Растителна защита
електронно списание за растителна защита
семена, торове и земеделие
ISSN 2815-522X

小麦早期叶枯病与黄叶斑病

Автор(и): проф. д-р Иван Киряков, Добруджански земеделски институт в гр. Ген. Тошево; гл.ас. д-р Йорданка Станоева, Добруджански земеделски институт в гр. Ген. Тошево

Дата: 06.03.2018 *Брой:* 3/2018

小麦早期叶斑病

小麦早期叶斑病（ELB），也称为春季叶斑病或壳针孢叶斑病（Septoria leaf blotch），是世界许多在出苗至开花期间气候凉爽潮湿的地区的一种关键病害。该病害在普通面包小麦和硬粒小麦中均有发现。在病害大流行的情况下，产量损失可达50%。近年来，在保加利亚，ELB与条锈病、叶锈病和白粉病一起，已成为危害性最大的主要病害之一。其原因在于有利其发展的条件、栽培品种的感病性、轮作和栽培技术的破坏，以及不及时的杀菌剂处理。

ISSN 2815-522X

潮湿且相对温暖的秋季，随后是温和且几乎无雪的冬季，以及凉爽潮湿的春季，有利于该病害的发展。2015/2016收获年度就观察到了这样的条件，导致ELB在该国许多地区大流行。将小麦纳入两年制轮作，以及在粉碎后未能及时对植物残体进行充分的翻耕掩埋，为接种体的积累和保存创造了条件，从而增加了在有利条件下病害发展的风险。

黄斑病

黄斑病（YLS），也称为褐斑病（Tan spot），是一种其传播和发展与轮作破坏和最小耕作法的应用相关的病害。该病害发生在普通面包小麦、硬粒小麦、大麦、小黑麦和黑麦中。在有利于其发展的条件下，小麦的减产幅度可达20%至70%。

病害防治必须遵循良好植物保护实践的原则，即化学方法与农艺及组织经济措施和方法的结合。

- 遵守3-4年轮作制，轮作作物应不受该病原菌侵染。
- 收获后尽可能短时间内对植物残体进行深翻掩埋。
- 使用抗病品种。遗憾的是，大多数本地育种的小麦品种对该病原菌的抗性较低。
- 遵守品种推荐的播种量。较高的植株密度会导致作物中水分保持时间更长，从而为病原菌的发展创造有利条件。
- 平衡施肥。