

# СИМАКС

**РАСТИТЕЛЕН БИОСТИМУЛАТОР** на базата на екстракт от водорасли *Ascophyllum nodosum* 20%, обогатен с минерали: азот (N) - 3,8%, фосфор (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) - 1,8%, Калий (K<sub>2</sub>O) - 3,0% и микроелементи: бор, мед, желязо, манган, молибден и цинк.

## ВНИМАНИЕ !

Рисквете за потребителите и околната среда могат да бъдат избегнати само ако се спазват препоръките в този етикет. Винаги четете етикета преди употреба!

## МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Продуктът не се класифицира като опасен съгласно CLP (Регламент ЕО 1272/2008).  
**EUN208:** Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Може да предизвика алергична реакция.

Разрешен за употреба в Р България с Удостоверение № 552/01.06.2021 г., издадено от Българска агенция по безопасност на храните при Министерство на земеделието, храните и горите.

## СЪСТАВ

20% екстракт от морски водорасли от вида <i>Ascophyllum nodosum</i>	Микроелементи:
3.8% азот (N)	0.01% бор (B)
1.8% водоразтворим фосфорен пентаоксид (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0.003% мед (Cu)
3.0% водоразтворим калиев оксид (K <sub>2</sub> O)	0.01% желязо (Fe)
	0.02% манган (Mn)
	0.0008% молибден (Mo)
	0.01% цинк (Zn)

## НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ

**СИМАКС** е смес от натурален екстракт от морски водорасли (*Ascophyllum nodosum*), богат на растителни хормони и други органични съединения с добавени азот, фосфор, калий и микроелементи, в достъпна форма за усвояване от растенията, стимулират растежа на културите.

Приложен в подходящата фенофаза, **СИМАКС** осигурява повишаване на нивата на растителните хормони (особено на цитокинините и ауксините), което стимулира метаболизма на растението като цяло и повишава устойчивостта на стрес, причинен от замръзване, високи температури и суша. Това от своя страна стимулира приема на хранителни вещества и синтеза на въглехидрати от културното растение. Наличието на азот, фосфор, калий и микроелементи спомага за оптимизиране на общия статус на растението в периоди на активен растеж.

**СИМАКС** повишава ефективността на фотосинтезата на растенията поради повишаването на нивото на хлорофил в листата, спомага за постигане на равномерен цъфтеж, увеличава количеството и качеството на реколтата.

**СИМАКС** подобрява кълняемостта на семената и подсилва развитието на кореновата система.

**НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ**

Културите, за които **СИМАКС** е разрешен и се препоръчва са: есенни и пролетни зърнени култури (пшеница, ечемик, овес, ръж, тритикале), царевица, рапица, цвекло, картофи, зеленчуци, овощни, лозя, ягоди, както и за разсад чрез натопяване или накисване на корените.

**Зимна и пролетна пшеница, ечемик, овес, ръж, тритикале:** 150 мл/дка във фаза начало на братене (ВВСН 21-23). Повторно третиране се прави след 6 седмици във фаза начало на нарастване на стъблото (ВВСН 30-31). При пшеница е възможно и трето приложение в доза до 300 мл/дка в края на вретенене на културата до преди цъфтеж (ВВСН 47-59).

**Царевица (вкл. и сладка царевица):** при студени и влажни климатични условия се препоръчва приложение в доза 150 мл/дка във фаза 2-4 лист на културата (ВВСН12-14), за да се намали стресът, причинен от ниските температури и риска от дефицит на макро и микроелементи. Следващо третиране в зависимост от условията и състоянието на културата може да се извърши в интервал от 4-6 седмици във фаза 8-ми лист на културата.

Най-добри резултати се получават, когато се извършат 2 третираня в началото на стресовия период за повишаване на устойчивостта на културата на стрес предизвикан от липсата на влага и високите температури през летните месеци.

**Рапица:** препоръчва се първото третиране да е още през есента за да се стимулира устойчивостта на растението през зимата. Дозата на приложение е 150 мл/дка във фаза на културата 6-8 лист (ВВСН16-18), когато има достатъчно листна маса, която да поеме разтвора. Последващи третираня могат да се правят през интервал от 6 седмици за стимулиране на цъфтежа и оформяне на шушулките.

**Захарно цвекло:** препоръчват се 2-3 третираня в интервал от 3 седмици в доза 400 мл/дка след фаза 4-6 лист на културата. Най-добри резултати се получават когато продуктът е приложен във фаза удебеляване на корените (юли-август), за да се стимулира развитието на кореновата система, да се увеличи интензивността на фотосинтезата и съдържанието на захароза.

**Картофи:** препоръчват се 2-3 третираня в доза 150 мл/дка в интервал през 7-14 дни в периода на активен растеж на културата. При сортове отглеждани за семепроизводство или такива, които залагат по-малко клубени, се препоръчва допълнително третиране в доза 250 мл/дка около 10 дни преди начало на формиране на клубените, с повторение по време на начало на формиране на клубените.

**Зеленчуци и салатни зеленчукови култури:** препоръчва се приложение в доза 300 мл/дка при разсадни култури 3-5 дена преди разсаждането, за да се подобри жизнеността на растенията и да се спомогне за по-бързото възстановяване на кореновата система.

За разсад се препоръчва натопяване или накисване на корените в разтвор на СИМАКС в разреждане 1:300 в продължение на 24 часа преди пресаждане.

През вегетацията се препоръчват поне 2 третираня през интервал от 3 седмици в доза 300 мл/дка, като първото третиране е добре да се направи веднага след разсаждането

за намаляване на стреса, стимулиране на фотосинтезата и стимулиране на бързото възстановяване на растенията.

**Лозя:** 300 мл/дка в начало на разлистване и последващи пръскания през 2-3 седмици до прибиране на реколтата.

**Овощни видове (ябълки, круши, сливи, череши):** 300 мл/дка приложими до 5-8 пъти като част от програма за третиране до прибиране на реколтата.

При ябълки третирането започва във фаза „миши уши“.

При круши – във фаза „зелен конус“.

При сливи пръскането може да започне в края на цъфтежа след опадане на венчелистчетата.

При черешите пръскането започва от фаза бял бутон. При черешите може да се направят до три пръскания и след прибиране на реколтата до опадане на листата.

**Малини и къпини:** 300 мл/дка при поява на първи лист и последващи третираня в интервал от 2-4 седмици. При засаждане, първото третиране трябва да се направи възможно най-скоро след него.

**Ягоди:** 300 мл/дка веднага след засаждане (ако е приложимо) и след това в интервал 3-6 седмици, докато се появят първите зелени плодове. След беритба може да се направят до 3 пръскания върху листната маса.

**Касис и цариградско грозде:** 300 мл/дка в интервал от 3 седмици от начало на разлистване до начало на цъфтеж (касис, френско грозде) или 7-14 дни преди беритба (цариградско грозде).

#### **КОЛИЧЕСТВО НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР**

Прилагайте **СИМАКС** в количество 20-40 л/дка за полски култури, 20-80 л/дка за зеленчуци и ягоди, 40-100 л/дка за лозя и овощни.

#### **ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР**

**Преди употреба разклатете добре опаковката.** Оборудването за пръскане трябва да бъде почистено. Напълнете резервоара на пръскачката наполовина с вода, включете бъркалката и прибавете необходимото количество **СИМАКС**. Изплакнете опаковката и прибавете водата от изплакването в работния разтвор, допълнете резервоара с вода и третирайте веднага, без да запазвате работния разтвор за по-късно. По време на работа разбъркването на разтвора не бива да спира. След работа почистете пръскачката основно.

За по-добро задържане на разтвора върху листата и устойчивост на дъжд, препоръчваме употребата на прилепител.

#### **СЪВМЕСТИМОСТ**

**СИМАКС** е физично и химично съвместим с голям брой продукти, прилагани в земеделието. При смесване, трябва да се съблюдават най-рестриктивните ограничения в етикетите на партниращите продукти, като не трябва да се надхвърлят посочените дози.

Когато няма информация за съвместимост на продуктите препоръчваме преди третиране предварително смесване на малки количества от партниращите продукти в отделен съд за избягване на неблагоприятни ефекти (утаяване, флокулация и др.).

Избягвайте смесването в резервоара на голям брой продукти (хербициди, фунгициди, инсектициди, листни торове, регулатори на растежа, др.), които могат да причинят силно концентрирани разтвори с антагонистичен или фитотоксичен ефект.

Не смесвайте с продукти, чийто етикет гласи, че те трябва да се прилагат самостоятелно или при които има забрана за смесване с този продукт.

Консултирайте се с Вашия доставчик при необходимост от по-подробна информация.

## **СЪХРАНЕНИЕ**

**Да се пази от замръзване. Да се съхранява при температури над 5°C.**

Съхранявайте на хладно, в помещение с добра вентилация. Да не се съхранява на пряка слънчева светлина или в близост до източници на топлина. Дръжте далеч от деца. Дръжте далеч от храна, напитки и фуражи.

## **НА ВНИМАНИЕТО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ:**

**СИМАКС** трябва да се използва само в съответствие с препоръките, дадени в етикета.

ФМС гарантира високото качество на продукта, който може да се прилага съгласно подробните инструкции върху етикета. Поради факта, че компанията не е в състояние да следи за начина на съхранение, работа с продукта, смесването му, нито на общите условия за употреба, то тя не може да носи отговорност за неудачите, загубите или други щети, дължащи се на неправилно съхранение, употреба или прилагане.

Всяко отклонение от препоръките за приложение посочени в този етикет може да доведе до пълно или частично намаляване на ефективността. Потребителят поема всички рискове в случай на неспазване на препоръките.

За повече информация, моля, свържете се с търговския представител на ФМС Агро България за вашия регион.

**Партиден №:** Означен на опаковката

**ДАТА НА ПРОИЗВОДСТВО:** Означен на опаковката

**СРОК НА ГОДНОСТ:** Три години от датата на производство

## **ПРОИЗВОДИТЕЛ**

FMC Agro Limited

Rectors Lane, Pentre, Deeside

Flintshire, CH5 2DH, U.K.

[www.fmc-agro.co.uk](http://www.fmc-agro.co.uk)

## **Лице, което пуска продукта на пазара:**

ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ ЕООД

София 1528, Търговски център Европа

бул. Искърско шосе № 7, сграда 7, ет. 4, офис 8

тел. (02) 818 56 56, факс (02) 854 88 44

[www.fmcagro.bg](http://www.fmcagro.bg)

**СЪДЪРЖАНИЕ**

10 л

FMC, логото на FMC са търговски марки на FMC Corporation и/или нейните филиали. ©2018-2025 FMC Corporation.

