

普通谷步甲 – 暗色步甲

Автор(и): Растителна защита
Дата: 23.10.2022 Брой: 10/2022



这是谷类作物中最危险的害虫。普通谷步甲（学名：Zabrus tenebrioides）侵害小麦、大麦、玉米、燕麦以及多种禾本科杂草。

在干燥温暖的夏季，成虫会大量发育。近年来其大规模发生的原因之一是谷类作物的单一栽培。成虫造成的损害较小。它们早在六月就会出现，并持续到晚秋。甲虫以乳熟期的小麦和大麦籽粒为食。它们啃食籽粒导致其脱落。在炎热时期，它们会钻入土壤。九月降雨后，它们会出现在土壤表面，交配并在土块下5厘米深处产卵，每簇约20枚卵。它们偏好在被匍匐冰草侵染的区域产卵，因此损害呈斑块状分布。



幼虫挖掘深达40厘米的隧道，白天藏身其中，夜间出来取食。它们啃断植物的嫩芽；在幼苗上，它们咀嚼叶片并吸食汁液；随后叶片变褐、干枯，形似小束纤维。在轻度侵染情况下，植株会变得稀疏；而在大规模侵袭下，整个作物可能被毁，需要进行翻耕。



谷步甲造成的损害

针对谷步甲采用哪些防治措施？

必须遵守以下措施：实行合理的轮作、及时进行土壤耕作并清除禾本科杂草，特别是匍匐冰草。通过这种方式，幼虫密度可显著降低，从而节省杀虫剂处理。化学防治在经济损害水平时进行，即在出苗期和分蘖期——小麦：每平方米3头幼虫，大麦：每平方米4头幼虫。

您可以使用以下植物保护产品来防治谷步甲：

Mospilan 20 SP - 12.5克/亩；Decis 100 EC - 7.5毫升/亩；Force 20 CS – 100毫升产品/100公斤种子，Austral Plus – 500毫升产品/100公斤种子