

源农字〔2023〕35号

## 沂源县农业农村局 关于发布 2023 年玉米施肥配方 和施肥建议的通知

各镇、街道农技站：

玉米是我县主要粮食作物，为进一步提高玉米产量和肥料利用率，减少不合理投入，推进化肥减量增效，促进农业可持续发展，大力推广测土配方施肥是有效措施之一，我局在连续多年监测土壤养分和开展肥料试验、示范基础上，结合玉米需肥特点、农户施肥经验和省市主推技术模式，研究制定了《沂源县 2023 年玉米施肥配方和施肥建议》（详见附件），现印发给你们，并提出如下意见。

各镇、街道要广泛宣传施肥配方和施肥建议，可采取明白纸、技术培训、微信群、新闻媒体等多种形式向社会宣传肥料配方，向农民讲解配方，向企业传授配方，确保配方传导到厂、下发到村、落实到田。同时，要指导农户大力宣传测土配方施肥等化肥减量增效技术，做到大配方小调整，合理调整施肥比例和数量，优化施肥时期和施肥方法，扩大玉米覆盖范围和应用面积，提高测土配方施肥技术到位率和覆盖率。在推荐施肥配方和施肥建议基础上，同时鼓励农民多施有机肥料，培肥地力，提高耕地综合产出能力。

附件：沂源县 2023 年玉米施肥配方和施肥建议

2023 年 5 月 10 日

附件：

## 沂源县 2023 年玉米施肥配方和施肥建议

### 一、玉米施肥配方之一

推荐配方：以下配方或相近配方均可。①N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O：26-8-6；②N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O：28-7-7。

肥料类型：缓控释肥。施用缓控释肥可有效解决玉米生长后期缺肥问题，为当前全国玉米施肥主推技术。

施肥方法：一次性施肥，施肥时期可选择其一：①种肥同播；②苗期（拔节前）施肥。

注意事项：种肥同播是指在玉米播种时，将肥料一同播下，种子与肥料之间的距离 7~10 厘米为宜。

施肥用量：亩产量水平 500 公斤以下地块，40 公斤/亩；亩产量水平 500-600 公斤地块，50 公斤/亩；亩产量水平 600 公斤以上地块，55 公斤/亩。

### 二、玉米施肥配方之二

推荐配方：以下配方或相近配方均可。①N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O：26-8-6；②N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O：28-7-7。

肥料类型：普通型。

施肥方法：分两次施肥，施肥时期：第一次为种肥同播或者苗期（拔节前）施肥；第二次施肥在小喇叭口至大喇叭

口期。

**注意事项：**种肥同播是指在玉米播种时，将肥料一同播下，种子与肥料之间的距离 7~10 厘米为宜。

**施肥用量：**亩产量水平 500 公斤以下地块，第一次 15 公斤/亩，第二次 25 公斤/亩；亩产量水平 500-600 公斤地块，第一次 20 公斤/亩，第二次 30 公斤/亩；亩产量水平 600 公斤以上地块，第一次 20 公斤/亩，第二次 35 公斤/亩。

### 三、玉米施肥配方之三

**推荐配方：**复合肥（N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O：15-15-15）与尿素按照 1:1 比例混合。另外，搭配磷酸二铵作种肥。

**肥料类型：**普通型。

**施肥方法：**分两次施肥，**施肥时期：**第一次为种肥同播；第二次施肥在小喇叭口至大喇叭口期。

**注意事项：**种肥同播是指在玉米播种时，将肥料一同播下，种子与肥料之间的距离 7~10 厘米为宜。

**施肥用量：**第一次施肥，种肥同播，使用磷酸二铵 5 公斤/亩。第二次施肥，在小喇叭口至大喇叭口期，使用复合肥与尿素混合肥，亩产量水平 500 公斤以下地块，35 公斤/亩；亩产量水平 500-600 公斤地块，45 公斤/亩；亩产量水平 600 公斤以上地块，50 公斤/亩。