

黑麦秆蝇

学名 *Oscinella frit* (Linnaeus) 双翅目，秆蝇科。别名瑞典麦秆蝇。分布北起内蒙古、新疆，南限稍过黄河、山东泰安、陕西镇巴，东临渤海，西经甘肃到达新疆喀什。山东淄博、河北坝上、山西、甘肃、宁夏、青海麦区均较普遍。

寄主 小麦、大麦、黑麦、燕麦及玉米等。

为害特点 幼虫钻入心叶或幼穗中为害，受害部枯萎或造成枯心。在分蘖以前受害较重。通常一代为害春小麦幼苗，二代为害燕麦穗，三代为害冬麦。



形态特征 成虫体长约1.8mm，全体黑色有光，较粗壮。前胸背板黑色。触角黑色，吻端白色，翅透明。股节黑色，跗节棕黄色。卵白色长圆柱形，具明显纵沟及纵脊。末龄幼虫体长4.5mm，前端较小，末节圆形，其末端具短小突起2个。初孵幼虫象水一样透明，成熟时变为圆柱形，蛆状，黄白色，口钩镰刀状。蛹长3mm，棕褐色，圆柱形，前端生小突起4个，后端有2个。

生活习性 年生3—4代，以老熟幼虫在冬作物或野生禾本科植物茎内越冬。翌年冰层融化时化蛹，20天后羽化为第一代成虫，经10—38天后产卵，每雌产

卵70粒，多产在两、三个叶片的苗茎或叶舌及叶面或叶稍上，偶尔产在土面或穗上。初孵幼虫蛀入茎内，取食心叶下部或穗芽，使之枯萎，并在这些地方化蛹。完成一个世代22—79天。

防治方法 参见[麦秆蝇](#)。