

博农字〔2022〕51号

博山区农业农村局 关于印发玉米区域大配方与施肥建议的通知

各镇、街道：

为深入推进测土配方施肥工作，扩大玉米配方肥推广应用，促进农业绿色可持续发展，区数字农业农村发展中心根据近年来各镇土壤养分、生产管理模式变化状况，制订了《玉米区域大配方与施肥建议》（详见附件），现印发给你们，并提出如下意见。

一、广泛宣传施肥配方。各镇、街道要采取明白纸、技术培训、新闻媒体等多种形式向社会宣传大配方，向农民讲解大配方，下发到村、落实到田。

二、深化农企合作。要搭建农企对接服务平台，区数字农业农村发展中心组织相关肥料生产企业与家庭农场、农民专业合作社等新型农业经营主体相对接，按照配方施肥的要求解读区域施肥配方，供需双方面对面洽谈，引导企业按方生产，直供到户；

引导新型经营主体等用户按需订制，按方施肥。

附件：1、博山区玉米区域大配方与施肥建议
2、博山区 2020 年度土壤养分值

博山区农业农村局

2022 年 5 月 23 日

附件 1

博山区玉米区域大配方与施肥建议

一、推荐配方: 博山区属于鲁中丘陵区, 根据省、市级发布的玉米大配方施肥建议, 结合博山区 2020 年土壤养分数值分析, 有效磷范围值为 9.5-90.0mg/kg、平均值为 35.2mg/kg; 速效钾 100-295mg/kg、平均值为 172mg/kg, 因此博山区的玉米大配方肥推荐为 $\text{N-P}_2\text{O}_5\text{-K}_2\text{O}$: 26-8-6。

二、施肥建议: (1) 每亩产量水平 500kg 以下地块, 种肥同播配方肥推荐用量每亩 40kg。(2) 每亩产量水平 500-600kg 地块, 配方肥推荐用量每亩 50kg。(3) 每亩产量水平 600kg 以上地块, 配方肥推荐用量每亩 50kg, 大喇叭口期追施尿素每亩 8-10kg。

以上推荐的区域配方及施肥建议, 同等条件下建议优先选择缓控释肥料, 可以减少人工投入成本, 提高肥效。

附件 2

博山区 2020 年度土壤养分值

单位	个数	平均/范围	有机质 g/kg	全氮 g/kg	有效磷 mg/kg	速效钾 mg/kg
池上镇	7	平均	17.5	1.062	46.1	258.7
		范围值	15.2-24.3	0.928-1.449	23.0-82.5	232-273
源泉镇	7	平均	17.97	1.082	26.9	153.7
		范围值	14.4-22.2	0.865-1.351	10.5-43.0	124-232
石马镇	6	平均	16.3	0.983	43.83	174.5
		范围值	12.6-19.9	0.772-1.208	14.5-90.0	121-246
博山镇	8	平均	18.29	1.089	39.44	163.9
		范围值	15.4-22.2	0.931-1.322	18.0-80.0	107-295
八陡镇	4	平均	27.88	1.66	23.63	127.3
		范围值	24.8-32.4	1.422-1.945	9.5-38.0	106-144
山头街道	4	平均	23.73	1.409	34	146
		范围值	22.0-24.9	1.328-1.469	23.5-57.5	122-160
白塔镇	5	平均	26.08	1.5566	23.5	155.4
		范围值	19.0-31.5	1.167-1.828	18.0-28.0	124-192
域城镇	4	平均	23.45	1.4085	36.13	160.5
		范围值	21.3-24.6	1.284-1.489	17.0-77.5	100-240