

大豆中的硼



研究详情

研究机构: Physioatac Consultoria Agrícola

研究员: Gabriel Schaich

日期: 2019年11月 – 2020年3月

地点: 巴西南里奥格兰德州克鲁兹阿尔塔

作物品种: BMX Zeus IPRO

土壤: pH 5.6

土壤类型: 红土

土壤质地: 38% 粘土

土壤硼含量: 0.2 mg/dm³

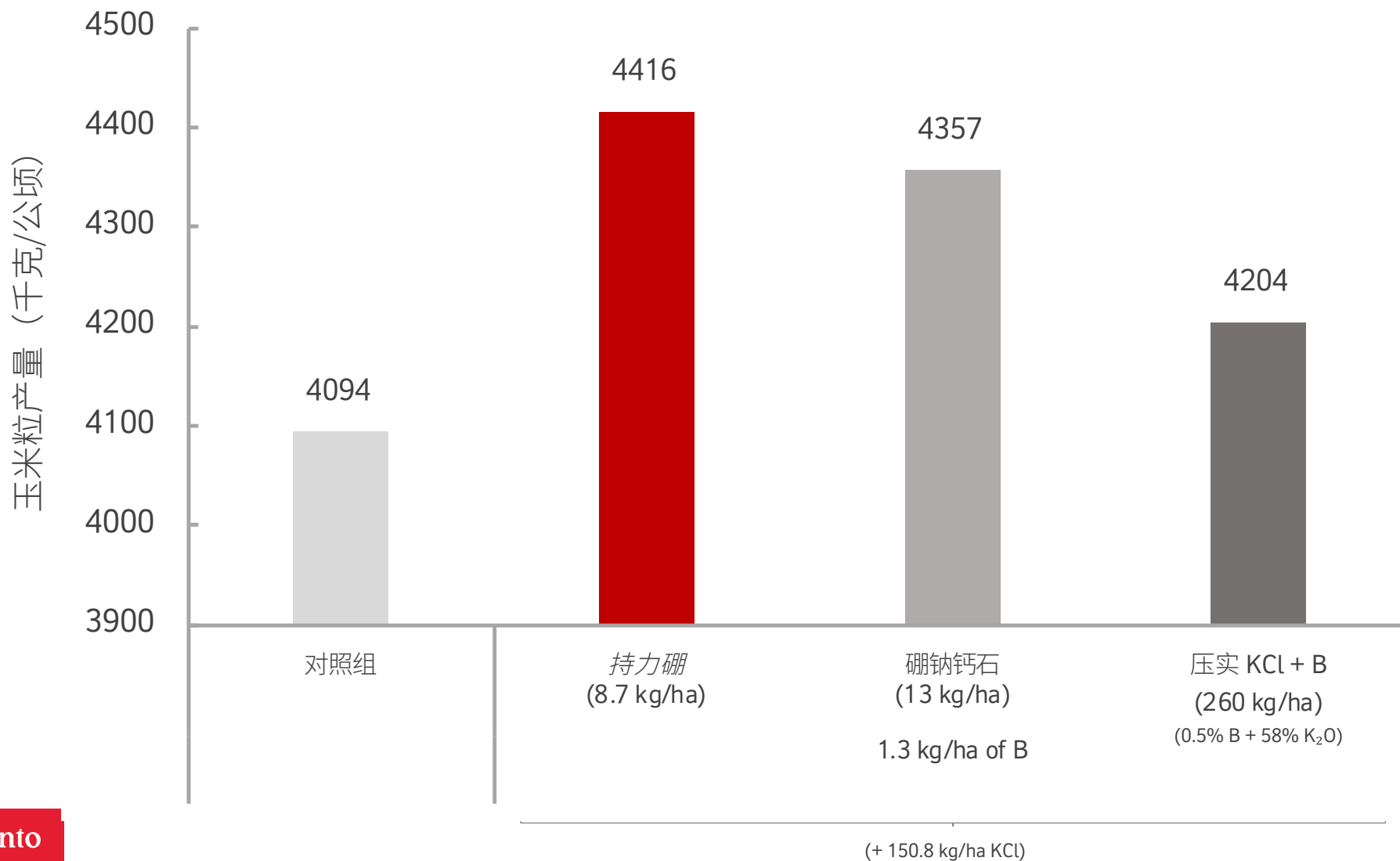
肥料: *Granubor*® | 持力硼®, 硼钠钙石和压实的 KCl + B (0.5% B + 58% K₂O)

试验设计: 具有 4 次重复的随机完全区组设计。2019 年 11 月对土壤进行处理。

结果

在硼比率为 1.3 千克/公顷的情况下, 持力硼导致最高的谷物产量, 相比对照组多出 322 千克/公顷。此外, 持力硼导致最高的谷物产量, 与硼钠钙石和压实 KCl + B 处理相比, 产量分别多出 59 和 212 千克/公顷。

大豆中的硼



大豆中的硼

研究详情

研究机构: Physioatac Consultoria Agrícola

研究员: Gabriel Schaich

日期: 2019 年 11 月 – 2020 年 3 月

地点: 巴西南里奥格兰德州克鲁兹阿尔塔

作物品种: BMX Zeus IPRO

土壤: pH 5.6

土壤类型: 红土

土壤质地: 38% 粘土

土壤硼含量: 0.2 mg/dm³

肥料: *Granubor*® | 持力硼®和压实的 KCl + B (0.5% B + 58% K₂O)

试验设计: 具有 4 次重复的随机完全区组设计。2019 年 11 月对土壤进行处理。

结果

在硼比率为 1.3 千克/公顷的情况下，持力硼导致最高的谷物产量，相比对照组多出 322 千克/公顷。此外，持力硼导致最高的谷物产量，与压实 KCl + B 处理相比，产量多出 212 千克/公顷。



大豆中的硼

