

硼在玉米中的应用



研究详情

研究机构: Dr. Justin McCoy, 博士 农学家, 北密西西比研究推广中心

日期: 2021 年 4 月至 2021 年 9 月

地点: 美国密西西比州

作物品种: Zea Mays, DKC 67-44

肥料: 持力硼[®] 和 钠硼钙石作为硼的来源 (0、0.5、1.0 和 2.0 磅/英亩)

试验设计: 随机完全区组设计, 重复三次

结果

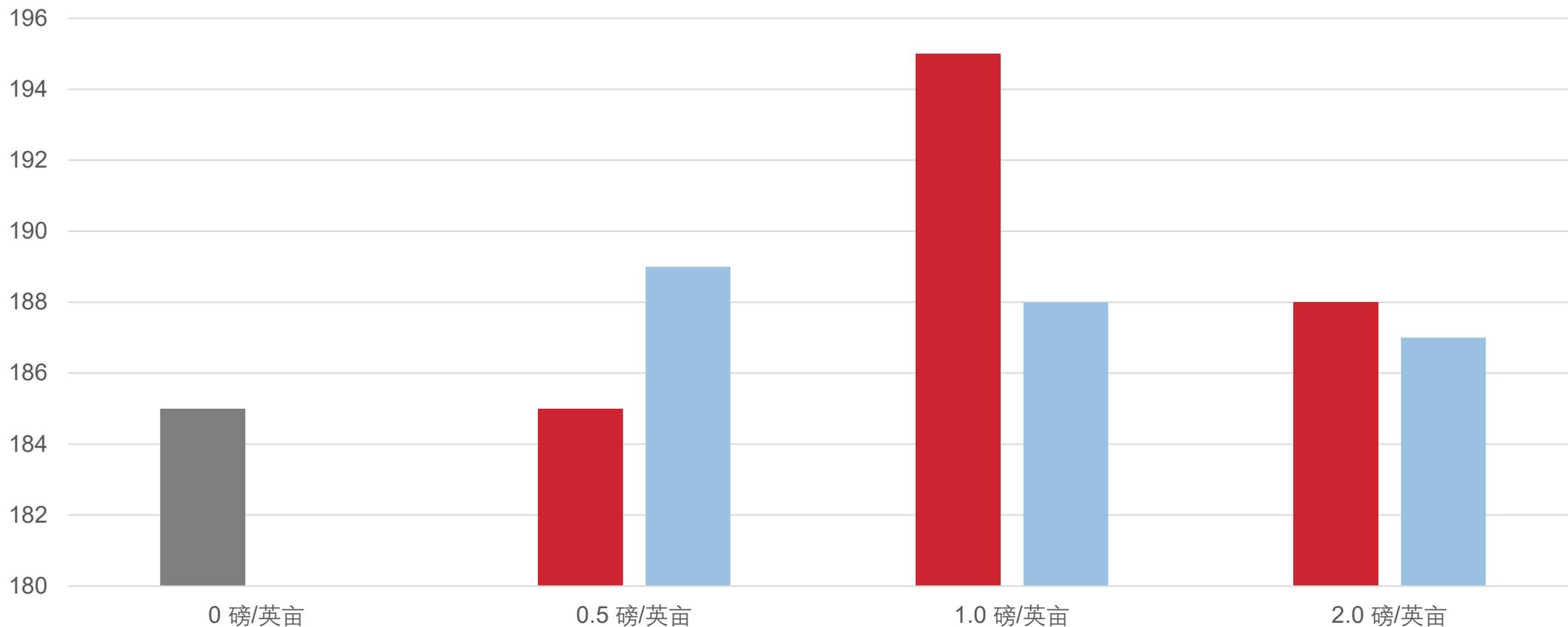
该研究仅进行了一年。持力硼在 1.0 和 2.0 磅/英亩的浓度下表现出比对照和钠硼钙石更好的性能, 尽管在统计上没有差异。



硼在玉米中的应用



玉米产量 (蒲式耳/英亩)



对照物

持力硼

钠硼钙石