

Симак™ ОР – нов органичен тор, съдържащ екстракт от червени водорасли

Автор(и): ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ

Дата: 01.12.2023 *Брой:* 12/2023



Всяка година пазарът на иновативни листни торове, аминокиселини и биостимуланти за подхранване на културите бележи ръст, което безспорно се дължи на високата усвояемост на ценните вещества от растенията. И тази година ФМС не отстъпва на фона на динамично развиващия се пазар на тези продукти, като предлага на земеделските производители богат набор от висококачествени продукти за листно подхранване, които отлично задоволяват специфичните нужди на културите в различните им фази на развитие. По този начин допринася за по-доброто усвояване и получаване на максимален ефект от торенето с макроелементи, водещо до увеличаване на количеството и качеството на добива.

Нов продукт, който ФМС регистрира тази година в богатото си портфолио от торове, аминокиселини и биостимуланти е уникалният по състава си и добиване течен органичен тор Симак™ ОР, съдържащ екстракт от червени водорасли. Симак™ ОР е органичен тор с нова, патентована активна съставка от сулфатирани галактоолигозахариди, действащи синергично с микроелементи, добити от червени водорасли.

ФМС използва технологията Sea-Combine™ и това, което я отличава, когато става въпрос за извличане на червени водорасли от океана, е гарантираната постоянна и винаги прясна продукция. За разлика от други технологии, при които водораслите се извличат само в определен период от годината, култивираните ферми за извличане на червени водорасли чрез технологията Sea-Combine™ позволяват извличане през цялата година, благодарение на благоприятния климат и постоянните условия, което води и до винаги прясна продукция с гарантирано постоянно качество. Обработката на пресни водорасли запазва също уникалните биоактивни съединения, които иначе се губят при изсушаване на слънце.

Активната съставка от напълно естествен произход взаимодейства с растението и задейства изявата на гените за важни функции на растението. По този начин се подобрява както производството на хормони, влияещи на фотосинтезата, клетъчното делене, хомеостазата, метаболизма, цъфтежът, образуването на плод, така и се увеличава усвояването на хранителни вещества.

Патентованата формулация на Симак™ ОР с обогатено съдържание на калий, в комбинация със сулфатирани галакто-олигозахариди, помага за справяне със стреса, причинен от суша, засоляване, пестициди и др. Растенията, третирани със Симак™ ОР имат по-добри параметри на растеж и добив при условия на суша. Освен биологичния стрес, Симак™ ОР помага на културите да се справят и със стреса предизвикан от използването на препарати за растителна защита. Симак™ ОР действа като антистрес средство за намаляване на температурата на листата при растения, изпитващи стрес от прилагането на препарати за растителна защита, като спомага за оптималното регулиране на отварянето на устицата при стресови условия.

Ефективността на използване на торовете е основен проблем в целия свят. Усвояването на хранителните вещества остава в диапазона от 20 % до 60 % в зависимост от хранителното вещество. Симак™ ОР помага за увеличаване на ефективността на използване на торове. В полевите проучвания за биефективност се наблюдава, че усвояването на хранителни вещества в зърното и сламата се е увеличило в сравнение с препоръчания пакет от практики. Симак™ ОР има хелатиращи свойства, които помагат на съвместното действие на микроелементите.

Още предимства, които Симак™ ОР предлага, са увеличаване на страничната коренова система на растението, подобряване здравето на почвата, повишена фотосинтеза, биосинтеза, клетъчно делене, метаболизъм, засилено плододаване и цъфтеж, благодарение на високото съдържание на калий във формулацията.

Симак™-ОР може да се прилага чрез листно третиране или през системи за капково напояване и по всяко време в периода на растеж на културата. Прилага се 2-4 пъти през вегетацията в доза 75-100 мл/дка.

Продуктът притежава сертификат на ECOCERT и е подходящ за използване по еко схеми във връзка с изпълнението на стратегическия план за развитие.