

Simak™ OR – nouveau fertilisant biologique contenant un extrait d'algues rouges

Автор(и): ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ

Дата: 01.12.2023 Брой: 12/2023



Chaque année, le marché des engrais foliaires innovants, des acides aminés et des biostimulants pour la nutrition des cultures connaît une croissance, due sans aucun doute à la forte absorption de substances précieuses par les plantes. Cette année encore, FMC suit le rythme du marché dynamique de ces produits, en offrant aux agriculteurs une large gamme de produits de nutrition foliaire de haute qualité qui répondent parfaitement aux besoins spécifiques des cultures à leurs différents stades de développement. De cette manière, il contribue à une meilleure absorption et à l'obtention de l'effet maximal de la fertilisation avec les macroéléments, conduisant à une augmentation à la fois de la quantité et de la qualité du rendement.

Un nouveau produit que FMC a enregistré cette année dans son vaste portefeuille d'engrais, d'acides aminés et de biostimulants est l'engrais organique liquide unique Simac™ OR, contenant un extrait d'algue rouge.

Simac™ OR est un engrais organique avec un nouvel ingrédient actif breveté composé de galactooligosaccharides sulfatés, agissant en synergie avec des oligo-éléments dérivés d'algues rouges.

FMC utilise la technologie Sea-Combine™, et ce qui la distingue, en ce qui concerne l'extraction des algues rouges de l'océan, est la garantie d'une production constante et toujours fraîche. Contrairement à d'autres technologies où les algues sont récoltées uniquement pendant une période spécifique de l'année, les fermes cultivées pour l'extraction d'algues rouges utilisant la technologie Sea-Combine™ permettent une récolte tout au long de l'année, grâce au climat favorable et aux conditions stables, ce qui conduit également à une production toujours fraîche avec une qualité constamment garantie. Le traitement d'algues fraîches préserve également les composés bioactifs uniques qui seraient autrement perdus lors du séchage au soleil.

L'ingrédient actif d'origine entièrement naturelle interagit avec la plante et déclenche l'expression des gènes responsables de fonctions végétales importantes. De cette manière, la production d'hormones affectant la photosynthèse, la division cellulaire, l'homéostasie, le métabolisme, la floraison, la formation des fruits, ainsi que l'absorption des nutriments sont améliorées.

La formulation brevetée de Simac™ OR avec une teneur enrichie en potassium, en combinaison avec des galacto-oligosaccharides sulfatés, aide à faire face au stress causé par la sécheresse, la salinité, les pesticides, etc. Les plantes traitées avec Simac™ OR présentent de meilleurs paramètres de croissance et de rendement dans des conditions de sécheresse. En plus du stress abiotique, Simac™ OR aide les cultures à faire face au stress induit par l'utilisation de produits phytosanitaires. Simac™ OR agit comme un agent anti-stress pour réduire la température foliaire des plantes subissant un stress dû à l'application de produits phytosanitaires, aidant à réguler de manière optimale l'ouverture des stomates dans des conditions de stress.

L'efficacité d'utilisation des engrais est une question majeure dans le monde entier. L'absorption des nutriments reste dans la plage de 20% à 60%, selon le nutriment. Simac™ OR aide à augmenter l'efficacité d'utilisation des engrais. Dans les études de bio-efficacité sur le terrain, il a été observé que l'absorption des nutriments dans le grain et la paille a augmenté par rapport au paquet de pratiques recommandé. Simac™ OR possède des propriétés chélatantes qui soutiennent l'action synergique des oligo-éléments.

Les avantages supplémentaires offerts par Simac™ OR incluent une augmentation du système racinaire latéral de la plante, une amélioration de la santé du sol, une photosynthèse renforcée, une biosynthèse, une division

cellulaire, un métabolisme, une fructification et une floraison intensifiées, grâce à la haute teneur en potassium de la formulation.

Simac™ OR peut être appliqué par pulvérisation foliaire ou via des systèmes d'irrigation goutte à goutte et à tout moment pendant la période de croissance de la culture. Il est appliqué 2 à 4 fois pendant la période de végétation à une dose de 75–100 ml/da.

Le produit est certifié ECOCERT et convient à une utilisation dans le cadre des éco-régimes en relation avec la mise en œuvre du plan stratégique de développement.