



11% B (w/w)

源自硼酸 $C_2H_7NO \cdot xBH_3O_3$

单乙醇胺与硼酸 (1:3) 的反应产物

CAS 号10377-81-8

预混合, 易于施肥

Liquibor® (乐可朋®)是源自硼酸的液体硼产品。与所有美国硼砂精炼硼产品一样, 乐可朋仅由优质硼酸盐制成, 没有有意添加杂质、填料或包衣。

乐可朋可用于以下农业用途:

- 叶面喷施: 乐可朋已经呈液体形式, 可以方便地直接喷洒在作物上, 并且可以与其他肥料或作物保护化学品一起添加到罐中。
- 灌溉施肥: 通过灌溉系统与其他液体或水溶性肥料一起施用。

分散

乐可朋容易分散在水中。

溶解度

乐可朋是真正的溶液

pH 值

7 到 8 之间

密度

产品密度为 1.35 千克/升

易于处理

乐可朋方便地将液体硼肥直接运送到您的农场, 无需测量或混合。



硼，一种必需的植物营养素

硼是所有植物生长必需的八种微量营养素之一。摄入充足的硼元素对于正常吸收宏量营养元素和保持植物细胞壁的完整性至关重要。

检测硼缺乏

不同的作物表现出不同的缺硼迹象。一般来说，当症状出现时，产量就已经受到不利影响。确定硼需求的最佳方法是通过土壤测试或组织分析。这样，补充硼就可以成为常规作物施肥计划的一部分。

预测硼缺乏

已知某些作物比其他作物更容易缺硼。具体作物信息可在 www.borax.com/ag 上找到。

当怀疑存在缺硼情况时，需要考虑以下几个因素：

- 强降雨
- 砂质土壤
- 有机质含量高
- 最近施用了石灰 (pH 值大于 6.6)
- 之前的种植方式
- 前茬作物对硼的吸收
- 无硼营养成分

纠正硼缺乏

通过在固体或液体肥料中加入含有硼酸盐的物质并将其正确施用到一年生作物的苗床中或多年生作物的叶冠下，可以纠正缺硼症状。也可以对农作物喷洒含硼溶液。这些通常与其他微量营养素或农用化学产品混合在罐中。作为计划的一部分，与其他喷雾剂混合使用不仅能节省施药成本，还能精确掌握施药时间。

注意：在使用这些产品之前，请阅读产品规格、安全说明书以及其他相关的产品资料。本说明书仅举例说明一些产品的潜在用途。不可将产品用于非法或被禁止的用途，包括但不限于会对任何专利构成侵权的用途。在用户未验证产品的安全性和有效性以及未确保符合所有适用的法律、法规和认证要求的情况下，既不能也不建议将产品用于上述任何用途。本说明书中的产品使用建议基于可靠的数据来源。如果未按照指示或安全规定使用产品，卖方将不承担因误用产品而产生的任何责任，对获得的结果也不提供任何明示或暗示的担保。无论是单独使用还是与其他物质结合使用，买方均应承担因误用产品而产生的全部责任，包括任何伤害或损坏。卖方对适销性或特定用途的适用性不作任何明示或暗示的担保。卖方对后果不承担任何责任

关于美国硼砂

美国硼砂是 Rio Tinto (力拓集团) 的一部分，是硼酸盐 (含有硼和其他元素的天然矿物) 的供应商和硼科学领域的全球领导者。我们拥有约 1,000 名员工，为全球 650 多家客户提供产品和服务，在全球拥有 1,800 多个交货地点。我们的世界级矿山位于加利福尼亚州博伦 (距洛杉矶东北约 100 英里)，可满足全球约 30% 的提炼硼酸盐需求。

我们当地的农业专家了解硼对农作物的用途和益处。除了全球销售团队之外，我们还拥有多名农艺师，帮助化肥分销商最大限度地发挥硼酸盐在农业应用中的优势。我们的农业团队可以回答个别种植者对其特定作物的问题和担忧。

高质量、高可靠性、高性能的硼酸盐产品。这正是我们的专长。

