

## 2023 年获嘉县粮油规模种植主体单产提升行动项目

### 实收测产报告

根据新乡市农业农村局推荐，河南省秋粮专家指导组与新乡市专家组成抽测组，于 2023 年 10 月 8 日，对获嘉县粮油规模种植主体单产提升行动项目进行实收测产。对位于大新庄乡帅庄村的获嘉县恒宇种植服务专业合作社种植的玉米高质高效示范点进行现场测产验收，专家组听取了示范主体实施的情况汇报，并按照有关要求对示范点进行了现场考察和实收测产，具体情况如下：

1. 该示范点玉米种植品种为机玉 217，示范面积 50.2 亩，行距 56.15 厘米、株距 20.37 厘米，于 6 月 8 日播种。主要管理措施有：合理密植、及时浇出苗水、适时进行化除、化控及病虫害防治。该地块整体长势较好，于 10 月 7 日进入成熟期。

2. 现场随机选点机械实收测产。收获面积 3.793 亩，实收玉米籽粒 4110 公斤，测定平均含水量 27.3%，折合标准水产量 916 公斤/亩。

3. 根据当地实践，采用种子二次包衣、合理密植、平衡施肥、大喇叭期及时追施尿素，科学浇水，及时进行病虫害防治，叶面补充磷酸二氢钾、液态氮肥等综合管理措施，充分发挥了品种的增产潜力，获得了理想的产量收成。充分说明良种良法配套，增产潜力巨大，建议认真总结高产创建经验，在黄淮地区大面积推广。

验收专家组组长：

李西栓

成员：

黄昭敏 张东所 王秋生 李海

2023 年 10 月 8 日



# 2023 年粮油规模种植主体单产提升行动 获嘉县示范点实收测产报告 (大豆玉米带状复合种植)

受河南省农业农村厅委托,省秋粮专家指导组与新乡市专家组成测产组,于2023年10月17日,对获嘉县粮油规模种植主体单产提升行动项目进行抽查验收测产。根据有关要求,测产组对获嘉县粮油规模种植主体单产提升行动项目承担主体获嘉县恒宇种植服务专业合作社在中和镇三刘庄村种植的大豆玉米带状复合种植进行实收测产,具体情况如下:

1、该示范点示范面积138亩,大豆品种为郑1307,玉米品种为机玉217,种植模式为6:4,即6行大豆、4行玉米。大豆带和玉米带的间距为70厘米,大豆带行距为40厘米,株距10厘米;玉米带采用45-80-45(厘米)的宽窄行种植。于6月13日进行播种,大豆玉米同时播种。采用的主要措施有:选用合适品种,种子精选与包衣处理、高质量播种、播后苗前封闭与苗后茎叶化学除草、科学浇水与施肥、适时病虫害防治、适时化控、一喷多促、适时收获等关键技术措施,此示范点整体长势较好,于10月15日进入成熟期。

2、在百亩方中随机抽取3个生产单元,进行现场机械实收测产。面积为4.995亩,用联合收割机收获籽粒后,现场称重,除去杂质,用PM-8188NeW水分测量仪测定含水量,按国家规定安全含水量大豆13%、玉米14%计算实际亩产。实收验收区的实际产量为:大豆135.5公斤/亩、玉米636.2公斤/亩。

3、玉米亩产与当地净作基本相当,多收135.5公斤大豆。关键技术在于大豆玉米品种选配得当,化控和病虫害防治技术落实到位,实现了丰产丰收。

验收专家组组长:

李西栓

成员:

黄绍敏 樊阳临 陈成 张东升

2023年10月17日

