

ARCHER® OsmoCare – 提升生产力并缓解胁迫

Автор(и): Фито Терра ЕООД
Дата: 01.04.2025 Брой: 4/2025



Силата на успеха



ARCHER® OsmoCare 是 Atlantica Agricola 的产品，旨在支持植物应对干旱、低温或高土壤盐分等严重胁迫条件。它含有渗透保护剂，帮助植物维持水分平衡，即使在不利条件下也能发挥最佳功能。其配方包含有机活性成分、渗透保护剂、钙和镁。这些成分在多种作物的组织密集形成和成熟阶段至关重要。

ARCHER® OsmoCare 的主要特性：

- 渗透保护剂：通过维持细胞膜和蛋白质的稳定性，保护植物细胞免受渗透胁迫的化合物。
- 增强抗逆性：定期使用本产品可提高植物对干旱和盐分的耐受性。它能增强植物组织在因钙或其他物质吸收不足而可能引起紊乱时的保护作用。

- 改善果实硬度、糖分含量和成熟度，从而提高最终作物产量。

这些特性使得 **ARCHER® OsmoCare** 成为一种有机产品，即使在最敏感的器官中也能增加并刺激钙的固定和吸收。

ARCHER® OsmoCare 的优势

- ✓ 提高果实硬度及抗裂果能力；
- ✓ 渗透保护效应，改善水分和养分流动；
- ✓ 改善在水分和热胁迫下组织对钙的吸收和固定；
- ✓ 提高叶类作物和果菜类对叶焦病的耐受性；
- ✓ 增加商品作物的产量；
- ✓ 提供更长的采后保鲜期。

兼容性：

ARCHER® OsmoCare 与大多数肥料和植物保护产品兼容，便于其融入现有的作物管理方案。

使用建议：

ARCHER® OsmoCare 特别建议在植物生长的敏感阶段或组织对钙固定需求较高时施用（例如，果实形成早期、在低蒸腾流条件下对钙需求高的阶段等）。最好直接叶面喷施，以便在因细胞分裂旺盛和/或蒸腾流高而最需要时，以及当植物因钙向库器官被动流动而具有敏感的结实器官时，增强其效果。

用量：

推荐剂量因作物类型和胁迫水平而异。通常以 0.2% 至 0.5% 的浓度施用。

ARCHER® OsmoCare 对于希望提高作物抗胁迫能力的农民来说是一种宝贵的生物刺激素。通过将其纳入作物管理方案，种植者可以确保即使在不利条件下，植物也能保持更好的健康和生产力。

ARCHER® OsmoCare 在保加利亚市场由 Phyto Terra 公司提供。

我们懂得如何种植农作物，在关爱自然的同时实现高产优质。

欲了解更多信息，请联系 Phyto Terra 的专家！

www.fitto-terra.com