



NATURAL PLANT ENERGY
Organics Pro

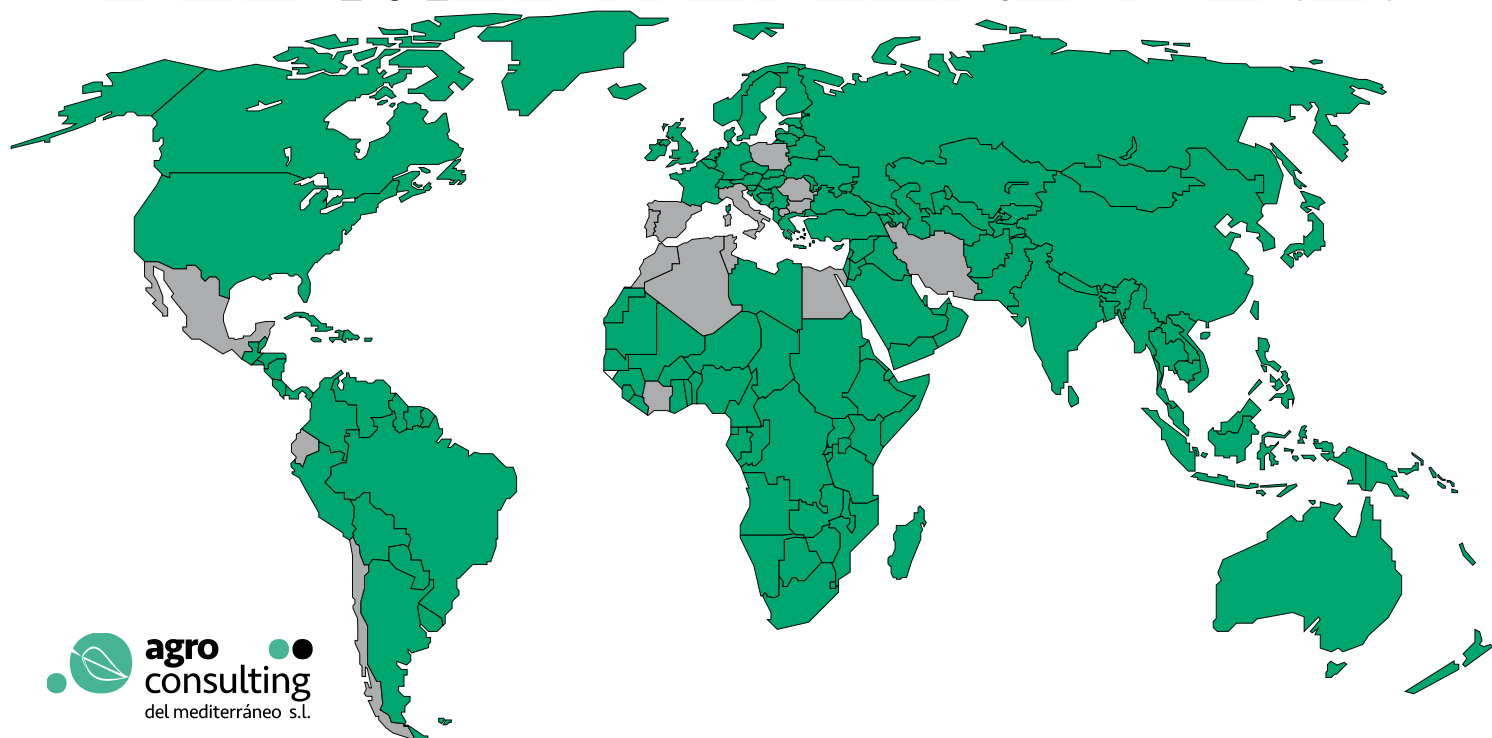
ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ



agro
consulting
del mediterráneo s.l.



AGRO CONSULTING DEL MEDITERRANEO S.L.



Завода на AGRO CONSULTING S.L. се намира в Испания, Област Мурсия.

AGRO CONSULTING S.L. има присъствие в 16 държави на четири континента. В момента реализира успешно своята продукция в: Испания; Румъния; Португалия; **България**; Полша; Македония; Италия; Мароко; Алжир; Египет; Кот д'Ивоар; Мексико; Чили; Еквадор; Иран.



Ексклузивен представител
за България

NATURAL PLANT ENERGY
Organics Pro

AGRO CONSULTING S.L.

От 1994 г., испанската компания AGRO CONSULTING S.L. разработва решения в био защитата и храненето на растенията. AGRO CONSULTING S.L. е иновативна компания, произвеждаща специфични уникални БИО молекули, които помагат на посевите да се предпазят от всякакви стресови ситуации и хранителни липси.

Компанията предоставя решения за почти всички земеделски проблеми свързани с храненето на растенията. AGRO CONSULTING S.L. предлага технологии от най-ново поколение което дава възможност да се постигне максимума от потенциала на културата, независимо от вида и – зеленчукопроизводство (полско и оранжерийно), лозарство и овощарство, полски култури и други.

Основния ефект на продуктите е насочен в две посоки:

- качество: повишават качеството на получената продукция.
- количество: повишават значително количеството на продукцията и гарантират възвръщаемост на инвестицията 1:10.

AGRO CONSULTING S.L. гарантира качеството на своите продукти чрез подбрана гама от ултрамодерни специални торове: биостимулатори – листни и почвени, микроелементи, органични торове и фитопротектори.

В продуктите на AGRO CONSULTING S.L. се съдържат следните полезни вещества:

- L – Аминокиселини – 100 % растителни
- Хуминови и фулвокиселини
- Органична материя
- Витамини
- Органични киселини
- Пептиди
- Протеини
- Ензими
- Полизахариди
- Екстракт от морски водорасли



agro
consulting
del mediterráneo s.l.

AGRO CONSULTING S.L. е „Зелена“ компания която се грижи за околната среда и отговаря напълно на изискванията на биологичното земеделие.

AGRO CONSULTING S.L. притежава БИО сертификати от Sohisert което е гаранция за екологичния профил на някои от своите продукти.





Действието на аминокиселините върху растенията

Производството на селскостопанска продукция е много интензивно, и е свързано с по - висок добив и по-високо качество водещо до по-големи печалби. Всяко растение като отделен организъм се нуждае от определени компоненти за разтежа под и над почвата, слънце, дъждове и въздух. Основните компоненти изграждащи живите клетки са протеините, от своя страна протеините са изградени от последователно свързани аминокиселини.

Растенията синтезират аминокиселини от основни елементи, въглерод и кислород си набавят от въздуха, Водород от водата в почвата, образуващ въглероден хидрат чрез фотосинтезата и комбинирано с хранителни елементи които растенията си набавят от почвата водещо до синтезирането на аминокиселини с участието на метаболитни пътища. Само L-Аминокиселините са част от тези протеини и имат метаболитна активност.

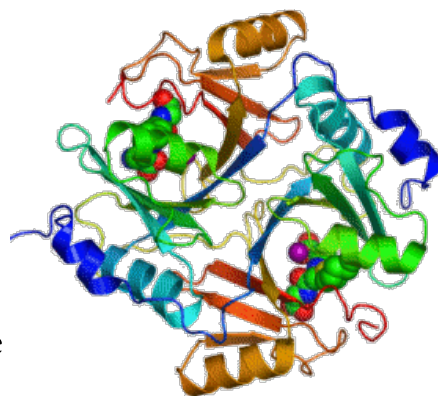
Аминокиселините са основният състав в синтеза на протеини. Около 20 важни аминокиселини отговарят за всеки един процес. Изследвания показват, че аминокиселините могат да влияят директно или индиректно във физиологичните процеси на растението.

Аминокиселините може също да се инкорпорират директно в почвата, като така подобряват микрофлората и улесняват усвояването на хранителни елементи от растението.

Листното подхранване с Аминокиселини осигурява готови градивни елементи за протеиновия синтез.

Действие върху растенията:

- Протеинов синтез
- Устойчивост на стрес
- Засилване на фотосинтезата
- Действие върху устицата
- Хелатиращ ефект
- Аминокиселини и фитохормони
- Опрашването и образуването на плодове
- Балансиране на почвената микрофлора



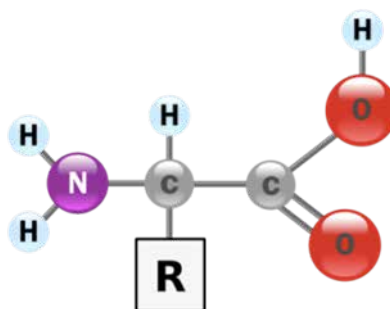
Протеинов синтез

Протеините имат структурни функции, метаболитни функции (ензими) транспортни функции и съхранение на аминокиселини. Само L-Аминокиселините се усвояват от растенията. D-аминокиселините не се разпознават от ензимния процес и за това немогат да участват в синтеза на протеини.

20-те най-важни Аминокиселини

Лизин
Триптофан
Левцин
Треонин
Метионин
Валин
Фенилаланин
Изолевцин
Хистидин
Аланин

Аспартова киселина
Глутаминова киселина
Аргинин
Аспарагин
Цистеин
Глутамин
Глицин
Пролин
Тирозин
Серин



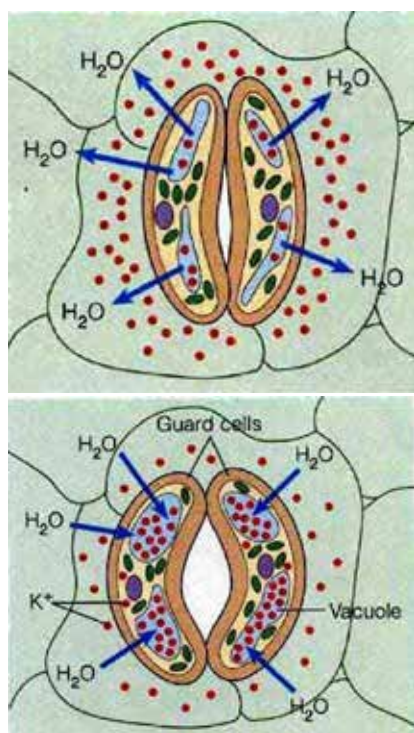


Устойчивост на стрес.

Стрес като висока температура, засушаване, замръзване, нападение на вредители, градушка, наводнение имат неблагоприятно влияние върху метаболизма на растенията като намаляват качеството и количеството на продукцията. Приложението на аминокиселини преди, по време и след стресови ситуации действат на растението превантивно и възстановяващо.

Засилване на фотосинтезата.

Растенията синтезират въглероден диоксид от фотосинтезата, слабата фотосинтеза води до по-бавно развитие на растенията от там и до изсъхване на растенията, хлорофила отговаря за абсорбирането на слънчева енергия. Глицина и Глутаминовата киселина са основни метаболити в процеса на формиране на вегетативна тъкан и синтеза на хлорофил. Тези аминокиселини помагат за повишаването концентрацията на хлорофил в растенията, което води до повишаване на фотосинтезата. Това прави културите лъскави и зелени.



Действие върху устицата.

Устицата са клетъчни образувания, които контролират транспирационния процес в растенията, усвояването на микро и макро хранителни елементи, както и усвояването на газове.

Отварянето на устицата зависи от няколко външни фактори (светлина, влажност, температура и съдържание на сол) и вътрешни фактори (концентрацията на аминокиселини, абсцисова киселина и т.н.).

Устицата са затворени когато светлината и влажността са малко и когато температурата и солеността са високи, когато устицата са затворени фотосинтезата и транспирацията в растенията намалява (ниско усвояване на микро и макро елементи) и респирацията е завишена.

Хелатиращи свойства.

Аминокиселините имат хелатиращ ефект на микроелементите. Когато са приложени заедно с микроелементите, абсорбирането и усвояването от растенията е много по-лесно.

Този ефект се дължи на хелатиращото действие, както и пропускливостта на клетъчните мембрани. L-Глицинова и L-Глутаминова киселина са известни със своите хелатиращи свойства.



Аминокиселини и Фитохормони.

Аминокиселините са прекурсори или биостимулатори на фитохормоните и растежни регулатори. L-Метионин е прекурсор на етилен и растежните регулатори като Еспермин и Еспермидин, които се синтезират от 5-Аденозин Метионин. L-Триптофан е прекурсор за Ауксините, L-Триптофан се използва в растенията само под L-Формата, в хидролизата на протеини. L-Аргинините стимулират синтеза на хормони свързани с цветообразуването и плодообразуването.





ХУМИНОВИ КИСЕЛИНИ

Действие в растението

Характеризира се в два аспекта, имащи извънредно важно значение за растежа и развитието на растението:

1. Нарастване (увеличаване) енергетиката на клетката и свързаната с това интензификация на обменните процеси. Като резултат на което се наблюдава следното:

- Ускорява се развитието на кореновата система;
- Изработват се специални ферменти у растенията, които спомагат за преодоляване на влиянието на неблагоприятни фактори на външната среда като суша, ниски температури и способства за такава посока на процеса на усвояване на азота, която не води до образуване на нитрати;
- Ускорява синтеза на хлорофил, захари, витамини и необходимите аминокиселини, мазнини и други.

2. Увеличаване проникваемостта на клетачните мембрани, което улеснява проникването на хранителните вещества вътре в клетката и ускорява дишането на растенията.

Действие в почвата

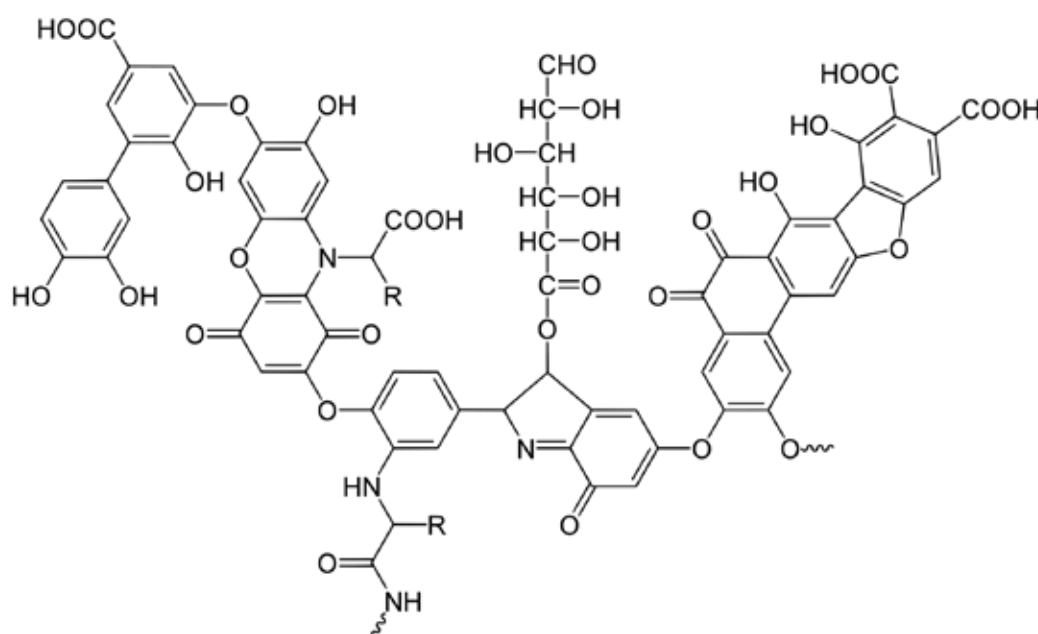
Образуване на хелати – хуминови киселини са природни комплексообразователи (хелатиращи агенти свързващи най-често йони на метали-микроелементи участващи в храненето на растенията).

Свързване на тежките метали – хуминови киселини свързват йоните на тежките метали (олово, живак, кадмий, хром и др.), като ги свързват в неразтворими съединения и по този начин ги изключват от хранителната верига.

Свързване на йоните на желязо и алуминий – хуминови киселини свързват с комплекси йоните на желязото и алуминия, количеството на които се оказва пагубно за храненето на растенията с фосфор. Желязото образува комплекси с хуматите, които обезпечават транспорта му в растението, а алуминия се свързва в неразтворими съединения, като по този начин се неутрализира неговото вредно влияние.

Неутрализация на пестициди. Хуматите неутрализират негативното влияние на количествата от пестициди, като осигуряват съответния добив и екологична чистота на продукцията.

структура на хуминова киселина



ПРИРОДНИ СТИМУЛАТОРИ НА РАСТЕЖА-ФИТОХОРМОНИ.

Фитохормоните регулират растежа, клетъчното делене и пропускливостта на мембраните и растежните движения.

Ето защо те носят названието растежни регулатори. Растителните хормони осигуряват функционалната цялост на растенията и спомагат за адекватната им връзка с условията на растежната среда.

В тъканите на растенията се срещат следните растителни фитохормони: ауксини (А), гиберилини (Г) и цитокинини (Ц).

Цитокинини

Индукцират делене на клетките. Обработката на диференцирани клетки с цитокинини и ауксини предизвиква делене на клетките.

Стимулират формирането на пъпки и растежа на леторастите, но инхибират растежа на корените.

Преодоляват апикалното доминиране, което се индуцира от ауксините.

Прекъсват дълбокия покой на клубени, семена, спящи пъпки и повишават кълняемостта на семената.

Задържат стареенето на листата като влияят благоприятно на структурата на хлоропластите и синтеза на хлорофила.

Макро и микроелементи

Минералните торове увеличават хранителните вещества в почвата, подобряват физико-химичните и характеристики и създават условия за ускорена дейност на микроорганизмите.

В зависимост от състава на елементите /хранителните вещества/ минералните торове биват – фосфорни, азотни, калиеви, сложни и микроторове.

При растежа си растенията използват значителни количества елементи от почвата и те трябва да се възстановяват за да се запази плодородието и. Основните хранителни елементи за растенията са: въглерод, кислород, водород, азот, фосфор, калий, калций, магнезий, сяра. В по-малки количества са: манган, бор, цинк, мед, желязо, молибден и други.

Растенията получават тези елементи както следва: въглерода от въздуха, кислорода и водорода от водата. Всички останали хранителни елементи се осигуряват чрез почвата поради което те бързо намаляват и почвата обеднява.

Първични хранителни вещества /елементи/ са: азот, фосфор, калий, вторични хранителни вещества са: магнезий, сяра, калций и микроподхранващи хранителни вещества /елементи/ са: бор, мед, манган, желязо, цинк, кобалт, молибден.

Съединението между химични и органични съставки води до:

Увеличаване способността на почвата да задържа вода.

Повишаване аерацията на почвата и повишаване толерантността към суша.

Неутрализират се силно алкалните и киселинни почви.

Максимизира се капацитета на обмяната на веществата.

Освобождават се достатъчно усвоими хранителни вещества в зоната на кореновата система.

Ускорява се делението на клетките и се стимулира развитието на растенията.

Оптимизира поемането на хранителните съставки.

Увеличава се дебелината на клетъчните стени, което удължава живота на клетките.

Увеличава се съдържанието на витамини и минерали в растенията.

Увеличава се растежа на кореновата система.

Увеличава произвеждането на растителни ензими.

Засилват се фотосинтезата и енергийните процеси в растенията и значително увеличава хлорофила.





ПРОГРАМИ ЗА ТОРЕНЕ

ПШЕНИЦА И ЕЧЕМИК



ЦЕЛ	ФЕНОФАЗИ / ПРОДУКТ				
	ПОНИКВАНЕ	БРАТЕНЕ	ВРЕТЕНЕНЕ	ФЛАГОВ ЛИСТ	ИЗКЛАСЯВАНЕ/ ЦЪФТЕЖ
ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ					
По-лесно презимуване	SORKAMIN GRAIN 100 – 150 мл/дка				
Засилване на братене, Повишаване на показателите на зърното.		SORKAMIN GRAIN 100 – 150 мл/дка			
Възстановяване от зимен стрес, Бърз зелен ефект.		SORKAMIN 12 150 – 250 мл/дка			
Наливане на класа.		SORKAM 10-5-30 200 – 300 мл/дка			FERKAM K 100 – 150 мл/дка
Допълнително подхранване с азот и микроелементи.		SORKAM 18-17-18 , 28-11-14 200 – 300 мл/дка			
Против полягане.				FERKAM CU 150 – 300 мл/дка	
За оптимален резултат да се направи комбинация между биостимулант от серия Соркамин и високо хранителните серията ФЕРКАМ. По този начин се осигурява всичко необходимо за растенията-аминокиселини и хранителни елементи.					

СЛЪНЧОГЛЕД



ЦЕЛ	ФЕНОФАЗИ / ПРОДУКТ			
	ПРЕДСЕИТБЕНО, СЪС СЕИТЪТА	2 - 4 ЛИСТ	6-8 ЛИСТ	БУТЕНИЗАЦИЯ
ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ				
Добавка към основния тор, Бърз старт на посева, усвояване на повече хранителни в-ва от почвата.	ORGANIC PR 1 – 3 кг/дка			
Преодоляване негативния хербициден ефект, Повишаване на добива и показателите.		SORKAMIN GRAIN 100 – 150 мл/дка		
Преодоляване дефицита на микроелемента БОР. Подобряване на цъфтежа, Повишаване броя семките в питата.		FERKAM BORO 150 – 300 мл/дка		
Допълнително подхранване с азот и калий, частично компенсиране на занижено основно торене.		SORKAM 10-5-30 150 – 300 мл/дка		
Повишаване имунитета на слънчогледа срещу гъбни патогени.		FERKAM CU 150 – 300 мл/дка		
Допълнително подхранване с азот и микроелементи.		SORKAM 28- 11-14 200 – 300 мл/дка		
За оптимален резултат да се направи комбинация между биостимулант от серия Соркамин и високо хранителната серия ФЕРКАМ. По този начин се осигурява всичко необходимо за растенията-аминокиселини и хранителни елементи.				





ЦАРЕВИЦА



ЦЕЛ	ФЕНОФАЗИ / ПРОДУКТ			
	ПРЕДСЕИТБЕНО, СЪС СЕИТБАТА	2 - 4 ЛИСТ	6-8 ЛИСТ	ИЗМЕТЛЯВАНЕ
ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ				
Преодоляване негативния хербициден ефект, Повишаване на добива и показателите.		SORKAMIN GRAIN 100 – 150 мл/дка		
Преодоляване дефицита на микроелемента Цинк.		FERKAM ZINK 150 – 300 мл/дка		
Допълнително подхранване с азот и калий, частично компенсиране на занижено основно торене.		SORKAM 28-11-14 150 – 300 мл/дка		
Допълнително подхранване с фосфор и микроелементи.		SORKAM 10-30-10 200 – 300 мл/дка		
ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ				
Добавка към основния тор, Бърз старт на посева, усвояване на повече хранителни в-ва от почвата.	ORGANICPR 1 – 3 кг/дка			
Повишаване на добива, усвояване на повече хранителни в-ва от почвата, подобряване на характеристиките на почвата.		HUMINFER HUMIC 3 – 4 л/дка (разпределени за цялата вегетация)		
За оптимален резултат да се направи комбинация между биостимулант от серия Соркамин и високо хранителната серия СОРКАМ. По този начин се осигурява всичко необходимо за растенията–аминокиселини и хранителни елементи.				

РАПИЦА



ЦЕЛ	ФЕНОФАЗИ / ПРОДУКТ				
	СЛЕД ПОНИКВАНЕ	2 ЛИСТ	4 ЛИСТ	6 ЛИСТ	25-30 CM ВИСОЧИНА
ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ					
Есенно третиране, По-добро презимуване, запасяване с хранителни вещества.	SORKAMIN 12 150 – 250 мл/дка				
Повишаване на добива и показателите.		SORKAMIN GRAIN 100 – 150 мл/дка			
Преодоляване дефицита на микроелемента БОР. Подобряване на цъфтежа.		FERKAM BORO 150 – 300 мл/дка			
Допълнително подхранване с азот и микроелементи.		SORKAM 28-11-14 200 – 300 мл/дка			
ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ					
Предсеитбено, добавка към основния тор.	ORGANIC PR 1 – 3 кг/дка				
За оптимален резултат да се направи комбинация между биостимулант от серия Соркамин и високо хранителните серии ФЕРКАМ И СОРКАМ.					





ЛОЗЯ



ЦЕЛ	ФЕНОФАЗИ / ПРОДУКТ							
	ЗИМЕН ПЕРИОД	10 - 15 СМ ЛЕТОРАСТ	ПРЕДИ ЦЪФТЕЖ	ЦЪФТЕЖ	ГРАХОВО ЗЪРНО	ЗАТВАРЯНЕ НА ЧЕПКАТА	ПРОШАР ВАНЕ	НАЛИВАНЕ НА ЗЪРНАТА
ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ								
Бърз вегетативен растеж		SORKAMIN 12 150 – 250 мл/дка						
Подобряване на цъфтежа, залагане на по големи реси.			SORKAMIN CUAJE 200 – 300 мл/дка					
Преодоляване дефицита на микроелемента БОР. Подобряване на цъфтежа, залагане на по големи реси.			FERKAM BORO 150 – 300 мл/дка					
Повишаване на добива, повишаване на % захарност.							SORKAMIN SWEET 200 – 300 мл/дка	
Заздравяване на кожата на зърната против напукване и сиво гниене.						FERKAM CALCIO 200 – 300 мл/дка		
Подобряване на оцветяването, цъфтежа и повишаване на добива			FERKAMAR 200 – 300 мл/дка					
Повишаване имунитета на лозята срещу гъбни патогени, намаляне на инфекциозния фон.	FERKAM CU 150 – 300 мл/дка				FERKAM CU 150 – 300 мл/дка			
ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ								
Подобряване на усвояването на хранителни в-ва, подхранване с хуминови к-ни.	HUMINFER HUMIC 2 - 4 л/дка (разпределени равномерно)							
Подхранване с органична материя, активизиране на почвена микрофлора.	HUMINFER ORGANIC 2 - 4 л/дка (разпределени равномерно)							
Добавка към основният тор. Подобряване на усвояването на хранителни в-ва.							HUMINFER ORGANIC PR 2 - 4 кг/дка	
Допълнително подхранване с Азот и Микроелементи.	SORKAM 28-11-14 400 – 600 мл/дка							
Допълнително подхранване с Калий и Микроелементи.	SORKAM 10-5-30 400 – 600 мл/дка							
Преодоляване дефицита на Желязо.	TINFER FE 1 - 3 кг/1000 л							
За оптимален резултат да се направи комбинация между биостимулант от серия Соркамин и високо хранителната серия ФЕРКАМ. Почвените приложения целят повишаване на добива и изравненост на плодовете.								





СЕМКОВИ ОВОЩНИ



ЦЕЛ	ФЕНОФАЗИ / ПРОДУКТ							
	МИШИ УШИ	РАЗВИТИЕ НА ЛИСТАТА	НАЧАЛО ЦЪФТЕЖ	ПЪЛЕН ЦЪФТЕЖ	ОПАДАНЕ НА КАПАЧЕТАТА	РАЗВИТИЕ НА ПЛОДА	ПРЕДИ ПРИБИРАНЕ	СЛЕД ПРИБИРАНЕ
ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ								
Нарастване на вегетативната маса.	SORKAMIN 12 150 – 250 мл/дка							
Подхранване с мед и намаляне на инфекциозния фонд при зимно пръскане.								FERKAM CU 150 – 300 мл/дка
Подобряване на цъфтежа, залагане на по големи цветове. Помага за задържането на завързите			SORKAMIN CUAJE 200 – 300 мл/дка					
Подобряване на цъфтежа, задържане на завързите.			FERKAM BORO 150 – 300 мл/дка					
Повишаване размера на плодовете. Повишаване на добива.						SORKAMIN SWEET 250 – 300 мл/дка		
Заздравяване на обвивката на плода, транспортабилност.					FERKAM CALCIO 250 – 300 мл/дка			
Преодоляване дефицита на Магнезий.					FERKAM MAGNESIO 250 – 300 мл/дка			
Подобряване на оцветяването, цъфтежа и повишаване на добива			FERKAMAR 200 – 300 мл/дка					
ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ								
Подобряване на усвояването на хранителни в-ва, подхранване с хуминови к-ни.	HUMINFER HUMIC 2 - 4 л/дка (разпределени равномерно)							
Подхранване с органична материя, активизиране на почвена микрофлора.	HUMINFER ORGANIC 2 - 4 л/дка (разпределени равномерно)							
Добавка към основният тор, Подобряване на усвояването на хранителни в-ва.								HUMINFER ORGANIC PR 2 - 4 л/дка
Допълнително подхранване с Азот и Микроелементи.	SORKAM 28-11-14 400 – 600 мл/дка							
Допълнително подхранване с Фосфор и Микроелементи.	SORKAM 10-30-10 400 – 600 мл/дка							
Преодоляване дефицита на Желязо.	TINFER FE 1 - 3 кг/1000 л							
За оптимален резултат да се направи комбинация между биостимулант от серия Соркамин и високо хранителната серия ФЕРКАМ. Почвените приложения целят повишаване на добива и изравненост на плодовете.								





КОСТИЛКОВИ ОВОЩНИ



ЦЕЛ	ФЕНОФАЗИ / ПРОДУКТ							
	НАБЪБВАНЕ НА ПЪПКИТЕ	НАЧАЛО ЦЪФТЕЖ	ПЪЛЕН ЦЪФТЕЖ	ОПАДАНЕ НА КАПАЧЕТАТА	РАЗВИТИЕ НА ПЛОДА	ПРОМЯНА В ЦВЕТА, ИЗБИСТЯНЕ	ПРЕДИ ПРИБИРАНЕ	СЛЕД ПРИБИРАНЕ
ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ								
Нарастване на вегетативната маса.	SORKAMIN 12 150 – 250 мл/дка							
Подобряване на цъфтежа, залагане на по големи цветове. Помага за задържането на завързите		SORKAMIN CUAJE 200 – 300 мл/дка						
Подобряване на цъфтежа, задържане на завързите.		FERKAM BORO 150 – 300 мл/дка						
Повишаване размера на плодовете. Повишаване на добива.					SORKAMIN SWEET 250 – 300 мл/дка			
Заздравяване на обвивката на плода, транспортабилност.					FERKAM CALCIO 250 – 300 мл/дка			
Преодоляване дефицита на макро и микро ел.			SORKAM 15-5-8 200 – 400 мл/дка					
Подобряване на оцветяването, цъфтежа и повишаване на добива		FERKAMAR 200 – 300 мл/дка						
ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ								
Подобряване на усвояването на хранителни в-ва, подхранване с хуминови киселини.	HUMINFER HUMIC 2 - 4 л/дка (разпределени равномерно)							
Подхранване с органична материя, активизиране на почвена микрофлора.	HUMINFER ORGANIC 2 - 4 л/дка (разпределени равномерно)							
Добавка към основният тор. Подобряване на усвояването на хранителни вещества.	TINFER FE 1 - 3 кг/1000 л							HUMINFER ORGANIC PR 2 - 4 кг/дка
За оптимален резултат да се направи комбинация между биостимулант от серия Соркамин и високо хранителната серия ФЕРКАМ. Почвените приложения целят повишаване на добива и изравненост на плодовете.								

ТЮТЮН



ЦЕЛ	ФЕНОФАЗИ / ПРОДУКТ	
	РАЗСАД	ВЕГЕТАТИВЕН РАСТЕЖ
ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ		
Подобряване вегетативното развитие. Увеличаване размера на листата.		SORKAMIN 12 250 – 300 мл/дка
Преодоляване дефицита на Магnezий.		FERKAM MAGNESIO 150 – 300 мл/дка
Засилване на съпротивителните сили на картофите, подхранване с азот и калий.		SORKAM 28-11-14 200 – 300 мл/дка
ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ		
Подхранване с Фосфор за развитие на кореновата система. Преодоляване дефицита на Желязо.	SORKAM 10-30-10 400 – 600 мл/дка	TINFER FE 1 - 2 кг/1000 л
Повишаване на органичната материя в почвата.		HUMINFER ORGANIC 3 - 4 л/дка





ДОМАТИ, КРАСТАВИЦИ И ПИПЕР



ЦЕЛ	ФЕНОФАЗИ / ПРОДУКТ					
	СЛЕД РАЗСАЖДАНЕ	ВЕГЕТАТИВЕН РАСТЕЖ	ПРЕДИ ЦЪФТЕЖ	ФОРМИРАНЕ НА 1ВА КИТКА	РАЗВИТИЕ НА ПЛОДА	ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТА
ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ						
Преодоляване стреса от разсаждането.	SORKAMIN 12 150 – 250 мл/дка					
Подобряване на вегетативния растеж.		SORKAMIN 12 150 – 250 мл/дка				
Подобряване на цъфтежа и развитието на завързите.			FERKAM BORO 150 – 300 мл/дка			
Повишаване размера на плодовете. Повишаване на добива.				SORKAMIN 12 150 – 250 мл/дка	SORKAMIN SWEET 250 – 300 мл/дка	
Заздравяване на обвивката на плода, транспортабилност, против върхово гниене.					FERKAM CALCIO 250 – 300 мл/дка	
Преодоляване дефицита на Магнезий.					FERKAM MAGNESIO 100 – 300 мл/дка	
Подобряване на цъфтежа, залагане на по големи цветове. Помага за задържането на завързите			SORKAMIN CUAJE 200 – 300 мл/дка			
Подобряване на оцветяването, цъфтежа и повишаване на добива			FERKAMAR 200 – 300 мл/дка			
ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ						
Подобряване на усвояването на хранителни в-ва, подхранване с хуминови к-ни.	HUMINFER HUMIC 3 - 4 л/дка (разпределени равномерно)					
Подхранване с органична материя, активизиране на почвена микрофлора.	HUMINFER ORGANIC 4 - 5 л/дка (разпределени равномерно)					
Допълнително подхранване макро и микроелементи.	SORKAM 28-11-14 400 – 600 мл/дка					
Допълнително подхранване макро и микроелементи.	SORKAM 10-30-10 400 – 600 мл/дка					
Допълнително подхранване макро и микроелементи.	SORKAM 10-5-30 400 – 600 мл/дка					
Предсеитбено, Добавка към основният тор. Подобряване на усвояването на хранителни вещества.	HUMINFER ORGANIC PR 1 - 4 кг/дка					
Преодоляване дефицита на Желязо	TINFER FE 1 - 2 кг/1000 л					
За оптимален резултат да се направи комбинация между биостимулант от серия Соркамин и високо хранителната серия ФЕРКАМ. Почвените приложения целят повишаване на добива и изравненост на плодовете.						





ЗЕЛЕ



ЦЕЛ	ФЕНОФАЗИ / ПРОДУКТ		
	СЛЕД РАЗСАЖДАНЕ	ВЕГЕТАТИВНО РАЗВИТИЕ	10-15 ДНИ ПРЕДИ БЕРИТБА
ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ			
Намяляване стреса от разсаждане, стимулиране на вегетативен растеж.	SORKAMIN 12 150 – 250 мл/дка		
Бърз вегетативен растеж		SORKAMIN 12 150 – 250 мл/дка	
Подобряване на оцветяването, цъфтежа и повишаване на добива		FERKAMAR 200 – 300 мл/дка	
ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ			
Подобряване на усвояването на хранителни в-ва, подхранване с хуминови киселини.	HUMINFER HUMIC 3 – 4 л/дка (разпределени за цялата вегетация)		
Подхранване с органична материя, активизиране на почвена микрофлора.	HUMINFER ORGANIC 4 – 5 л/дка (разпределени за цялата вегетация)		
Допълнително подхранване макро и микроелементи.	SORKAM 28-11-14 + SORKAM 10-30-10 400 – 600 мл/дка		
Предсеитбено, Добавка към основният тор. Подобряване на усвояването на хранителни вещества.	HUMINFER ORGANIC PR 1 - 4 кг/дка		
За оптимален резултат да се направи комбинация между биостимулант от серия Соркамин и високо хранителната серия ФЕРКАМ. Почвените приложения целят повишаване на добива и изравненост на плодовете.			

МАЛИНИ



ЦЕЛ	ФЕНОФАЗИ / ПРОДУКТ				
	АКТИВНА ВЕГЕТАЦИЯ	ПРЕДИ ЦЪФТЕЖ	ФОРМИРАНЕ НА ПЛОДА	НАЕДРЯВАНЕ НА ПЛОДА	ПРЕДИ БЕРИТБА
ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ					
Подобряване вегетативното развитие. Повишаване устойчивостта към ниски температури.	SORKAMIN 12 250 – 250 мл/дка				
Подобряване на цъфтежа.		FERKAMBORO 250 – 300 мл/дка			
Преодоляване дефицита на Калций. Транспортабилност.			FERKAM CALCIO 250 – 300 мл/дка		
Наедряване на плода. Повишаване на добива.				SORKAMIN SWEET 250 – 300 мл/дка	
Подобряване на оцветяването, цъфтежа и повишаване на добива		FERKAMAR 200 – 300 мл/дка			
Подобряване на цъфтежа, залагане на по големи цветове. Помага за задържането на завързите		SORKAMIN CUAJE 200 – 300 мл/дка			
ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ					
Подобряване на почвената структура. По-добро усвояване на хранителни в-ва.		HUMINFER HUMIC 3 - 4 л/дка			
Повишаване на органичната материя в почвата.Изравненост на плодовете.		HUMINFER ORGANIC 4 - 5 л/дка			
За оптимален резултат да се направи комбинация между биостимулант от серия Соркамин и високо хранителната серия ФЕРКАМ. Почвените приложения целят повишаване на добива и изравненост на плодовете.					





ЯГОДИ



ЦЕЛ	ФЕНОФАЗИ / ПРОДУКТ				
	АКТИВНА ВЕГЕТАЦИЯ	ПРЕДИ ЦЪФТЕЖ	ФОРМИРАНЕ НА ПЛОДА	НАЕДРЯВАНЕ НА ПЛОДА	ПРЕДИ БЕРИТБА
ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ					
Подобряване вегетативното развитие. Повишаване устойчивостта към ниски температури.	SORKAMIN 12 250 – 250 мл/дка				
Подобряване на цъфтежа.		FERKAM BORO 250 – 300 мл/дка			
Преодоляване дефицита на Калций. Транспортабилност.			FERKAM CALCIO 250 – 300 мл/дка		
Наедряване на плода. Повишаване на добива.				SORKAMIN SWEET 250 – 300 мл/дка	
Подобряване на оцветяването, цъфтежа и повишаване на добива		FERKAMAR 200 – 300 мл/дка			
Подобряване на цъфтежа, залагане на по големи цветове. Помага за задържането на завързите		SORKAMIN CUAJE 200 – 300 мл/дка			
ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ					
Подобряване на почвената структура. По-добро усвояване на хранителни в-ва.		HUMINFER HUMIC 3 - 4 л/дка			
Повишаване на органичната материя в почвата.Изравненост на плодовете.		HUMINFER ORGANIC 4 - 5 л/дка			
За оптимален резултат да се направи комбинация между биостимулант от серия Соркамин и високо хранителната серия ФЕРКАМ. Почвените приложения целят повишаване на добива и изравненост на плодовете.					

КАРТОФИ



ЦЕЛ	ФЕНОФАЗИ / ПРОДУКТ			
	2 СЕДМИЦИ СЛЕД ПОНИКВАНЕ	ВЕГЕТАТИВЕН РАСТЕЖ	ФОРМИРАНЕ НА КЛУБЕНИТЕ	НАРАСТВАНЕ НА КЛУБЕНИТЕ
ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ				
Подобряване вегетативното развитие.	SORKAMIN 12 250 – 300 мл/дка			
Увеличаване броя и размера на клубените.		SORKAMIN 12 250 – 300 мл/дка		
Преодоляване дефицита на Калций.			FERKAM CALCIO 250 – 300 мл/дка	
Преодоляване дефицита на Магнезий.			FERKAM MAGNESIO 100 – 300 мл/дка	
Подобряване на оцветяването, цъфтежа и повишаване на добива	FERKAMAR 200 – 300 мл/дка			
ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ				
Подобряване на почвената структура.		HUMINFER HUMIC 2 - 3 л/дка (общо)		
Повишаване на органичната материя в почвата.		HUMINFER ORGANIC 3 - 4 л/дка		
За оптимален резултат да се направи комбинация между биостимулант от серия Соркамин и високо хранителната серия ФЕРКАМ. Почвените приложения целят повишаване на добива и изравненост на клубените.				





ЛАВАНДУЛА



ЦЕЛ	ФЕНОФАЗИ / ПРОДУКТ				
	НАЧАЛО НА ВЕГЕТАЦИЯ - ПЪРВИ ЛИСТА	14 ДНИ СЛЕД ПЪРВО ТРЕТИРАНЕ	НАЧАЛО НА БУТОНИЗАЦИЯ	НАЧАЛО НА ЦЪФТЕЖ	СЛЕД ОКОСЯВАНЕ, ПРЕДИ ЗАЗИМЯВАНЕ
ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ					
За бърз старт, повече листна маса и по добро презимуване	SORKAMIN 12 150 – 200 мл/дка		SORKAMIN 12 150 – 200 мл/дка		SORKAMIN 12 150 – 200 мл/дка
Обезпечаване на растението с Бор и Магnezий		FERKAM BORO 150 – 200 мл/дка		FERKAM BORO 150 – 200 мл/дка	
		FERKAM MAGNESIO 150 – 200 мл/дка			
Допълнително подхранване с азот, фосфор, калий и микроелементи			SORKAM 10-5-30 200 – 300 мл/дка		
Удебеляване и подобряване на плътността цвета				FERKAMAR 150 – 300 мл/дка	
Биостимулант за цъфтеж за уголемяване размера на цвета				SORKAMIN CUAJE 150 – 300 мл/дка	
Обезпечаване с микроелемента Мед					FERKAM CU 150 – 300 мл/дка
За оптимален резултат да се направи комбинация между биостимулант от серия Соркамин и високо хранителните серията ФЕРКАМ. По този начин се осигурява всичко необходимо за растенията-аминокиселини и хранителни елементи.					

РОЗА



ЦЕЛ	ФЕНОФАЗИ / ПРОДУКТ			
	РАЗСАДНИК	РАЗСАЖДАНЕ	РАЗВИТИЕ ДО ЦЪФТЕЖ	РАЗВИТИЕ ОТ ЦЪФТЕЖ ДО ПРЕБИРАНЕ
ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ				
За по добро вкореняване и повече хранещи корени	SORKAMIN RAIZ 150 – 300 мл/дка			
Нарастване на листната маса и подготовка за цъфтеж		SORKAMIN 12 150 – 200 мл/дка		
Допълнително подхранване с азот, фосфор, калий и микроелементи			SORKAM 10-5-30 200 – 300 мл/дка	
Удебеляване и подобряване на плътността цвета			FERKAMAR 150 – 300 мл/дка	
Биостимулант за цъфтеж за уголемяване размера на цвета			SORKAMIN CUAJE 150 – 300 мл/дка	
Обезпечаване на растението с Бор и Магnezий			FERKAM BORO 150 – 200 мл/дка	
			FERKAM MAGNESIO 150 – 200 мл/дка	
За оптимален резултат да се направи комбинация между биостимулант от серия Соркамин и високо хранителната серия ФЕРКАМ.				



ТОРЕНЕ И ПЛОДОРОДИЕ

Общите запаси на хранителни вещества в почвата имат голямо значение, но въпреки това не са решаващият фактор за снабдяването на растенията с коренова храна. Решаващо значение за храненето на растенията имат усвояемите количества хранителни вещества. Обикновено по-голямата част от общите запаси на хранителни елементи се намира във вид на трудноудсвоими или неусвояеми за растенията съединения. Типичен случай в това отношение е калият. Въпреки, че общите запаси от този елемент в почвата са от порядъка на тонове на декар площ в орницата, подвижните му форми често не са достатъчни да задоволят нуждите на растенията.

Още по-чести са случаите, когато растенията не могат да получат от почвата достатъчно количество азотна и фосфорна храна, макар, че общите запаси и на тези елементи са от порядъка на няколко стотици килограми на декар в орницата. Азотът, фосфорът и калият се характеризират с това, че техните подвижни деятелни запаси са малки и не могат да осигурят получаването на високи добиви. От гледището на храненето на растенията най-дефицитни в почвите са главно тези три елемента. От тук произлиза нуждата да се тори с техни съединения.

Торенето с азотни торове оказва непосредствен ефект върху добивите. При системно азотно торене се изменят редица агрохимически свойства на почвата, които оказват влияние върху хранителния режим на растенията.

Фосфорното торене също оказва влияние върху някои от физикохимичните свойства на почвите. Измененията, които настъпват, зависят както от формата, така и от нормата на торенето.

Калиевото торене на фона на интензивно азотно-фосфорно торене и системно получаване на високи добиви от селскостопански култури трябва да намери широко приложение не само при слабо запасените почви и за калиеволюбивите култури, но и за всички средно и добре запасени почви.

Калциевото торене се прилага главно за регулиране на неблагоприятната почвена реакция, която действува отрицателно върху растежа и развитието на повечето от растенията.

Магнезиевото торене се прилага в ограничени размери за някои култури, които се отглеждат на силно кисели и леки по механичен състав почви, като домати, тютюн, захарно цвекло..

Трайните изменения, които настъпват в почвите под влияние на интензивната химизация, правят все по-негативен баланса на микроелементите в почвата и засилват нуждата от балансиране на минералното хранене с микроторове.

Молибденовото торене освен при бобовите култури вече се прилага и при редица важни селскостопански култури като пшеница, ечемик, царевица и др.

Цинковото торене се прилага главно при царевицата и соята и заема второ място при приложението на микроелементите.

Нараства необходимостта и бързо навлиза в практиката приложението на борното торене при слънчогледа, рапицата, люцерната, лозята. Засилва се употребата на желязо главно в борбата с карбонатната хлороза на лозята, прасковата, крушата, ябълката и някои зеленчукови култури.



БИОСТИМУЛАНТИ

продукти съдържащи 100 % растителни
аминокиселини, органична материя и морски
водорасли



SORKAMIN GRAIN
SORKAMIN 12
SORKAMIN CUAJE
SORKAMIN SWEET
FERKAMAR





SORKAMIN GRAIN

СОРКАМИН ГРЕЙН ЛИСТЕН АЗОТЕН ТОР СЪС АМИНОКИСЕЛИНИ И ОРГАНИЧНА МАТЕРИЯ



Състав:

Органична материя	40.0	% w/w
Общо Аминокиселини 100 % растителни	10.0	% w/w
Свободни Аминокиселини L 100 % растителни	8.0	% w/w
Азот (N)	5.4	% w/w
Бор (B)	0.1	% w/w
Желязо (Fe)	0.1	% w/w
Манган (Mn)	0.5	% w/w
Мед (Cu)	0.1	% w/w
Цинк (Zn)	0.75	% w/w
Молибден (Mo)	0.02	% w/w
Плътност:	1.2	гр./см3

Начин на действие:

Продуктът е разработен специално за полски култури. Най-удачен момент за прилагането му е в ранните стадии от развитието на полските култури, заедно с хербицида.

Благодарение на уникалната си формулация, продуктът предоставя на растението всички необходими хранителни елементи в комбинация с L-Аминокиселини, като оптимизират биохимичните процеси протичащи в растението и давайки му възможност да развие своя потенциал.

Свободните L-Аминокиселини са с неутрален заряд и проникват много по лесно през устицата, по този начин се поемат по-голямо количество хранителни вещества от растението.

Помага за по пълноценното усвояване на основният тор приложен предсеитбено.

Дози и начин на приложение:

Продуктът се прилага листно

КУЛТУРА	ФАЗА	ДОЗА
ПШЕНИЦА, ЕЧЕМИК	Братене, Вретенене	100 - 125 мл/дка
ЦАРЕВИЦА	от 2 до 4 лист ; от 6 до 8 лист - (2 третираня)	150 - 200 мл/дка
СЛЪНЧОГЛЕД	от 2 до 4 лист ; от 6 до 8 лист - (до бутонизация)	150 - 200 мл/дка
ОРИЗ	При третиране с Фунгицид и Хербицид	100 - 125 мл/дка
РАПИЦА	от 2 до 4 лист (Есен) ; Преди цъфтеж (Пролет)	100 - 150 мл/дка

Допълнителна информация:

1. Увеличава количеството и качеството на зърното.
2. Помага за усвояването на повече хранителни вещества от почвата.
3. Помага за преодоляване на стресови ситуации.
4. Подобрява вегетативния растеж и развитие.
5. Увеличава добива и качеството на влакното.
6. Намалява негативния хербициден ефект.
7. Предотвратява намаляването на вегетативния растеж, причинено от хербицида.



SORKAMIN 12

СОРКАМИН 12 ТЕЧНИ АМИНОКИСЕЛИНИ С РАСТИТЕЛЕН ПРОИЗХОД



Състав:

Общо Аминокиселини 100 % растителни:	20.0	% w/w
Свободни Аминокиселини L 100 % растителни:	12.0	% w/w
Органична материя:	55.0	% w/w
Общо Азот (N):	8.0	% w/w
Органичен Азот (N):	3.3	% w/w
Амониев Азот (N):	4.3	% w/w
pH:	6.0	
Плътност:	1.3	гр./см3

Начин на действие:

Соркамин 12 е продукт направен на основата на аминокиселини. Благодарение на тях се оптимизират всички процеси в растенията и хранителните вещества проникват и се придвижват изключително бързо.

Соркамин 12 се препоръчва за всички култури. Прилага се в критичните фази от развитието или когато растението е стресирано. Наблюдава се бърз „зелен“ ефект и нарастване на листната маса.

Соркамин 12 е природен продукт стимулиращ естествените метаболитни процеси в растението.

Соркамин 12 се препоръчва във всички фази от развитието.

Дози и начин на приложение:

Продуктът се прилага листно и почвено.

КУЛТУРА	ФАЗА	ДОЗА ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОЗА ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ
ПШЕНИЦА, ЕЧЕМИК	Братене, Вретенене		200 - 300 мл/дка
ЦАРЕВИЦА	От 2 до 4 лист ; от 6 до 8 лист - (2 третирания)	400 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
СЛЪНЧОГЛЕД	От 2 до 4 лист ; от 6 до 8 лист - (до бутонизация)	400 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
ОВОЩНИ	При формиране на завързите	400 - 600 мл/дка	250 - 300 мл/дка
ЛОЗЯ	При дължина 10 см летораст, преди цъфтеж	400 - 600 мл/дка	250 - 300 мл/дка
ДОМАТИ	След разсаждане, през 10 - 15 дни	400 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
ПИПЕР	След разсаждане, през 10 - 15 дни	400 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
ЗЕЛЕ	След поникване, през 10 - 15 дни	400 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
КАРТОФИ	След поникване, през 10 - 15 дни	400 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
МАЛИНИ	10 см летораст, при формиране на завързите	400 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
ЯГОДИ	При формиране на завързите	400 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка

Допълнителна информация:

Продуктът е концентриран източник на чисти L-Аминокиселини. С неговото внасяне се цели бърз вегетативен растеж и подобряване хормоналния баланс на растението. Много удачен за прилагане след всякакъв вид стресови ситуации, включително повреда от хербицид.

Много подходящ за възстановяване на културите след тежко презимуване. Може да се употребява превантивно на есен.

Повишава добивът и качеството на получената продукция.

Притежава сертификат за биоземеделие.





SORKAMIN CUAJE

СОРКАМИН КУАХЕ БИОСТИМУЛАНТ ЗА ЦЪФТЕЖ И ЗАДЪРЖАНЕ НА ЗАВРЪЗИТЕ



Състав:

Фосфор (P2O5):	10.0	% w/w
Общо Азот (N):	3.0	% w/w
Органичен азот:	0.5	% w/w
Молибден (Mo):	0.5	% w/w
Бор (B):	1	% w/w
Аминокиселини:	3	% w/w
pH:	6.0	
Плътност:	1.25	гр./см3

Начин на действие:

СОРКАМИН КУАХЕ е биостимулант който благодарение на състава си със подобрени аминокиселини, фосфор и морски водорасли, оказва изключително въздействие на цъфтежа и формирането на плода. Стимулира образуването и изхранването на завръза. Спомога за намаляване на следцъфтежното окапване на плодовете. Засилва метаболизма при интензивни култури, особено във фази с повишени хранителни нужди.

Дози и начин на приложение:

Продуктът се прилага листно и почвено.

КУЛТУРА	ФАЗА	ДОЗА ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОЗА ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ
ОВОЩНИ	При формиране на завръзите	300 - 400 мл/дка	250 - 300 мл/дка
ЛОЗЯ	При дължина 10 см летораст, преди цъфтеж	300 - 400 мл/дка	250 - 300 мл/дка
ДОМАТИ	След разсаждане, през 10 - 15 дни	300 - 400 мл/дка	200 - 300 мл/дка
ПИПЕР	След разсаждане, през 10 - 15 дни	300 - 400 мл/дка	200 - 300 мл/дка
ЗЕЛЕ	След поникване, през 10 - 15 дни	300 - 400 мл/дка	200 - 300 мл/дка
КАРТОФИ	След поникване, през 10 - 15 дни	300 - 400 мл/дка	200 - 300 мл/дка
МАЛИНИ	10 см летораст, при формиране на завръзите	300 - 400 мл/дка	200 - 300 мл/дка
ЯГОДИ	При формиране на завръзите	300 - 400 мл/дка	200 - 300 мл/дка

Допълнителна информация:

Продуктът е концентриран източник на чисти L-Аминокиселини, специално подобрени за цъфтежа. Да се ползва от начало на цъфтеж до формиране на плодовете.

1. Подобрява цъфтежа
2. Стимулира образуването на завръз
3. Повишава фертилността на полена
4. Намалява следцъфтежното окапване на плодовете



СОРКАМИН КУАХЕ стимулира образуването на двойна китка при домати





SORKAMIN SWEET

СОРКАМИН СУИЙТ ЛИСТЕН БИОСТИМУЛАНТ С МОРСКИ ВОДОРАСЛИ И КАЛИЙ



Начин на действие:

Соркамин СУИЙТ се препоръчва при всички селскостопански култури, специално разработен да стимулира цъфтежа, формирането и развитието на плодовете, повишава качеството на получената продукция.

Соркамин СУИЙТ е тор за листно приложение като допълнение на програмата на торене.

Препоръчва се използването му по време на формирането на плодовете за да стимулира деленето на клетките и нарастването на плода.

Приложен в края на развитието на плодовете повишава захарното съдържание и подобрява оцветяването.

Дози и начин на приложение:

Продуктът се прилага листно.

Състав:

Калий (K ₂ O) водоразтворим:	17.0	% w/w
Бор (В) водоразтворим:	0.2	% w/w
Екстракт от <i>Ascophyllum nodosum</i> :	4.0	% w/w
Алгинова киселина:	0.3	% w/w
Манитол:	0.1	% w/w
pH:	9.0	% w/w
Плътност:	1.15	гр./см ³

КУЛТУРА	ФАЗА	ДОЗА ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ
ОВОЩНИ	При наедряване на плодовете, след формиране на завръзките	200 - 300 мл/дка
ЛОЗЯ	От фенофаза грахово зърно, прошарване, наедряване на плода	200 - 300 мл/дка
ДОМАТИ	При наедряване на плода	200 - 300 мл/дка
ПИПЕР	При наедряване на плода	200 - 300 мл/дка
ЗЕЛЕ	При наедряване на плода	200 - 300 мл/дка
КАРТОФИ	При наедряване на плода	200 - 300 мл/дка
МАЛИНИ	При наедряване на плода	200 - 300 мл/дка
ЯГОДИ	При наедряване на плода	200 - 300 мл/дка

Допълнителна информация:

Екстрактът от морски водорасли съдържа естествени фитохормони - ауксини и цитокинини, които способстват за наедряването на плода и по доброто му оцветяване Борът и Калият спомагат за придвижването на захарите към плода и деференциацията на клетките.

Не превишавайте дозите. Разтворен във вода да се използва веднага.

Съвместим с повечето продукти за растителна защита, с изключение на много алкални продукти или продукти съдържащи калций. В случай на съмнение направете тест за смесимост.



FERKAMAR

ФЕРКАМАР НАТУРАЛЕН ЕКСТРАКТ ОТ МОРСКИ ВОДОРАСЛИ



Състав:

Екстракт от <i>Ascophyllum nodosum</i> :	20.0	% w/w
Алгинова киселина:	1.5	% w/w
Манитол:	0.5	% w/w
Калий (K ₂ O):	3	% w/w
pH:	8.5 - 9.5	
Плътност:	1.15	г/см ³

Начин на действие:

FERKAMAR е течен екстракт от *Ascophyllum Nodosum*, вид който съдържа хранителни вещества в балансиран състав и лесно усвояима форма за по-бързо и лесно асимилиране от растението.

Благодарение на високото съдържание на морски водорасли в продукта се съдържат т.нар. цитокинини, които са от групата на фито-хормоните (растежни регулатори).

Те са отговорни за редица процеси в растението, свързани с наедряването и оцветяването на плодовете, както и за подобряване на хормоналния баланс.

Дози и начин на приложение:

Продуктът се прилага листно и почвено.

КУЛТУРА	ФАЗА	ДОЗА ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОЗА ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ
ОВОЩНИ	При формиране на завръзките	300 - 400 мл/дка	250 - 300 мл/дка
ЛОЗЯ	При дължина 10 см летораст, преди цъфтеж	300 - 400 мл/дка	250 - 300 мл/дка
ДОМАТИ	След разсаждане, през 10 - 15 дни	300 - 400 мл/дка	200 - 300 мл/дка
ПИПЕР	След разсаждане, през 10 - 15 дни	300 - 400 мл/дка	200 - 300 мл/дка
ЗЕЛЕ	След поникване, през 10 - 15 дни	300 - 400 мл/дка	200 - 300 мл/дка
КАРТОФИ	След поникване, през 10 - 15 дни	300 - 400 мл/дка	200 - 300 мл/дка
МАЛИНИ	10 см летораст, при формиране на завръзките	300 - 400 мл/дка	200 - 300 мл/дка
ЯГОДИ	При формиране на завръзките	300 - 400 мл/дка	200 - 300 мл/дка

Допълнителна информация:

Препоръчва се в критичните фази от развитието-цъфтеж,залагане на плодове и условия на стрес.

Продуктът регулира основните физиологични процеси в растенията.

Феркамар има високо съдържание на въглехидрати като МАНИТОЛ, АЛГИНИНОВИ киселини и витамини, които му придават уникален начин на действие.

Лесно разтворимата течна формулация и висока концентрация го правят лесен за работа.

Продукта е съвместим с повечето продукти за растителна защита и торове.

При съмнение направете тест за смесимост.

Компанията производител гарантира състава, формулацията и съдържанието на продукта.





ПОЧВЕНИ КОРЕКТОРИ

продукти съдържащи хуминови киселини, фулво
киселини и органична материя
за почвено приложение



HUMINFER HUMIC
HUMINFER ORGANIC
HUMINFER FULL
HUMINFER ORGANIC PR



HUMINFER HUMIC

ХУМИНФЕР ХУМИК ТЕЧНИ ХУМИНОВИ КИСЕЛИНИ



Състав:

Хуминов екстракт	15.0	% w/w
Хуминови киселини:	11.0	% w/w
Фулво киселини:	4.0	% w/w
Калий (K ₂ O):	3.5	% w/w
pH:	13	
Плътност:	1.15	гр./см ³

Начин на действие:

Хуминфер Хумик представлява естествен хумус в течна концентрация, богата на хуминови и фулво киселини, подобряваща почвените характеристики в 3 аспекта:

Физична функция:

Разбива сбити глинени почви. Подобрява структурата на леки пясъкливи почви. Повишава почвената пропускливост. Повишава капацитетът на задържане на вода. Намалява изпаряването на вода.

Химична функция:

Повишава капацитета на катионния обмен. Транспортира микроелементи до корените на растението. Улеснява приема на хранителни вещества. Хелатиращ ефект върху следните микроелементи - Fe, Mn, Zn, and Cu. Намалява засолеността на почвата. Помага за усвояването на някои фулво киселини.

Биологична функция:

Стимулира почвената микрофлора. Помага за развитието на микробиалните колонии. Повишава кълняемата способност на семената. Подобрява енергийните процеси в растението. Стимулира развитието на коренова система. Подобрява растежа и развитието на растенията и плодовете. Повишава добива.

Дози и начин на приложение:

Продуктът се прилага почвено

КУЛТУРА	ФАЗА	ДОЗА ЗА ЦЯЛАТА ВЕГЕТАЦИЯ
ЛОЗЯ	през цялата вегетация	4 - 5 л/дка
ОВОЩНИ КУЛТУРИ	през цялата вегетация	4 - 5 л/дка
МАЛИНИ И ЯГОДИ	през цялата вегетация	3 - 5 л/дка
ДОМАТИ И КРАСТАВИЦИ	през цялата вегетация	3 - 5 л/дка
ПИПЕР	през цялата вегетация	3 - 5 л/дка

Допълнителна информация:

Гравитачна поливка, повишете дозата с 25%. В случай на много бедни на органична материя почви, пясъкливи и др, увеличете дозата на 6 - 7 л/дка за цялата вегетация. Добре е да се направят между 3 - 8 поливки.





HUMINFER ORGANIC

ХУМИНФЕР ОРГАНИК ТЕЧНА РАСТИТЕЛНА ОРГАНИЧНА МАТЕРИЯ



Състав:

Органична материя:	30.0	% w/w
Органичен Въглерод (Carbon):	15.0	% w/w
Азот (N):	3.0	% w/w
Калий (K ₂ O):	3.0	% w/w
pH:	6	
Плътност:	1.23	гр./см ³

Начин на действие:

ХУМИНФЕР ОРГАНИК е течен органичен биостимулатор за почвено приложение. Продуктът се използва за всички селскостопански култури. Най-добре е да се приложи през капково напояване.

В органичната материя се съдържат някои фулфо киселини, полизахариди и комплекс от витамини, което подобрява баланса на хранене на растенията.

Помага за уеднаквяването на размера на плодовете с което се повишава процента на първокачествена продукция.

Използва се като добавка към основната схема на торене.

Подобрява хормоналният баланс в растението и подобрява усвояването на хранителни вещества от почвата.

Дози и начин на приложение:

Продуктът се прилага почвено

КУЛТУРА	ФАЗА	ДОЗА ЗА ЕДНО ТРЕТИРАНЕ
ЛОЗЯ	през цялата вегетация	0.7 - 1.2 л/дка
ОВОЩНИ КУЛТУРИ	през цялата вегетация	0.7 - 1.2 л/дка
МАЛИНИ И ЯГОДИ	през цялата вегетация	0.7 - 1.2 л/дка
ДОМАТИ И КРАСТАВИЦИ	през цялата вегетация	0.7 - 1.2 л/дка
ПИПЕР	през цялата вегетация	0.7 - 1.2 л/дка
ЗЕЛЕ	през цялата вегетация	0.7 - 1.2 л/дка
ТЮТЮН	през цялата вегетация	0.7 - 1.2 л/дка

Допълнителна информация:

Посочената доза е за едно третиране, общо за цялата вегетация е нужно да се направят между 4 - 7 поливки.

В такъв случай дозата при различните култури ще варира според текущите нужди на растението.

Стимулира почвената микрофлора.

Помага за развитието на микробиалните колонии. Повишава кълняемата способност на семената.

Подобрява енергийните процеси в растението.

Стимулира развитието на коренова система.

Подобрява растежа и развитието на растенията и плодовете.

Повишава добива.

Притежава сертификат за биоземеделие.





HUMINFER FULL

ХУМИНФЕР ФУЛ ТЕЧНИ ФУЛВО КИСЕЛИНИ



Състав:

Фулво киселини:	30.0	% w/w
Общо Азот (N):	2.0	% w/w
Общо Калий (K ₂ O):	1.0	% w/w
Млечна киселина:	8.0	% w/w
Бетаин:	3.0	% w/w
pH:	4 - 5	гр./см ³
Плътност:	1.25	гр./см ³

Начин на действие:

ХУМИНФЕР ФУЛ е течен органичен биостимулатор за почвено приложение.

Продуктът се използва за всички селскостопански култури. Най-добре е да се приложи през капково напояване.

В органичната материя се съдържат някои фулфо киселини, полизахариди и комплекс от витамини, което подобрява баланса на хранене на растенията.

Помага за уеднаквяването на размера на плодовете с което се повишава процента на първокачествена продукция.

Използва се като добавка към основната схема на торене.

Подобрява хормоналният баланс в растението и подобрява усвояването на хранителни вещества от почвата.

Дози и начин на приложение:

Продуктът се прилага почвено

КУЛТУРА	ФАЗА	ДОЗА ЗА ЕДНО ТРЕТИРАНЕ
ЛОЗЯ	през цялата вегетация	0.7 - 1.2 л/дка
ОВОЩНИ КУЛТУРИ	през цялата вегетация	0.7 - 1.2 л/дка
МАЛИНИ И ЯГОДИ	през цялата вегетация	0.7 - 1.2 л/дка
ДОМАТИ И КРАСТАВИЦИ	през цялата вегетация	0.7 - 1.2 л/дка
ПИПЕР	през цялата вегетация	0.7 - 1.2 л/дка
ЗЕЛЕ	през цялата вегетация	0.7 - 1.2 л/дка
ТЮТЮН	през цялата вегетация	0.7 - 1.2 л/дка

Допълнителна информация:

Посочената доза е за едно третиране, общо за цялата вегетация е нужно да се направят между 4 - 7 поливки. В такъв случай дозата при различните култури ще варира според текущите нужди на растението.

Подобрява растежа и развитието на растенията и плодовете.

Стимулира почвената микрофлора.

Помага за развитието на микробиалните колонии.

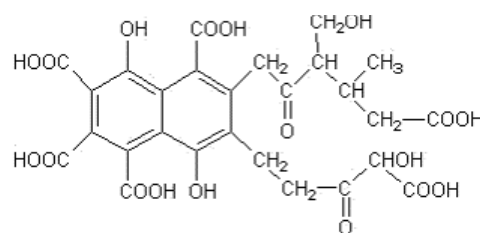
Повишава кълняемата способност на семената.

Подобрява енергийните процеси в растението.

Стимулира развитието на коренова система.

Притежава сертификат за биоземеделие.

Повишава добива.



Model structure of fulvic acid by Buffle

Структура на Фулво Киселина





HUMINFER ORGANIC PR

ХУМИНФЕР ОРГАНИК ПР Състав:

ГРАНУЛИРАН ОРГАНО МИНЕРАЛЕН НПК ТОР БАВНО ОСВОБОЖДАВАЩ СЕ ПРОДУКТ



Обща органична материя:	60.0	% w/w
Органичен Азот:	16.0	% w/w
Фосфор (P2O5):	2.0	% w/w
Калий (K2O):	1.0	% w/w
Хуминови киселини:	25.0	% w/w
Аминокиселини:	10.0	% w/w
pH:	3 - 5	
Влажност:	6.0	% w/w

Начин на действие:

ХУМИНФЕР ОРГАНИК ПР е тор за почвено приложение, съчетаващ в себе си отличните качества на хуминовите киселини и основните аминокиселини които регулират органичния хумус в растения като овощни дървета, лозя, зеленчуци, полски култури.

В същото време, осигурява широк спектър от хранителни елементи, микроелементи и голямо количество органичен азот.

Благодарение на своята формулация, една трета (1/3) от съдържанието се освобождава веднага след внасянето, две трети (2/3) се освобождават бавно превръщайки се в част от почвения хумус.

Дози и начин на приложение:

Продуктът се прилага почвено

КУЛТУРА	НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОЗА
ПШЕНИЦА	преди сеитба с основният тор	1 - 4 кг/дка
ЦАРЕВИЦА	преди или със сеитбата	1 - 4 кг/дка
СЛЪНЧОГЛЕД	преди или със сеитбата	1 - 4 кг/дка
ЛОЗЯ	преди засаждане или с торовнасяща машина	2 - 4 кг/дка
ОВОЩНИ	преди засаждане или с торовнасяща машина	2 - 4 кг/дка
ЗЕЛЕНЧУКОПРОИЗВОДСТВО	преди сеитба с основният тор	2 - 4 кг/дка

Допълнителна информация:

Торът може да се внася с всякакъв вид торачни машини. Не е задължително неговото заораване в почвата.

Продуктът се препоръчва като добавка към основният NPK или Азотен тор.

Продуктът е идеален за внасяне със сеитбата при царевица и слънчоглед.

Гарантира за по пълноценното усвояване на всички подадени хранителни вещества, благодарение на което може да се намали дозата на основния тор с до 1/3.

Препоръчително е внасянето му в началото на активна вегетация на културите, за да може да осигури балансирано хранене през цялата вегетация.

Оптимизира биохимичните процеси в растението и повишава добива.





НРК ТОРОВЕ И МИКРОЕЛЕМЕНТИ

продукти за допълнително подхранване и коригиране
на недостига на макро и микро елементи



SORKAM 28-11-14
SORKAM 10-30-10
SORKAM 18-17-18
SORKAM 10-5-30
FERKAM BORO
FERKAM ZINK
FERKAM MAGNESIO
FERKAM CALCIO
TINFER FE
FERKAM K
FERKAM CU





SORKAM 28-11-14

СОРКАМ 28-11-14 ТЕЧЕН АЗОТЕН NPK TOP С МИКРОЕЛЕМЕНТИ ЕО TOP



Състав:

Общо Азот (N):	28.0	% w/w
Урея (N):	24.2	% w/w
Амониев азот (N):	3.8	% w/w
Фосфор (P2O5):	11.0	% w/w
Калий (K2O):	14.0	% w/w
Микроелементи хелатирани с ЕДТА:		
Мед (Cu):	0.03	% w/w
Манган (Mn):	0.03	% w/w
Желязо (Fe):	0.04	% w/w
Цинк (Zn):	0.01	% w/w
Молибден (Mo):	0.003	% w/w
Бор (B):	0.03	% w/w
Плътност:	1.23	гр./см3

Начин на действие:

Соркам 28-11-14 е универсален тор за допълнително хранене и предотвратяване на хранителни дефицити при селскостопанските култури. Перфектно балансиран състав, осигурява бързо и ефективно хранене.

Той снабдява растенията с NPK и всички основни хранителни микроелементи. Благодарение на съвременната си формулация, всички хранителни вещества са лесно достъпни за растенията.

Богатото и разнообразно съдържание на микроелементи, осигурява добра превенция или отстраняване на дефицита им в различните видове култури. Подобрява фотосинтезата, трансформацията на въглехидрати и протеини и дишането на растенията. Повишава добива и качеството.

Дози и начин на приложение:

Продуктът се прилага листно и почвено

КУЛТУРА	ФАЗА	ДОЗА ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОЗА ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ
ПШЕНИЦА	до флагов лист		200 - 300 мл/дка
ЕЧЕМИК	до флагов лист		200 - 300 мл/дка
СЛЪНЧОГЛЕД	до бутонизация	500 - 600 мл/дка	200 - 400 мл/дка
ЦАРЕВИЦА	до 8 лист	500 - 600 мл/дка	200 - 400 мл/дка
ЯГОДИ	след разсаждане, втори същински лист	500 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
КРАСТАВИЦИ	след разсаждане	500 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
ДОМАТИ	след разсаждане	500 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
КАРТОФИ	активна вегетация	500 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
ЛОЗЯ	през цялата вегетация	500 - 600 мл/дка	200 - 400 мл/дка
СЕМКОВИ ОВОЩНИ	през цялата вегетация	500 - 600 мл/дка	200 - 400 мл/дка
КОСТИЛКОВИ ОВОЩНИ	през цялата вегетация	500 - 600 мл/дка	200 - 400 мл/дка

Допълнителна информация:

Да не се смесва с минерални масла и силно алкални продукти.

Не превишавайте дозите.

При съмнение направете тест за смесимост.





SORKAM 10-30-10

СОРКАМ 10-30-10

ТЕЧЕН ФОСФОРЕН

НРК ТОР С

МИКРОЕЛЕМЕНТИ

ЕО ТОР



Състав:

Общо Азот (N):	10.0	% w/w
Амониев азот (N):	10.0	% w/w
Фосфор (P ₂ O ₅):	30.0	% w/w
Калий (K ₂ O):	10.0	% w/w
Микроелементи хелатирани с ЕДТА:		
Мед (Cu):	0.03	% w/w
Манган (Mn):	0.03	% w/w
Желязо (Fe):	0.04	% w/w
Цинк (Zn):	0.01	% w/w
Молибден (Mo):	0.003	% w/w
Бор (B):	0.03	% w/w
Плътност:	1.30	гр./см ³

Начин на действие:

СОРКАМ 10-30-10 е фосфорен листен тор с макро и микроелементи който е подходящ за всички селскостопански култури. Благодарение на по-високото си съдържание на фосфор е идеален за подхранване в по ранните фази от развитието стимулирайки кореновата система и преди цъфтеж. Много подходящ за комбиниране с биостимулант. Идеален е за стимулиране на растежа и развитието на всички органи и системи с повишени фосфатни нужди, особено когато фосфора не може да бъде предоставен чрез почвено торене. Високото съдържание на фосфор позволява бърза корекция при силно изявен фосфорен дефицит, също така може да се използва и превантивно. Повишава устойчивостта на болести, поради включването на фосфора в клетъчните стени и стимулиране на естествените защитни механизми. Стимулира растежа и развитието на кореновата система. Повишава толерантността на растенията към биотичен и абиотичен стрес.

Дози и начин на приложение:

Продуктът се прилага почвено

КУЛТУРА	ФАЗА	ДОЗА ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОЗА ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ
ПШЕНИЦА	до флагов лист		200 - 300 мл/дка
ЕЧЕМИК	до флагов лист		200 - 300 мл/дка
СЛЪНЧОГЛЕД	до бутонизация	500 - 600 мл/дка	200 - 400 мл/дка
ЦАРЕВИЦА	до 8 лист	500 - 600 мл/дка	200 - 400 мл/дка
ЯГОДИ	след разсаждане, втори същински лист	500 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
КРАСТАВИЦИ	след разсаждане	500 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
ДОМАТИ	след разсаждане	500 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
КАРТОФИ	активна вегетация	500 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
ЛОЗЯ	през цялата вегетация	500 - 600 мл/дка	200 - 400 мл/дка
СЕМКОВИ ОВОЩНИ	през цялата вегетация	500 - 600 мл/дка	200 - 400 мл/дка
КОСТИЛКОВИ ОВОЩНИ	през цялата вегетация	500 - 600 мл/дка	200 - 400 мл/дка

Допълнителна информация:

СОРКАМ 10-30-10 е съвместим с повечето продукти за растителна защита. Да не се смесва с минерални масла и силно алкални продукти. Да не се смесва с калциеви торове и магнезиев сулфат. Не превишавайте дозите. При съмнение направете тест за смесимост.



SORKAM 18-17-18

СОРКАМ 18-17-18 ТЕЧЕН УНИВЕРСАЛЕН НРК ТОР С МИКРОЕЛЕМЕНТИ ЕО ТОР



Състав:

Общо Азот (N):	18.0	% w/w
Урея (N):	12.2	% w/w
Амониев азот (N):	5.8	% w/w
Фосфор (P2O5):	17.0	% w/w
Калий (K2O):	18.0	% w/w
Микроелементи хелатирани с ЕДТА:		
Мед (Cu):	0.01	% w/w
Манган (Mn):	0.01	% w/w
Желязо (Fe):	0.03	% w/w
Цинк (Zn):	0.01	% w/w
Молибден (Mo):	0.001	% w/w
Бор (B):	0.03	% w/w
Плътност:	1.40	гр./см3

Начин на действие:

Соркам 18-17-18 е универсален тор за допълнително хранене и предотвратяване на хранителни дефицити при селскостопанските култури. Перфектно балансиран състав, осигурява бързо и ефективно хранене.

Той снабдява растенията с НРК и всички основни хранителни микроелементи. Благодарение на съвременната си формулация, всички хранителни вещества са лесно достъпни за растенията.

Богатото и разнообразно съдържание на микроелементи, осигурява добра превенция или отстраняване на дефицита им в различните видове култури. Подобрява фотосинтезата, трансформацията на въглехидрати и протеини и дишането на растенията. Повишава добива и качеството.

Дози и начин на приложение:

Продуктът се прилага листно и почвено

КУЛТУРА	ФАЗА	ДОЗА ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОЗА ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ
ПШЕНИЦА	до флагов лист		200 - 300 мл/дка
ЕЧЕМИК	до флагов лист		200 - 300 мл/дка
СЛЪНЧОГЛЕД	до бутонизация	500 - 600 мл/дка	200 - 400 мл/дка
ЦАРЕВИЦА	до 8 лист	500 - 600 мл/дка	200 - 400 мл/дка
ЯГОДИ	след разсаждане, втори същински лист	500 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
КРАСТАВИЦИ	след разсаждане	500 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
ДОМАТИ	след разсаждане	500 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
КАРТОФИ	активна вегетация	500 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
ЛОЗЯ	през цялата вегетация	500 - 600 мл/дка	200 - 400 мл/дка
СЕМКОВИ ОВОЩНИ	през цялата вегетация	500 - 600 мл/дка	200 - 400 мл/дка
КОСТИЛКОВИ ОВОЩНИ	през цялата вегетация	500 - 600 мл/дка	200 - 400 мл/дка

Допълнителна информация:

Да не се смесва с минерални масла и силно алкални продукти.

Не превишавайте дозите.

При съмнение направете тест за смесимост.





SORKAM 10-5-30

СОРКАМ 10-5-30

ТЕЧЕН КАЛИЕВ НРК ТОР С МИКРОЕЛЕМЕНТИ ЕО ТОР



Състав:

Общо Азот (N):	10.0	% w/w
Урея (N):	8.0	% w/w
Амониев азот (N):	2.0	% w/w
Фосфор (P ₂ O ₅):	5.0	% w/w
Калий (K ₂ O):	30.0	% w/w
Микроелементи хелатирани с ЕДТА:		
Мед (Cu):	0.03	% w/w
Манган (Mn):	0.03	% w/w
Желязо (Fe):	0.04	% w/w
Цинк (Zn):	0.01	% w/w
Молибден (Mo):	0.003	% w/w
Бор (B):	0.03	% w/w
Плътност:	1.30	гр./см ³

Начин на действие:

СОРКАМ 10-5-30 е калиев листен тор с макро и микроелементи който е подходящ за всички селскостопански култури.

Подходящото количество на калий в листата позволява да се подобри качеството на плодовете (кожа, вкус, тегло, размери), подобрява оцветяването на плодовете, подобрява оцветяването при декоративните цветя, повишава устойчивостта при суша. СОРКАМ 10-5-30 се препоръчва при всички култури които се нуждаят от калий, по специално при овощни: увеличава размера и по - бързо узряване.

Подобрява оцветяването на плодовете.

Плодовете остават твърди за по-дълго време. Подобрява захарността в плодовете. Зеленчуците увеличават размера, теглото, цвета и твърдостта си.

Декоративните растения подобряват оцветяването на цвета си.

Дози и начин на приложение:

Продуктът се прилага почвено

КУЛТУРА	ФАЗА	ДОЗА ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОЗА ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ
ПШЕНИЦА	до флагов лист		200 - 300 мл/дка
ЕЧЕМИК	до флагов лист		200 - 300 мл/дка
СЛЪНЧОГЛЕД	до бутонизация	500 - 600 мл/дка	200 - 400 мл/дка
ЦАРЕВИЦА	до 8 лист	500 - 600 мл/дка	200 - 400 мл/дка
ЯГОДИ	след разсаждане, втори същински лист	500 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
КРАСТАВИЦИ	след разсаждане	500 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
ДОМАТИ	след разсаждане	500 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
КАРТОФИ	активна вегетация	500 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
ЛОЗЯ	през цялата вегетация	500 - 600 мл/дка	200 - 400 мл/дка
СЕМКОВИ ОВОЩНИ	през цялата вегетация	500 - 600 мл/дка	200 - 400 мл/дка
КОСТИЛКОВИ ОВОЩНИ	през цялата вегетация	500 - 600 мл/дка	200 - 400 мл/дка

Допълнителна информация:

СОРКАМ 10-5-30 е съвместим с повечето продукти за растителна защита. Да не се смесва с минерални масла и силно алкални продукти. Да не се смесва с калциеви торове и магнезиев сулфат. Не превишавайте дозите. При съмнение направете тест за смесимост.





FERKAM BORO

ФЕРКАМ БОР ТЕЧЕН БОР ЕТАНОЛАМИН ЕО ТОР



Състав:

Бор (В):	11.00	% w/w
pH:	7.0	
Плътност:	1.31 - 1.41	гр./см3

Начин на действие:

ФЕРКАМ БОР е специален тор с високо съдържание на бор, който коригира и отстранява недостига на този елемент. Специалната формула - етаноламин играе ролята на прилепите и помага за по бързото проникване и усвояване на продукта.

Дози и начин на приложение:

Продуктът се прилага листно и почвено, подходящ за капково напояване.

КУЛТУРА	ФАЗА	ДОЗА ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОЗА ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ
СЛЪНЧОГЛЕД	до Бутонизация	400 - 600 мл/дка	150 - 300 мл/дка
РАПИЦА	2 - 4 лист (есен), преди цъфтеж (пролет)		150 - 300 мл/дка
ЛОЗЯ	преди или по време на цъфтеж	400 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
КОСТИЛКОВИ ОВОЩНИ	по време на цъфтеж	400 - 600 мл/дка	150 - 250 мл/дка
СЕМКОВИ ОВОЩНИ	фаза цветен бутон	400 - 600 мл/дка	150 - 300 мл/дка
ПИПЕР	4 - 6 лист	300 - 600 мл/дка	200 - 250 мл/дка
ДОМАТИ	4 - 6 лист	300 - 600 мл/дка	200 - 250 мл/дка
КРАСТАВИЦИ	4 - 6 лист	300 - 600 мл/дка	200 - 250 мл/дка
КАРТОФИ	след поникване, през 10 - 15 дни	400 - 600 мл/дка	150 - 300 мл/дка
ЯГОДИ И МАЛИНИ	преди цъфтеж, през 10 - 15 дни	300 - 600 мл/дка	150 - 300 мл/дка

Допълнителна информация:

Борът участва в образуването на полена, подпомага развитието на семената и образуването на плодове. Борът подпомага транспортирането на калций и захари, и взема участие в метаболизма на ауксините. Намалява физиологичните нарушения като: горчиви петна по ябълките; ръжда по крушите; напуквания по плодове на растенията; черна сърцевина по захарното цвекло.

Участва в нарастването и диференциацията на клетките и подобрява плътността на тъканите. Оптимизира нарастването на корените и образуването на нови кълнове.

Използвайте препоръчаните дози. Не смесвайте с алкални продукти, или минерални масла. ФЕРКАМ БОР е съвместим с повечето продукти за растителна защита. В случай на съмнение да се направи тест за смесимост.

Да се съхранява на сухо място, под 35°C.

Притежава сертификат за биоземеделие.





FERKAM ZINK

ФЕРКАМ ЦИНК ТЕЧЕН ЦИНКОВ ТОР ЕО ТОР



Състав:

Цинк (Zn) водоразтворим:	6.00	% w/w
Комплексообразуван Цинк(Zn):	6.0	% w/w
Комплексообразуващ агент:	Лигносулфонова к-на (LS)	
pH:	5.0	
Плътност:	1.35	гр./см ³

Начин на действие:

ФЕРКАМ ЦИНК е продукт специално разработен за преодоляване дефицита на микроелемента Цинк.

Дози и начин на приложение:

Продуктът се прилага листно и почвено, подходящ за капково напояване.

КУЛТУРА	ФАЗА	ДОЗА ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОЗА ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ
ЦАРЕВИЦА	до 8 лист	400 - 600 мл/дка	150 - 300 мл/дка
СЛЪНЧОГЛЕД	до Бутонизация	400 - 600 мл/дка	150 - 300 мл/дка
РАПИЦА	2 - 4 лист (есен), преди цъфтеж (пролет)		150 - 300 мл/дка
ЛОЗЯ	преди или по време на цъфтеж	400 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
КОСТИЛКОВИ ОВОЩНИ	по време на цъфтеж	400 - 600 мл/дка	150 - 250 мл/дка
СЕМКОВИ ОВОЩНИ	фаза цветен бутон	400 - 600 мл/дка	150 - 300 мл/дка
ПИПЕР	4 - 6 лист	300 - 600 мл/дка	200 - 250 мл/дка
ДОМАТИ	4 - 6 лист	300 - 600 мл/дка	200 - 250 мл/дка
КРАСТАВИЦИ	4 - 6 лист	300 - 600 мл/дка	200 - 250 мл/дка
КАРТОФИ	след поникване, през 10 - 15 дни	400 - 600 мл/дка	150 - 300 мл/дка
ЯГОДИ И МАЛИНИ	преди цъфтеж, през 10 - 15 дни	300 - 600 мл/дка	150 - 300 мл/дка

Допълнителна информация:

Препаратът може да се използва за хидропоник напояване, като дозата му е 100 - 200 мл/дка.

Цинкът е важен за трансформацията на въглехидратите и регулиране потреблението на захар в растенията.

Той формира част от ензимните системи които регулират растежа на растенията.

Цинкът е необходим елемент при синтеза на хлорофила.

Силна потребност от цинк имат: царевица, слънчоглед, ечемик, соя, памук, лен, лозя, зеле, лук, овощни дървета.

Средна потребност имат: краставици, домати, фасул, тютюн, люцерна, детелина, картофи, цвекло.

Прилага се при смущения и заболявания като: междужилкова хлореза по краставици, домати, тикви и соя, цинкова хлореза при царевицата, розеточност /дребнолистие/ при овощните дървета и лозята.

Не смесвайте директно с алкални продукти и минерални масла.

Продукта е съвместим с повечето препарати за растителна защита.

При съмнение направете тест за смесимост.

Съхранявайте в оригиналната опаковка на сухо място, под 35° C.





FERKAM MAGNESIO

ФЕРКАМ МАГНЕЗИЙ ТЕЧЕН МАГНЕЗИЕВ ТОР ЕО ТОР



Състав:

Магнезиев оксид (MgO):	5.50	% w/w
Комплексообразуван магнезиев оксид (MgO)	5.20	% w/w
Комплексообразуващ агент:	Лигносулфонова к-на (LS)	
pH:	4.0	
Плътност:	1.30	гр./см ³

Начин на действие:

ФЕРКАМ МАГНЕЗИЙ е продукт специално разработен за преодоляване дефицита на Магнезий.

Дози и начин на приложение:

Продуктът се прилага листно и почвено, подходящ за капково напояване.

КУЛТУРА	ФАЗА	ДОЗА ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОЗА ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ
ЦАРЕВИЦА	до 8 лист	400 - 600 мл/дка	150 - 300 мл/дка
СЛЪНЧОГЛЕД	до Бутонизация	400 - 600 мл/дка	150 - 300 мл/дка
РАПИЦА	2 - 4 лист (есен), преди цъфтеж (пролет)		150 - 300 мл/дка
ЛОЗЯ	преди или по време на цъфтеж	400 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
КОСТИЛКОВИ ОВОЩНИ	при нужда през цялата вегетация	400 - 600 мл/дка	150 - 250 мл/дка
СЕМКОВИ ОВОЩНИ	при нужда през цялата вегетация	400 - 600 мл/дка	150 - 300 мл/дка
ПИПЕР	4 - 6 лист	300 - 600 мл/дка	200 - 250 мл/дка
ДОМАТИ	4 - 6 лист	300 - 600 мл/дка	200 - 250 мл/дка
КРАСТАВИЦИ	4 - 6 лист	300 - 600 мл/дка	200 - 250 мл/дка
КАРТОФИ	след поникване, през 10 - 15 дни	400 - 600 мл/дка	150 - 300 мл/дка
ЯГОДИ И МАЛИНИ	преди цъфтеж, през 10 - 15 дни	300 - 600 мл/дка	150 - 300 мл/дка

Допълнителна информация:

Препаратът може да се използва за хидропоник напояване, като дозата му е 100 - 200 мл/дка.

Магнезият влиза в състава на хлорофила и улеснява усвояването на фосфора.

Силна потребност от магнезий имат: краставици, цвекло, домати, картофи, череши, ябълки.

Средна потребност имат: фасул, ягоди, репички, лук, сливи, житни култури и други.

Прилага се при смущения и болести като: опадане на листата при овощните култури, магнезиева хлороза при царевицата, картофите, цвеклото, лена и люцерната, хлороза, цианоза и некроза при овощните култури и други.

Не смесвайте директно с алкални продукти и минерални масла.

Продукта е съвместим с повечето препарати за растителна защита.

При съмнение направете тест за смесимост.

Съхранявайте в оригиналната опаковка на сухо място, под 35° С.





FERKAM CALCIO +

ФЕРКАМ КАЛЦИЙ + ТЕЧЕН КАЛЦИЕВ ТОР ЕО ТОР



Състав:

Калциев оксид (CaO):	7.5	% w/w
pH:	4.5	
Плътност:	1.25	гр./см3

Начин на действие:

ФЕРКАМ КАЛЦИЙ + е продукт разработен да предотврати дефицита на калций за листно и почвено приложение.

Дози и начин на приложение:

Продуктът се прилага листно и почвено, подходящ за капково напояване.

КУЛТУРА	ФАЗА	ДОЗА ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОЗА ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ
ЛОЗЯ	фаза грахово зърно, прошарване	400 - 600 мл/дка	200 - 300 мл/дка
КОСТИЛКОВИ ОВОЩНИ	при наедряване на плодовете	400 - 600 мл/дка	150 - 250 мл/дка
СЕМКОВИ ОВОЩНИ	при наедряване на плодовете	400 - 600 мл/дка	150 - 300 мл/дка
ПИПЕР	при наедряване на плодовете	300 - 600 мл/дка	200 - 250 мл/дка
ДОМАТИ	при наедряване на плодовете	300 - 600 мл/дка	200 - 250 мл/дка
КРАСТАВИЦИ	при наедряване на плодовете	300 - 600 мл/дка	200 - 250 мл/дка
КАРТОФИ	при наедряване на клубена	400 - 600 мл/дка	150 - 300 мл/дка
ЯГОДИ И МАЛИНИ	при наедряване на плодовете	300 - 600 мл/дка	150 - 300 мл/дка

Допълнителна информация:

Препаратът може да се използва за хидропоник напояване, като дозата му е 100 - 200 мл/дка.

Калцият увеличава якостта на растенията и улеснява усвояването на азота. Особено важно е неговото използване при тежките и киселите почви, където той силно помага за подобряване състава на почвата и увеличаване добивите от нея.

Калцият помага за заздравяването на обвивката на плодовете и повишава транспортабилните качества на продукцията. Намалява напукването на зърната и плодовете при лозя, овощни и зеленчукови култури.

Калцият има голямо значение за физикохимичните свойства на почвата. Той оказва положително влияние върху реакцията и устойчивостта на структурата на почвата и режима на хранене на растенията.

Калцият се приема от корените на растенията под формата на йони (Ca²⁺). Нуждата на културните растения от калций е различна. Едни от тях с добивите изнасят 2-3, а други до 50 кг от декар калций. За разлика от азота, фосфора и калия калцият не се използва повторно от растенията, затова не се придвижва от застаряващите към по-младите и по-деятелните органи и тъкани.

Не предозирайте. Не смесвайте директно с алкални продукти и минерални масла. Продукта е съвместим с повечето препарати за растителна защита. При съмнение направете тест за смесимост.

Съхранявайте в оригиналната опаковка на сухо място, под 35° C.

Притежава сертификат за биоземеделие.



TINFER FE

ТИНФЕР ЖЕЛЯЗО ХЕЛАТИРАНО ЖЕЛЯЗО EDDHA ВОДОДИСПЕРГИРУЕМА ГРАНУЛА ЕО ТОР



Състав:

Общо желязо (Fe):	6.0	% w/w
Водоразтворимо желязо (Fe):	6.0	% w/w
Хелатирано EDDHA Желязо (Fe):	3.5	% w/w
pH:	3.0 - 12.0	
съдържание EDDHA:	1.20	% w/w

Начин на действие:

ТИНФЕР ЖЕЛЯЗО е коректор на неинфекциозна хлороза (недостиг на желязо) с висока стабилност и бързо действие. Формулиран като диспергируема гранула с висока разтворимост предоставя лесна работа и бързо разтваряне.

Дози и начин на приложение:

Продуктът се прилага почвено, подходящ за капково напояване.

КУЛТУРА	ФАЗА	ДОЗА ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ
ЛОЗЯ	при нужда през цялата вегетация	1 - 3 кг/1000 л
КОСТИЛКОВИ ОВОЩНИ	при нужда през цялата вегетация	1 - 3 кг/1000 л
СЕМКОВИ ОВОЩНИ	при нужда през цялата вегетация	1 - 3 кг/1000 л
ПИПЕР	при нужда през цялата вегетация	1 - 2 кг/1000 л
ДОМАТИ	при нужда през цялата вегетация	1 - 2 кг/1000 л
КРАСТАВИЦИ	при нужда през цялата вегетация	1 - 2 кг/1000 л
КАРТОФИ	при нужда през цялата вегетация	1 - 2 кг/1000 л
ЯГОДИ И МАЛИНИ	при нужда през цялата вегетация	1 - 2 кг/1000 л
РОЗА	при нужда през цялата вегетация	1 - 2 кг/1000 л
ЗЕЛЕ	при нужда през цялата вегетация	1 - 2 кг/1000 л
ТЮТЮН	при нужда през цялата вегетация	1 - 2 кг/1000 л

Допълнителна информация:

При костилкови и семкови овощни се прилагат дози в зависимост от големината на дърветата.

Желязото осигурява синтеза на хлорофила и фотосинтеза, регулира окислителните процеси и е важна част от кислородопренасящата система. Силна потребност от желязо имат: хмел, лозя, роза, овощни дървета, домати, люцерна и др. Средна потребност имат: зеле, картофи, овес, тютюн, фасул и др.

Прилага се при смущения и заболявания като некроза при дърветата, засъхване върховете на леторастите, жълта хлороза при дърветата, розата, хмелът и лозята, ивична хлороза на царевицата.

Продукта е съвместим с повечето препарати за растителна защита. При съмнение направете тест за смесимост. Съхранявайте в оригиналната опаковка на сухо място, под 35° C.

Притежава сертификат за биоземеделие.





FERKAM ACID K

ФЕРКАМ АСИД К ТЕЧЕН КАЛИЙ ЕО ТОР



Състав:

Калиев оксид (водоразтворим):	20.0	% w/w
Съдържание на Хлор:	>0.1	% w/w
Комплексообразуващ агент:	Лимонена к-на Формуляция от Трикалиев Цитрат	
pH:	5.5 - 6.5	
Плътност:	1.25	гр./см ³

Начин на действие:

ФЕРКАМ АСИД К е разтвор с високо съдържание на Калий за почвено приложение за предотвратяване и коригиране липсата на този елемент и да се избегне небалансираното усвояване на калий. Подходящото количество на калий в листата позволява да се подобри качеството на плодовете (кожа, вкус, тегло, размери), подобрява оцветяването на плодовете, подобрява оцветяването при декоративните цветя, повишава устойчивостта при суша.

ФЕРКАМ АСИД К се препоръчва при всички култури които се нуждаят от калий, по специално при овощни: увеличава размера и по - бързо узряване.

Подобрява оцветяването на плодовете. Плодовете остават твърди за по-дълго време. Подобрява захарността в плодовете. Зеленчуците увеличават размера, теглото, цвета и твърдостта си. Декоративните растения подобряват оцветяването на цвета си.

Дози и начин на приложение:

Продуктът се прилага листно и почвено, подходящ за капково напояване.

КУЛТУРА	ФАЗА	ДОЗА ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОЗА ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ
СЛЪНЧОГЛЕД	през цялата вегетация		150 - 400 мл/дка
ЛОЗЯ	след цъфтеж	600 - 800 мл/дка	150 - 400 мл/дка
КОСТИЛКОВИ ОВОЩНИ	от началото на вегетацията до наедряване на плодовете	600 - 800 мл/дка	150 - 400 мл/дка
СЕМКОВИ ОВОЩНИ	от началото на вегетацията до наедряване на плодовете	600 - 800 мл/дка	150 - 400 мл/дка
ПИПЕР	всяка седмица от цъфтеж до беритба	300 - 500 мл/дка	150 - 400 мл/дка
ДОМАТИ	всяка седмица от цъфтеж до беритба	300 - 500 мл/дка	150 - 400 мл/дка
КРАСТАВИЦИ	всяка седмица от цъфтеж до беритба	300 - 500 мл/дка	150 - 400 мл/дка
КАРТОФИ	всяка седмица от цъфтеж до беритба	300 - 500 мл/дка	150 - 400 мл/дка
ЯГОДИ И МАЛИНИ	от началото на вегетацията до наедряване на плодовете	300 - 500 мл/дка	150 - 400 мл/дка
РОЗА	през цялата вегетация	300 - 500 мл/дка	150 - 400 мл/дка
ЗЕЛЕ	през цялата вегетация	300 - 500 мл/дка	150 - 400 мл/дка
ТЮТЮН	през цялата вегетация	300 - 500 мл/дка	150 - 400 мл/дка

Допълнителна информация:

При кисели почви дозата може да се увеличи с 20 -30 %. Калият има широко-форматна роля за развитието на растенията, въглехидратите и разпределението на белтъчините в растителната тъкан. Прави растенията по-устойчиви против болести и измръзване, активира различни ензими в растенията, подобрява устойчивостта на болести по стеблата и листата, допринася за развитието на въсъчен слой на епидермиса, които предпазва от заболяване и загуба на вода, увеличава размерите и подобрява вкуса на плодовете.





FERKAM CU

ФЕРКАМ МЕД ТЕЧЕН МЕДЕН РАЗТВОР (МЕД) ЕО ТОР



Състав:

Мед (Cu) (водоразтворим):	5.5	% w/w
Мед (Cu) Комплексообразуваема :	5.2	% w/w
Комплексообразуващ агент:	Глюконова киселина	
pH:	4.0	
Плътност:	1.3	гр./см ³

Начин на действие:

ФЕРКАМ МЕД е коректор на мед в растението, също така индуцира производството на фитоалексини които имат защитни функции срещу външни абиотични агенти. ФЕРКАМ МЕД формулирана с комплексообразуващ агент и органичен произход медта придобива свойството да се придвижва вътре в растението, като това ѝ придава предпазно действие срещу гъби и бактерии. Продуктът трябва да се използва превантивно.

ФЕРКАМ МЕД може да се използва както в конвенционалното така и в биологичното земеделие, биологично разградим, безвреден, без остатъчни количества, без карантинен срок, безвреден за околната среда.

Дози и начин на приложение:

Продуктът се прилага листно и почвено, подходящ за капково напояване.

КУЛТУРА	ФАЗА	ДОЗА ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОЗА ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ
СЛЪНЧОГЛЕД	през цялата вегетация		150 - 300 мл/дка
ЛОЗЯ	след цъфтеж	400 - 600 мл/дка	150 - 300 мл/дка
КОСТИЛКОВИ ОВОЩНИ	след цъфтеж, зимно третиране	400 - 600 мл/дка	150 - 300 мл/дка
СЕМКОВИ ОВОЩНИ	след цъфтеж, зимно третиране	400 - 600 мл/дка	150 - 300 мл/дка
ПИПЕР	след цъфтеж до беритба	300 - 500 мл/дка	150 - 300 мл/дка
ДОМАТИ	след цъфтеж до беритба	300 - 500 мл/дка	150 - 300 мл/дка
КРАСТАВИЦИ	след цъфтеж до беритба	300 - 500 мл/дка	150 - 300 мл/дка
КАРТОФИ	след цъфтеж до беритба	300 - 500 мл/дка	150 - 300 мл/дка
ЯГОДИ И МАЛИНИ	след цъфтеж до беритба	300 - 500 мл/дка	150 - 300 мл/дка
РОЗА	след цъфтеж до беритба	300 - 500 мл/дка	150 - 300 мл/дка
ЗЕЛЕ	след цъфтеж до беритба	300 - 500 мл/дка	150 - 300 мл/дка
ТЮТЮН	след цъфтеж до беритба	300 - 500 мл/дка	150 - 300 мл/дка

Допълнителна информация:

Медта има важно значение за растежа на растенията като ензимен активатор . Има съществено значение за поддържане нормален обмен на веществата, защото влиза в състава на някои ферменти и белтъчини. Силно влияе на повишаването на добивите и устойчивостта на растенията при неблагоприятни климатични условия.

Силна потребност от мед имат: ечемик, овес, пшеница. Средна потребност имат: слънчоглед, царевица, фасул, домати, коноп, кореноплодни култури, рапица, зеле, лоза. Смушения и заболявания при които се използва мед: бактериално струпяване на домати, хлореза при ечемик, овес и пшеница, мана при домати и домати, увяхване върховете на дърветата.





Слънчоглед в с.Въртоп, Община Видин



Лозя в с.Совата, Община Свищов





Пшеница в с.Станево, Община Лом



Лозя в с.Станево, Община Лом

Пипер и домати в с.Труд, Община Пловдив





Пипер в с.Труд, Община Пловдив



Ягоди в с.Старо Железар, Община Пловдив



Слънчоглед в с.Станево, Община Лом



Царевица в с.Въртоп, Община Видин



Ябълки в с.Каблешково
Община Поморие



ИНДИВИДУАЛНИ СХЕМИ НА ТОРЕНЕ
БИОСТИМУЛАНТИ ; ПОЧВЕНИ КОРЕКТОРИ
ФИТОПРОТЕКТОРИ
ПРК ТОРОВЕ МИКРОЕЛЕМЕНТИ



ОРГАНИКС ПРО ООД
БЪЛГАРИЯ, ГР.СОФИЯ
ТЕЛ: +359 877 590 096
OFFICE@ORGANICSPRO.BG
WWW.ORGANICSPRO.BG

NATURAL
PLANT
ENERGY

