



# 钙添加剂

## 为何 GHF 钙剂对植物有益？

钙剂是一种非常有益于作物健康生长的营养物质，其能够加强植物的细胞壁和植株结构。钙剂在增强植物免疫中也有举足轻重的作用。

**事实：** GHF 钙剂属于螯合钙。[kee-layt-ed]

**这意味着：** 其经过优化，可供植物吸收。（非螯合钙无法被植物吸收。）

**事实：** GHF 钙剂是完全水溶性的。

**为何有益：** 您不会为不能使用的东西付款。  
100% 的混合溶液便于使用。

**为植物施用 GHF 钙剂时，您可以放心，向植物施加的只是 GHF 钙剂。**

**事实：** 大多数钙添加剂含有植物有效氮（固氮时需要氮），EDTA（螯合 GHF 钙剂的物质）含有一种植物无法吸收的氮。

**这意味着：** 由于 GHF 钙剂被 EDTA 螯合，所以其不会在施用过程中添加任何植物有效氮。

**为何有益：** 过多的氮会导致植物过度伸展。GHF 钙剂是市场上最纯净的钙剂，不会导致植物过度伸展。

## 更多益处：

1. GHF 钙剂可与任何营养物质品牌同时施用。
2. GHF 钙剂不会堵塞灌溉管道或灌水器。



**专业提示：** 钙剂应在水中钙含量低于推荐值的情况下用作添加剂。如果水的 ppm 值达 250 或更高，则可能不需要添加钙剂。如果使用反渗透系统，则强烈建议使用钙添加剂。



**最大溶解度:** 2.5 磅/加仑或 300 克/升水  
**原液的建议用量:** 12 盎司/加仑或 90 克/升水

## 生长期和花期内钙剂的施用

(该施肥图表适用于 GHF 生长期 + GHF 杂交期的期钙剂)

土壤	生长期 (GHF 生长期)				花期 (GHF 杂交期)										
	播种 (<6")	幼苗/幼芽 (6-10")	成熟期 (10-14")	成株 (>14")	周 1	周 2	周 3	周 4	周 5	周 6	周 7	周 8	周 9	周 10	
(克/加仑)	1.9	3.0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	4.9	4.9	4.9	3.0	冲洗
EC (mS/cm)	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.0
TDS (ppm)	100	160	200	200	200	200	200	200	200	200	260	260	260	150	0

椰子纤维	生长期 (GHF 生长期)				花期 (GHF 杂交期)										
	播种 (<6")	幼苗/幼芽 (6-10")	成熟期 (10-14")	成株 (>14")	周 1	周 2	周 3	周 4	周 5	周 6	周 7	周 8	周 9	周 10	
(克/加仑)	1.9	3.0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	4.9	4.9	4.9	3.0	冲洗
EC (mS/cm)	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.0
TDS (ppm)	100	160	200	200	200	200	200	200	200	200	260	260	260	150	0

岩棉	生长期 (GHF 生长期)				花期 (GHF 杂交期)										
	播种 (<6")	幼苗/幼芽 (6-10")	成熟期 (10-14")	成株 (>14")	周 1	周 2	周 3	周 4	周 5	周 6	周 7	周 8	周 9	周 10	
(克/加仑)	2.6	3.0	3.4	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	冲洗
EC (mS/cm)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0
TDS (ppm)	137	159	180	201	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	0