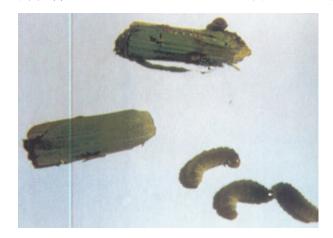
水稻稻水螟

学名 Nymphula vittalis (Bremer)鳞翅目,螟蛾科。则名稻水野螟、稻筒卷叶螟、稻筒螟。分布北起黑龙江、内蒙古,南至台湾、广东、广西、云南,东起国境线,西至宁夏、甘肃折至四川、云南。

寄主 水稻、看麦娘、眼子菜等。

为害特点 幼虫吐丝把叶片卷曲成筒状, 隐居其中漂浮在水面上为害水稻叶片。



形态特征 成虫体长 5mm 左右,翅展 19mm,头部、胸部黄白色,腹部浅黄色,各腹节的末端具黑褐色鳞片。前翅黄色并有二条与外缘平行的白色条纹,外条细,内条粗且下段弯向翅的后缘,沿中室还有 1 白色条纹,前缘中间生暗褐色点,中室有小黑点 2 个,中室以下生 1 斜线,所有白色条纹的边缘均为暗褐色,缘毛白色。后翅基部的斑点暗褐色,中横线黑褐色,外横线较广,色黄,两侧褐色。外缘线黄色,内外侧有黑线,外侧之内有黑点一列。其前后角与外横线相连。缘毛灰色。两翅反面灰白色。卵长柠檬形,一端尖嘴状,底平坦,表面有纵沟。幼虫体长 15mm,

扁,浅灰色。头浅褐色,具浓褐色斑纹,胴部第1节背面特大,浅褐色,有椭圆形环纹,胸足具长爪。蛹长 8mm,浅黄色,腹部 2—4 节气孔片突出,赤褐色。

生活习性 年生1代,成虫于7月间发现。幼虫能背负以稻叶做成的简巢,匍匐在稻田水底泥土上或浮在水面,食害根茎及叶片。有转株为害习性。老熟后在茎基部化蛹。宁夏7月中下旬盛发,把卵产在水面的叶片上,30-50 粒一群。

防治方法 (1)利用黑光灯诱杀成虫。(2)加强虫情检查,发现有虫马上排水,水口处挡草篱,防止幼虫蔓延,然后喷 2.5%敌百虫粉,每 667m²2.0kg 有效。