

玉米中的硼

研究详情

日期：2011年6月12日—2011年10月3日

地点：中国河北省石家庄市

作物品种：浚单20

土壤：褐土，壤土，每千克20.3克有机材料，每千克1.86克总氮量，每千克70毫克有效磷，每千克110克有效钾，pH = 8.1

化肥：水溶性颗粒，硼 $\geq 10\%$ ，锌 $\geq 10\%$ ，当玉米种子与常规施肥一起撒播时，在每亩土壤中撒播400克。

试验设计：2个处理，4个重复组，试验区域面积为20平方米

结果

在常规施肥后，以400克/亩的施用量进行施用：

玉米有强壮的绿叶、大直径的茎秆、饱满的玉米粒和很高的千粒重
与常规施肥相比，产量提高了36.12千克(7.03%)