

Technologies herbicides de SYNGENTA pour le maïs

Автор(и): syngenta, България
Дата: 30.03.2021 *Брой:* 3/2021



SYNGENTA est l'une des entreprises leaders en Bulgarie en matière de protection des cultures de maïs. Cette position de leader a été obtenue avec succès grâce à un portefeuille d'herbicides exceptionnellement diversifié pour cette culture. SYNGENTA propose de nombreuses solutions innovantes et économiquement avantageuses pour un désherbage réussi et l'obtention de résultats maximaux.

Dans le segment de la pré-levée et de la post-levée précoce, les agriculteurs peuvent choisir entre 3 produits – CAMIX®, GARDOPRIM PLUS GOLD® et DUAL GOLD®.

Pour la gestion des infestations mixtes d'adventices, il existe à nouveau 3 propositions : ELUMIS® – l'un des produits les plus appréciés des producteurs professionnels de maïs, MISTRAL PLUS® et le pack MISTRAL 4 OD + CASPER.

Pour le contrôle des dicotylédones, y compris les persistantes, SYNGENTA propose CASPER® – le partenaire le plus privilégié pour tous les herbicides anti-sorgho d'Alep, ainsi que PEAK® – un produit qui résout des problèmes autrement insolubles. Les deux produits ont une large fenêtre d'application – jusqu'au 8ème feuille, grâce à leur excellente sélectivité.

Forte de son portefeuille à large spectre et des défis rencontrés au champ, SYNGENTA propose trois programmes herbicides.

Programme 1 : Application en pré-levée ou post-levée précoce de GARDOPRIM® PLUS GOLD et traitement en post-levée avec ELUMIS® – un programme offrant une grande flexibilité pour la production intensive sur de grandes surfaces. Il est largement utilisé par les agriculteurs visant des résultats maximaux.

Programme 2 : Traitement en pré-levée ou post-levée précoce avec CAMIX® et application en post-levée de MISTRAL® PLUS. Ce programme est un excellent choix pour la production de maïs sur des surfaces moyennes à grandes et en cas de levée simultanée de graminées et de dicotylédones.

Programme 3 : Application de CAMIX® en pré-levée ou post-levée précoce et application de MISTRAL 4 OD + CASPER en végétation. Ce programme convient aux surfaces moyennes à grandes. Il offre la flexibilité d'appliquer les deux produits ensemble ou séquentiellement, selon la période de levée des graminées et des dicotylédones.

L'herbicide de pré-levée est le premier choix important en matière de protection des cultures. Pour atteindre des rendements de pointe, l'utilisation d'un herbicide de pré-levée est obligatoire. Il est important qu'il soit suffisamment efficace contre les adventices et sans danger pour la culture. Il est conseillé que l'herbicide ait un effet décisif, une longue activité résiduelle et une haute sélectivité.

CAMIX® est un produit extrêmement flexible que SYNGENTA propose pour une application en pré-levée et post-levée précoce. Un fait important à noter est que le prix de CAMIX® est inégalé, surtout si l'on tient compte du bonus que les agriculteurs recevront en participant à la campagne de bons SYNGENTA. Il contient deux substances actives aux modes d'action différents – le S-métolachlore et le mésotrione. Grâce au synergisme entre les substances actives, CAMIX® assure un excellent contrôle d'un large éventail de graminées et de

dicotylédones. Le S-métolachlore est absorbé par les graminées via les racines et le coléoptile, tandis que le mésotrione est absorbé par la racine, la tige et les feuilles et est transporté par le xylème et le phloème. Dans des conditions optimales de sol et de climat, CAMIX® a un effet résiduel long de 6 à 8 semaines. CAMIX® agit avec une quantité minimale de pluie – au moins 2 l/m² sont nécessaires pour l'activation du produit. En présence d'humidité dans le sol, CAMIX® se lie très bien aux particules du sol et maintient ainsi son efficacité durable. D'autre part, le mésotrione a une excellente solubilité et agit directement sur les adventices lorsqu'il est appliqué en post-levée précoce. CAMIX® peut également être appliqué en post-levée sur maïs, quel que soit le stade de la culture. Cela signifie que le produit est extrêmement sélectif. Il ne cause pas de phytotoxicité ni de stress supplémentaire lorsqu'il est appliqué en pré-levée ou en post-levée.

ELUMIS® est la star du portefeuille post-levée de SYNGENTA pour le maïs. L'ensemble des avantages complémentaires établit ELUMIS® comme une solution choisie par les meilleurs professionnels. ELUMIS® est un herbicide à large spectre contre les infestations mixtes d'adventices. ELUMIS® OD assure un contrôle très fiable des graminées annuelles et vivaces d'importance économique (y compris le sorgho d'Alep rhizomateux) et des dicotylédones, y compris les espèces difficiles à contrôler comme le chardon. ELUMIS® OD a une dose d'application flexible – il peut être appliqué une fois à une dose de 130–200 ml/da selon le stade de croissance, la composition spécifique et la densité des adventices (à une dose de 150 ml/da, il contrôle de manière fiable le sorgho d'Alep rhizomateux). ELUMIS® OD a une puissante activité de post-levée et, lorsqu'il est appliqué à une dose supérieure à 175 ml/da, il a également une activité résiduelle supplémentaire dans le sol (assurée par le mésotrione), ce qui garantit le contrôle des adventices à levée plus tardive après l'application. Le produit ne cause pas de phytotoxicité ni ne freine le développement de la culture d'une manière qui affecterait négativement le développement phénologique. Dans les essais au champ menés en Bulgarie par des experts scientifiques, ELUMIS® OD « garantit » le rendement le plus élevé par rapport aux autres combinaisons de substances actives populaires sur le marché bulgare. Ceci est dû non seulement au contrôle décisif des infestations mixtes, mais aussi à la haute sélectivité d'ELUMIS® OD pour le maïs. Enfin, ELUMIS® OD a un prix compétitif et un bénéfice économique élevé. ELUMIS® OD rembourse entièrement son prix de revient et est également inclus dans la campagne de bons avec un bonus supplémentaire.

Si CAMIX a été appliqué en pré-levée ou post-levée précoce, afin d'éviter une accumulation excessive de mésotrione, SYNGENTA recommande l'une des solutions de post-levée décrites ci-dessous.

MISTRAL® PLUS est également une innovation de SYNGENTA. Il est sous formulation OD avec des adjuvants intégrés soigneusement sélectionnés pour offrir l'équilibre optimal entre efficacité et sélectivité. MISTRAL® PLUS est une solution universelle quel que soit le spectre d'adventices. Il est facile et pratique à appliquer et a

un excellent effet sur un large éventail d'adventices. Il contrôle à la fois les graminées et dicotylédones annuelles, ainsi que les vivaces, y compris les espèces difficiles à contrôler. MISTRAL® PLUS est également une excellente solution contre les repousses de tournesol tolérant aux herbicides. Il se caractérise par une action rapide et un effet de choc prononcé par rapport à des produits similaires. Six heures après l'application, les adventices arrêtent de croître et ne sont plus des concurrentes pour le maïs. MISTRAL® PLUS a une dose d'application flexible de 80 à 120 ml/da. Une dose de 100 ml/da contrôle sans compromis le sorgho d'Alep rhizomateux. Pour la saison 2021, MISTRAL® PLUS est inclus dans un programme de bons, ce qui rend son prix encore plus attractif pour les utilisateurs.

Le pack MISTRAL 4 OD + CASPER offre la possibilité d'appliquer les deux produits simultanément ou séparément, selon la vague d'adventices (mixte ou deux vagues – de graminées et de dicotylédones). MISTRAL 4 OD + CASPER est un pack SYNGENTA qui peut être appliqué jusqu'au stade 8 feuilles et est proposé à un prix très avantageux avec un bonus supplémentaire lors de la participation à un programme de bons. Grâce à la formulation OD avec un adhésif intégré, MISTRAL 4 OD a une efficacité extrêmement élevée dans le contrôle des graminées, aussi bien en conditions sèches qu'en cas de pluies excessives.

CASPER® s'est imposé sur le marché comme l'herbicide le plus utilisé sur maïs pour le contrôle des infestations de dicotylédones, appliqué seul ou en association. Avec sa double action systémique et les modes d'action différents de ses substances actives, qui ont également une activité dans le sol, CASPER® assure un excellent contrôle des dicotylédones (y compris celles à cuticule cireuse, comme le chénopode blanc). Il a une faible dose d'application jusqu'au stade 8 feuilles de la culture et une excellente sélectivité. Le spectre des dicotylédones annuelles et vivaces contrôlées est extrêmement large et impressionnant.

Pour réussir la saison 2021, les agriculteurs peuvent compter sur les solutions expertes des équipes spécialisées de SYNGENTA. Grâce à une approche individuelle, les équipes fournissent les solutions les plus appropriées pour atteindre des rendements maximaux et augmenter le retour sur chaque investissement.