

小麦中的硼

研究详情

日期：2011 年

地点：中国山东

化肥：在播种前，以 400 克/亩施用硼-锌肥作为基肥

试验设计：3 个处理组（对照组、当地农民做法氮磷钾 (15:15:15)、当地农民做法 + 硼-锌肥），4 个重复组，随机区组设计。

结果

与对照组和当地农民做法相比，施用硼-锌肥的分蘖数略多，叶子更绿，植株生长健壮，最终产量增加 40.7 千克/亩 (6.9%)。三个处理组之间在基本苗、植株生长发育活力方面没有观察到显著差异。