

小麦额外保护与额外增产

Автор(и): syngenta, България
Дата: 14.04.2016 Брой: 4/2016



越冬状况良好的冬季谷物以及相对较轻的病害压力为高产创造了先决条件，但人们对季末收购价格的预期并不太高。这首先向保加利亚农民提出了一个非常现实的问题：“在当前情况下，我应该投入多少资金用于植物保护措施，以及哪些植保产品是划算的？”为第二次喷施选择杀菌剂的最终决策时机正在临近。今年，我们再次需要寻找一种高性价比且可靠的解决方案，这种方案应具有广谱作用和真正的附加价值，即不仅提供可靠的病害防治，而且，可以说，还能提供一些有助于实现最高产量的额外贡献。

先正达公司的一款此类杀菌剂——Amistar Extra®，现已可供保加利亚农业生产者用于小麦病害的第二次防治。Amistar Extra®自2014年起即为农民所熟知，当时，在其上市的第一年，它就展示了卓越的防效，并对实现最高产量和产品额外品质做出了显著贡献。但让我们首先从Amistar® Technology的成功信息说起——它基于一种来自甲氧基丙烯酸酯类（strobilurin）的杀菌剂，已在全球市场存在近20年，并且是全球销量最佳的杀菌剂活性物质：采用Amistar® Technology的产品在5

大洲注册，在100多个国家拥有超过600项登记，其需求量体现在2.5亿升/公斤制剂产品的施用、超过500亿迪卡尔的处理面积以及2.5亿吨额外产量的贡献上。

凭借Amistar® Technology，先正达已多次刷新小麦单产的世界纪录，最近一次成就发生在去年。

那么，在小麦生长期用于防治病害时，Amistar® Technology和Amistar Extra®究竟有哪些优势呢？Amistar Extra®是两种杀菌剂活性物质的独特组合——全球第一的甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂与一种强效三唑类杀菌剂的组合——这种组合提供了预防、治疗和铲除作用，并具有广泛的病害防治谱。Amistar Extra®提供两种作用模式，它们协同作用，共同对抗最重要的小麦病害（从分蘖末期到旗叶初现期，以及从旗叶期到抽穗末期），其杀菌剂制剂配方具有五个非常重要的独特优势：a) Amistar Extra®在防治最重要的经济性病害方面拥有多年验证的卓越功效；b) Amistar Extra®的制剂具有极快的渗透性——30分钟内即可渗透并到达超过90%的真菌病原体，此外，还能形成针对后续再侵染的保护性储备；c) Amistar Extra®的制剂被植物代谢的速度异常缓慢——渗透的杀菌剂在处理第二周仍有85%存留于植物体内，这决定了其异常持久且有效的残留活性——长达6周；d) Amistar Extra®的制剂具有预防、治疗和铲除作用，因为它能控制孢子萌发、病原体侵入和生长、菌丝体发育和繁殖，即Amistar Extra®能在病害发展的每个阶段提供有效防治；e) Amistar Extra®提供强大且具有重要经济意义的绿色生理效应，可实现更长久、更好的籽粒灌浆和更高的产量——Amistar Extra®的绿色效应体现在改善氮素吸收和降低乙烯水平，从而延迟叶片“衰老”，改善光合作用和植物抗逆性，改善水分吸收并延迟其流失——因此，与其他植保方案相比，将Amistar Extra®作为第二次处理的方案平均能使作物“寿命”延长3-5天，而每增加一天都意味着更多的籽粒灌浆（平均每天15公斤/迪卡尔——实现额外产量的独特盈利点）。

具有双内吸性的Amistar Extra®具有跨层传导作用，可完全保护作物植株，并能可靠地保护新生组织免受白粉病（*Erysiphe graminis*）、叶斑病/壳针孢叶枯病（*Septoria tritici*）、叶锈病（*Puccinia recondita*）的侵害。它还能显著改善产量的品质参数，这些优点，连同其可靠的防治效果以及强大且具有重要经济意义的绿色效应，使Amistar Extra®成为近年来确立的领先产品之一。对于2016年春季，先正达提供的Amistar Extra®价格较上年更具优势。