Растителна защита
електронно списание за растителна защита
семена, торове и земеделие
ISSN 2815-522X

Solutions technologiques et nouvelles propositions pour augmenter la productivité dans la culture du colza

Автор(и): syngenta, България
Дата: 05.07.2017 *Брой:* 7/2017

Le colza a depuis longtemps établi sa place comme l'une des principales cultures de plein champ dans la rotation culturale en Bulgarie. La production de colza, comme pour les autres cultures de plein champ, est associée à un certain nombre de défis et de spécificités, dont certains sont surmontables et d'autres imprévisibles, mais une bonne préparation et la bonne approche dans la production résolvent en grande partie les principaux problèmes. Les solutions intégrées dans la culture du colza sont d'une importance exceptionnelle pour atteindre des rendements élevés. La formule du succès réside dans l'application en temps opportun de la technologie respective. Au fil des ans, les cultivateurs se sont convaincus des avantages de l'application d'une

ISSN 2815-522X

approche globale et durable de la production de colza. De nombreuses entreprises proposent sur le marché bulgare des hybrides de colza ou des produits de protection des plantes pour cette culture afin de faciliter les cultivateurs et d'optimiser leurs coûts. Seule Syngenta fournit aux cultivateurs bulgares une technologie complète combinant des hybrides de colza à haut rendement et un programme efficace de protection des plantes incluant : des herbicides comme le TERIDOX appliqué au sol et le FUSILADE FORTE en post-levée ; le fongicide et régulateur de croissance TOPREX ; l'insecticide KARATE ZEON et les engrais foliaires VUXAL Sulphur. Grâce à de nombreuses années d'expérience et à des essais systématiques dans différentes régions du pays, Syngenta fournit aux cultivateurs en Bulgarie une technologie de production synchronisée adaptée aux caractéristiques spécifiques des différentes conditions agro-météorologiques du pays. La technologie de Syngenta vise à fournir des solutions intégrées pour une agriculture durable et rentable. L'un des principaux facteurs d'augmentation du revenu est le rendement élevé par décare, auquel contribuent des hybrides au potentiel de rendement dépassant les standards nationaux, et cette année Syngenta lance sur le marché deux nouveaux hybrides avec de tels paramètres de rendement : BLUESTAR et SY HARNESS. Au cours des deux dernières années, SY VESUVIO de la nouvelle lignée de sélection de l'entreprise a montré d'excellents résultats et les cultivateurs ont pu réaliser un bon profit en s'appuyant sur cet hybride dans leur production. SY VESUVIO a un potentiel de rendement élevé et stable au fil des années et une bonne tolérance aux températures élevées et à la sécheresse. Son port bas facilite l'application des pratiques de protection des plantes et la récolte. Son bon potentiel de ramification forme une rosette qui permet à la lumière du soleil d'atteindre toutes les fleurs, ce qui fait que l'hybride a une floraison uniforme et une maturation simultanée. SY VESUVIO est une réussite majeure des sélectionneurs de Syngenta. Ayant une fois trouvé la bonne direction en sélection, les experts de Syngenta continuent à créer des hybrides de nouvelle génération, à savoir BLUESTAR et SY HARNESS. Qu'est-ce qui distingue les nouveaux hybrides Syngenta ? En plus de son très haut potentiel de rendement, BLUESTAR a également une tolérance à l'orobanche du colza, ce qui le rend particulièrement adapté aux régions du sud de la Bulgarie. Sa bonne adaptabilité à différents types de sols permet de le semer dans tout le pays. Un hybride qui assure une avance dès le moment même de sa sélection par les cultivateurs. SY HARNESS, un hybride qui demande peu mais donne beaucoup, a un bon potentiel de rendement et convient également à la culture sur sols légers. SY HARNESS est un hybride bas, compact, avec une bonne rusticité hivernale. L'hybride est facile à gérer et à récolter.

La technologie complète pour la culture de la plante couvre la rotation des cultures, le travail du sol, la protection des plantes, la fertilisation de base, la fertilisation foliaire et tout ce qui doit être pris en compte jusqu'à la récolte. La mise en œuvre correcte de la technologie complète assure un bon départ pour le colza et une excellente densité de peuplement. Pour réaliser un contrôle sans compromis contre l'apparition de

ISSN 2815-522X

mauvaises herbes résistantes, Syngenta propose sa solution sur le marché bulgare – l'herbicide de sol TERIDOX.

La pratique établie en Bulgarie dans la rotation des cultures est d'utiliser des herbicides avec un mode d'action similaire. Les soi-disant inhibiteurs de l'ALS sont parmi les herbicides les plus couramment utilisés dans le tournesol, le maïs, les cultures céréalières et, plus récemment, dans le colza. Cette pratique favorise l'émergence d'espèces résistantes. C'est précisément pourquoi le programme Syngenta recommande l'utilisation de l'herbicide TERIDOX, qui a un mode d'action différent et réduit le risque de développement de résistance des mauvaises herbes et de compromettre le contrôle des mauvaises herbes dans les autres cultures. TERIDOX a une excellente efficacité contre les principales mauvaises herbes graminées et dicotylédones et garantit une levée de la culture sans compétition des mauvaises herbes, permettant un développement optimal jusqu'à l'arrivée de l'hiver. L'herbicide de sol TERIDOX est appliqué après le semis et avant la levée de la culture et détruit les mauvaises herbes avant leur émergence, assurant un bon développement de la culture jusqu'au début de la dormance hivernale.

L'herbicide systémique de post-levée hautement efficace FUSILADE FORTE est l'herbicide leader contre les mauvaises herbes graminées après la levée de la culture. Il se déplace à l'intérieur du système racinaire et détruit de manière fiable la plante adventice.

Protéger le colza du gel pendant la période hivernale est un facteur clé pour atteindre de bons rendements. Le régulateur de croissance et fongicide TOPREX, établi au fil des ans, assure un hivernage fiable des peuplements de colza. Appliqué en automne, TOPREX limite la croissance de la tige, stimulant ainsi la formation des racines et améliorant la tolérance au froid des plantes. Au printemps, TOPREX stimule la formation de plus de branches sur la tige principale et les branches primaires, augmentant ainsi le rendement. TOPREX est un produit qui combine deux substances actives – un régulateur de croissance et un fongicide, grâce auxquels il protège avec succès le colza des principales maladies – le phoma, l'alternaria, l'oïdium, etc. TOPREX assure une culture saine face aux maladies avec un potentiel de rendement préservé.

Avec la technologie complète de Syngenta et des offres groupées plus rentables, l'entreprise fournit aux agriculteurs bulgares une formule pour des rendements plus élevés avec une meilleure qualité.