

## 水稻小绿叶蝉

**学名** *Empoasca flaoescens* (Fab.) 属同翅目，叶蝉科。别名桃叶蝉、桃小浮尘子、桃小叶蝉、桃小绿叶蝉等。分布在全国各地。

**寄主** 水稻、棉花、桃、杏、李、樱桃、梅、茄子、菜豆、十字花科蔬菜、马铃薯、甜菜、葡萄等。

**为害特点** 成、若虫吸汁液，被害叶初现黄白色斑点渐扩大成片，严重时全叶苍白早落。



**形态特征** 成虫体长 3.3—3.7mm，淡黄绿至绿色，复眼灰褐色，无单眼，触角刚毛状，末端黑色。前胸背板、小盾片浅鲜绿色，常具白色斑点。前翅半透明，略呈革质，淡黄白色，周缘具淡绿色细边。后翅透明膜质。各足胫节端部以下淡青绿色，爪褐色；跗节 3 节；后足跳跃式。腹部背板色较腹板深，末端淡青绿色。头背面略短，向前突，喙微褐，基部绿色。卵长椭圆形，略弯曲，长径 0.6mm，短径 0.15mm，乳白色。若虫体长 2.5—3.5mm，与成虫相似。

**生活习性** 年生 4—6 代，以成虫在落叶、杂草或低矮绿色植物中越冬，翌春桃、李、杏发芽后出蛰，飞到树上刺吸汁液，经取食后交尾产卵，卵多产在新梢或叶片主脉里。卵期 5—20 天，若虫期 10—20 天，非越冬成虫寿命 30 天，完成 1 个世代 40—50 天。因发生期不整齐致世代重叠。6 月虫口数量增加，8—9 月最多且为害重。秋后以末代成虫越冬。成、若虫喜白天活动，在叶背刺吸汁液或栖息。成虫善跳，可借风力扩散，旬均温 15—25℃ 适其生长发育，28℃ 以上及连阴雨天气虫口密度下降。

**防治方法** (1) 成虫出蛰前清除落叶及杂草，减少越冬虫源。(2) 掌握在越冬代成虫迁入后，各代若虫孵化盛期及时喷洒 20% 叶蝉散(灭扑威)乳油 800 倍液或 25% 速灭威可湿性粉剂 600—800 倍液、20% 害扑威乳油 400 倍液、50% 马拉硫磷乳油 1500 倍液、2.5% 保得乳油 2000 倍液、2.5% 敌杀死或功夫乳油 2000 倍液、50% 抗蚜威超微可湿性粉剂 3000 倍液、10% 吡虫啉可湿性粉剂 2500 倍液、20% 扑虱灵乳油 1000 倍液。