

龙眼明毒蛾

龙眼明毒蛾，属鳞翅目、毒蛾科。为害龙眼、荔枝、杨桃等水果的新梢嫩叶和花器。



图 1：龙眼明毒蛾虫蛹

图 2、3：龙眼明毒蛾幼虫

图 4：龙眼明毒蛾成虫

为害状：

幼虫为害嫩叶，咬食成缺刻，咬伤花器，使花器脱落。

生活习性：

此虫在华南地区一带以蛹越冬。3月中旬至4月上旬羽化为成虫。成虫多于16-17时羽化，次日上午交尾后，当日晚产卵。卵块产在叶片或小枝条上，每块由50-60卵粒组成，上粘附有深黄色茸毛；每雌一生产卵4-6块。卵历期在日平均气温25-26℃时为7-8天，多在下半夜孵化，初孵幼虫群居在原卵块附近，约经3天后分散活动取食。幼虫期在日气温下其差异较大，日均气温27-28℃最短34天，最长50天，平均36.8天。幼虫一生蜕皮6次，老熟幼虫在隐蔽处吐丝结茧并化蛹其中。蛹历期在日均气温26-27℃为9-12天，平均9.9天。一年中于4月和5月发生的数量较多，大龄幼虫食量较大，为害花器严重。

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。