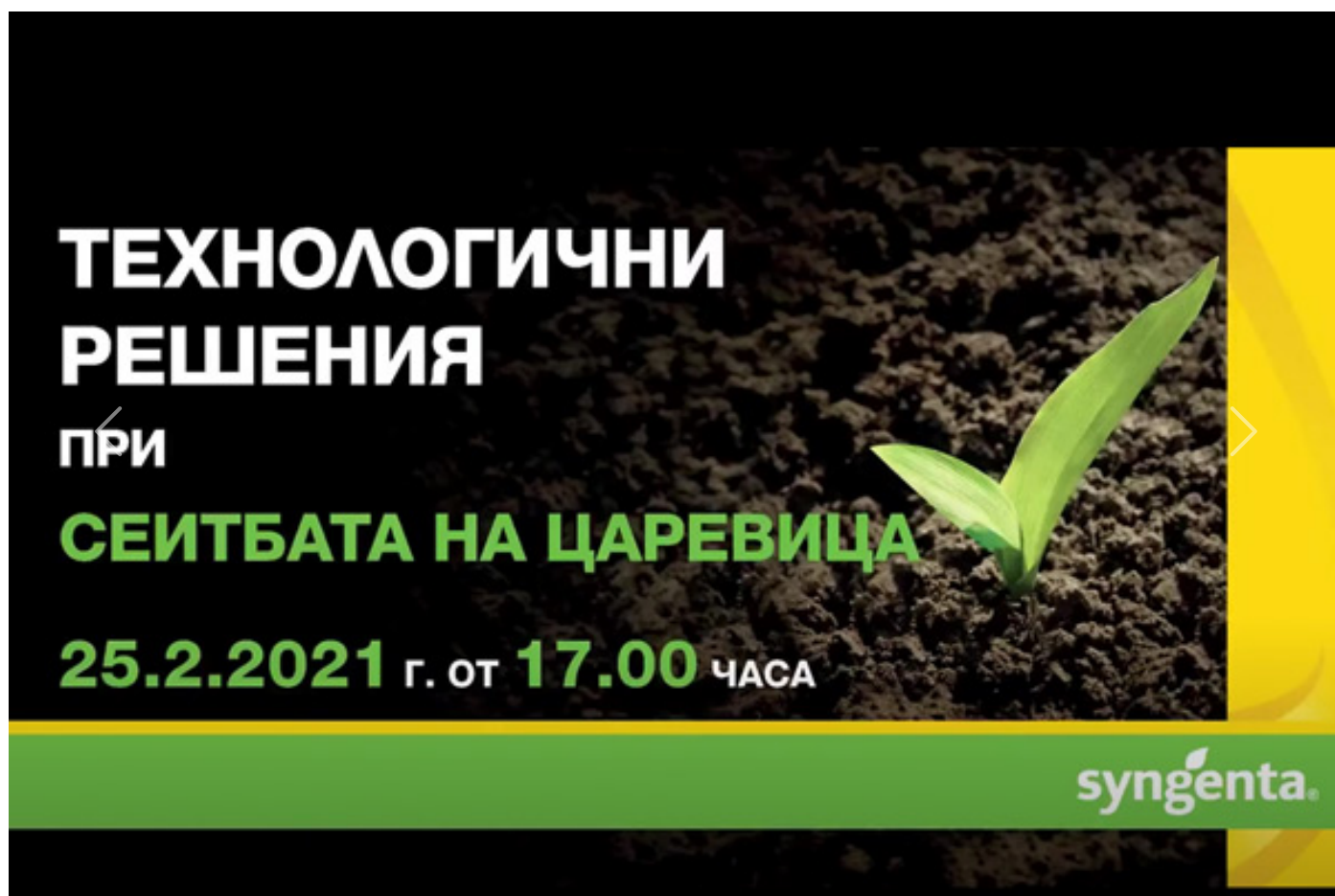


Soluciones tecnológicas de Syngenta para la siembra de maíz

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 02.03.2021 Брой: 3/2021



**ТЕХНОЛОГИЧНИ
РЕШЕНИЯ**
ПРИ
СЕИТБАТА НА ЦАРЕВИЦА
25.2.2021 Г. ОТ **17.00** ЧАСА

syngenta.

El 25 de febrero de 2021 se celebró un seminario web sobre el tema: "Soluciones tecnológicas de Syngenta para la siembra de maíz", organizado por el equipo de la empresa con el fin de presentar a los agricultores del país sus productos innovadores en esta producción estratégica – semillas y productos fitosanitarios en maíz.

En el formato de información digital para el maíz, el cultivo agrícola N.º 1 del planeta, cuya superficie y producción en Bulgaria registran un crecimiento sostenible, participaron destacados expertos de la dirección corporativa de Syngenta, la compañía líder mundial en mejora genética y protección de cultivos de maíz.

Baris Uckesen, Gerente Técnico de Semillas para la región del Mar Negro, llamó la atención sobre el hecho de que el cambio climático en Europa ya es muy visible. Esta situación está cambiando el entorno, y la lucha contra el estrés abiótico se está convirtiendo en un factor dominante en la gestión de riesgos en la producción agrícola. ¡La respuesta de Syngenta es muy contundente! La empresa está implementando un proyecto de inversión a gran escala en Hungría. Allí se establecerá un nuevo centro de investigación, el más grande de Europa, con el equipamiento tecnológico más moderno del mundo. La escala de este proyecto vanguardista es impresionante. Uno de los aspectos destacados será la obtención de cultivos agrícolas con alta inmunidad biológica y resistencia a los desafíos climáticos – estrés abiótico y mayor presión de plagas. Aquí, declaró el Sr. Uckesen, ¡se formarán las visiones del futuro!

El maíz es uno de los cultivos que necesitará una protección eficaz contra anomalías y desviaciones naturales y fitosanitarias, señaló Baris Uckesen y añadió que Syngenta ya cuenta con una herramienta confiable para una producción sostenible en un entorno incierto. Esta es la tecnología **Artisan**, que incluye una gama de híbridos en todo el espectro – desde FAO 100 hasta 600.

El alto nivel de la nueva generación de mejora genética de élite de maíz, ya conocida en Bulgaria, abre un nuevo horizonte y perspectiva para cambios fundamentales y transformaciones tecnológicas del potencial genético para un rendimiento alto y estable. La herramienta para implementar la idea creativa de lograr un máximo grado de adaptación bajo todas las condiciones es el nuevo perfil del sistema radicular de las plantas de maíz, cuyas características incluyen un volumen aumentado y la capacidad de penetrar más profundamente para aprovechar al máximo los nutrientes y el agua.

En su presentación, el Sr. Uckesen prestó especial atención al híbrido de maíz **Carioca** del segmento medio-tardío (FAO 480). Según el experto, este híbrido es un ejemplo convincente del recurso de alto valor de la tecnología **Artisan** de Syngenta. **Carioca** demuestra que la genética del maíz de Syngenta no es magia, ¡es ciencia! La adaptación de **Carioca** a diferentes condiciones es impresionante. Tiene el potencial de ser un campeón entre los híbridos competidores del grupo, tanto en condiciones ideales de crecimiento como en situaciones de estrés causadas por sequía, altas temperaturas, etc. **Carioca** tiene otra cualidad básica invaluable – un alto estado sanitario – resistencia genética a la podredumbre por Fusarium y Penicillium.

Zoran Kamfer, Jefe de Marketing de herbicidas e insecticidas CP para maíz y girasol para el Sudeste de Europa, comentó las consecuencias negativas para el desarrollo sostenible del maíz bajo infestación temprana de malezas. La competencia de las malezas en este delicado momento desde el inicio del cultivo por luz, nutrientes y espacio tiene consecuencias fatales. El Sr. Kamfer informó a la audiencia sobre las conclusiones

de Syngenta de que la luz reflejada por la asociación de malezas reduce la luz en el cultivo de maíz. El maíz ralentiza la tasa de crecimiento normal como resultado del deterioro del funcionamiento de las raíces y la reducción de la intensidad de la fotosíntesis. Syngenta ofrece un paquete completo de herbicidas de alta gama para una solución radical de todos los casos posibles relacionados con la presión de malezas. **Dual Gold** es el herbicida de suelo clásico para el control de gramíneas anuales y algunas malezas de hoja ancha anuales después de la siembra y antes de la emergencia del cultivo. El herbicida es selectivo, incluso en condiciones extremas. Se puede mezclar con herbicidas de suelo contra malezas de hoja ancha. **Gardoprim Plus** es una solución confiable contra infestación mixta de gramíneas y malezas de hoja ancha anuales. El producto es flexible – está aprobado para su uso tanto en pre-emergencia como en post-emergencia temprana, después de la emergencia del maíz hasta la 1ª–2ª hoja de las gramíneas y la 2ª–4ª hoja de las malezas de hoja ancha. La sinergia entre las sustancias activas aumenta el poder de derribo y amplía su espectro de acción. **Camix** es la propuesta estrella de Syngenta contra infestación mixta de gramíneas y malezas de hoja ancha anuales. Se usa en pre-emergencia o post-emergencia temprana. La fuerza de los ingredientes activos – S-metolacoloro y mesotriona – y la sinergia entre ellos se expresa en el control de malezas en etapas antes y después de la emergencia, acción sistémica y efecto residual prolongado, selectividad total, eficacia en condiciones difíciles. En caso de déficit de humedad del suelo, el herbicida actúa directamente, las sustancias activas no se transforman. La dosis más alta destruye el problemático sorgo de Alepo y la correhuela.

El equipo de herbicidas de Syngenta para aplicación en post-emergencia consta de 5 productos. **Peak** – contra malezas de hoja ancha anuales, se usa hasta la 8ª hoja del maíz. **Kaspar** – doble sistémico con diferentes modos de acción de las bases activas. Largo período de acción, flexibilidad de aplicación – desde la 3ª hasta la 8ª hoja del cultivo. El herbicida más utilizado en maíz en los últimos años contra malezas de hoja ancha anuales y perennes, incluidas malezas con recubrimiento ceroso. Compatible con graminicidas (**Mistral Opti**). **Mistral Opti** (nicosulfuron, 240 g) es el "arma" clásica para eliminar gramíneas anuales y perennes competidoras, incluyendo sorgo de Alepo de semilla y rizomas, y algunas gramíneas anuales. Altamente selectivo (hasta la 8ª hoja del maíz). Compatible con herbicidas contra malezas de hoja ancha (**Kaspar** y **Peak**). **Mistral Plus** es un producto de dos componentes (nicosulfuron + dicamba) para el control de gramíneas y malezas de hoja ancha anuales y perennes. Formulación OD sin análogo, lista para un uso fácil, con un adyuvante incorporado. La lista se complementa con **Elumis OD** (nicosulfuron + mesotriona) para un control decisivo de gramíneas y malezas de hoja ancha anuales y perennes. La formulación OD asegura una excelente adhesión y una penetración rápida. La alta carga energética estructura una presión efectiva contra todas las malezas problemáticas con una sola aspersion – sorgo de Alepo de rizomas, correhuela, quihuilla. Largo

período de aplicación – desde la 3ª hasta la 7ª hoja del maíz. El herbicida tiene acción en post-emergencia y en suelo para el control de malezas emergidas e infestación secundaria con malezas anuales.

Sinisa Jelcan, Gerente Técnico de Control de Insecticidas para Europa, África y Medio Oriente, señaló que la presión de gusanos de alambre, Diabrotica y taladro del maíz europeo continúa aumentando en Europa. Bulgaria, que limita con los principales productores de maíz – Rumania y Serbia – también se está convirtiendo en una zona problemática. La solución de Syngenta contra las peligrosas plagas Diabrotica y gusanos de alambre es **Force 1.5 G**. La teflutrina (el ingrediente activo del insecticida) proporciona una protección confiable con doble acción – de contacto y adicional a través de la fase gaseosa. **Force 1.5 G** se usa antes de la siembra – para el tratamiento de semillas, o durante la siembra se aplica con micro-aplicadores. **Ampligo** es la nueva propuesta de Syngenta contra plagas del orden Lepidoptera, al que pertenecen el taladro del maíz europeo y la Diabrotica. El sinergismo y la acción mutuamente complementaria de las poderosas bases activas proporcionan una acción combinada de contacto, ingestión y translaminar contra todas las etapas de desarrollo de la plaga – con un rápido efecto inicial de derribo y una actividad residual prolongada. El insecticida tiene un período de aplicación flexible en un amplio rango de temperaturas y reduce las micotoxinas en los granos de maíz.

El nuevo tipo de comunicación multifuncional – seminario web – entre Syngenta y sus socios, los productores agrícolas del país, es una indicación de que las reuniones técnicas tradicionales ya tienen una alternativa. El formato digital hace posible que especialistas líderes de la empresa participen en el seminario, lo que eleva el nivel de experiencia y competencia del evento. El nuevo producto informativo permite que más personas participen – el evento virtual tiene una representación nacional en lugar de regional. La noticia transmitida una vez en Internet es una noticia con valor añadido. Cada agricultor que se la haya perdido el día de la transmisión puede "llamarla" cuando lo desee en la pantalla de su computadora:

Facebook – participe **haciendo clic aquí**

YouTube – participe **haciendo clic aquí**

En el seminario web de Syngenta participaron:

Baris Uckesen, Gerente Técnico de Semillas, región del Mar Negro

Zoran Kamfer – Jefe de Marketing de herbicidas e insecticidas CP para maíz y girasol para el Sudeste de Europa

Sinisa Jelcan, Doctor en Ciencias Agrícolas – Gerente Técnico de Control de Insecticidas para Europa, África y Medio Oriente