

卡波病毒素——UPL保加利亚公司对东方果蛾和苹果蠹蛾100%防护的贡献

Автор(и): Растителна защита
Дата: 08.07.2022 Брой: 7/2022

КАРПОВИРУСИН®



ИНСЕКТИЦИД



借助创新的预测与监测技术，第二代害虫的防治时机得以确定

果园中经济意义最为重大的害虫是梨小食心虫和苹果蠹蛾，它们可导致60%至80%的产量损失。根据地区和温度的不同，它们每年发生2代，在某些情况下甚至发生3代。由于其幼虫的隐蔽发育特性，防治工作极为困难。施药需根据成虫飞行和后续产卵情况进行叶面喷施，而预防性喷洒在经济上效率低下，并会导致果实中农药残留的积累。因此，从经济和实践角度来看，精确确定喷药时机至关重要。

创新与精准

为了制定准确的预测并安排使用杀虫剂**卡波病毒素**进行防治，UPL保加利亚公司的专家们依托一项创新技术：配备了摄像头的自动监测诱捕器。该技术可将害虫的飞行活动和密度信息直接发送至智能设备，无需每日亲临果园查看。

保护，毫不妥协

现代化、创新型的果园在品质上不容妥协，这正是他们信赖**卡波病毒素**作为解决害虫问题产品的原因。

Doyan Agro从事水果生产已超过14年。UPL的产品进入其四个苹果园的植保方案已超过三年。这正是他们多次施用杀虫剂**卡波病毒素**的原因。

"我们使用该产品已是第三年，对其效果感到满意。它可以与所有其他杀虫剂和杀菌剂混用。我们将其与一种杀菌剂和一种叶面肥一同施用。"

截至目前，未出现食心虫侵染。鉴于效果非常好，我们打算在未来继续使用它，" Doyan Agro的农艺师Svetoslav Kalinov强调说。

UPL南保加利亚地区销售经理Zapryan Dimitrov也分享了以下内容：*"我们在成虫开始飞行后3-4天进行了首次施药，目标是害虫的卵，以避免苹果蠹蛾第一代对果实造成损害。该产品表现出色。今年气候异常，降雨频繁，但**卡波病毒素**效果非凡。我们友好的种植户决定也将该产品用于防治第二代食心虫，因为它对产量造成的经济损失更大。"*

卡波病毒素可根据苹果蠹蛾和梨小食心虫的种群数量，在生长季内使用3-4次。它适用于实施害虫综合管理。该产品具有触杀和胃毒作用。幼虫摄入病毒后2-3小时即停止取食。幼虫死亡后，会留下携带病毒的残留物。

品质与剂型

卡波病毒素基于一种天然物质——颗粒体病毒，这是一种在上世纪末分离得到的天然病原体。该剂型已在欧洲和美国经过测试。经过超过20年的改进和研究，才达到目前易于安全使用的形态。

卡波病毒素的施用剂量为100毫升/公顷。这是一种生物产品，其功效不逊于化学同类产品。因此，它同样适用于常规生产和有机生产。它对有益昆虫安全，对蜜蜂、环境以及操作人员均安全。

卡波病毒素不会给产品带来残留负担，同时其成本也不高于化学植保产品。

卡波病毒素具有极高的紫外线防护能力，并含有强效引诱剂，保证了其增效作用。

卡波病毒素中的助剂可使其在约40-45升/平方米的降雨量下仍保持高效。

卡波病毒素的采收前间隔期仅为1天，且无残留风险，这使其非常适合在生长季末期使用。

"该杀虫剂效果显著，果实品质无可争议，" UPL产品经理Evgeni Dinev强调。为了更好地控制害虫，建议在首次施药后10-12天再次使用该杀虫剂，以达到对害虫100%的防治效果。

诚信与可持续性

UPL代表的正确态度及其随时响应生产者需求的意愿，结合如杀虫剂卡波病毒素这样的优质产品，是长期合作与业务关系相互可持续性的保证。

正因如此，在确保果园植保措施方面，UPL保加利亚公司的产品占据了领先地位之一。

查看关于该产品的更多信息[请点击此处](#)或联系UPL代表 – [UPL联系方式](#)