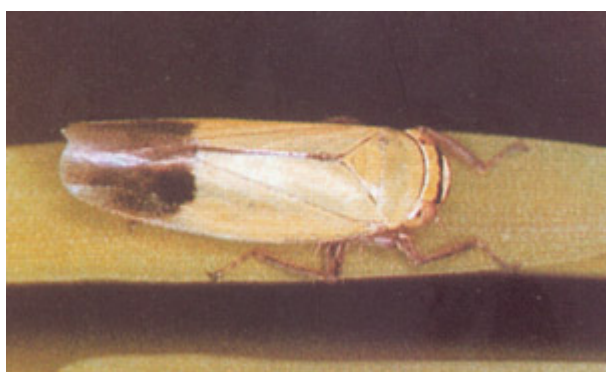


## 水稻黑尾叶蝉

**学名** *Nephotettix bipunctatus* (Fabricius) 异名 *N. cincticeps* (Uhler) 属同翅目，叶蝉科。分布在长江中上游和西南各省。

**寄主** 水稻、茭白、慈姑、小麦、大麦、看麦娘、李氏禾、结缕草、稗草等。

**为害特点** 黑尾叶蝉取食和产卵时刺伤寄主茎叶，破坏输导组织，受害处呈现棕褐色条斑，致植株发黄或枯死。



**形态特征** 成虫体长 4.5—6mm。黄绿色。头与前胸背板等宽，向前成钝圆角突出，头顶复眼间接近前缘处有 1 条黑色横凹沟，内有 1 条黑色亚缘横带。复眼黑褐色，单眼黄绿色。雄虫额唇基区黑色，前唇基及颊区为淡黄绿色；雌虫颜面为淡黄褐色，额唇基的基部两侧区各有数条淡褐色横纹，颊区淡黄绿色。前胸背板两性均为黄绿色。小盾片黄绿色。前翅淡蓝绿色，前缘区淡黄绿色，雄虫翅端 1/3 处黑色，雌虫为淡褐色。雄虫胸、腹部腹面及背面黑色，雌

虫腹面淡黄色，腹背黑色。各足黄色。卵长茄形，长约 1—1.2mm；末龄若虫体长 3.5—4mm，若虫共 4 龄。

**生活习性** 江、浙一带年生 5—6 代，以 3—4 龄若虫及少量成虫在绿肥田边、塘边、河边的杂草上越冬。成虫把卵产在叶鞘边缘内侧组织中，每雌产卵 100—300 多粒，若虫喜栖息在植株下部或叶片背面取食，有群集性，3—4 龄若虫尤其活跃。越冬若虫多在 4 月羽化为成虫，迁入稻田或茭白田为害，少雨年份易大发生。主要天敌有褐腰赤眼蜂、捕食性蜘蛛等。

**防治方法** (1) 选用抗虫品种。(2) 注意保护利用天敌昆虫和捕食性蜘蛛。(3) 调查成虫迁飞和若虫发生情况，因地制宜确定当地防治适期，及时喷洒 2% 叶蝉散粉剂，每 667m<sup>2</sup>kg 或 10% 吡虫啉(一遍净)可湿性粉剂 2500 倍液、2.5% 保得乳油 2000 倍液、20% 叶蝉散乳油 500 倍液，每 667m<sup>2</sup>70L。也可用 30% 乙酰甲胺磷乳油或 50% 杀螟松乳油 1000 倍液、90% 杀虫单原粉，667m<sup>2</sup> 50—60g 对水喷雾。

