

自主知识产权 高抗病虫 棉花新品种--科龙688

产品名称	自主知识产权 高抗病虫 棉花新品种--科龙688
公司名称	河北科龙种业有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地/厂家:河北 品种:科龙688 级别:良种
公司地址	中国 河北 石家庄市 和平西路598号(省农科院院内)
联系电话	86 0311 86613580 13180075206

产品详情

产地/厂家	河北	品种	科龙688
级别	良种	纯度	95 (%)
净度	99 (%)	发芽率	80 (%)
水分	12 (%)		

高抗病、易抗虫、易管理、高产、高效新突破——科龙688

该品种是河北科龙种业有限公司以698为母本与103为父本通过杂交、自交与定向选择而育成，2006-2007年参加天津市春播棉区域试验，表现抗病性强，抗虫性好，高产、稳产，易管理，早熟不早衰，综合表现突出，于2008年2月29日通过了天津市农作物品种审定委员会审定。

一、特征特性：

- 1、出苗好，苗势敦实健壮，整个生育期长势稳健，株高85公分左右，植株群体整齐一致。
- 2、生育期128天，霜前花率95%以上，早熟不早衰。
- 3、高抗黄萎、抗黄萎病。枯、黄萎病指分别为：2.3、3.55，高抗虫，棉铃虫、盲蝻危害轻，易管理。
- 4、上桃快，结铃性强，蕾铃脱落少。
- 5、铃圆型，丰满皮薄，单铃重6.3克、吐絮畅、易采摘。
- 6、棉絮色泽白，品级高、衣分高（42%）、售价高。

7、主体长度29.4mm，整齐度84.6%，比强度28.6cn/tex,马克隆值4.8、品质配套。

8、早熟性好，黄河流域棉区裸地种植（不盖薄膜），一般亩产600斤左右，最高可达816斤，但种植时间一定在4月26日-30日。

9、高产、稳产，2008年56个点次试验示范，都异口同声的说：“科龙688是目前棉花生产中高产、高效的新突破。”

二、产量表现：

2005年在棉花盲蝻异常严重年，在唐山丰南和天津宁河、庐台、武清多点鉴定试验中，表现抗虫性好，产量高，霜前皮棉较对照99b增产26%，增产均达到极显著水平。

2006-2007年在天津市春播棉区域试验中共15个点次试验，点点增产，增产较对照（冀668）均达极显著水平，3年平均亩产霜前皮棉较对照（冀668）增产30.18%。表现出了很好的抗逆性、稳产性和丰产性和极强的适应性。

2008年在天津、河北、山东、河南等地进行56个点次的试验示范，均表现出苗快壮，长势稳健，易管理，抗病、虫性强，结铃性好，亩产籽棉600-916斤的好收成。棉农都异口同声的说：“科龙688是目前棉花生产中高产、高效的新突破。”