双线盗毒蛾

双线盗毒蛾,又名棕衣黄毒蛾。属鳞翅目、毒蛾科。 分布于广东、广西、福建、台湾、四川等省(自治区)。为害荔枝、龙眼、柑橘、梨、桃等果树及农作物等的新梢嫩叶、花蕾、花穗、幼果。



图 1: 双线盗毒蛾卵块

图 2: 双线盗毒蛾低龄幼虫



图 3: 双线盗毒蛾成虫

图 4: 双线盗毒蛾幼虫

为害状:

幼虫咬食新梢嫩叶,使叶片成缺刻或只剩叶脉,咬食花器和 谢花后的小果,使受害花、果脱落。

生活习性:

此虫在福南方地区年发生 3-5 代,以幼虫越冬,但冬季气温较暖时,幼虫仍可取食活动。成虫于傍晚或夜间羽化,有趋光性。卵产在叶背或花穗枝梗上。初孵幼虫有群集性,在叶背取食叶肉,残留上表皮; 2-3 龄分散为害,常将叶片咬成缺刻、穿孔,或咬坏花器,或咬食刚谢花的幼果。老熟幼虫入表土层结茧化蛹。在广西的西南部, 4-5 月,幼虫为害龙眼、荔枝的花穗和刚谢花后的小幼果较重,以后各代多为害新梢嫩叶。

防治方法:

- 1、冬季中耕松土,修剪病虫枝,清除枯枝落叶可减少越冬虫源。
- 2、掌握在幼虫幼龄阶段,或开花前,抽梢期,选用 90%敌百虫晶体 800~1000 倍液,2.5%三氟氯氰菊酯乳油或 10%氯氰菊酯乳油 2000 倍液,48%毒死蜱乳油 1000 倍液防治有效。