
玉米新品种“科育175”通过国家审定

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/7371.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

据中华人民共和国农业农村部公告第224号，由中国科学院遗传与发育生物学研究所陈化榜研究组主持培育、渤海粮仓南皮种业有限公司联合申报的玉米杂交组合“THR424 × ZFZ1000”通过国家农作物新品种审定，定名为“科育175”（国审玉20190097）。“科育175”在东北中早熟春播苗至成熟124天，比对照吉单27晚熟0.8天。在2017-2018年区域试验中，两年平均亩产780.6千克，比对照吉单27增产4.3%；在2018年生产试验中，平均亩产759.7千克，比对照吉单27增产4.4%。该品种适宜在东北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900-1100米的丘陵地区种植。上述研究得到国家重点研发计划和中科院STS重点项目的资助，为渤海粮仓南皮种业有限公司的发展提供了品种保障。

研究团队单位：遗传与发育生物学研究所

更多科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发