

'提高油菜籽种植生产力的技术解决方案与新方案'

Автор(и): syngenta, България
Дата: 05.07.2017 Брой: 7/2017



油菜早已确立其作为保加利亚轮作体系中主要大田作物之一的地位。与其它大田作物一样，油菜生产也面临诸多挑战和特点，其中有些可以克服，有些则难以预测，但充分的准备和正确的生产方式在很大程度上能解决主要问题。综合解决方案对于实现油菜高产至关重要，成功之道在于及时应用相应的技术。多年来，种植者已确信在油菜生产中采用全面、可持续方法的好处。许多公司为方便种植者并优化其成本，在保加利亚市场提供油菜杂交种或该作物的植保产品。唯有先正达为保加利亚种植者提供了一套完整的技术，结合了高产的油菜杂交种和有效的植保方案，包括：土壤处理除草剂TERIDOX（特利多）和苗后除草剂FUSILADE FORTE（氟磺胺草醚）；兼具杀菌和生长调节功能的TOPREX（顶瑞克斯）；杀虫剂KARATE ZEON（功夫菊酯）以及叶面肥VUXAL Sulphur（沃施安硫）。凭借多年的经验和在全国不同区域的系统试验，先正达为保加利亚种植者提供了一套适应当地不同农业气象条件特点的同步生产技术。先正达技术旨在为可持续和盈利的农业提供综合解决方案。提高收入的主要因素之一是每迪卡尔（decare）的高产量，这得益于产量潜力超过国家标准的杂交种。今年，先正达向市场推

出了两个具有此类产量参数的新杂交种：BLUESTAR（蓝星）和SY HARNESS（SY哈尼斯）。过去两年，来自公司新育种系的SY VESUVIO（SY维苏威）表现出色，种植者依靠该杂交种在生产中获得了良好收益。SY VESUVIO具有常年高而稳定的产量潜力，以及对高温和干旱的良好耐受性。其低矮的株型便于植保操作和收获。良好的分枝潜力形成了能让阳光照射到所有花朵的莲座丛，从而使该杂交种花期一致、成熟同步。SY VESUVIO是先正达育种专家的顶尖成果。一旦在育种中找到正确方向，先正达的专家们便继续创造新一代杂交种，即BLUESTAR和SY HARNESS。新的先正达杂交种有何不同？除了极高的产量潜力，BLUESTAR还对油菜列当具有耐受性，这使其特别适合保加利亚南部地区。其对不同土壤类型的良好适应性允许在全国范围内播种。这是一个在种植者选择之初就能确保领先优势的杂交种。SY HARNESS是一个要求少但回报多的杂交种，具有良好的产量潜力，也适合在轻质土壤上种植。SY HARNESS是一个矮小、紧凑且抗寒性好的杂交种，易于管理和收获。

该作物的完整栽培技术涵盖了轮作、土壤耕作、植物保护、基肥施用、叶面追肥以及直至收获前必须考虑的所有其他事项。正确实施完整技术能为油菜提供良好的开端和优异的植株密度。为了对耐药性杂草的发生进行毫不妥协的防控，先正达在保加利亚市场提供了其解决方案——土壤除草剂TERIDOX（特利多）。

保加利亚轮作中的既定做法是使用作用模式相似的除草剂。所谓的ALS抑制剂是向日葵、玉米、谷物作物以及最近在油菜中最常用的除草剂之一。这种做法促进了耐药物种的出现。这正是先正达方案推荐使用除草剂TERIDOX（特利多）的原因，它具有不同的作用模式，降低了杂草产生抗药性的风险，并避免了影响其他作物的杂草防控效果。TERIDOX对主要禾本科和阔叶杂草具有卓越的防效，能保证作物出苗时不受杂草竞争，使其在冬季来临前获得最佳发育。土壤除草剂TERIDOX在播种后、出苗前施用，能在杂草出土前将其消灭，确保作物在进入冬季休眠前良好发育。

高效的内吸性苗后除草剂FUSILADE FORTE（氟磺胺草醚）是作物出苗后防除禾本科杂草的领先除草剂。它在根系内移动，可靠地杀死杂草植株。

保护油菜在冬季免受冻害是实现高产的关键因素。多年来久经考验的生长调节剂和杀菌剂TOPREX（顶瑞克斯）能确保油菜植株安全越冬。在秋季施用，TOPREX能抑制茎秆生长，从而刺激根系形成并提高植物的耐寒性。在春季，TOPREX能刺激主茎和一级分枝形成更多分枝，从而提高产量。TOPREX是一种结合了两种活性成分的产品——生长调节剂和杀菌剂，因此它能成功保护油菜免受主要病害的侵害，如茎基溃疡病、黑斑病、白粉病等。TOPREX能确保作物健康无病，并保持其产量潜力。

凭借先正达的完整技术和更具成本效益的套餐方案，公司为保加利亚农民提供了实现更高产量和更优品质的成功公式。