

水稻灰飞虱

学名 *Laodelphax striatellus* (Fallen) 同翅目，飞虱科。分布在中国各省，长江中下游和华北发生多。

寄主 水稻、茭白、小麦、大麦、玉米、高粱、甘蔗、看麦娘、稗草等禾本科植物。

为害特点 成、若虫刺吸水稻等寄主汁液，引起黄叶或枯死。 **形态特征** 长翅型雌虫体长 3.3—3.8mm，短翅型体长 2.4—2.6mm，浅黄褐色至灰褐色，头顶稍突出，长度略大于或等于两复眼之间的距离，额区具黑色纵沟 2 条，额侧脊呈弧形。前胸背板、触角浅黄色。小盾片中间黄白色至黄褐色，两侧各具半月形褐色条斑纹，中胸背板黑褐色，前翅较透明，中间生 1 褐翅斑。卵初产时乳白色略透明，后期变浅黄色，香蕉形，双行排成块。末龄若虫体长 2.7mm，前翅芽较后翅芽长，若虫共 5 龄。



生活习性 湖北、四川、江浙、上海年生 5—6 代，福建 7—8 代，北方 4—5 代，在福建、两广、云南冬季 3 种虫态可见，其它地区多以 3、4 龄若虫在麦田、绿肥田、河边等处禾本科杂草上越冬。翌年早春旬均温高于 10℃越冬若虫羽化。发育适温 15—28℃，冬暖夏凉易发生。天敌有稻虱缨小蜂等。

防治方法 (1) 3 月份开始调查越冬卵的数量。(2) 于 2 月卵孵化前火烧枯叶，彻底清除田边塘沟杂草。(3) 掌握在越冬代 2—3 龄若虫盛发时喷洒 10%毗虫琳可湿性粉剂

1500 倍液或 30%乙酰甲胺磷乳油、50%杀螟松乳油 1000 倍液、20%扑虱灵乳油 2000 倍液、50%马拉硫磷乳油或 50%混灭威、20%杀灭菊酯、2.5%溴氰菊酯乳油 2000 倍液，在药液中加 0.2%中性洗衣粉可提高防效。此外喷 2%叶蝉散粉剂，每 667m²2kg 也有效。