

大豆和玉米中的硼



研究详情

日期: 2017-2019

地点: Fundação MS, 巴西南马托格罗索州

土壤: 具有不同土壤质地的两个位置: 沙地 (Navirai) 和粘土 (Maracaju)

肥料: 对于这两种作物, 使用 *Granubor*® (持力硼®) 作为肥料来源, 以 0、1、2 和 4 kg B ha⁻¹ 的比率测试了

作物: 在这两个位置, 在夏季 (雨季) 种植了大豆, 然后在冬季种植了玉米 (第二季玉米)

试验设计: 在种植前 1 天播撒肥料。对于玉米, 测试了两个不同时间的施硼:

- 1) 100% 在大豆种植前
- 2) 50% 在大豆种植前, 50% 在玉米种植前

结果

2017/2018 年生长季的初步数据显示, 对于玉米而言, 施硼的时间没有统计学差异。2017/2018 年的初步数据显示, 在 Maracaju 地区, 与大豆对照组相比 1 kg B ha⁻¹ 的统计学谷物产量效益为 384 kg ha⁻¹。Navirai 的谷物产量差异为 264 kg ha⁻¹, 但没有统计学差异。

大豆和玉米中的硼

