常荣幸受邀参加美丰绿色农业发展论坛,见证美丰新品发布,这将是一个老牌国企有控股上市公司,对于农业现代化发展的使命与担当。”



【新品研发】

砥砺奋进研新品 复肥家族添新丁

——美丰美雅系列新品复合肥研发侧记

“成功了!成功了!复合肥系列产品再添‘一丁’。”9月17日12:12,当看到第一包美丰美雅产品正式下线,装置所有工艺控制指标正常,生产连续稳定,公司首席专家刘心强喜形于色。经过多批次分析检验,美丰美雅产品颗粒均匀,养分含量指标均优异,标志着公司复合肥大“家族”再添新成员。

精心配合 成功生产

“全体人员要精心操作,严格控制各道工序的工艺指标,加强协调配合,确保试生产成功。”9月17日早7:40,按照生产计划安排,白班将转产美丰美雅系列产品,为确保生产平稳,复合肥车间工艺副主任杨陈云在班前会上提出明确要求。

笃定前行 攻坚克难

“美丰美雅的研发,既要严格按照实验室实验、小试、中试、工业化生产的流程,又要加快进度,尽快实现量产。”接到研发任务后,项目负责人刘心强定下目标。

明确方向 创新升级

由于生产美丰美雅系列复合肥是一门新工艺、新技术,要把研发核心材料,“如果按照现在装置添加核心材料行得通吗?核心材料的研发能成功吗?”接到生产美丰美雅系列生产任务后,有人提出疑问和担心。

“有条件要干,没有条件创造条件也要干。”面对困难和担忧,研发团队围绕做好养分协同,改良土壤,利于作物健康,调整肥料中氮磷钾钙镁硫磷等多种养分形态,调节养分释放速率,合理调低盐基指数,延缓土壤板结、盐渍化,有利于提高肥料利用率,促进作物根系发达,植株健壮,增强作物耐寒、旱、盐及高温等环境胁迫的抵御能力,加速成果转化。

“实验过程的每一个数据都必须记录。”自研发工作启动以来,各种型号的核心材料共开展实验200余次。临时核心材料中试装置建成后,又进行100余次实验。杨陈云拿着一叠记录本说道:“每次的过程和数据都在这里,记满了6个厚厚的笔记本。”

【媒体视角】

补足肥料绿色安全技术关键一环

但存方寸地,留与子孙耕。新时代背景下,土壤保护与耕地可持续发展越发受到重视,作为农业投入品的化肥也在不断改善升级,四川美丰提出“低盐功能性”这一理念,共结晶低盐钾特肥——美丰美雅横空出世。

重视“盐属性”危害 降低肥料的盐基指数

“从本质上说,化学肥料是一种富含氮磷钾等各种营养物质的盐,所以我们说化学肥料它是具有两个属性的,一个是可以快速提供作物所需养分的肥属性,而另一个就是与肥属性共生的盐属性。”四川美丰首席专家刘心强指出,大量的化肥投入逐渐凸现出了化肥“盐属性”的危害。常规肥料利用率仅为40-45%,其在土壤中

不断积累,盐属性使土壤盐渍化加重,酸化、板结,从而导致土壤肥力下降,作物生长受到抑制减产。据介绍,肥料盐属性危害是一个世界性的课题,早在上世纪40年代,低盐的概念和相关技术已经在欧美等肥料技术先进的国家中被提出和研发,迄今为止已经成为其肥料的隐性特点和新型肥料的必须指标。

四川美丰博士团队在系统研究国外肥料和应用历程后,得出进口肥料的“低盐”特性和盐基指数的相关理论基础后,展开以“低盐”方向研究,调节肥料盐基指数这一方向的研究。刘心强介绍,这是与以往截然不同的研发方向,需要懂植物营养、材料学和化肥工艺三方学科的交叉。在不懈的努力下,寻找到“共结晶”技术,将肥料各种养分分子形成特殊共结晶态,实现肥料利用率、安全性、养分均衡等指标全部达标。

为品质农业而来 修护土壤健康作物

据悉,美丰美雅是一款融入共结晶技术的高塔造粒硝基复合肥。通过专有的共结晶低盐肥料技术使肥料养分形成共结晶形态,将传统的水溶解释放升级为响应作物生长的均衡释放,有效降低肥料的盐度,并以共结晶技术调整氮、磷、钾、钙、镁、硫、锌、硼等多种养分形态,契合中国土壤和作物需要,在养分上做到均衡无短板。

“对于种植户朋友来说,美丰美雅是一款‘解决问题’的功能放心肥料,具有媲美进口高端肥料的肥效和安全性。”四川美丰作物科学家秦爱国博士介绍,美丰美雅依照经济作物设计,按照养分需要设置通用型(15-15-15)、高氮型(21-6-13)、均衡型(14-8-19)、高钾型(13-6-21),分别对应

作物底肥、营养生长期发育、开花坐果、果实发育时期的施肥,满足绝大部分果树、蔬菜、花卉、油料、根茎、药材等经济作物的营养需要,充分展现修护土壤、健康作物、增加产量和提升品质的效果。

健康作物,增加产量和提升品质的效果。健康作物,增加产量和提升品质的效果。健康作物,增加产量和提升品质的效果。健康作物,增加产量和提升品质的效果。

之前都是施用其它企业肥料,从2018年开始黄瓜地施用美丰复合肥,当年黄瓜产量每亩增产20%,从此就一直施用美丰复合肥。

“美丰肥效持久,作物产量高,产品质量好。”这是肖大哥常挂在嘴边的一句话,也是对美丰产品最真实的评价。

听说公司新出一款新产品,肖大哥非常乐意用茄子做试验。农资公司农化服务人员选择一亩茄子地进行示范,示范地分成10行,7行施用新品美雅,另3行施用其它对比肥料,间隔15天追施一次肥料。

今年6月8日开犁第一次施肥,分别用美雅13-6-21高钾肥和其它肥料进行对比;6月23日进行第二次施肥。

每次农化服务人员回访,同肖老板交流,了解茄子长势,看看美丰美雅产品效果,肖大哥表示:“施用美雅的茄子植株比用其他肥料的更高,叶片更厚实,茄子长度、粗度都更好,后期肯定能买个好价钱。”

前几年用的是国内某知名大厂复合肥,产量一直不是很高,加之这几年柑橘行情不是很好,邓老板心里很是着急,急于走出投入与产出不成正比的困境。

正好赶上美丰美雅新品上市,于是邓老板选择50株柑橘树做试验。从今年3月份春肥开始,一直到现在的膨果肥,农化服务人员全程跟踪,施用美雅产品的地块,柑橘叶片比其它地块的更浓绿,而且叶片更厚,同时树势也比其它地块的柑橘树更旺。

“美丰美雅系列新品复合肥,不仅给市场营销带来新活力,也为助力农业现代化发展贡献力量。”

“美丰美雅系列新品复合肥,不仅给市场营销带来新活力,也为助力农业现代化发展贡献力量。”

“美丰美雅系列新品复合肥,不仅给市场营销带来新活力,也为助力农业现代化发展贡献力量。”

“美丰美雅系列新品复合肥,不仅给市场营销带来新活力,也为助力农业现代化发展贡献力量。”

“美丰美雅系列新品复合肥,不仅给市场营销带来新活力,也为助力农业现代化发展贡献力量。”

“美丰美雅系列新品复合肥,不仅给市场营销带来新活力,也为助力农业现代化发展贡献力量。”

“美丰美雅系列新品复合肥,不仅给市场营销带来新活力,也为助力农业现代化发展贡献力量。”

“美丰美雅系列新品复合肥,不仅给市场营销带来新活力,也为助力农业现代化发展贡献力量。”

“美丰美雅系列新品复合肥,不仅给市场营销带来新活力,也为助力农业现代化发展贡献力量。”

【携手美丰】

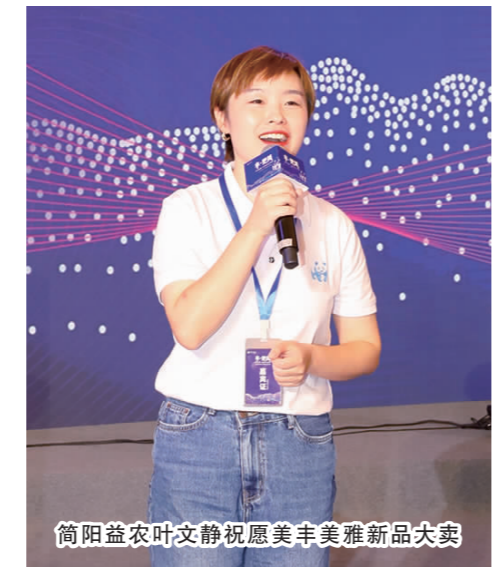
祝美丰美雅大卖

简阳益农 叶文静

四川简阳益农农资和美丰有着非常深厚的缘分和感情,从父辈开始经营美丰产品,双方合作已近30年时间。合作中,从未接到过老百姓在使用美丰产品中的任何质量投诉。祝愿美丰美雅新品大卖。

美丰是一个值得信赖与托付的伙伴,从产品质量、资金安全、到售后服务、诚信经营,美丰从未让我们失望。这些年,从资金3+到美丰+美丰,效果都得到老百姓认可。

这次美丰再次重磅推出新品美丰美雅这一力作,这是一次历时5年,围绕作物安全、土壤健康、生态环保进行的品质升级,新品让我们在经营的同时,也在为绿色生产、保护土壤,体现现代农资人的责任担当,做出农资人的贡献。相信又将是



简阳益农叶文静祝愿美丰美雅新品大卖

【田间示范】

试验示范会说话 增产增收增效益

——全国各地美丰美雅新品复合肥传喜讯

四川美丰一直致力于做好肥料,为种植户提供优质、高效、健康、安全的产品。在美丰美雅新品复合肥为品质农业而来,在正式上市发布前,科研单位、生产单位、销售单位联合在全国各地开展大量的试验示范。

近期,各地试验示范田间喜讯频传。

茄子能卖好价

茄子示范田位于四川省金堂县官仓镇双凤村,示范户肖老板,主要种植主要作物有茄子、黄瓜等,种植面积为12亩,是美丰肥料忠实用户。

之前都是施用其它企业肥料,从2018年开始黄瓜地施用美丰复合肥,当年黄瓜产量每亩增产20%,从此就一直施用美丰复合肥。

“美丰肥效持久,作物产量高,产品质量好。”这是肖大哥常挂在嘴边的一句话,也是对美丰产品最真实的评价。

听说公司新出一款新产品,肖大哥非常乐意用茄子做试验。农资公司农化服务人员选择一亩茄子地进行示范,示范地分成10行,7行施用新品美雅,另3行施用其它对比肥料,间隔15天追施一次肥料。

今年6月8日开犁第一次施肥,分别用美雅13-6-21高钾肥和其它肥料进行对比;6月23日进行第二次施肥。

每次农化服务人员回访,同肖老板交流,了解茄子长势,看看美丰美雅产品效果,肖大哥表示:“施用美雅的茄子植株比用其他肥料的更高,叶片更厚实,茄子长度、粗度都更好,后期肯定能买个好价钱。”

前几年用的是国内某知名大厂复合肥,产量一直不是很高,加之这几年柑橘行情不是很好,邓老板心里很是着急,急于走出投入与产出不成正比的困境。

正好赶上美丰美雅新品上市,于是邓老板选择50株柑橘树做试验。从今年3月份春肥开始,一直到现在的膨果肥,农化服务人员全程跟踪,施用美雅产品的地块,柑橘叶片比其它地块的更浓绿,而且叶片更厚,同时树势也比其它地块的柑橘树更旺。

“美丰美雅系列新品复合肥,不仅给市场营销带来新活力,也为助力农业现代化发展贡献力量。”

“美丰美雅系列新品复合肥,不仅给市场营销带来新活力,也为助力农业现代化发展贡献力量。”

“美丰美雅系列新品复合肥,不仅给市场营销带来新活力,也为助力农业现代化发展贡献力量。”

冬瓜品质优于对照

位于简阳市芦葭镇仁里村,有个种植大户叫胡宗德,有4个种植基地,主要种植作物有冬瓜、黄瓜、辣椒等,种植面积有800多亩。凭借近20年的种植经验,让胡大哥在蔬菜种植方面名气响亮,是简阳市比较有影响力的种植大户。

胡宗德是美丰产品忠实客户,对美丰产品过硬质量、良好口碑赞不绝口。今年6月,胡大哥听说美丰出新产品,准备找个试验田进行肥效试验,第一时间要求试用美丰肥料。

6月9日开始第一次示范施肥,不定期进行回访,了解美丰美雅在冬瓜上的使用效果。胡大哥说:“施用美丰美雅的冬瓜藤条长势旺,坐果率高。瓜长得好,不容易脱肥。”

现场回访中,农化服务人员发现,使用美丰美雅的冬瓜,叶绿素含量高,叶片厚度高于使用其它肥料,光合作用增强,冬瓜后期坐果稳,果均高度高,产量和品质都优于对照。

“美丰美雅系列新品复合肥,不仅给市场营销带来新活力,也为助力农业现代化发展贡献力量。”

“美丰美雅系列新品复合肥,不仅给市场营销带来新活力,也为助力农业现代化发展贡献力量。”

“美丰美雅系列新品复合肥,不仅给市场营销带来新活力,也为助力农业现代化发展贡献力量。”

“美丰美雅系列新品复合肥,不仅给市场营销带来新活力,也为助力农业现代化发展贡献力量。”

“美丰美雅系列新品复合肥,不仅给市场营销带来新活力,也为助力农业现代化发展贡献力量。”

“美丰美雅系列新品复合肥,不仅给市场营销带来新活力,也为助力农业现代化发展贡献力量。”

“美丰美雅系列新品复合肥,不仅给市场营销带来新活力,也为助力农业现代化发展贡献力量。”

“美丰美雅系列新品复合肥,不仅给市场营销带来新活力,也为助力农业现代化发展贡献力量。”