

Simak™ OR – kırmızı alg özütü içeren yeni organik gübre

Автор(и): ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ

Дата: 01.12.2023 Брой: 12/2023



Her yıl, yenilikçi yaprak gübreleri, amino asitler ve bitki besleme biyostimulantları pazarı büyüme kaydetmektedir; bu şüphesiz, değerli maddelerin bitkiler tarafından yüksek alımından kaynaklanmaktadır. Bu yıl da FMC, çiftçilere ürünlerin farklı gelişim aşamalarındaki özel ihtiyaçlarını mükemmel şekilde karşılayan geniş bir yüksek kaliteli yapraktan besleme ürünleri yelpazesi sunarak, bu ürünlerin dinamik olarak gelişen pazarına ayak uydurmaktadır. Bu şekilde, makro elementlerle gübrelemeden maksimum etkinin elde edilmesine ve daha iyi emilime katkıda bulunarak, hem verim miktarında hem de kalitesinde artışa yol açar.

FMC'nin bu yıl geniş gübre, amino asit ve biyostimulant portföyüne kaydettiği yeni bir ürün, kırmızı deniz yosunu özütü içeren benzersiz sıvı organik gübre Simac™ OR'dır. Simac™ OR, kırmızı deniz yosunundan elde edilen

mikro elementlerle sinerjik olarak etki eden, sülfatlanmış galaktooligosakkaritlerden oluşan yeni, patentli bir aktif bileşene sahip organik bir gübredir.

FMC, Sea-Combine™ teknolojisini kullanır ve bu teknolojinin, okyanustan kırmızı deniz yosunu çıkarımı söz konusu olduğunda onu ayıran özelliği, garanti edilmiş sürekli ve her zaman taze üretimdir. Deniz yosunlarının yalnızca yılın belirli bir döneminde hasat edildiği diğer teknolojilerin aksine, Sea-Combine™ teknolojisi kullanılarak kırmızı deniz yosunu çıkarımı için yetiştirilen çiftlikler, uygun iklim ve stabil koşullar sayesinde yıl boyunca hasada izin verir; bu da her zaman taze ve tutarlı kalite garantili üretime yol açar. Taze deniz yosununun işlenmesi, aksi takdirde güneşte kurutma sırasında kaybolacak olan benzersiz biyoaktif bileşiklerin de korunmasını sağlar.

Tamamen doğal kökenli aktif bileşen, bitki ile etkileşime girer ve önemli bitki işlevlerinden sorumlu genlerin ifadesini tetikler. Bu şekilde, fotosentezi, hücre bölünmesini, homeostazi, metabolizmayı, çiçeklenmeyi, meyve oluşumunu etkileyen hormonların üretimi ve besin maddelerinin alımı iyileştirilir.

Zenginleştirilmiş potasyum içeriğine sahip Simac™ OR'ın patentli formülasyonu, sülfatlanmış galakto-oligosakkaritlerle kombinasyon halinde, kuraklık, tuzluluk, pestisitler vb. nedenlerle oluşan stresle başa çıkmaya yardımcı olur. Simac™ OR ile muamele edilen bitkiler, kuraklık koşullarında daha iyi büyüme ve verim parametrelerine sahiptir. Abiyotik stresin yanı sıra, Simac™ OR ürünleri, bitki koruma ürünlerinin kullanımının neden olduğu stresle başa çıkmada ürünlere yardımcı olur. Simac™ OR, bitki koruma ürünlerinin uygulanmasından kaynaklanan stres yaşayan bitkilerde yaprak sıcaklığını düşürmek için bir anti-stres ajanı olarak hareket eder ve stres koşullarında stoma açıklığının optimal şekilde düzenlenmesine yardımcı olur.

Gübre kullanım verimliliği dünya çapında önemli bir konudur. Besin maddesi alımı, besin maddesine bağlı olarak %20 ile %60 aralığında kalmaktadır. Simac™ OR, gübre kullanım verimliliğini artırmaya yardımcı olur. Saha biyoetkinlik çalışmalarında, tanede ve samanda besin maddesi alımının önerilen uygulama paketine kıyasla arttığı gözlemlenmiştir. Simac™ OR, mikro elementlerin sinerjik etkisini destekleyen şelatlama özelliklerine sahiptir.

Simac™ OR'ın sunduğu ek avantajlar arasında, formülasyondaki yüksek potasyum içeriği sayesinde bitkinin yanal kök sisteminde artış, toprak sağlığının iyileştirilmesi, fotosentezin, biyosentezin, hücre bölünmesinin, metabolizmanın güçlendirilmesi, meyve tutumunun ve çiçeklenmenin yoğunlaştırılması yer alır.

Simac™ OR, yapraktan püskürtme veya damla sulama sistemleri ile ve ürün büyüme dönemi boyunca herhangi bir zamanda uygulanabilir. Vejetasyon dönemi boyunca 75-100 ml/da dozunda 2-4 kez uygulanır.

Ürün ECOCERT sertifikalıdır ve stratejik kalkınma planının uygulanmasıyla ilgili olarak eko-şemalar kapsamında kullanıma uygundur.