

新型杀虫剂——diamond

最近,美国环保局批准注册了一种被称为“diamond”的广谱性杀虫剂。它能控制作物生长中后期的甲虫、螽类等害虫的为害,将由 Uniroyal crompton 公司生产经营。它通过干扰几丁质合成,使目标害虫合成差的或是很难合成外骨骼,从而达到控制害虫的目的。如果在害虫的幼虫期使用,该产品能够阻碍棉铃虫、斜纹夜蛾、螽科、蚜虫、毛虫等的生长发育。田间试验表明:它具有持续时间长,吸收快的特点。按照说明书的使用剂量,它能够持续控制螽科害虫 14 天。由于对大多数益虫安全,所以它适用于害虫的综合治理,而且是其它杀虫剂很好的轮换药剂。

杨子山 摘译