

Simak™ OR – novo organsko đubrivo sa ekstraktom crvenih algi

Автор(и): ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ

Дата: 01.12.2023 Брой: 12/2023



Svake godine tržište inovativnih folijarnih đubriva, aminokiselina i biostimulanata za ishranu useva beleži rast, što je nesumnjivo posledica visokog usvajanja vrednih materija od strane biljaka. I ove godine, FMC ide u korak sa dinamično razvijajućim tržištem ovih proizvoda, nudeći poljoprivrednicima širok asortiman visokokvalitetnih proizvoda za folijarnu ishranu koji savršeno zadovoljavaju specifične potrebe useva u njihovim različitim fazama razvoja. Na taj način doprinosi boljoj apsorpciji i postizanju maksimalnog efekta od đubrenja makroelementima, što vodi ka povećanju kako količine tako i kvaliteta prinosa.

Novi proizvod koji je FMC ove godine registrovao u svom opsežnom portfoliju đubriva, aminokiselina i biostimulanata je jedinstveno tečno organsko đubrivo Simac™ OR, koje sadrži ekstrakt crvene alge. Simac™ OR

je organsko đubrivo sa novom, patentiranom aktivnom komponentom koja se sastoji od sulfatiranih galaktooligosaharida, koja deluje sinergistički sa mikroelementima dobijenim iz crvene alge.

FMC koristi Sea-Combine™ tehnologiju, a ono što je izdvaja, kada je u pitanju ekstrakcija crvene alge iz okeana, je garantovana konstantna i uvek sveža proizvodnja. Za razliku od drugih tehnologija gde se alge беру samo u određenom periodu godine, gajeništa za ekstrakciju crvene alge korišćenjem Sea-Combine™ tehnologije omogućavaju berbu tokom cele godine, zahvaljujući povoljnoj klimi i stabilnim uslovima, što takođe vodi ka uvek svežoj proizvodnji sa dosledno garantovanim kvalitetom. Prerada sveže alge takođe čuva jedinstvene bioaktivne jedinjenja koja bi inače bila izgubljena tokom sušenja na suncu.

Aktivna komponenta potpuno prirodnog porekla stupa u interakciju sa biljkom i pokreće ekspresiju gena odgovornih za važne biljne funkcije. Na taj način se poboljšava kako proizvodnja hormona koji utiču na fotosintezu, deobu ćelija, homeostazu, metabolizam, cvetanje, formiranje plodova, tako i usvajanje hranljivih materija.

Patentirana formulacija Simac™ OR sa obogaćenim sadržajem kalijuma, u kombinaciji sa sulfatiranim galakto-oligosaharidima, pomaže u suočavanju sa stresom izazvanim sušom, salinitetom, pesticidima, itd. Biljke tretirane Simac™ OR imaju bolje parametre rasta i prinosa u uslovima suše. Pored abiotičkog stresa, Simac™ OR pomaže usevima da se izbore sa stresom izazvanim upotrebom proizvoda za zaštitu bilja. Simac™ OR deluje kao anti-stres agens za smanjenje temperature lista kod biljaka koje doživljavaju stres od primene proizvoda za zaštitu bilja, pomažući u optimalnoj regulaciji otvaranja stoma u stresnim uslovima.

Efikasnost korišćenja đubriva je veliki problem širom sveta. Usvajanje hranljivih materija ostaje u opsegu od 20% do 60%, u zavisnosti od nutrijenta. Simac™ OR pomaže u povećanju efikasnosti korišćenja đubriva. U terenskim studijama bioefikasnosti, primećeno je da se usvajanje hranljivih materija u zrnu i slami povećalo u poređenju sa preporučenim paketom mera. Simac™ OR ima helatna svojstva koja podržavaju sinergističko delovanje mikroelementata.

Dodatne prednosti koje nudi Simac™ OR uključuju povećanje bočnog korenovog sistema biljke, poboljšanje zdravlja zemljišta, pojačanu fotosintezu, biosintezu, deobu ćelija, metabolizam, intenzivirano plodonošenje i cvetanje, zahvaljujući visokom sadržaju kalijuma u formulaciji.

Simac™ OR se može primenjivati folijarnim prskanjem ili kroz sisteme za kap po kap navodnjavanje i u bilo kom trenutku tokom perioda rasta useva. Primerjuje se 2–4 puta tokom vegetacionog perioda u količini od 75–100 ml/da.

Proizvod je ECOCERT sertifikovan i pogodan je za korišćenje u okviru eko-shema u vezi sa sprovođenjem plana strateškog razvoja.