

黄锈病重返保加利亚

Автор(и): Corteva Agriscience™

Дата: 26.04.2023 Брой: 4/2023



自问题重重的2015年过去已有八年，当时保加利亚的农民不得不应对小麦黄锈病大规模发生的挑战。

如今，在保加利亚的几个地区，已经因真菌病害发展的有利条件而拉响了该病发生和快速传播的警报。

黄锈病在更偏北和更凉爽的地区广泛传播，而在我国，它出现在漫长潮湿且凉爽的春季，例如2023年的春天。其快速传播的一个重要前提是持续且强劲的风，它们能将病原体携带到很远的距离。



照片来源: Corteva Agriscience™

它主要侵染小麦、大麦和黑麦，以及大量禾本科草类。

在有利条件下（温度和大气湿度），它传播极快，对谷物生产造成重大损害，可达作物产量潜力的50%甚至更多。

其症状在叶片上观察到，较少在茎秆、颖壳和未成熟籽粒上出现。



照片来源: *Corteva Agriscience*™

叶片上出现柠檬黄色、狭窄、纵向排列的条纹，其上形成小而凸起、线性排列的黄色夏孢子堆，像叶脉间的接缝一样呈笔直平行排列。它们在一段时间内被表皮覆盖，在感染初期症状时难以区分。

受影响的植株生长受抑制，保持矮小，叶片扭曲和焦枯，结果形成小而皱缩的籽粒。

为防止病原体大规模发生和传播，建议农民定期检查其谷物田。

建议使用已登记的杀菌剂防治黄锈病，作为预防性施药或在首次出现可见感染症状时使用。

由于黄锈病大规模发生的真实风险，CORTEVA建议使用对病原体具有已验证效力的杀菌剂，以真实有效的“工作”剂量提供最大保护。

CORTEVA AGRSCIENCE 保加利亚公司推荐：

用于预防性施药 – 杀菌剂：UNIVOC®、INOVOR® 和 VERBEN®，它们在田间能提供出色的效果。

若已存在感染并出现初期症状 – 立即使用杀菌剂：UNIVOC® 和 VERBEN® 进行反应，它们具有很强的治疗作用。

更多产品信息：

UNIVOC® 提供针对谷物作物中所有重要经济病害的卓越保护、铲除和治疗作用。

Univoc® – 超凡的谷物病害防护

UNIVOC® 是一种双组分杀菌剂，含有丙硫菌唑（prothioconazole）——一种最新的三唑类杀菌剂，具有内吸、铲除和保护作用，以及全新的活性成分 Inatreq™，它来自新的化学类别，具有新的作用方式，可防治多种病害。

UNIVOC® 的施用量根据施药时间灵活调整，如下：T1 – 120 毫升/亩；T2 – 120 - 130 毫升/亩。

与市场上基于丙硫菌唑、Revysol 和戊唑醇的复配产品相比，UNIVOC® 对黄锈病具有经过验证的卓越效果和保护作用，已得到欧洲独立机构（AHDB、哈珀亚当斯大学、ADAS、NIAB、SRUC 研究）的确认。

iQ-4™ 剂型可实现作物植株部位近100%的覆盖和完全吸收。

VERBEN® 经过专门改进，可提供高效的病害控制，从而实现更好、更持久的保护。改进后的剂型确保了产品在叶面的极佳再分布。

注意！注意！Verben® – 一种用于完美控制谷物病害的新型广谱杀菌剂

杀菌剂 VERBEN® 含有两种活性物质，经实践证明可有效控制谷物作物中的重要经济病害，如白粉病、叶部和穗部壳针孢病、叶锈病、黄锈病、长蠕孢叶斑病、穗腐病、茎基腐病、叶斑病、网斑病和云纹病。两种活性物质的优异协同作用确保了可靠的病害控制，并有助于实现产量潜力。

VERBEN® 的施用剂量根据施药时间极为灵活，如下：T1 – 60-70 毫升/亩；T2 - 80 毫升/亩；T3，喷液量：15-40 升/亩。

INOVOR® – 来自巴斯夫 AgCelence® 理念的杀菌剂。吡唑醚菌酯（pyraclostrobin）与氟唑菌酰胺（fluxapyroxad）的组合具有持久的保护作用，防止病原体侵入，以及铲除已发育孢子的作用。

保护更上一层楼

INOVOR® 在防治壳针孢菌种、锈菌种、网斑病、叶枯病、德氏霉、白粉病方面表现出色，推荐施用量为 – T1 – 75 毫升/亩 和 T2 – 90 毫升/亩。