

Corteva: Soluções confiáveis em um ambiente incerto!

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 29.03.2020 Брой: 3/2020



Ivan Drazhev, Gerente de Marketing da Corteva Balkans e Gerente de Produto da Corteva Bulgária, apresentou o portfólio inovador de produtos da empresa para a temporada de 2020, bem como alguns objetivos estratégicos da engenharia corporativa para aumentar a intensidade e a sustentabilidade da produção agrícola

Uma conversa com Emil Ivanov

O fato de a Corteva ser a vencedora do Concurso de Inovação da Exposição Internacional AGRA 2020 com seus novos híbridos de milho e girassol, melhoramento Pioneer, não é uma surpresa para os

agricultores do país. Do ponto de vista profissional, a questão interessante diz respeito ao perfil, características e qualidades dessa genética de primeira linha.

Todos os anos, a Pioneer introduz 4 a 5 novos híbridos, tanto em milho quanto em girassol. Para introduzir um novo híbrido, ele deve atender a várias condições obrigatórias. **A primeira e mais importante condição é que a nova genética deve superar, em termos de potencial de rendimento, os híbridos análogos introduzidos até agora, com um rendimento mínimo de 3% maior obtido em ensaios de 3 anos em nosso país.** Darei imediatamente um exemplo – no milho, o novo híbrido P0217 produziu, em média, um rendimento 7% a 9% maior do que o híbrido introduzido P0216, e no girassol, o novo P64LE136 produziu, em média, um rendimento 4% a 7% maior do que o híbrido introduzido P64LE25. **A segunda condição é que os novos híbridos tenham um status fitossanitário aprimorado.** E aqui darei imediatamente exemplos – no girassol, o novo P64BB400 tem um nível mais alto de tolerância às principais doenças em comparação com o híbrido introduzido P64BB01. **A terceira condição é que os novos híbridos tenham resistência aumentada ao acamamento, “menos dança” das plantas.** E novamente, um exemplo no girassol – os novos híbridos P64LE136 e P64LE137 têm um caule mais curto e mais forte. **A quarta condição é que os novos híbridos tenham um nível mais alto de tolerância a fatores climáticos adversos.** Aqui darei um exemplo com milho – os novos híbridos AQUAmax agora podem polinizar e fertilizar a +37–38 graus, ao contrário dos “antigos híbridos AQUAmax”, que polinizavam e fertilizavam até +36–37 graus. Um grau é pouco, mas também é muito sob essas condições adversas, secas e estressantes. Nossa nova genética, que estamos introduzindo em 2020, atende a esses quatro requisitos principais, bem como a alguns outros (por exemplo, novas linhagens parentais). Além disso, gostaria de dizer que nossa empresa tem o maior banco de dados de resultados de mais de 120 ensaios em cada uma das duas culturas todos os anos em todo o país. Acredito que nosso prêmio é totalmente merecido e, como prova, observaria que a Pioneer é líder de mercado em milho e girassol há muitos anos, e isso não é acidental, mas é o resultado do melhoramento excepcional que implementamos na prática.

A UE apertou significativamente o regime regulatório em relação ao perfil ambiental dos produtos fitossanitários. Qual é a resposta da Corteva às ambições e políticas “verdes” de Bruxelas neste fator intensivo chave na agricultura?

Haverá várias mudanças na proteção de plantas, ou seja, muitas substâncias ativas serão retiradas de uso por certas razões, as taxas de aplicação de outras substâncias ativas serão reduzidas, etc. Isso se aplicará mais

fortemente aos fungicidas (por exemplo – propiconazol, clorotalonil, tiram, etc.) e inseticidas (tiametoxam, clorpirifós-etílico/metílico, etc.), e em menor extensão aos herbicidas.

A Corteva Agriscience, como uma empresa de P&D, está trabalhando intensamente na introdução de novos defensivos agrícolas. A este respeito, darei vários exemplos de novas substâncias ativas. Estamos introduzindo uma nova substância ativa herbicida ARILEX/ARILEX para o controle pós-emergência de plantas daninhas de folha larga em trigo, cevada, centeio, aveia, triticale, canola e girassol. ARILEX resolverá o controle de algumas plantas daninhas para as quais não havia solução até agora. Claro, ARILEX será combinado com substâncias ativas já introduzidas para potencializar o efeito contra as plantas daninhas. Estamos introduzindo uma nova substância ativa fungicida INATREQ/INATREQ para o controle das doenças mais importantes em culturas de cereais. INATREQ é uma nova substância ativa de um grupo químico totalmente novo – *Pycolinamides*, com um modo de ação completamente diferente dos fungicidas comumente usados na prática até agora (triazóis, estrobilurinas, morfolinas, carboxamidas = SDHI). Estamos introduzindo uma nova substância ativa fungicida ZORVEC/ZORVEC para o controle de míldios em vinhedos, batatas e vegetais, bem como para o tratamento de sementes em girassol para o controle do míldio, incluindo as mais novas raças virulentas. Claro, também estamos trabalhando na introdução de novos usos adicionais de nossos produtos já implementados na prática – por exemplo – esperamos um registro adicional em milho de um herbicida autorizado em cereais, esperamos um registro adicional em milho contra a broca-do-milho europeia de um inseticida autorizado em vinhedos. Finalmente, gostaria de informar ao público agrícola que a Corteva oferece há vários anos o inseticida CYNEIS 480 SC, que é registrado como um inseticida biológico (no contexto das políticas verdes) em um grande número de culturas contra um grande número de pragas.

Qual é a atual proteção de plantas com a marca Corteva em abril? Mais precisamente: quais são as soluções confiáveis da empresa estruturante no incerto ambiente climático e fitossanitário?

Para a campanha de proteção de plantas em abril, a Corteva oferece as seguintes soluções para os seguintes problemas nas principais culturas de campo.

Em culturas de cereais de inverno – para o controle de plantas daninhas de folha larga DERBY SUPER ONE – um clássico eficaz e comprovado no “gênero”. Se me permitem usar uma terminologia esportiva – DERBY SUPER ONE **sempre vence os clássicos contra as plantas daninhas de folha larga mais prejudiciais nas culturas de cereais desde que foi introduzido na prática.**

A outra solução é STARANE GOLD para o controle de plantas daninhas em um estágio avançado de crescimento, bem como para o controle da corda-de-viola. Para o controle de doenças, oferecemos o fungicida ALLEGRO SC, com um efeito verde adicional de estimulação do crescimento (da linha Agcelence da BASF).

Em girassol – para controle pós-emergência de plantas daninhas de folha larga EXPRESS 50 SG (marca registrada da FMC) – o único herbicida registrado em híbridos de girassol tolerantes ao Express. A partir de 2020, já estamos oferecendo o herbicida graminicida seletivo pós-emergência SHADOW EC (marca registrada da UPL OpenAG), que, além do girassol, pode ser aplicado em outras 13 culturas de folha larga.

Em milho – nesta cultura, temos todos os tipos de soluções para todos os tipos de infestações de plantas daninhas. Para o controle pós-emergência de plantas daninhas de folha larga, oferecemos três soluções comprovadas – MUSTANG SC (incl. controle perfeito de voluntários de canola tecnológica e girassol), STARANE GOLD (incl. controle perfeito de corda-de-viola, amora silvestre e cavalinha) e KABADEX EXTRA (ação simultânea de solo e pós-emergência e um “efeito de branqueamento” = branqueamento das plantas daninhas).

Para o controle de gramíneas e algumas plantas daninhas de folha larga pós-emergência, oferecemos – VICTUS OD (uma formulação qualitativamente melhorada – dispersão oleosa e uma taxa de aplicação flexível de 100 a 150 ml/ha dependendo do estágio de crescimento das plantas daninhas). Para o controle simultâneo de gramíneas e plantas daninhas de folha larga pós-emergência, oferecemos duas soluções comprovadas – ARIGO WG + adjuvante TREND (para controle total de plantas daninhas da 2ª à 8ª folha do milho) e PRINCIPAL PLUS + adjuvante TREND (para controle total de plantas daninhas da 2ª à 6ª folha do milho).

Para infestação mista de plantas daninhas, oferecemos dois pacotes – VICTUS OD + KABADEX EXTRA e VICTUS OD + MUSTANG SC a preços extremamente competitivos por hectare. Uma vantagem prática adicional dos pacotes é que os produtos podem ser aplicados simultaneamente ou separadamente, dependendo da emergência das plantas daninhas.