



# Solubor® 速乐硼

20.5% B 典型  
 $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$   
 四水八硼酸二钠

## 背景

硼是所有植物生长必不可少的七种微量营养元素之一。它的作用最早于十九世纪二十年代被人们了解，从此，在各种作物中均发现了缺硼症状。

## 纠正缺硼症状

通过在固体或液体肥料中加入含有硼肥并将其正确施用到一年生作物的苗床中或多年生作物的树冠下，可以纠正缺硼症状。也可对多年生作物和一年生作物喷洒含硼溶液。这些溶液通常在储罐中与其他微量营养元素或农药产品混合。

后一种施用方法可能是首选方法，因为在需求高峰期，生长中的作物对硼的需求经常会超过根部吸收量。

作为施肥方案的一部分，与其他喷剂混合可使种植者确定施硼的时间并节省施用成本。

## 检测作物缺硼

作物缺硼会在某些作物中以清晰的方式表现出来。通常，在已经看到明显症状时，产量已经受到了不利的影响。确定需求的最佳方法是土壤测试或组织分析。由此，施硼可以作为‘均衡营养’的作物施肥方案的一部分。

## 预测作物缺硼

众所周知，世界上某些作物对硼营养缺乏更易受影响。如下表所示。

敏感		
苜蓿 (紫花苜蓿)	咖啡	橄榄
苹果	棉花	松树
西兰花	桉树	红甜菜
康乃馨	葡萄	芜菁甘蓝
花菜	花生	糖用甜菜
胡萝卜	饲牛甜菜	向日葵
芹菜	油棕	瑞典甘蓝
菊花	油菜	芜菁

中度敏感		
香蕉	可可	梨
球芽甘蓝	椰子	罂粟
卷心菜	亚麻籽	土豆
大白菜	啤酒花	茶
柑橘	玉米	烟草
三叶草	木瓜	番茄



