

玉米铁甲

学名 *Dactylispa setifera* (Chapuis)鞘翅目，铁甲科。指名亚种分布广东、广西、贵州。黑色亚种分布在云南。

寄主 玉米、甘蔗、高粱、粟(谷子)、小麦、水稻等。

为害特点 幼虫潜入叶内取食叶肉，仅剩上、下两层表皮，叶片干枯死亡；成虫取食叶肉现白色纵条纹，严重时一张叶片上有虫数十头，造成全叶变白干枯，大发生时颗粒无收。 形态特征 成虫体长5—6mm，蓝黑色，复眼黑色，球形，头、胸、腹及足均为黄绿色，鞘翅蓝黑色，前胸背板及鞘翅上部均生有长刺，前胸背板前方生4根，两侧各3根；鞘翅上每边周缘有21根刺。卵长1mm，椭圆形，光滑，浅黄色。幼虫长约7.5mm，扁平，乳白色，腹部末端有1对尾刺，腹部2—9节两侧各生一浅黄色瘤状突起，背部各节具一字形横纹。蛹长0.5mm，长椭圆形，白色至焦黄色。



生活习性 年生一代，少数2代，以成虫在玉米田附近山坡、沟边杂草，宿根甘蔗及小麦叶片上越冬。翌春气温升至16℃以上时，成虫开始活动，一般4月上中旬成虫进入盛发期，成群飞至玉米田为害，把卵产在嫩叶组织里，卵期7—16天，幼虫孵化后即在叶内咬食叶肉直至化蛹，幼虫期16—23天，5月化蛹，蛹期9—11天，6月成虫大量羽化，多飞向山边越夏，少数成虫在秋玉米田产卵繁殖。

防治方法 (1)人工捕杀成虫，成虫活动初期尚未产卵前，于上午9时前人工捕杀。(2)产卵盛期及幼虫

初孵化时每667m²喷洒90%晶体敌百虫800倍液或50%敌敌畏乳油1500倍液、50%杀螟松乳油1000倍液。(3)高粱田发生该虫时，因高粱对敌百虫、敌敌畏敏感，不准使用，可改用适合高粱田使用的杀虫剂。