

НОВО!

ВитаФер са единствените листни торове в Европа, които съдържат наскоро открития "епибрасинолид" - силно активен стероид с растителен произход.

Епибрасинолид (EPIN) принадлежи към новооткритата група субстанции намиращи се в растенията в много малки количества. Неговата основна функция е да стимулира протичането на биохимичните процеси. Оптималната му концентрация в растението е от ключово значение за добива и качеството на продукцията.



EPIN отговаря за:

- Устойчивостта към неблагоприятни условия
- Правилното развитие на растението
- Добива и качеството на продукцията

EPIN щади околната среда и не е токсичен за хора и животни. Влагането му в торовете повишава значително тяхното усвояване.

ВитаФер

АЛГИ

ВИСОКОЕФЕКТИВЕН ЛИСТЕН ТОР И БИОСТИМУЛАНТ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ ПРИ ПОЛСКИ, ОВОЩНИ И ЗЕЛЕНЧУКОВИ КУЛТУРИ

Ролята на Кафявите водорасли **Ascophyllum nodosum** във **ВитаФер Алги**

Кафявите водорасли **Ascophyllum nodosum** растат в изобилие по европейското и американското крайбрежие на Северния Атлантически океан. Този вид водорасли съдържа над 70 различни вида микроелементи, растежни хормони, витамини, ензими и протеини.

Растежните хормони в **Ascophyllum nodosum** имат способността да възстановят пречупено стъбло за един ден благодарение на ауксините, гиберелините и цитокинините.

Ролята на кафявите водорасли в земеделието е позната от хиляди години и е била неразделна част от растениевъдството в крайбрежните райони. В наши дни освен в земеделието водораслите Аскофилум се използват като хранителна добавка, а също така са налице и проучвания върху противораковното им действие. Без съмнение може да се каже, че екстрактът от кафяви водорасли е най-ефективният стимулатор за растенията наред с качествените торове.

Има много видове кафяви водорасли, които имат благоприятни за земеделието свойства, но първенството се държи от **Ascophyllum nodosum**.

Доказано е, че кафявото водорасло Аскофилум или по-скоро това, което се съдържа в него може да ускори растежа, да подобри цъфтежа и завръза на повече плодове, да направи растенията устойчиви на болести, неприятели и студ.

Водораслите Аскофилум съдържат в изобилие микроелементи и минерали, а така също витамини и ензими освен изброените вече хормони. Аскофилум помага за изграждането и здравяването на имунната система на растенията, като така им помагаме да устояват по-добре на болести и неприятели.

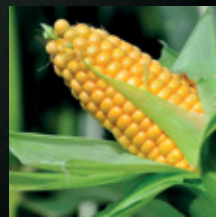
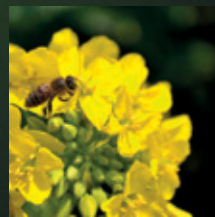
Водораслите Аскофилум съдържат предостатъчни количества ауксини, гиберелини, цитокинини. Всички тези растежни хормони играят роля в това как растението функционира и най-общо се наричат растежни регулатори. Водораслите Аскофилум съдържат в най-големи количества хормона цитокинин. Цитокинините са отговорни за деленето на клетките, нарастването и диференциацията им. При многократно употреба на продукт съдържащ Аскофилум, ще забележите чувствително подобрение в здравословното състояние на растенията, а при приложение в

специфични моменти води до експлозивен растеж.

Най-ефективно е листното приложение, тъй като листата поемат до 8 пъти по-добре в сравнение с корените. Използването на прилепители и подобрители подпомага поемането в листата. Определени фази от развитието на културите могат да се подобрят при целенасочена употреба на Аскофилум. Може например да се стимулира цъфтежа. Ако желаем да стимулираме развитието конкретно на кореновата система при зеленчуци, овощни и лозови разсадняци, можем да приложим продукта почвено след сеитба/разсаждане. Цитокинините са ефективни във всички фази от развитието на растението.

ВитаФер Алги има уникално съдържание на естествени компоненти благодарение на високата концентрация на екстракт от Аскофилум, обогатен допълнително с микроелементи като бор, манган, цинк, желязо и магнезий. Торът има положително влияние върху развитието, растежа и останалите жизнени процеси в растението. Стимулира цъфтежа, опрашването и развитието. Ускорява клетъчното делене, увеличава размера на плодовете и качеството на продукцията.

Една от най-важните характеристики на **ВитаФер Алги** е, че неговите силно активни съставки са с естествен произход, напълно усвоими и веднага влизат в метаболизма на третираното растение.



ВитаФер Алги се препоръчва за стимулиране на кореновата система, повишава съдържанието на резервните хранителни вещества в растенията, влияе на по-бързото възстановяване на културите, подобрява устойчивостта срещу стрес в резултат на неблагоприятни климатични условия, вредители и други фактори. ВитаФер Алги повишава чувствително имунитета на растенията и поради това има ограничаващо действие върху някои заболявания, например ръжди. Приложен след повреда причинени от хербициди, ВитаФер Алги помага на културата много бързо да преодолее негативните последици и да неутрализира вероятните последствия върху добива с много по-голям успех.

Основни характеристики на ВитаФер Алги

- Обогатен с ключови за растежа и развитието микроелементи
- Повишена ефективност, гарантирана от високото качество на екстракта от Аскофилум, съдържащ пълен набор от биологично активни вещества и добавените помощни вещества (прилепители, сърфактанти, антиизпарители и др.)
- Оптималното рН (6,5-7,2) дава възможност за пълното усвояване на компоненти и гарантира стабилността на работния разтвор
- Може да се прилага за листно или почвено подхранване, както и чрез напоителни системи

Приложение

Култура	Доза на приложение (мл/дка)	Момент на приложение
Зърнено-житни култури	200	До 3 третириания: Есен – 1 третиране във фаза 3 лист, доза 200 мл/дка с цел повишаване на зимоустойчивостта на културата и стимулиране на братенето; Пролет – 1 третиране при трайно възобновяване на вегетацията, доза 200 мл/дка с цел стимулиране на братенето, бързо преодоляване на стреса при критичните периоди в ранна пролет с големи температурни амплитуди. Стимулира се повишаване на добивния потенциал. При необходимост: след стрес в резултат на неблагоприятни фактори като измръзване, засушаване, градушка, прекомерна влага и др. с цел да се запази културата.
Слънчоглед	200	1 третиране във фаза 6-10 лист, или 7-10 дни след приложение на вегетационните хербициди с цел бързо преодоляване на стреса, стимулиране развитието на културата и повишаване на добивния й потенциал. Или в последния възможен момент за влизане в посева с наземна техника с цел повишаване устойчивостта на неблагоприятни условия (суша, преовлажняване) и подхранване с микроелементи (в т.ч. Бор) за осигуряване на по-надеждно опрашване и оплождане по време на цъфтежа.
Царевица	200	1 третиране във фаза 8-12 лист (7-10 дни след приложение на вегетационните хербициди) с цел бързо преодоляване на стреса, стимулиране развитието на културата и повишаване на добивния й потенциал. При необходимост: след стрес в резултат на неблагоприятни фактори като измръзване, засушаване, градушка, прекомерна влага и др. с цел да се запази културата.
Рапица	200	До 3 третириания: Есен – 1 третиране до фаза 8 лист, 200 мл/дка; Пролет – 1-2 третириания от нарастване на стъблото до фаза цъфтеж, 200 мл/дка; При необходимост: след стрес в резултат на неблагоприятни фактори като измръзване, засушаване, градушка, прекомерна влага и др. с цел да се запази културата.
Люцерна	200	1 третиране след всеки откос при височина на новия прираст 10-12 см с цел ускоряване на развитието и увеличаване добива на сено от декар.
Ябълки и круши	200 - 500	4 третириания: 1 ^{во} - в началото на цъфтеж, 200 мл/дка; 2 ^{во} - в пълен цъфтеж, 200 мл/дка; 3 ^{то} - края на цъфтеж, 300 мл/дка; 4 ^{то} - при големина на плода 5-10 мм, 300 мл/дка. При необходимост да се направят повече третириания по време на вегетацията с цел стимулиране общото развитие на културата и ускоряване формирането на корона при млади насаждения, увеличаване размера на плодовете и подобряване на външния им вид, а също така след стрес, в резултат на неблагоприятни фактори като слана, суша, градушка, прекомерна влага и т.н. с цел да се запази културата.
Костилкови овощни (череша, вишна, слива, праскови, кайсии и др.)	300 - 500	3 третириания: 1 ^{во} - в началото на цъфтеж; 2 ^{во} - при окапване на първите венчелистчета; 3 ^{то} - след първото окапване на плодове; При необходимост да се направят повече третириания по време на вегетацията с цел стимулиране общото развитие на културата и ускоряване формирането на корона при млади насаждения, увеличаване размера на плодовете и подобряване на външния им вид, а също така след стрес, в резултат на неблагоприятни фактори като слана, суша, градушка, прекомерна влага и др. с цел да се запази културата.
Ягоди	300	2 третириания: 1 ^{во} - в началото на вегетация, преди цъфтеж; 2 ^{во} - от началото на цъфтежа до образуването на плодовете
Лозя	300	2 третириания: 1 ^{во} от 5-6 лист на лотораста до началото на цъфтежа, 2 ^{во} - след образуване на грозда; При необходимост да се направят повече третириания по време на вегетацията с цел стимулиране общото развитие на културата и ускоряване създаването на формировка при млади насаждения или възстановяването й след измръзване, градушки и др.
Домати, пипер, патладжан, краставици	250	3-4 третириания през 10 - 14 дни
Моркови, лук, праз, ряпа, зеле	250	2 третириания: 1 ^{во} третиране - след появата на 4 лист, 2 ^{во} третиране - 14 дни след първото третиране

МАКРОЕЛЕМЕНТИ	% от теглото	% от обема
Азот (N) общ	2.50	3.08
- Амониев азот (NH ₄)	2.40	2.95
Калий (K ₂ O)	1.50	1.85
Калций (CaO)	0.14	0.17

МИКРОЕЛЕМЕНТИ	% от теглото	% от обема
Бор (B)	3.00	3.69
Мед (Cu)*	0.0003	0.0004
Йод (J)	0.0030	0.0037
Желязо (Fe)*	0.0050	0.0062
Манган (Mn)*	0.8000	0.9840
Цинк (Zn)*	0.500	0.6150
Сяра (SO ₃)	0.20	0.25

*микроелементите са напълно хелатирани (EDTA)

ЕКСТРАКТ ОТ МОРСКИ ВОДОРАСЛИ <i>Ascophylum nodosum</i>		
Свежа форма	49.00	60.27
Суха форма	8.00	9.84