

大豆中的硼



研究详情

研究机构：Fundação MS

研究员：Douglas Gitti

日期：2017年10月–2018年2月，2018年10月–2019年2月，2019年10月–2020年2月
地点：巴西南马托格罗索州马拉卡茹

土壤：pH 5.4

土壤类型：具有粘土质地的营养不良的砖红土壤

土壤质地：57.1% 粘土

土壤硼含量：0.1 mg/dm³

肥料：Granubor® | 持力硼®

作物品种：M 6410 IPRO

试验设计：具有5次重复的随机完全区组设计。在每个农业年度的10月对土壤进行处理。

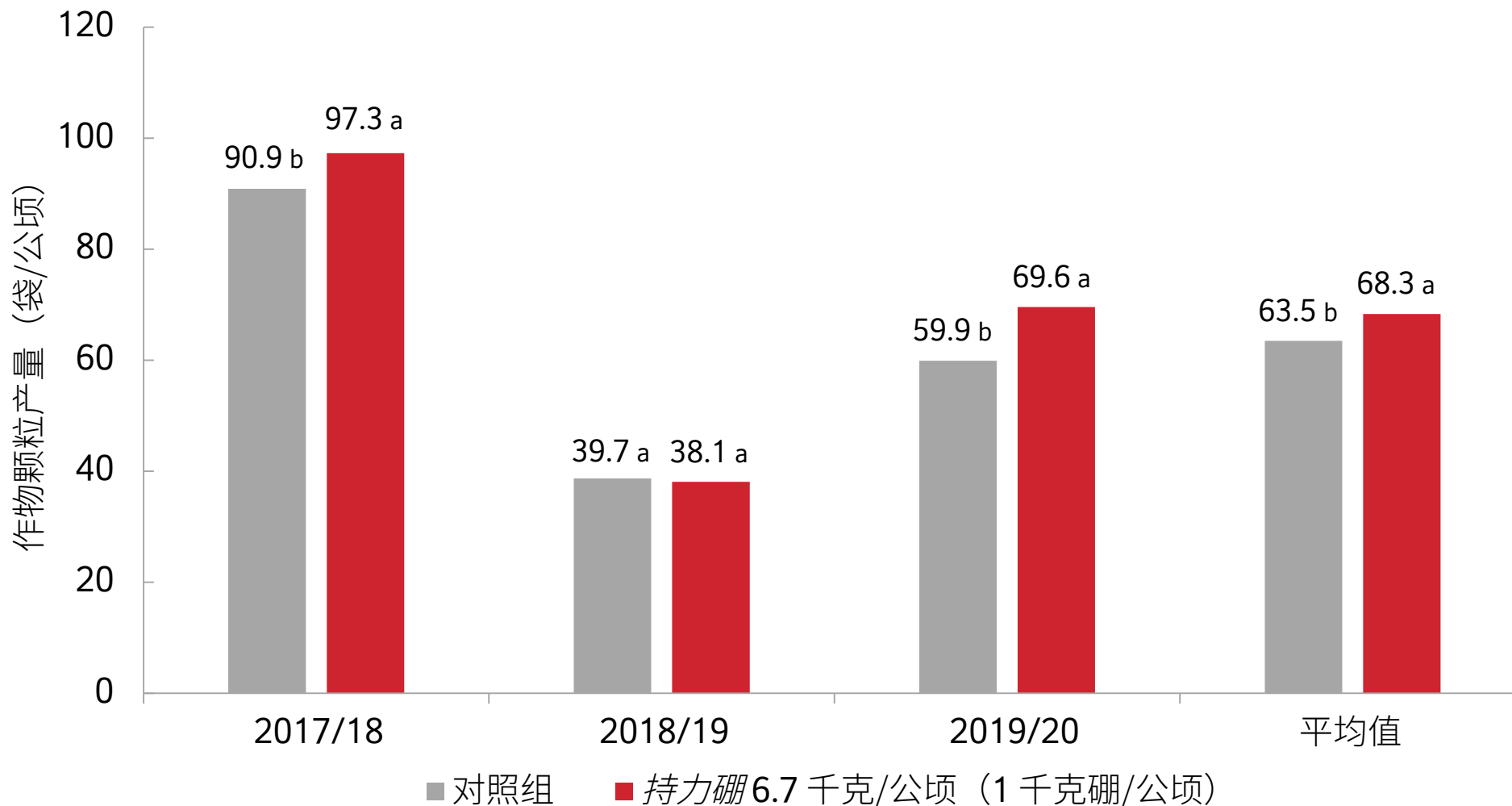
结果

在2017/2018和2019/2020年度，持力硼导致的谷物产量最高，分别为6.4和9.7袋/公顷，相比对照组多出1.0千克/公顷。2018/2019年度发生了影响所有处理的生产力的严重干旱。

大豆中的硼



马拉卡茹



大豆中的硼



研究详情

研究机构：Fundação MS

研究员：Douglas Gitti

日期：2017年10月–2018年2月，2018年10月–2019年2月，2019年10月–2020年2月
地点：巴西南马托格罗索州纳维拉伊

土壤：pH 5.7

土壤类型：具有沙土质地的营养不良的砖红土壤

土壤硼含量：0.1 mg/dm³

肥料：持力硼

作物品种：M 6410 IPRO

试验设计：具有5次重复的随机完全区组设计。在每个农业年度的10月对土壤进行处理。

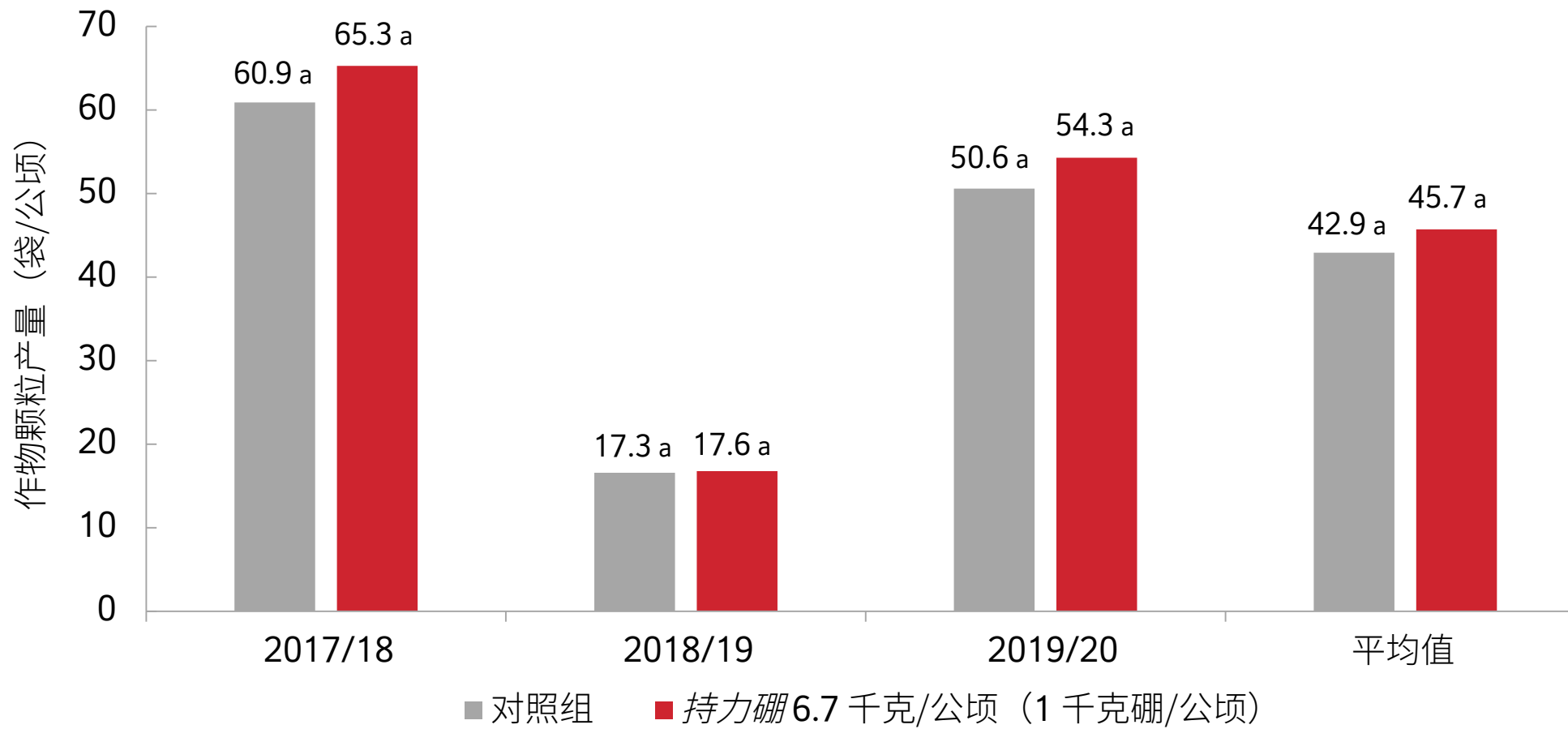
结果

在2017/2018和2019/2020年度，持力硼导致的谷物产量最高，分别为4.4和3.7袋/公顷，相比对照组多出1.0千克/公顷。2018/2019年度发生了影响所有处理的生产力的严重干旱。

大豆中的硼



纳维拉伊



产量之后是同一季节的不同字母，通过 Tukey 测试来区分，概率为 5%。