

河南省农业技术推广总站

关于印发玉米高密度高产典型案例的通知

各省辖市、济源示范区农业技术推广站（中心），省秋粮专家指导组：

为提高玉米单产，省农技总站征集汇总了近几年我省各地玉米高密度高产典型案例，现印发给你们，请各地参考借鉴。

河南省秋粮增产夺丰收行动专班（代章）

2023年6月8日



案例一

郑州市玉米高产典型

一、基本情况

- (一) 种植地点：新郑市城关乡小占庄村。
- (二) 种植密度：5200 株/亩。
- (三) 种植面积：400 亩。
- (四) 产量：750 公斤/亩。
- (五) 经营主体：种粮大户赵善国，18317753686。

二、主要栽培要点

- (一) 种植品种：安玉 308。
- (二) 行株距：等行距 60×21 。
- (三) 播种时间：2022 年 6 月 8 日。
- (四) 施肥：
 1. 底肥：亩施缓释肥（26-6-8）50 公斤。
 2. 一次追肥：大喇叭口期滴灌亩施 20 公斤尿素。

案例二

开封市玉米高产典型

一、基本情况

（一）种植地点：杞县板木乡西村。

（二）种植密度：5460 株/亩。

（三）种植面积：80 亩。

（四）产量：891.5 公斤/亩。

（五）经营主体：杞县宪民种植专业合作社，
18736900655。

二、主要栽培要点

（一）种植品种：登海 1717。

（二）行株距：等行距 60×20 。

（三）播种时间：2022 年 6 月 10 日。

（四）施肥：

1. 底肥：亩施 42%（28-6-8）控释肥 40 公斤。

2. 两次追肥：

（1）大喇叭口期追施尿素 25 公斤。

（2）花粒期追施尿素 15 公斤。

案例三

洛阳市玉米高产典型

一、基本情况

- (一) 种植地点：偃师区城西村。
- (二) 种植密度：4630 株/亩。
- (三) 种植面积：50 亩。
- (四) 产量：600.6 公斤/亩。
- (五) 经营主体：刘金柱，13525989586。

二、主要栽培要点

- (一) 种植品种：鼎优 151。
- (二) 行株距：等行距 60×24 。
- (三) 播种时间：2022 年 6 月 12 日。
- (四) 施肥：
 1. 底肥：亩施复合肥（15-15-5）50 公斤。
 2. 一次追肥：大喇叭期追施尿素 7.5 公斤。
- (五) 化控：拔节期化控。

案例四

平顶山市玉米高产典型

一、基本情况

（一）种植地点：郟县薛店镇狮子口村。

（二）种植密度：4800 株/亩。

（三）种植面积：50 亩。

（四）产量：720 公斤/亩。

（五）经营主体：郟县润田小麦种植专业合作社，
15237509113。

二、主要栽培要点

（一）种植品种：联创 839。

（二）行株距：等行距 60×23 。

（三）播种时间：2022 年 6 月 15 日。

（四）施肥：

1. 底肥：亩施复合肥（26-0-20）40 公斤。

2. 一次追肥：小喇叭口期追施复合肥（26-0-20）20 公
斤。

（五）化控：拔节期化控。

案例五

安阳市玉米高产典型

一、基本情况

- (一) 种植地点：滑县万古镇杜庄村。
- (二) 种植密度：5755 株/亩。
- (三) 种植面积：100 亩。
- (四) 产量：806 公斤/亩。
- (五) 经营主体：滑县焕永种植农民专业合作社，
15093940110。

二、主要栽培要点

- (一) 种植品种：浚单 1618。
- (二) 行株距：等行距 68×17 。
- (三) 播种时间：2022 年 6 月 12 日。
- (四) 施肥：
 - 1. 底肥：亩施复合肥（28-6-6）50 公斤。
 - 2. 一次追肥：大喇叭口期追施尿素 15 公斤。
- (五) 化控：拔节期喷施乙烯利。

案例六

鹤壁市玉米高产典型

一、基本情况

- (一) 种植地点：浚县白寺镇山北村。
- (二) 种植密度：5500 株/亩。
- (三) 种植面积：9 亩。
- (四) 产量：866.7 公斤/亩。
- (五) 经营主体：宋玉昆，18903929950。

二、主要栽培要点

- (一) 种植品种：新玉 158。
- (二) 行株距：等行距 60×20 。
- (三) 播种时间：2022 年 6 月 9 日。
- (四) 施肥：
 1. 底肥：亩施复合肥（28-6-6）50 公斤。
 2. 一次追肥：大喇叭口追尿素 15 公斤。

案例七

新乡市玉米高产典型

一、基本情况

- (一) 种植地点：延津县僧固乡甘泉北。
- (二) 种植密度：5000 株/亩。
- (三) 种植面积：100 亩。
- (四) 产量：800 公斤/亩。
- (五) 经营主体：陈国兴，18567553728。

二、主要栽培要点

- (一) 种植品种：新单 58。
- (二) 行株距：等行距 60×22 。
- (三) 播种时间：2020 年 6 月 8 日。
- (四) 施肥：
 - 1. 底肥：亩施 40% 复合肥 50 公斤。
 - 2. 一次追肥：开花期追施尿素 25 公斤。
- (五) 化控：拔节期喷施控旺剂。

案例八

焦作市玉米高产典型

一、基本情况

- (一) 种植地点：沁阳市西万镇留庄。
- (二) 种植密度：6061 株/亩。
- (三) 种植面积：120 亩。
- (四) 产量：876.4 公斤/亩。
- (五) 经营主体：沁阳市海娟种植专业合作社，
13782609693。

二、主要栽培要点

- (一) 种植品种：MY73。
- (二) 行株距：宽窄行 $40 \times 70 \times 20$ 。
- (三) 播种时间：2022 年 6 月 6 日。
- (四) 施肥：
 - 1. 底肥：亩施复合肥（28-6-6）65 公斤。
 - 2. 三次追肥：
 - (1) 大喇叭口期亩追施尿素 10 公斤。
 - (2) 灌浆期亩追施尿素 10 公斤。
 - (3) 灌浆中后期亩喷施磷酸二氢钾 350 克。

案例九

濮阳市玉米高产典型

一、基本情况

(一) 种植地点：清丰县双庙仓上村。

(二) 种植密度：6175 株/亩。

(三) 种植面积：300 亩。

(四) 产量：725 公斤/亩。

(五) 经营主体：随缘种植农民专业合作社，
15939353453。

二、主要栽培要点

(一) 种植品种：隆平 206。

(二) 行株距：等行距 60×18 。

(三) 播种时间：2022 年 6 月 18 日。

(四) 施肥：

1. 底肥：亩施复合肥（26-12-10）50 公斤。

2. 一次追肥：大喇叭口追尿素 15 公斤。

(五) 化控：拔节期喷施乙烯利。

案例十

许昌市玉米高产典型

一、基本情况

- (一) 种植地点：建安区五女店镇军王村。
- (二) 种植密度：5000 株/亩。
- (三) 种植面积：2.1 亩。
- (四) 产量：900 公斤/亩。
- (五) 经营主体：王林栓，1361374188。

二、主要栽培要点

- (一) 种植品种：MY73。
- (二) 行株距：等行距 60×22 。
- (三) 播种时间：2022 年 6 月 4 日。
- (四) 施肥：底肥亩施复合肥 50 公斤。

案例十一

漯河市玉米高产典型

一、基本情况

（一）种植地点：舞阳县莲花镇闫湾村。

（二）种植密度：6273 株/亩。

（三）种植面积：1.5 亩。

（四）产量：930.9 公斤/亩。

（五）经营主体：舞阳县东红农机专业合作社，
13949883978。

二、主要栽培要点

（一）种植品种：隆平 638。

（二）行株距：宽窄行 40/80 × 17.7。

（三）播种时间：2022 年 6 月 7 日。

（四）施肥：

1. 底肥：尿素 10 kg/亩、磷肥 45kg/亩。

2. 四次滴灌追肥：

（1）小喇叭口亩施尿素 8 公斤、钾肥 5 公斤。

（2）大喇叭口亩施尿素 8 公斤、钾肥 5 公斤。

（3）籽粒建成期亩施尿素 8 公斤、钾肥 5 公斤。

（4）乳熟期亩施尿素 8 公斤、钾肥 5 公斤。

（五）化控：6-8 片展叶喷施矮壮素。

案例十二

三门峡市玉米高产典型

一、基本情况

- (一) 种植地点：渑池县英豪镇苇园洼村。
- (二) 种植密度：4500 株/亩。
- (三) 种植面积：15 亩。
- (四) 产量：600 公斤/亩。
- (五) 经营主体：姚志华，13403988453。

二、主要栽培要点

- (一) 种植品种：华农 658。
- (二) 行株距：等行距 60×25 。
- (三) 播种时间：2022 年 5 月 15 日。
- (四) 施肥：底肥亩施缓释肥 40 公斤。
- (五) 化控：小口期化控。

案例十三

商丘市玉米高产典型

一、基本情况

- (一) 种植地点：虞城县刘店乡解楼村。
- (二) 种植密度：5850 株/亩。
- (三) 种植面积：100 亩。
- (四) 产量：895.3 公斤/亩。
- (五) 经营主体：虞城县秋乐种植专业合作社，
13803705066。

二、主要栽培要点

- (一) 种植品种：存玉 738。
- (二) 行株距：宽窄行 $50 \times 70 \times 19$ 。
- (三) 播种时间：2022 年 6 月 12 日。
- (四) 施肥：
 - 1. 底肥：亩施 46% (32-8-6) 玉米专用肥 50 公斤。
 - 2. 三次追肥：
 - (1) 小喇叭口亩施尿素 6 公斤、磷酸一胺 4 公斤、硫酸钾 3.5 公斤。
 - (2) 大喇叭口亩施尿素 6 公斤、磷酸一胺 4 公斤、硫酸钾 3.5 公斤。
 - (3) 吐丝后 5 天亩施尿素 6 公斤。
- (五) 化控：7 叶喷洒 30% 胺鲜乙烯利。

案例十四

周口市玉米高产典型

一、基本情况

- (一) 种植地点：鹿邑县试量镇李金兰行政村。
- (二) 种植密度：5051 株/亩。
- (三) 种植面积：180 亩。
- (四) 产量：781 公斤/亩。
- (五) 经营主体：鹿邑县广丰源种植专业合作社，
13939416851。

二、主要栽培要点

- (一) 种植品种：迪卡 653。
- (二) 行株距：宽窄行 $40 \times 80 \times 22$ 。
- (三) 播种时间：2022 年 6 月 27 日。
- (四) 施肥：
 - 1. 底肥：亩施控释肥（30-5-5）40 公斤。
 - 2. 一次追肥：大喇叭口期亩追尿素 15 公斤。
- (五) 化控：8 叶 1 心期化控剂喷雾防倒。

案例十五

驻马店市玉米高产典型

一、基本情况

- (一) 种植地点：驿城区水屯镇关帝庙村。
- (二) 种植密度：5000 株/亩。
- (三) 种植面积：2.5 亩。
- (四) 产量：649.1 公斤/亩。

二、主要栽培要点

- (一) 种植品种：秋乐 368。
- (二) 行株距：等行距 60×22 。
- (三) 播种时间：2021 年 6 月 5 日。
- (四) 施肥：
 1. 底肥：亩施复合肥（28-6-6）60 公斤。
 2. 一次追肥：大喇叭口期亩追尿素 15 公斤。

案例十六

南阳市玉米高产典型

一、基本情况

- (一) 种植地点：方城县赵河镇吴楼村。
- (二) 种植密度：5550 株/亩。
- (三) 种植面积：20 亩。
- (四) 产量：845 公斤/亩。
- (五) 经营主体：方城县本庆家庭农场，13193805533。

二、主要栽培要点

- (一) 种植品种：迪卡 653。
- (二) 行株距：等行距 60×20 。
- (三) 播种时间：2021 年 6 月 8 日。
- (四) 施肥：
 - 1. 底肥：亩施复合肥（15-15-15）50 公斤。
 - 2. 两次追肥：
 - (1) 小喇叭口期追施尿素，15 公斤。
 - (2) 灌浆期无人机叶面喷施 0.2%磷酸二氢钾溶液。

案例十七

信阳市玉米高产典型

一、基本情况

- (一) 种植地点：息县岗李店乡刘塘村。
- (二) 种植密度：5000 株/亩。
- (三) 种植面积：65 亩。
- (四) 产量：650 公斤/亩。
- (五) 经营主体：中强牧业种植养殖专业合作社，

17337656277

二、主要栽培要点

- (一) 种植品种：汉单 175。
- (二) 行株距：等行距 60×22 。
- (三) 播种时间：2020 年 6 月 5 日。
- (四) 施肥：
 1. 底肥：亩施复合肥（28-6-6）50 公斤。
 2. 一次追肥：大喇叭口期追施尿素 10 公斤。

案例十八

济源示范区玉米高产典型

一、基本情况

- (一) 种植地点：轵城镇绮里村。
- (二) 种植密度：5000 株/亩。
- (三) 种植面积：120 亩。
- (四) 产量：805.8 公斤/亩。
- (五) 经营主体：济源市雨田种植专业合作社，
15039176228。

二、主要栽培要点

- (一) 种植品种：平安 1413。
- (二) 行株距：等行距 60×22 。
- (三) 播种时间：2022 年 6 月 13 日。
- (四) 施肥：
 - 1. 底肥：亩施控释肥 40 公斤。
 - 2. 两次追肥：
 - (1) 小喇叭口期亩追尿素 10 公斤。
 - (2) 灌浆期亩追施尿素 15 公斤。
- (五) 化控：8 叶期喷施玉黄金化控。