

Corteva : Des solutions fiables dans un environnement incertain !

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 29.03.2020 Брой: 3/2020



Ivan Drazhev, Directeur Marketing de Corteva pour les Balkans et Chef de Produit pour la Bulgarie, a présenté le portefeuille de produits innovants de l'entreprise pour la saison 2020, ainsi que certains objectifs stratégiques de l'ingénierie d'entreprise visant à accroître l'intensité et la durabilité de la production agricole.

Un entretien avec Emil Ivanov

Le fait que Corteva soit lauréat du Concours de l'Innovation du Salon International AGRA 2020 avec ses nouveaux hybrides de maïs et de tournesol, issus de la sélection Pioneer, n'est pas une surprise pour

les agriculteurs du pays. D'un point de vue professionnel, la question intéressante concerne le profil, les caractéristiques et les qualités de cette génétique de haut niveau.

Chaque année, Pioneer introduit 4 à 5 nouveaux hybrides, aussi bien en maïs qu'en tournesol. Pour qu'un nouvel hybride soit introduit, il doit répondre à plusieurs conditions obligatoires. **La première et la plus importante condition est que la nouvelle génétique doit surpasser, en termes de potentiel de rendement, les hybrides analogues introduits jusqu'à présent, avec un rendement supérieur d'au moins 3% obtenu lors d'essais de 3 ans dans notre pays.** Je vais immédiatement donner un exemple – en maïs, le nouvel hybride P0217 a produit en moyenne un rendement supérieur de 7% à 9% par rapport à l'hybride introduit P0216, et en tournesol, le nouveau P64LE136 a produit en moyenne un rendement supérieur de 4% à 7% par rapport à l'hybride introduit P64LE25. **La deuxième condition est que les nouveaux hybrides aient un statut phytosanitaire amélioré.** Et là aussi, je vais immédiatement donner des exemples – en tournesol, le nouveau P64BB400 a un niveau de tolérance plus élevé aux principales maladies par rapport à l'hybride introduit P64BB01. **La troisième condition est que les nouveaux hybrides aient une résistance accrue à la verse, un « moins de danse » des plantes.** Et encore une fois, un exemple en tournesol – les nouveaux hybrides P64LE136 et P64LE137 ont une tige plus courte et plus robuste. **La quatrième condition est que les nouveaux hybrides aient un niveau de tolérance plus élevé aux facteurs climatiques défavorables.** Ici, je vais donner un exemple avec le maïs – les nouveaux hybrides AQUAmax peuvent maintenant polliniser et féconder à +37–38 degrés, contrairement aux « anciens hybrides AQUAmax » qui pollinisaient et fécondaient jusqu'à +36–37 degrés. Un degré, c'est peu, mais c'est aussi beaucoup dans ces conditions défavorables, sèches et stressantes. Notre nouvelle génétique, que nous introduisons en 2020, répond à ces quatre exigences principales, ainsi qu'à quelques autres (par exemple, de nouvelles lignées parentales). En plus de cela, je tiens à dire que notre entreprise dispose de la plus grande base de données de résultats provenant de plus de 120 essais dans chacune des deux cultures chaque année, sur l'ensemble du pays. Je crois que notre prix est pleinement mérité et, comme preuve, je noterais que Pioneer est le leader du marché du maïs et du tournesol depuis de nombreuses années, et cela n'est pas accidentel, mais le résultat de la sélection exceptionnelle que nous mettons en pratique.

L'UE a considérablement durci le régime réglementaire concernant le profil environnemental des produits phytopharmaceutiques. Quelle est la réponse de Corteva aux ambitions et politiques « vertes » de Bruxelles dans ce facteur intensif clé de l'agriculture ?

Il y aura pas mal de changements dans la protection des plantes, c'est-à-dire que de nombreuses substances actives seront retirées de l'usage pour certaines raisons, les doses d'application d'autres substances actives seront réduites, etc. Cela s'appliquera plus fortement aux fongicides (par exemple – propiconazole, chlorothalonil, thirame, etc.) et aux insecticides (thiaméthoxame, chlorpyrifos-éthyl/méthyl, etc.), et dans une moindre mesure aux herbicides.

Corteva Agriscience, en tant qu'entreprise de R&D, travaille intensément sur l'introduction de nouveaux PPP. À cet égard, je vais donner plusieurs exemples de nouvelles substances actives. Nous introduisons une nouvelle substance active herbicide ARILEX/ARILEX pour le contrôle en post-levée des dicotylédones adventices dans le blé, l'orge, le seigle, l'avoine, le triticale, le colza et le tournesol. ARILEX résoudra le contrôle de certaines adventices pour lesquelles il n'y avait pas de solution jusqu'à présent. Bien sûr, ARILEX sera combiné avec des substances actives déjà introduites afin de renforcer l'effet contre les adventices. Nous introduisons une nouvelle substance active fongicide INATREQ/INATREQ pour le contrôle des maladies les plus importantes dans les cultures céréalières. INATREQ est une nouvelle substance active d'un groupe chimique entièrement nouveau – les *Pycolinamides*, avec un mode d'action complètement différent des fongicides couramment utilisés en pratique jusqu'à présent (triazoles, strobilurines, morpholines, carboxamides = SDHI). Nous introduisons une nouvelle substance active fongicide ZORVEC/ZORVEC pour le contrôle des mildious dans les vignobles, les pommes de terre et les légumes, ainsi que pour le traitement des semences de tournesol contre le mildiou, y compris les races virulentes les plus récentes. Bien sûr, nous travaillons également à l'introduction de nouvelles utilisations supplémentaires de nos produits déjà mis en pratique – par exemple – nous attendons une homologation supplémentaire en maïs d'un herbicide autorisé dans les céréales, nous attendons une homologation supplémentaire en maïs contre la pyrale du maïs d'un insecticide autorisé dans les vignobles. Enfin, je tiens à informer le public agricole que Corteva propose depuis plusieurs années l'insecticide CYNEIS 480 SC, qui est homologué comme insecticide biologique (dans le contexte des politiques vertes) dans un grand nombre de cultures contre un grand nombre de ravageurs.

Quelle est l'offre actuelle de protection des plantes de la marque Corteva en avril ? Plus précisément : quelles sont les solutions fiables de l'entreprise structurante dans l'environnement climatique et phytosanitaire incertain ?

Pour la campagne de protection des plantes en avril, Corteva propose les solutions suivantes aux problèmes suivants dans les principales cultures de plein champ.

Dans les cultures céréalières d'hiver – pour le contrôle des dicotylédones adventices DERBY SUPER ONE – un classique éprouvé et efficace dans le « genre ». Si je peux utiliser une terminologie sportive – DERBY SUPER ONE **remporte toujours les derbys contre les dicotylédones adventices les plus nuisibles dans les cultures céréalières depuis son introduction en pratique.**

L'autre solution est STARANE GOLD pour le contrôle des adventices à un stade de croissance avancé, ainsi que pour le contrôle du liseron des champs. Pour le contrôle des maladies, nous proposons le fongicide ALLEGRO SC, avec un effet vert stimulant de croissance supplémentaire (de la gamme Agcelence de BASF).

En tournesol – pour le contrôle en post-levée des dicotylédones adventices EXPRESS 50 SG (marque de FMC) – le seul herbicide homologué dans les hybrides de tournesol tolérants à l'Express. À partir de 2020, nous proposons déjà l'herbicide graminicide sélectif en post-levée SHADOW EC (marque de UPL OpenAG), qui, en plus du tournesol, peut être appliqué sur 13 autres cultures dicotylédones.

En maïs – dans cette culture, nous avons toutes sortes de solutions pour tous les types d'infestations d'adventices. Pour le contrôle en post-levée des dicotylédones adventices, nous proposons trois solutions éprouvées – MUSTANG SC (incluant un contrôle parfait des repousses de colza technologique et de tournesol), STARANE GOLD (incluant un contrôle parfait du liseron des champs, de la ronce et de la prêle des champs) et KABADDEX EXTRA (action simultanée sol et post-levée et un « effet de blanchiment » = blanchiment des adventices).

Pour le contrôle des graminées et de certaines dicotylédones adventices en post-levée, nous proposons – VICTUS OD (une formulation qualitativement améliorée – dispersion dans l'huile et une dose d'application flexible de 100 à 150 ml/da selon le stade de croissance des adventices). Pour le contrôle simultané des graminées et des dicotylédones adventices en post-levée, nous proposons deux solutions éprouvées – ARIGO WG + adjuvant TREND (pour un contrôle complet des adventices de la 2ème à la 8ème feuille du maïs) et PRINCIPAL PLUS + adjuvant TREND (pour un contrôle complet des adventices de la 2ème à la 6ème feuille du maïs).

Pour les infestations mixtes d'adventices, nous proposons deux packs – VICTUS OD + KABADDEX EXTRA et VICTUS OD + MUSTANG SC à des prix par décaire extrêmement compétitifs. Un avantage pratique supplémentaire des packs est que les produits peuvent être appliqués simultanément ou séparément selon la levée des adventices.

