

'Control integrado de malezas en cultivos de invierno con siembra al voleo, cultivos de primavera en hileras y colza de invierno'

Автор(и): Растителна защита

Дата: 17.09.2019 Брой: 9/2019



El control de malas hierbas es un factor limitante en la producción de cultivos agrícolas. ¡Una afirmación que, bajo ninguna circunstancia y hasta el día de hoy, ha sido puesta en duda! La pregunta del día, sin embargo, es: ¿es el productor agrícola búlgaro capaz de hacer la elección correcta, de estructurar su propio concepto estratégico para el control integrado de malas hierbas, en el cual invertir capital y tener confianza en el éxito final?

Para responder a esta pregunta, primero debemos observar el plan situacional en el campo. En pocas palabras: ¡fuerte dinámica! A grandes rasgos esto significa lo siguiente. El estatus conductual de la asociación de malas hierbas está cambiando constantemente como resultado de un entorno fitosanitario y climático cada vez más inseguro – la "marcha" de las malas hierbas gramíneas hacia el norte es una buena ilustración de este hallazgo. En este caso, no excluimos como causas del "comportamiento extraño" de las malas hierbas las manifestaciones de resistencia, la selectividad de los productos, así como el grado de su persistencia. Por otro lado, la transferencia transfronteriza de especies de malas hierbas invasoras tiene parámetros estables y está en constante aumento. A este cuadro debemos añadir rotaciones de cultivos alteradas y desequilibrios en los esquemas tecnológicos, principalmente como consecuencia del impulso a toda costa por alcanzar objetivos comerciales coyunturales (la mayoría de las veces a corto plazo).

El ejemplo del garbanzo y el girasol confirma este hecho. Este es el lugar para mencionar que también existen déficits considerables en las habilidades profesionales de los agricultores con respecto a las prácticas de agronomía y protección vegetal. No debemos omitir otra circunstancia clave – la especulación desenfrenada con productos fitosanitarios falsificados. El comercio ilegal continúa floreciendo ante los ojos de la administración estatal – el Ministerio de Agricultura y la BFSA, el Ministerio del Interior y la Policía de Fronteras.

Frente a esta dinámica, con consecuencias fuertemente negativas para el estado sanitario de los cultivos agrícolas y su producción, la cual en cualquier caso se esfuerza por lograr sostenibilidad y prosperidad, existen dos oportunidades muy sólidas y emblemáticas para contrarrestar y reducir su impacto negativo.

Una de ellas es la industria agroquímica global, que tiene representación en Bulgaria. En los últimos años, esta industria ha realizado descubrimientos revolucionarios a gran escala. El resultado ya está aquí: muchas de las innovaciones emblemáticas en el segmento están posicionadas en el mercado búlgaro de pesticidas. La fuerte competencia entre empresas individuales es otra gran ventaja para la agricultura nacional.

La segunda oportunidad, que, para nuestra gran fortuna, se ha materializado en nuestro país, es el equipo científico del destacado herbólogo búlgaro Prof. Tonyo Tonev, parte de la comunidad académica de la Universidad Agraria de Plovdiv.

La revista "Protección Vegetal" tiene el privilegio de publicar este tema central del número, implementado principalmente por los jóvenes miembros científicos en herbología – el Profesor Asistente Principal Dr. Anyo Mitkov, el Profesor Asistente Principal Dr. Mariyan Yanev y el Profesor Asistente Dr. Nesho Neshev. Todos ellos son profesores en el Departamento de "Agricultura y Herbología" de la Universidad Agraria de Plovdiv. Este

joven equipo creativo es parte del futuro de la ciencia agrícola en Bulgaria y, por tradición, permanecerá como un vínculo inseparable con la práctica agrícola.

El equipo está dirigido por el Prof. Tonyo Tonev, quien ha establecido una escuela en el campo del control de malas hierbas. Estos tres jóvenes, ambiciosos y motivados científicos se han convertido en una parte integral de los proyectos a gran escala y a largo plazo en la historia de la Universidad Agraria de Plovdiv: 20 años del proyecto de investigación e implementación "Herbitour", 10 años del proyecto de investigación e implementación "Maíz – Reina de los Campos" y 5 años del "Centro de Pruebas Biológicas de Productos Fitosanitarios" (Departamento de Herbología).

Gracias a la asociación duradera y fructífera con todas las principales empresas del negocio de pesticidas, el equipo del Prof. Tonev ha logrado establecerse como líder en innovaciones en el campo del control de malas hierbas – un sector de amplio alcance y altamente responsable en el área de la protección vegetal.

Al perfil de este "equipo" altamente valioso y visionario debemos añadir un hecho más. Esta es la confianza. El Prof. Tonev y su equipo gozan de confianza incondicional tanto por parte de los comerciantes de pesticidas como de los agricultores del país. El equipo del Prof. Tonev es un intermediario entre el negocio y la producción. La estructura institucional con alta capacidad científica y profesional, competencias expertas, lealtad genuina, discreción y objetividad es un factor clave en el posicionamiento e implementación de productos innovadores y soluciones técnicas para la protección de plantas contra malas hierbas. Genera noticias, influye en las actitudes y expectativas del mercado, ayuda a definir elecciones informadas y formular planes ganadores para contrarrestar la peligrosa competencia de las malas hierbas.

El nuevo tipo de comunicación de asociación, llevado a cabo con éxito por el Prof. Tonev y los jóvenes de su equipo, está cambiando la perspectiva y el horizonte para los agricultores búlgaros, ¡cambiando su nivel de conocimiento!