

'油菜高产技术'

Автор(и): syngenta, България
Дата: 30.06.2016 Брой: 6/2016



先正达公司再次为种植者提供了一套经过验证的油菜盈利方案，该方案基于全面完整的策略，涵盖：种子、作物保护和叶面肥。

油菜种植中的综合解决方案对于实现高产至关重要。成功之道在于正确且及时地执行相应的技术。多年来，种植者已确信在油菜生产中采用整体和可持续方法的好处。

凭借其经验及在全国不同区域的系统性试验，先正达成功筛选并引入了适宜的油菜杂交种。通过这一过程，所推荐的杂交种与保加利亚各地不同的农业气象条件特点完全契合。获得专利的 SAFECROSS 遗传系确保了更高的产量，并满足了市场对高抗病性和抗不良气候条件杂交种的需求。在过去的种植季，先正达向市场推出了新的杂交种 SY VEZUVIUS。该杂交种表现出色，满足了种植者的期望，在全国不同区域均表现优异。SY VEZUVIUS 是一个中早熟杂交种，株型低矮紧凑，适合高温和干旱等胁迫条件。在土壤肥沃和水分适宜的情况下，该杂交种能充分发挥其潜力。保加利亚农民熟知的 NK CARAVEL 杂交种，继续成为先正达最受欢迎的杂交种之一。NK

CARAVEL的特点是高产潜力以及对环境条件的极佳适应性。先正达的油菜产品组合还包括早熟杂交种NK TECHNIK，其对低温具有显著的耐受性。通过将其纳入生产，农民可以实现收获期在时间上的良好分布，并在收获期间安心无忧。NK OCTANS和NK COLUMBUS完善了先正达的产品组合，它们以良好的抗病性和高含油量潜力而著称。

完整的作物栽培技术涵盖：轮作、土壤耕作、作物保护、基肥施用、叶面追肥以及直到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，并确保作物具有优异的植株密度。

为了对耐药性杂草的出现进行彻底防控，先正达在保加利亚市场提供了其解决方案：土壤除草剂TERIDOX。TERIDOX是一种广谱除草剂，用于防控一年生阔叶杂草和禾本科杂草（包括野芥菜），于播种后、作物出苗前施用。保加利亚的既定做法是在轮作中使用具有相似作用模式的除草剂。所谓的ALS抑制剂（咪唑啉酮类；磺酰胺类；三唑并嘧啶类；三唑酮类）是向日葵、玉米、谷物以及最近在油菜中最常用的除草剂之一。先正达的方案建议使用除草剂TERIDOX，它具有不同的作用模式，可降低杂草产生抗性以及在其他作物（向日葵和小麦）中杂草防控失败的风险。TERIDOX在防控主要禾本科和阔叶杂草方面具有卓越的活性，能保证作物在没有杂草竞争的情况下出苗，使作物在进入冬季休眠期前达到最佳生长状态。

在作物发育的后期阶段，为了防控自生谷物和禾本科杂草侵染，适合使用高效的内吸性叶面除草剂FUSILADE FORTE进行处理。该药剂到达禾本科杂草和自生作物的叶片后，通过韧皮部和木质部传导至根系和生长点，可靠地消灭杂草，同时对作物具有很高的安全性。

已在生产中确立地位并为种植者所熟知的TOPREX，是用于油菜高产的生长调节剂和杀菌剂。TOPREX在保加利亚注册为生长调节剂和用于防治茎基溃疡病（Phoma）的杀菌剂，但它在防治黑斑病（Alternaria）方面同样成功。TOPREX可在秋季施用，此时除了杀菌作用外，它还能限制茎秆生长，刺激根系发育，增强耐寒性，并保持作物密度和产量潜力。春季施用TOPREX，除了限制茎秆伸长和保持产量潜力外，还能刺激分枝，降低倒伏风险，并使开花和成熟期同步。

KARATE ZEON是油菜虫害防控的合理选择。它在国内注册用于防治油菜叶蜂和油菜露尾甲。KARATE ZEON提供卓越的害虫防护效果，并且对蜜蜂安全（按照标签说明使用时）。

减少收获损失是通过作物干燥实现的。REGLONE FORTE是一款极其适用的产品，能确保可控地收获高质量产品。该产品即使在较低温度下也有效，这是因为其高效作用需要的是光照而非热量。

及时施用对油菜至关重要的养分对于作物的最佳发育非常重要。WUXAL Macromix有助于克服并快速纠正养分缺乏。秋季施用WUXAL Macromix可增强对寒冷和霜冻的耐受性。施用专门为冠层郁闭作物开发的WUXAL Sulphur，可预防并快速纠正硫缺乏，并改善基肥中施用的氮肥的吸收。通过这套完整的技术，

先正达为保加利亚农民提供了实现更高产量和更优品质的方案。