

大豆施硼：巴西巴拉那州



研究 #1 详情

研究机构：ABC 基金会 (Fundação ABC)

研究人员：Gabriel Barth

时间：2014 年 10 月至 2015 年 3 月

地点：巴西巴拉那州阿拉波蒂 (Arapoti)

土壤：pH 值 5.2

肥料：*Solubor*® (速乐硼®) 和硼酸

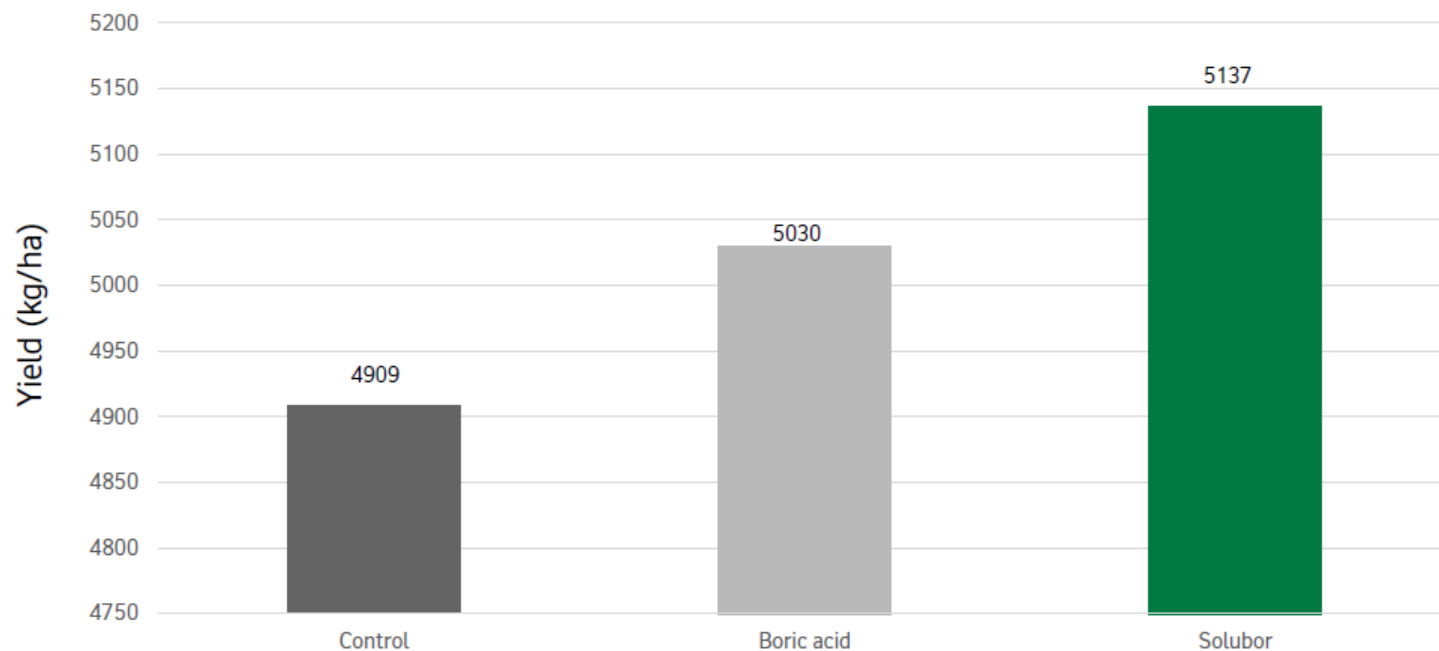
作物品种：NA 5909RG

试验设计：随机完全区组设计，4 次重复。处理方案为在 V4 期进行叶面喷施。



结果

本试验进行了一年。硼施用量为 1 千克/公顷的情况下，速乐硼使大豆增产 228 千克/公顷，产量较对照组提升 107 千克/公顷，尽管差异未达到统计显著水平。



大豆施硼：巴西巴拉那州



研究 #2 详情

研究机构：ABC 基金会 (Fundação ABC)

研究人员：Gabriel Barth

时间：2015 年 10 月至 2016 年 3 月

地点：巴西巴拉那州阿拉波蒂

土壤：pH 值 4.7

肥料：Solubor Flow

作物品种：NA 5909RG

试验设计：随机完全区组设计，4 次重复。处理方案为在 V2/V3 期和 R2/R3 期进行叶面喷施。



结果

本试验进行了一年。速乐硼在 0.5 千克/公顷的硼施用量下获得了最高产量。在此施用量下，大豆较对照组增产 265 千克/公顷。

