

## 荔枝椿象

荔枝椿象，又名荔枝椿象，俗称臭屁虫。属半翅目、椿象科。分布于广东、广西、福建、海南、云南、贵州、台湾等省(自治区)。为害荔枝、龙眼的嫩叶、花穗、幼果。



### 为害状：

成虫、若虫刺吸幼芽、嫩梢的汁液，影响正常生长，严重的使新梢枯萎。在花柄及幼果柄吸汁液引起落花、落果。在受惊时会排出臭液，沾及嫩叶、花穗和幼果，会造成焦褐色灼伤斑，其为害造成的伤口有利于霜霉病菌的侵入致使发生霜霉病，严重为害可导致产量下降甚至失收。

### 生活习性：

荔枝蝽 1 年发生 1 代，冬季以成虫在树上郁密枝叶和屋瓦等隐蔽场所越冬，第 2 年春季当气温达 16℃ 开始活动，一般在 3 月中旬开始交尾，约在 4 月上旬开始产卵，产卵盛期在 4 月中下旬，5 月上旬低龄若虫始盛，若虫期可延长至 7 月份，但主要集中在 5 月份，到 7 月份新成虫出现，老成虫逐渐死亡。

### 防治方法：

- 1、人工捕杀。利用荔枝蝽有假死性和冬季 10℃ 以下低温活动力差的特性，用力摇动树枝，使成虫坠地上收集消灭。利用越冬成虫早晚飞翔力差，并喜欢在荔枝、龙眼树冠中下部活动产卵的习性，在开花与幼果期 3~4 天于上午 10 时前捕杀一次怀卵成虫，可减少若虫为害花、果。5 月产卵盛期，人工摘除卵块。
- 2、药物防治。越冬成虫抗药性低，在 3 月中、下旬，雌成虫未大量产卵之前，可喷 90% 敌百虫晶体 800 倍液，4~5 月卵化盛期和若虫 3 龄以前可用 90% 敌百虫晶体 800 倍液或 10% 氯氰菊酯（灭百可）2000 倍液，或 2.5% 溴氰菊酯（敌杀死）2000 倍液，

或 20%甲氰菊酯（灭扫利）2000 倍液或 3%顺式氯氰菊酯（高效灭百可）乳油 1000~1500 倍液，或 13%果虫灭乳油 1000~1500 倍液等喷杀。

**3、生物防治。**利用平腹小蜂防治树龄 30 年以上，树冠高大，难于喷药防治的树，效果特别好。在椿象产卵期 3 月上、中旬和 4 月上旬各放一次蜂，30 年以上的大树每次放 400~500 头，两次共放 800~1000 头，小树每次 300 头。放前最好先检查椿象密度，超过 150 头以上应先喷一次敌百虫，5 天后再放第一批蜂。同时，保护自然界天敌，如荔枝卵跳小蜂亦有一定的防治效果。