

Simak™ OR – új tápanyag, amely vörösmozsat-kivonatot tartalmaz

Автор(и): ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ

Дата: 01.12.2023 *Брой:* 12/2023



Minden évben növekedést mutat az innovatív levéltápláló szerek, aminosavak és biostimulánsok piaca a növényi táplálkozás területén, ami kétségtelenül a növények értékes anyagok felvételének magas hatékonyságának köszönhető. Idén is az FMC lépést tart a termékek ezen dinamikusan fejlődő piacával, és a gazdálkodóknak széles körű, kiváló minőségű levéltápláló termékeket kínál, amelyek tökéletesen megfelelnek a növények fejlődési szakaszainak sajátos igényeinek. Így hozzájárul a makroelemekkel történő trágyázás jobb felszívódásához és a maximális hatás eléréséhez, ami a termés mennyiségének és minőségének együttes növekedéséhez vezet.

Új termék, amelyet az FMC idén jegyeztetett be széles körű műtrágya-, aminosav- és biostimuláns-portfóliójába, az egyedi, fűszerhínár-kivonatot tartalmazó Simac™ OR folyékony szerves műtrágya. A Simac™ OR szerves műtrágya új, szabadalmaztatott hatóanyaggal rendelkezik, amely szulfátolt galaktooligoszacharidokból áll, és szinergikusan hat a vörös hínárból származó mikroelemekkel.

Az FMC a Sea-Combine™ technológiát alkalmazza, és ami megkülönbözteti, amikor a vörös hínár óceánból való kinyeréséről van szó, az a garantáltan állandó és mindig friss termelés. Más technológiákkal ellentétben, ahol a hínár csak az év egy meghatározott időszakában gyűjthető, a Sea-Combine™ technológiával működő, vörös hínár termesztésére szakosodott gazdaságok az év egész folyamán végezhetnek betakarítást a kedvező éghajlatnak és stabil körülményeknek köszönhetően, ami szintén mindig friss, következetesen garantált minőségű termelést eredményez. A friss hínár feldolgozása megőrzi az egyedi bioaktív vegyületeket is, amelyek egyébként elvesznének a napon történő szárítás során.

A teljesen természetes eredetű hatóanyag kölcsönhatásba lép a növényvel, és beindítja a fontos növényi funkciókért felelős gének expresszióját. Így javul mind a fotoszintézis, sejtosztódás, homeosztázis, anyagcsere, virágzás, termésképzést befolyásoló hormonok termelése, mind a tápanyagok felvétele.

A Simac™ OR szabadalmaztatott formulája, amely dúsított káliumtartalommal és szulfátolt galaktooligoszacharidok kombinációjával rendelkezik, segít megbirkózni a szárazság, a sóstressz, a növényvédő szerek által okozott stresszel. A Simac™ OR-ral kezelt növények jobb növekedési és termésparaméterekkel rendelkeznek szárazságos körülmények között. Az abiotikus stressz mellett a Simac™ OR segíti a növényeket a növényvédő szerek alkalmazása által kiváltott stressz kezelésében is. A Simac™ OR antistressz-szerként működik, csökkenti a levélt hőmérsékletét a növényvédő szerek alkalmazásából eredő stresszt szenvedő növényekben, és segít a sztómanyilások optimális szabályozásában stresszkörülmények között.

A műtrágya hatékonysága világszerte jelentős kérdés. A tápanyagfelvétel a tápanyagtól függően 20% és 60% közötti tartományban marad. A Simac™ OR segít növelni a műtrágya kihasználtságát. Terepi biohatékonysági tanulmányokban megfigyelték, hogy a tápanyagfelvétel a szemtermésben és a szalmában megnőtt az ajánlott gyakorlati eljárásomághoz képest. A Simac™ OR kelátképző tulajdonságokkal rendelkezik, amelyek támogatják a mikroelemek szinergikus hatását.

A Simac™ OR által nyújtott további előnyök közé tartozik a növény oldalgyökér-rendszerének növekedése, a talaj egészségének javítása, a fokozott fotoszintézis, bioszintézis, sejtosztódás, anyagcsere, valamint az intenzívebb termés- és virágképzés a formuláció magas káliumtartalmának köszönhetően.

A Simac™ OR alkalmazható levéli permetezéssel vagy csepegtető öntözőrendszereken keresztül, a növény fejlődési időszakának bármely szakaszában. A vegetációs időszak alatt 2–4 alkalommal, 75–100 ml/da dózisban alkalmazzák.

A termék ECOCERT tanúsítvánnyal rendelkezik, és alkalmas használatra ökosémák keretében a stratégiai fejlesztési terv megvalósításával kapcsolatban.