

Controle integrado de plantas daninhas em culturas de inverno com estande sólido, culturas de primavera em fileiras e canola de inverno

Автор(и): Растителна защита

Дата: 17.09.2019 *Брой:* 9/2019



O controle de plantas daninhas é um fator limitante na produção de culturas agrícolas. Uma afirmação que, sob nenhuma circunstância e até os dias de hoje, jamais foi contestada! A questão do dia, no entanto, é: o produtor agrícola búlgaro é capaz de fazer a escolha certa, de estruturar seu próprio conceito estratégico para o controle integrado de plantas daninhas, no qual investir capital e ter confiança no sucesso final?

Para responder a esta pergunta, devemos primeiro olhar para o plano situacional no campo. Em poucas palavras: forte dinâmica! Em linhas gerais isso significa o seguinte. O status comportamental da associação de

plantas daninhas está em constante mudança como resultado de um ambiente fitossanitário e climático cada vez mais inseguro – a "marcha" das plantas daninhas gramíneas para o norte é uma boa ilustração desta constatação. Neste caso, não excluímos como causas do "comportamento estranho" das plantas daninhas as manifestações de resistência, a seletividade dos produtos, bem como o grau de sua persistência. Por outro lado, a transferência transfronteiriça de espécies invasoras de plantas daninhas tem parâmetros estáveis e está constantemente aumentando. A este quadro devemos acrescentar rotações de culturas desorganizadas e desequilíbrios nos esquemas tecnológicos, principalmente como consequência da busca a todo custo para alcançar objetivos comerciais conjunturais (na maioria das vezes de curto prazo).

O exemplo do grão-de-bico e do girassol confirma este fato. Este é o lugar para mencionar que também existem déficits consideráveis nas habilidades profissionais dos agricultores no que diz respeito às práticas de agronomia e proteção de plantas. Não devemos omitir ainda outra circunstância chave – a especulação desenfreada com produtos fitossanitários falsificados! O comércio ilegal continua a florescer diante dos olhos da administração estatal – o Ministério da Agricultura e a BFSA, o Ministério do Interior e a Polícia de Fronteiras.

Contra esta dinâmica, com consequências fortemente negativas para o estado fitossanitário das culturas agrícolas e sua produção, que em qualquer caso se esforça para alcançar sustentabilidade e prosperidade, existem duas oportunidades muito fortes e emblemáticas para contrapor e reduzir seu impacto negativo.

Uma delas é a indústria agroquímica global, que tem representação na Bulgária. Nos últimos anos esta indústria fez descobertas revolucionárias em larga escala. O resultado já está aqui: muitas das inovações emblemáticas do segmento estão posicionadas no mercado búlgaro de pesticidas. A forte concorrência entre as empresas individuais é mais uma grande vantagem para a agricultura doméstica.

A segunda oportunidade, que, para nossa grande sorte, foi realizada em nosso país, é a equipe científica do principal herbologista búlgaro Prof. Tonyo Tonev, parte da comunidade acadêmica da Universidade Agrícola de Plovdiv.

A revista "Proteção de Plantas" tem o privilégio de publicar este tema de destaque da edição, implementado principalmente pelos jovens membros científicos em herbologia – Professor Chefe Assistente Dr. Anyo Mitkov, Professor Chefe Assistente Dr. Mariyan Yanev e Professor Assistente Dr. Nesho Neshev. Todos eles são professores no Departamento de "Agricultura e Herbologia" da Universidade Agrícola de Plovdiv. Esta jovem equipe criativa faz parte do futuro da ciência agrícola na Bulgária e, por tradição, permanecerá um elo inseparável com a prática agrícola.

A equipe é liderada pelo Prof. Tonyo Tonev, que estabeleceu uma escola no campo do controle de plantas daninhas. Estes três jovens cientistas ambiciosos e motivados tornaram-se parte integrante dos projetos de larga escala e longo prazo na história da Universidade Agrícola de Plovdiv: 20 anos do projeto de pesquisa e implementação “Herbitour”, 10 anos do projeto de pesquisa e implementação “Milho – Rainha dos Campos” e 5 anos do “Centro de Testes Biológicos de Produtos Fitossanitários” (Departamento de Herbologia).

Graças à parceria de longa data e frutífera com todas as principais empresas do negócio de pesticidas, a equipe do Prof. Tonev conseguiu se estabelecer como líder em inovações no campo do controle de plantas daninhas – um setor abrangente e altamente responsável na área de proteção de plantas.

Ao perfil desta "equipe" altamente valiosa e visionária devemos acrescentar mais um fato. Esta é a confiança. O Prof. Tonev e sua equipe gozam de confiança incondicional tanto dos comerciantes de pesticidas quanto dos agricultores do país. A equipe do Prof. Tonev é uma intermediária entre o negócio e a produção. A estrutura institucional com alta capacidade científica e profissional, competências especializadas, genuína lealdade, discrição e objetividade é um fator chave no posicionamento e implementação de produtos inovadores e soluções técnicas para a proteção de plantas contra ervas daninhas. Ela gera notícias, influencia atitudes e expectativas do mercado, ajuda a definir escolhas informadas e formular planos vencedores para contrapor a perigosa competição das plantas daninhas.

O novo tipo de comunicação de parceria, realizado com sucesso pelo Prof. Tonev e pelos jovens de sua equipe, está mudando a perspectiva e o horizonte para os agricultores búlgaros, mudando o nível de sua conscientização!