

FMC全新方案，卓越防治霜霉病

Автор(и): ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ

Дата: 27.11.2023 Брой: 11/2023



Отличен контрол срещу мана

今年，除了其广泛的植物保护产品、肥料、氨基酸和生物刺激素组合外，FMC在杀菌剂领域还注册了用于保护马铃薯、番茄和葡萄园免受晚疫病侵害的新型杀菌剂——Cantico。Cantico是一种对卵菌纲真菌病原体具有优异效果的杀菌剂，特别是针对马铃薯晚疫病和葡萄霜霉病。该杀菌剂在预防性施用时有强大的保护作用。Cantico必须在病原体侵染前施用。为了有效控制——根据作物的不同，有效期为5至12天——最佳方案是使处理措施适应病原体的侵染程度。

氰霜唑是一种专门开发的具有局部内吸活性的物质，它能在植物体内自由移动，使其可在生长早期阶段使用。Cantico配方中所含的硅有助于极佳地克服表面张力，最大限度地增加杀菌剂与处理植物表面的接触。

Cantico的作用模式基于干扰呼吸作用，因为氰霜唑会抑制线粒体呼吸。Cantico抑制病原体生命周期的所有阶段（游动孢子、菌丝体、孢子形成），且对葡萄串上的天然酵母和葡萄酒发酵不产生任何有害影响。

氰霜唑与分类为外部抑制剂的活性物质（例如：咪菌酯、吡唑醚菌酯、醚菌酯、噁唑菌酮）未表现出交互抗性，这些物质作用于线粒体外膜。

Cantico对蜡质涂层具有高附着力，且耐雨水冲刷，因此即使在施用后立即遭遇强降雨（40、60、100毫米降雨量）也能保持高效力。其配方采用高度微粉化技术，适合制备悬浮液且易于施用，不含溶剂，并能与许多具有互补活性的商业产品兼容。

在预防性施用并遵守剂量和处理间隔的情况下，可在植被期和成熟期提供卓越的保护。