

硼肥来源的差异



硼最早由 Warington 在 1923 年证实为植物生长和发育所必需的微量营养素。硼对所有植物的生长都是必不可少的，它帮助将糖分和营养物质从叶片转移到果实，同时促进授粉和种子发育。种植者应了解每一种特定作物对硼的需求量，以及土壤中的水溶性有效硼含量，以确定要获取最高产量所需的最佳硼肥用量和施用方式。

植物对硼的吸收与根区土壤溶液中硼的浓度有关。

“控释”硼肥已经上市一段时间了，但是在类似条件下对产品的释放率知之甚少。有关相对释放率的知识对于最大限度满足作物需求、增加农场主盈利和提高可持续性至关重要。土壤实验结果表明，并不是所有的硼源都能在土壤溶液中提供等效的水溶性硼。

颗粒状精制硼酸钠盐产品持力硼®和颗粒状硼钠钙石之间存在巨大的差异。硼钠钙石矿物由硼酸钙钠组成，部分溶于水；持力硼是一种精制硼肥，成分为全水溶性的硼酸钠。两者的另一个重要差异是生产过程不同。持力硼是一种精制产品，我们的工艺是用矿石溶解在水中再进行再结晶，去除所有杂质，并最终形成一种高纯度的天然产品。

持力硼的独特颗粒状是为了在整个生长期满足作物对硼的需求。硼钠钙石由于水溶性低，无法采用相同的工艺生产

玉米

