

GROWER'S ALLY® CROP DEFENDER 3

✓ 杀螨剂 ✓ 杀虫剂 ✓ 杀菌剂



最大程度提高产量

Grower's Ally® Crop Defender 3 保驾护航，助您收获无忧。三重功效配方可灭杀白粉菌、叶螨、赤螨、蓟马、蚜虫和其他软体昆虫及其接触作物后留下的虫卵。

25(b)
豁免

零污染物

经测试证明干净，不含残留溶剂、合成杀虫剂和重金属。一种风险极低的杀虫剂，已根据 FIFRA 25(b) 获得 EPA 登记豁免，已列入 OMRI Listed® 清单，可用于有机种植。



可用至收获日

由协同混合的植物油配制而成，是一种高效的作物保护配方，可安全使用至收获日，且不会产生任何污染物。

优势

- 已列入 OMRI Listed® 清单
- 无需穿戴个人防护装备
- 美国制造
- FIFRA 25(b) 豁免
- Bee Safe® (对蜜蜂无害)
- 零 REI
- 无已报告植物毒性

结果

经实验室测试证明可提供 3 合 1 作物保护

100%

叶螨和虫卵灭杀率
1 周后 (打药 1 次)。

99%

蚜虫灭杀率
1 周后 (打药 1 次)。

93%

白粉菌灭杀率
1 个月后 (打药 5 次) 相比于打药前。



成分

活性成分

- 百里香油 15.50%
- 迷迭香油 10.00%
- 丁香油 3.00%
- 薄荷油 2.00%

惰性成分

- 单油酸甘油酯
- 山梨醇
- 肉豆蔻酸异丙酯
- 乳酸丁酯
- 月桂酸
- 肉豆蔻酸
- 棕榈酸
- 硬脂酸
- 油酸

作用原理

Grower's Ally® Crop Defender 3 由协同混合的植物油配制而成。这一高效配方中的每种成分都发挥着重要作用。百里香油是一种天然消毒剂，可有效灭杀微生物，防止您的作物受到常见病原体的侵害。迷迭香油、丁香油和薄荷油可在接触昆虫后使其麻痹和窒息死亡。用于防治时，迷迭香油还具有强大的驱虫特性，任何未被直接喷药的昆虫都会迅速离开喷药区域。

使用指导

虫害预防

- 混合前，充分摇匀浓缩液。
- 按 0.25% 混合比或 10 mL/gal 稀释浓缩液。
- 使用雾化喷雾器，向茎部和叶部（含下侧）喷洒一层薄雾。
- 覆盖作物的每一处，直到药液形成滴流。
- 仅在温度低于 90°F 时喷洒。
- 每 7 天喷洒一次，以保持作物健康。

灭杀说明

- 发现有虫害时立即喷药。
- 混合前，充分摇匀浓缩液。
- 按 1.00% 混合比或 40 mL/gal 稀释浓缩液。
- 使用雾化喷雾器，向茎部和叶部（含下侧）喷洒一层薄雾。
- 覆盖作物的每一处，直到药液形成滴流。
- 仅在温度低于 90°F 时喷洒。
- 根据需要，每 3 ~ 5 天喷洒一次。

建议使用

- 室外作物应于清晨或傍晚喷洒。避免在一天中最热的时候喷洒。
- 如在室内喷洒，喷洒后 2 ~ 3 小时才能重新开灯和风扇。
- 内含表面活性剂，无需添加润湿剂。

建议的混合比以及喷洒间隔

Grower's Ally® Crop Defender 3 浓缩液				8 盎司		1 夸脱		1 加仑		2.5 加仑	
用途类型	混合比	mL/加仑	喷洒间隔	用量与覆盖面积		用量与覆盖面积		用量与覆盖面积		用量与覆盖面积	
				加仑	平方英尺	加仑	平方英尺	加仑	平方英尺	加仑	平方英尺
预防	0.25%	10	7 天	25	10,000	100	40,000	400	160,000	1,000	400,000
灭杀	1.00%	40	3 ~ 5 天	6	2,500	25	10,000	100	40,000	250	100,000

了解更多信息，请访问 [GROWERSALLY.COM](https://growersally.com)

Sarasota Green Group, LLC 声明该产品是一种风险极低的虫害防治产品，可根据联邦杀虫剂、杀菌剂和灭鼠剂法案 [FIFRA 25(b)] 获得 EPA 登记豁免。