HaifaStim™ Force

Поддържа синтеза на аминокиселини и протеини, намалява разхода на метаболитната енергия, изключително бърза усвояемост от растенията.



Pioneering the Future.

HaifaStim™ Force

Haifa Stim™ FORCE е физио-хранителна добавка за растения, която съдържа балансиран състав от биоактивиращи агенти от растителен произход. Продукта представлява течен екстракт от естествени продукти който комбинира биоактивната сила на полифеноли, манитол, бетаин и L-аминокиселни

Haifa Stim™ FORCE ускорява процесите на делене на клетките и растеж, поддържа синтеза на аминокиселни и протеини, подпомага действието на антиоксидантите при стресови условия и оптимизира метаболитният баланс на растенията.

Haifa Stim™ FORCE е подходящ за прилагане както листно, така и през напоителни системи (капково напояване)

ДЕЙСТВИЕ И ПОЛЗИ

Антиоксидиращ ефект
Haifa Stim™ FORCE съдържа сложни полифеноли, растителни пептиди и захари които поддържат антиоксидиращите процеси в растението, както директно - намалявайки стреса, така и индиректно – чрез предизвикване на синтеза на ензими и други съединения които намаляват оксидационния стрес. В допълнение аминокиселините и съвместимите с тях осмолити такива като бетаин, пролин и манитол подпомагат бързото възстановяване от абиотичен стрес причинен от засушаване и високи температури.

Подобряване на плододаването
Идеалният баланс между растителни хормони (цитокинини и ауксини) в Haifa Stim™ FORCE подпомага репродуктивните процеси в растението. Наличието на L-лизинови, L-метионинови и L-глутаминови аминокиселини и късоверижни пептиди в Haifa Stim™ FORCE увеличава производството на полен и плодовитоста на пъпката, по този начин подобрявайки залагането на плодове и намалявайки риска от абортиране на пъпките.

Подобряване качеството на плода
Съдържащите се в Haifa Stim™ FORCE бетаини, пролин и манитол забавят разграждането на хлорофила, подобрявайки фотосинтезата и повишавайки съдържанието на асимилати в плода

Подобрява растежа на страничните разклонения на корена
Наличието на цитокинини в Haifa Stim™ FORCE подобрява развитието на системата от странични корени. Това повишава енергетично активната абсорбираща повърхност, резултирайки в по-ефективно използване на водата и хранителните елементи. Ниското pH (3) и наличието на аминокиселини подобряват разтворяемоста, мобилноста и усвояемоста на микронутриентите в почвата

Предизвиква растежа на страничните разклонения на стъблото
При листно приложение на Haifa Stim™ FORCE ауксините и цитокинините подобряват развитието на страничните разклонения на стъблото, по този начин подобрявайки възможността на растението да издържа товара на плодовете, същевременно подобрявайки теглото и цвета им. Богат на L-лизинови, L-метионинови и L-глутаминови аминокиселини, Haifa Stim™ FORCE стимулира растежа и зреенето на плодовете

ПРИЛОЖЕНИЕ

Стандартно: Минимум 2-4 пъти по време на цикъла на растеж, от фаза на вегетативно нарастване нататък. Силно препоръчителна е употребата на Haifa Stim™ FORCE при наличието на стресови климатични условия.

През системи за напояване (капково, хидропоника): Препоръчителната норма на прилагане е 1-1,5 литра на декар. Прилагайте в началото на вегетативния растеж за активиране на ризосферния слой и повтаряйте приложението всеки 2-3 седмици за подобряване на усвояемоста на торовете.

Листно приложение: в общия случай оптималната концентрация е 450 мл/100 литра

КОНКРЕТНИ ПРЕПОРЪКИ ЗА ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ ПРИ НЯКОИ КУЛТУРИ:

Култура	Препоръчителна доза	Препоръчителен етап на развитие
Листни зеленчуци	200-300 мл/100 л	3-4 приложение на интервали от 10-15 дни. Препоръчва с комбинирана употреба с Haifa Urea LB
Домат, Пипер, Краставица, Патладжан, Пъпеш, Диня и тн.	300-400 мл/100 л	От първите видими цветчета до беритба.
Цитрусови плодове	400-600 мл/100 л	Преди и след цъфтеж, при залагане и ранните фази на растеж на плодовете, след бране и при стресови ситуации (климатични условия)
Плодови дръвчета: костилкови, семкови, круша, ябълка, ягодоплодни, маслини и др.	400-600 мл/100 л	Преди и след цъфтеж, при залагане и ранните фази на растеж на плодовете, след бране и при стресови ситуации (климатични условия)
Лозя	400 мл/100 л.	Преди цъфтеж, след плодозалагане, преди началото на узряване на зърната.







СЪВМЕСТИМОСТ

Haifa Stim™ FORCE е съвместим с повечето препарати за растителна защита и листни торове. Не смесвай с продукти съдържащи сяра. Когато се ползва съвместно с продукти съдържащи мед, използвайте минималната доза и тествайте преди употреба. При маслинови дръвчета не се налага тестване

СЪХРАНЕНИЕ И МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съхранявайте на добре проветриви места, далеч от пряка слънчева светлина

Подходящи температури за съхранение - 10°C to +39°C

Срок на годност: 2 години при подходящи условия на съхранение

В случай на разлив попийте продукта с пясък или пръст и изхвърлете в подходящ съд

РАЗФАСОВКА

1 литър (1,12 кг) бутилка

5 литра (5,60 кг) туба

20 литра (22,40 кг) туба

1000 литра (1120 кг) IBC контейнер

Продуктът е одобрен за органично земеделие
Продуктът е регистриран в БАБХ под № 657/03.06.2022



Опитайте и другите продукти от серията HaifaStim™

- HaifaStim™ **Vigor**
- HaifaStim™ **Booster**
- HaifaStim™ **Vital**

СЪСТАВ

Азот (N) Общо	3,0%
Азот (N) Органичен	3,0%
Общо органичен въглерод (TOC) от биологичен произход	10.4%
Биоактивни компоненти с растителен произход	
Общо Аминокиселини и Пептиди	15,0%
Свободни L-аминокиселини	10,1%
Манитол	0,22%
Бетаин	1700 ppm
Цитокинин (от естествен растителен произход)	112 ppm
Ауксин (от естествен растителен произход)	24 ppm
Физикохимични свойства	
Относителна плътност (при 20°C)	1,12 г/см3
pH (в 0,1% разтвор)	3,0
Електропроводимост EC (0,1% разтвор при 20°C)	0,22 dS/m
Разтворимост (при 20°C)	100%
Сухо вещество	27,9%

АМИНОГРАМА НА HAIFA STIM FORCE TM

(% W/W, Стандартни стойности)

