

Lyon, mars 2025

Communiqué de presse

Lancement de Seamac® OR

Un biostimulant innovant pour une agriculture durable

FMC France lance Seamac® OR, un biostimulant organique conçu pour optimiser la croissance des cultures. Développé à partir d'une algue rouge (*Kappaphycus alvarezii*) cultivée de manière 100% durable, Seamac® OR contient une matière active brevetée au niveau mondial (Oligosaccharides Galacto Sulfatés), ce qui en fait une solution unique. Cette matière active, 100% d'origine naturelle, stimule les défenses et améliore la résilience des plantes face aux stress abiotiques.

Une innovation au service de la productivité et de la durabilité

Homologué selon la nouvelle réglementation européenne qui encadre la mise en marché des biostimulants et utilisable en agriculture biologique, Seamac® OR tire son intérêt des propriétés uniques de l'algue rouge dont il est issu pour permettre aux cultures ciblées de :

- **Activer des gènes de tolérance** aux stress environnementaux et des processus métaboliques :
 - Adaptation de la balance hormonale
 - Activation du potentiel Redox
 - Maintien de l'équilibre minéral des cellules
- **Améliorer la photosynthèse**
- **Optimiser la régulation** de l'ouverture et de la fermeture des stomates
- **Renforcer la croissance cellulaire** grâce à une action comparable aux hormones végétales naturelles, notamment l'auxine

Ce biostimulant favorise également la biosynthèse des acides aminés essentiels, augmentant ainsi la vigueur des plantes tout au long de leur croissance.



©Algonaute - Les taxinomes

Une solution multicultures adaptée aux pratiques agricoles

Seamac® OR est conçu pour un grand nombre de cultures :

- **Les grandes cultures** avec des applications ciblées pendant la phase végétative et la phase reproductive.
- **La vigne, les cultures fruitières et légumières** en soutenant la floraison et le développement des fruits tout au long de la saison.

Compatible avec la plupart des engrais foliaires et des produits phytosanitaires, Seamac® OR peut être utilisé aussi bien en pulvérisation qu'en irrigation goutte à goutte, offrant une grande flexibilité pour les cultures en plein champ ou sous abris.

Les innovations au cœur de la stratégie FMC

À travers le lancement de Seamac® OR, FMC réaffirme son engagement pour des solutions novatrices et durables afin de répondre aux défis de l'agriculture moderne. Ce biostimulant représente une avancée majeure pour améliorer la productivité agricole tout en préservant les ressources naturelles.

A propos de FMC

FMC Corporation est une société dédiée à la protection des cultures – sixième au rang mondial - possédant des marques leader du marché, des capacités de R&D innovantes, une envergure mondiale et, surtout, des collaborateurs engagés pour un développement durable de l'agriculture. FMC est désormais un chef de file dans la fourniture de technologies novatrices qui permettront de nourrir durablement une population mondiale en expansion. Visitez fmc.agro.fr pour en savoir plus.