

# 先正达新一代杀虫剂

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 30.03.2021 Брой: 3/2021



Нова генерация инсектицид



МИНЕКТО™ Алфа

syngenta.

兼具杀虫与抗病毒（番茄斑萎病毒&番茄黄化曲叶病毒）双重功效的复合型产品

2021年，先正达向市场推出了具有“二合一”功效的新型广谱杀虫剂——Minecto Alpha（爱美多·阿尔法）。

Minecto Alpha 是一款兼具叶面与土壤施用的杀虫剂，通过根叶吸收产生系统性作用。其主要通过胃毒作用发挥功效，兼具部分触杀作用，对蔬菜上的粉虱、蓟马、夜蛾科害虫及番茄潜叶蛾等多种害虫具有卓越防效。

该杀虫剂特点鲜明：起效迅速，土壤施用持效期长，与益虫完全兼容，被定位为蔬菜作物中最可持续且高效能的解决方案之一。Minecto Alpha 的独特配方还具有额外功效，可作为植物防御机制的诱导剂，通过抑制由刺吸式害虫（蓟马和粉虱）传播的主要病毒病——番茄斑萎病和番茄黄化曲叶病的发生与发展，提供额外保护。

Минекто Алфа е формулиран на базата на две абсолютно нови за българския производител активни вещества. Активното вещество циантранилипрол осигурява инсектицидно действие, а антивирусният ефект срещу TSWV и TYLCV е следствие от действието на веществото Ацибензолар-S-метил



## Minecto Alpha的作用模式是什么？是什么使其在防治蔬菜关键害虫方面独树一帜？

溴氰虫酰胺是一种鱼尼丁受体调节剂。它与肌肉细胞中的鱼尼丁受体结合，导致钙通道不可逆地开启。这引发钙离子从内部向细胞质流动，导致肌肉麻痹、害虫停止取食并最终死亡。溴氰虫酰胺主要通过胃毒作用起效，对低龄幼虫的击倒作用在数小时内即可显现。

苯并噻二唑是植物防御机制的激活剂，可自然增强植物对病原体的抵抗力。

其特点是施用后能被植物快速吸收，并具有很好的双向传导性，既可向顶传导至新叶，也可向基传导至下部叶片和根部。

抗病毒效应在病毒（番茄斑萎病毒 & 番茄黄化曲叶病毒）传播时显现，此时植物的防御机制被激活。植物随即对病毒作出反应，传递信息使感染部位附近的细胞坏死，从而减少病毒在植物体内的复制和扩散。

凭借其在植物体内的系统性移动，Minecto Alpha 对蔬菜作物上的主要咀嚼式和刺吸式害虫提供了卓越的防效。其长持效期和抗病毒（番茄斑萎病毒和番茄黄化曲叶病毒）活性，使其成为生产周期初期最可靠、最安全的杀虫剂之一。由于该产品可土壤施用也可叶面喷施，因此能非常便捷地应用于不同的植物保护方案中。

Minecto Alpha 已在保加利亚获准登记，用于防治番茄、辣椒（土壤施用）和生菜上的蓟马、粉虱、夜蛾科害虫及番茄潜叶蛾。

有关 **Minecto Alpha** 施用剂量和适期的详细信息，请访问先正达网站：

<https://www.syngenta.bg/product/crop-protection/minecto-alfa>