

水稻稻绿蝽

学名 *Nezara viridula* (Linnaeus) 半翅目，蝽科。别名稻青蝽。分布在我国东部吉林以南地区。

寄主 32 科 150 种以上，包括水稻、番茄、马铃薯、白菜、甘蓝、豆类蔬菜作物。

为害特点 成虫和若虫吸食汁液，影响作物生长发育，造成减产。



形态特征 成虫全绿型[forma typica (Linnaeus)]体长 12—16mm，宽 6.0—8.5mm。长椭圆形，青绿色(越冬成虫暗赤褐)，腹下色较淡。头近三角形，触角 5 节，基节黄绿，第 3、4、5 节末端棕褐，复眼黑，单眼红。咏 4 节，伸达后足基节，末端黑色。前胸背板边缘黄白色，侧角圆，稍突出，小盾片长三角形，基部有 3 个横列的小白点，末端狭圆，超过腹部中央。前翅稍长于腹末。足绿色，跗节 3 节，灰褐，爪末端黑。腹下黄绿或淡绿色，密布黄色斑点。卵杯形，长 1.2mm，宽 0.8mm，初产黄白色，后转红褐，顶端有盖，周缘白色，精孔突起呈环，约 24—30 个。若虫一龄若虫体长 1.1—1.4mm，腹背中央

有 3 块排成三角形的黑斑，后期黄褐，胸部有一橙黄色圆斑，第 2 腹节有一长形白斑，第 5、6 腹节近中央两侧各有 4 个黄色斑，排成梯形。二龄若虫体长 2.0—2.2mm，黑色，前、中胸背板两侧各有一黄斑。三龄若虫体长 4.0—4.2mm，黑色，第 1、2 腹节背面有 4 个长形的横向白斑，第 3 腹节至末节背板两侧各具 6 个，中央两侧各具 4 个对称的白斑。四龄若虫体长 5.2—7.0mm，头部有倒“T”形黑斑，翅芽明显。五龄若虫体长 7.5—12mm，绿色为主，触角 4 节，单眼出现，翅芽伸达第 3 腹节，前胸与翅芽散生黑色斑点，外缘橙红，腹部边缘具半圆形红斑，中央也具红斑，足赤褐，跗节黑色。

生活习性 北方地区年发生 1 代，四川、江西年发生 3 代，广东年生 4 代，少数 5 代。以成虫在杂草、土缝、灌木丛中越冬。卵的发育起点温度为 12.2℃，若虫为 11.6℃，有效发育积温为 668 日度。卵成块产于寄主叶片上，规则地排成 3—9 行，每块 60—70 粒。1—2 龄若虫有群集性，若虫和成虫有假死性，成虫并有趋光性和趋绿性。

防治方法 (1)冬季清除田园杂草地被，消灭部分成虫。(2)灯光诱杀成虫。(3)成虫和若虫为害期，喷洒广谱性杀虫剂。