

Plateforme DÉMO du BASF Yield Plus Expo 2017 : La précision en protection des cultures pour une agriculture rentable

Автор(и): Растителна защита

Дата: 14.06.2017 Брой: 6/2017



Sur la parcelle de démonstration et d'essai de la ville de Saedinenie, l'une des quatre plateformes de BASF dans le pays ce printemps, l'équipe bulgare de la société agrochimique allemande a présenté « sur le terrain » à un large public de partenaires – environ 400 agriculteurs du centre-sud de la Bulgarie – son nouveau projet conceptuel d'entreprise PRÉCISION DANS LA PROTECTION DES CULTURES POUR UNE AGRICULTURE RENTABLE. Les participants spéciaux à la réunion étaient le Dr Josef Haber, expert mondial des fongicides pour les cultures céréalières, le Prof. Svetoslav Bobev et le Prof. Tonio Tonev de l'Université Agricole de Plovdiv, faisant partie du leadership académique en phytopathologie et herbologie dans notre pays.

Le projet PRÉCISION DANS LA PROTECTION DES CULTURES POUR UNE AGRICULTURE RENTABLE donne l'impression que BASF élimine toutes les activités superflues et concentre son expertise et ses compétences professionnelles sur l'amélioration continue des performances, de sorte que chaque produit de protection des cultures portant la marque BASF génère toujours la valeur ajoutée requise, une marge bénéficiaire élevée et la satisfaction au travail. Mme Gortcheva a souligné que le bon choix dépend de nombreux autres facteurs. L'environnement climatique et phytosanitaire changeant génère divers phénomènes situationnels – turbulences, déficits, invasions, activité accrue d'un ravageur ou d'un autre. Un outil de gestion des risques est nécessaire, qui fait partie du concept de précision. C'est-à-dire : rationalité, pragmatisme, conscience et connaissance. En aucun cas le choix ne doit être standardisé. Dans le contexte de l'expression clé *bon choix*, Mme Gortcheva a fait un bref historique des groupes de substances actives utilisées pour formuler des produits fongicides dans les cultures céréalières. Le début, il y a plus de 50 ans, a été marqué par les triazoles, suivis des strobilurines /découvertes par BASF en 1996/ pour aboutir aux fongicides SDHI. L'objectif est ambitieux – élargir le spectre d'activité (incl. l'action sur la physiologie végétale – pour surmonter les facteurs de stress et augmenter le rendement), ainsi qu'éviter les résistances. En Europe de l'Ouest, la résistance aux strobilurines pose de sérieux problèmes. Dans les pays au climat clairement continental – la Pologne et les pays d'Europe de l'Est (incl. la Bulgarie) – ce facteur négatif est encore loin du seuil critique. Dans ce cas, a souligné Mme Gortcheva, il ne faut en aucun cas sous-estimer la dynamique des changements dans le spectre des maladies et le comportement du potentiel pathogène. Il y a quarante ans, la principale maladie était l'oïdium. Depuis l'Europe de l'Ouest, suivant la propagation de leurs variétés de blé et d'orge vers la partie orientale du continent, a commencé l'expansion d'un complexe pathogène invasif, jusqu'à récemment inconnu dans notre pays – la rouille nette (*Drechslera*), la septoriose, la rouille jaune... En d'autres termes, a résumé Mme Gortcheva, la situation phytosanitaire évolue, et les produits agrochimiques de haute qualité du leader mondial de la production de fongicides – BASF – fournissent des solutions suffisamment efficaces. Une chose demeure – le bon choix !

Lors de la réunion à Saedinenie, les deux principales innovations de BASF ont également été présentées – le fongicide **Systiva** et l'herbicide **Pulsar Plus**. **Systiva**, faisant partie du concept AgCelence, est un fongicide de traitement des semences pour lutter contre les maladies telluriques et foliaires de l'orge et du blé. Il contrôle toutes les maladies économiquement importantes, incl. la septoriose, l'oïdium, la rouille nette, diverses pourritures, la maladie des stries, la moisissure des neiges. La base active (Xemium) appartient au nouveau groupe de fongicides SDHI. Grâce à la nouvelle génération d'activité systémique, **Systiva** est absorbé par le tégument de la semence, détruisant l'infection sur celle-ci et dans l'embryon. Avec la levée et la croissance de la plante céréalière, **Systiva** se déplace à l'intérieur de celle-ci. **Systiva** surmonte les barrières hydrophiles et lipophiles, ce qui permet un mouvement rapide et une accumulation dans les tissus végétaux. La durée d'action atteint plusieurs mois. Les cultures entrent au stade de la montaison exemptes de maladies, et généralement

l'utilisation d'un fongicide foliaire de haute classe n'est pas nécessaire. Selon les conditions climatiques, la structure variétale et la pression d'infection, le premier traitement de printemps peut être appliqué aussi tard qu'au stade de la dernière feuille ! Une réelle opportunité s'ouvre pour cultiver avec un seul traitement fongicide au printemps. **Systiva** assure un meilleur développement du système racinaire et un démarrage rapide de la culture à l'automne. Il améliore le processus de photosynthèse, retarde la formation d'éthylène, ce qui prolonge la végétation et augmente le rendement. Il aide à surmonter les conséquences des facteurs de stress abiotiques. **Systiva** est un outil extrêmement efficace pour la prévention et la gestion des risques face à l'activité, l'agressivité et la composition croissantes du fond infectieux, provoquées à la fois par l'invasion d'organismes pathogènes et par la sélection étrangère et l'adaptation des variétés à l'environnement climatique local. **Systiva** est une partie importante de la vision de BASF pour la protection précise des cultures. *L'avis du Prof. Svetoslav Bobev sur Systiva, qui a testé le produit* : « Une grande partie des agents pathogènes nuisibles sont transmis par les semences et les résidus végétaux. Le but de tout agriculteur est que la semence pour le semis soit exempte de toute infection. »

Le Dr Josef Haber, expert mondial des fongicides pour les cultures céréalières, a ajouté : « **Systiva** est une percée technologique majeure, preuve de la puissante capacité d'une nouvelle génération de produits agrochimiques à relever les défis de manière décisive. Pour moi, **Systiva** est un fongicide foliaire utilisé pour traiter les semences en même temps qu'un désinfectant de semences. »

Sur la plateforme DEMO de Saedinenie, les agriculteurs ont également vu l'effet de Clearfield Plus, la nouvelle technologie de BASF lancée ce printemps en Bulgarie pour lutter contre l'ensemble du complexe adventice et l'adventice parasite orobanche dans le tournesol. Le Prof. Tonio Tonev, qui a testé le produit Pulsar Plus, a souligné plusieurs faits. **Pulsar Plus** améliore significativement l'efficacité herbicide et réduit le stress herbicide. Il est un cran plus efficace que le bien connu **Pulsar** pour lutter contre les adventices vivaces à drageons – liseron des champs, chanvre sauvage – mais malgré cela, ces adventices très problématiques peuvent être combattues avec le plus de succès à l'automne avec des herbicides non sélectifs.

Le rôle et la position de BASF dans l'agriculture bulgare ont été discutés à de nombreuses reprises. Et il y a toujours plus à ajouter sur ce sujet. Le marché bulgare est un marché cible pour l'entreprise allemande. C'est un privilège incontestable. Toutes les innovations de l'entreprise arrivent ici et l'équipe de l'entreprise en Bulgarie est responsable de leur positionnement et de leur établissement réussi.

Vous pouvez lire plus de détails sur l'événement dans le numéro 5/2017 du magazine « Protection des Cultures ».