

韩海亮, 李光涛, 王振营, 张杰, 何康来, 2009. Cry1Ac 抗性亚洲玉米螟对四种 Bt 蛋白的交互抗性. 植物保护学报, 36(4): 329-334.

何康来, 王振营, 文丽萍, 白树雄, 周大荣, 2004. 转 Bt 基因玉米对亚洲玉米螟的抗性评价. 植物保护科学, 20(6): 240-246.

何康来, 王振营, 周大荣, 文丽萍, 宋彦英, 2000. 玉米抗螟性鉴定方法与评价标准. 沈阳农业大学学报, 31(5): 439-443.

王冬妍, 王振营, 何康来, 从斌, 白树雄, 文丽萍, 2004. Bt 玉米杀虫蛋白含量的时空表达及对亚洲玉米螟的杀虫效果. 中国

农业科学, 37(8): 1155-1159.

王培, 何康来, 王振营, 王应伦, 2012. 转 cry1Ac 玉米对亚洲玉米螟的抗性评价. 植物保护学报, 39(5): 395-400.

王振营, 鲁新, 何康来, 周大荣, 2000. 我国研究亚洲玉米螟历史、现状与展望. 沈阳农业大学学报, 31(5): 402-412.

张永军, 吴孔明, 2001. 转 Bt 基因棉花杀虫蛋白含量的时空表达及棉铃虫的毒杀效果. 植物保护学报, 28(1): 1-6.

周大荣, 1996. 我国玉米螟的发生、防治与研究进展. 植保技术与推广, 16(2): 38-40.



紫斑谷螟 *Pyralis farinalis* L.

紫斑谷螟为鳞翅目 Lepidoptera 螟蛾科 Pyralididae 昆虫, 广布分布于世界各地, 是重要的仓储害虫。成虫体长 12~15 mm, 翅展 23~25 mm, 雄蛾个体略小 (封面图片: 左雌右雄)。复眼表面具灰白色网纹, 前翅具 2 个白色波状纹。主要以幼虫危害仓储中的小麦、麦麸、玉米、花生、稻谷、大米、稻糠、干果等, 1 年发生 1~2 代。

(张润志 中国科学院动物研究所)