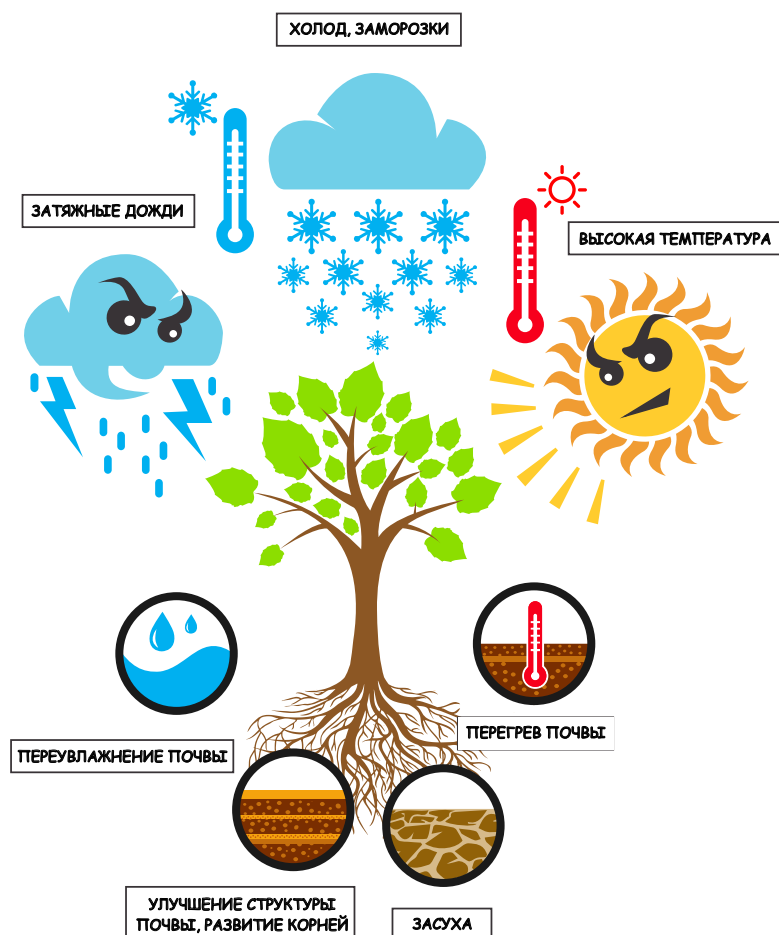


БИОСТИМУЛИРУЮЩИЕ УДОБРЕНИЯ ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ

Биостимулирующие удобрения – это природные или синтетические соединения, которые в очень малых дозах способны вызывать значительные изменения в росте и развитии растений. Применение биостимулирующих удобрений приводит к сдвигам в обмене веществ растений, ускоряет метаболические реакции и, в зависимости от состава ферментативного катализатора, повышает защитные реакции растения к внешним негативным факторам. Обладая низкой молекулярной массой и запасом дополнительной энергии, содержащиеся в биоудобрениях фитогормоны, повышают мобильность прохождения реакций, сокращая время метаболизма в десятки, а то и сотни раз.

Одно из важных свойств биостимулирующих удобрений – повышение устойчивости растений к стрессам (неблагоприятным погодным условиям), к поражению болезнями и вредителями. Применение биостимулирующих удобрений позволяет растению наиболее полно реализовать свой потенциал, заложенный в его геном природой и селекцией. Биостимуляторы помогают регулировать сроки созревания плодов, улучшать их качество и увеличивать продуктивность растений.

Биостимулирующие удобрения ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ БИОФЛЕКС и ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ АМИНОФЛЕКС предназначены не только для стимулирования различных процессов в растениях, но и для минимизации и предотвращения последствий стресса для растений.



ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ АМИНОФЛЕКС



Специализированное биостимулирующее удобрение на основе свободных аминокислот. Используется на ранних стадиях развития и в стрессовых условиях (холод, высокие температуры, повреждения). Характеризуется отличной антистрессовой активностью, активизируют выработку ферментов и регулирует питание растений.

Аминокислоты, содержащиеся в продукте, успешно способствуют преодолению стрессовых состояний и снижают физиологические нарушения.

Применение удобрения возмещает дефицит аминокислот, вызываемых неблагоприятными условиями. Кроме того, содержащиеся в удобрении аминокислоты способствуют строительству клеточных структур, синтезу хлорофилла, открыванию устьиц, оплодотворению и ряду других важных процессов, протекающих в растениях.

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

Элемент	N	Fe (ДТРА)	Mn (ДТРА)	Zn (ДТРА)	Cu (ДТРА)	B (анион)	Mo (анион)	AK	ЕС 1%	pH 1%
Содержание, %	4	0,06	0,06	0,06	0,03	0,06	0,02	15	4,37	4,87

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Листовая подкормка		Фертигация	
Норма расхода, л/га	Количество применений	Норма расхода, кг/га	Количество применений
2-3	2-5	-	-

Суммарная концентрация рабочего раствора при листовых подкормках (удобрения+СЗР) – 1%. Оптимальный pH рабочего раствора, обеспечивающий максимальную эффективность и усвоение элементов: 5-6,5.

Вылив рабочего раствора: овощные, зерновые 150-600 л/га; плодовые 500-2000 л/га.

Упаковка: 1 л и 5 л.



способствует
преодолению
стресса



улучшает
транспорт
микроэлементов



стимулирует
цветение и
оплодотворение

ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ БИОФЛЕКС

Биостимулятор на основе морских водорослей с добавлением аминокислот и олигосахаридов, создан для обеспечения сбалансированного роста растения и его плодов. Экстракт морских водорослей является не только источником питательных веществ, а также содержит натуральные гормоны, витамины, органические комплексы и сахара.

Он стимулирует деление клеток и их удлинение, рост корней, цветение и завязь плодов, увеличивает урожайность и улучшает качество плодов. В то же самое время наличие аминокислот снижает воздействие многочисленных стрессов, оказывающих неблагоприятное воздействие на растения.

Применение биостимулятора посредством фертигации на бедных органикой и с плохо-структурных почвах способствует замедлению процессов их деградации и улучшает их свойства.

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

Элемент	N	K ₂ O	Fe (ДТРА)	Mn (ДТРА)	Zn (ДТРА)	Cu (ДТРА)	B (анион)	Mo (анион)	AK	ЕС 1%	pH 1%	ЕС 0,1%	pH 0,1%
Содержание, %	2	2	0,06	0,06	0,06	0,03	0,06	0,02	15	2,14	7,25	0,23	7,6

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Листовая подкормка		Фертигация	
Норма расхода, л/га	Количество применений	Норма расхода, кг/га	Количество применений
2-3	3-5	2-3	1-2

Суммарная концентрация рабочего раствора при листовых подкормках (удобрения+СЗР) – 1%.

Оптимальный pH рабочего раствора, обеспечивающий максимальную эффективность и усвоение элементов: 5-6,5.

Вылив рабочего раствора: овощные, зерновые 150-600 л/га; плодовые 500-2000 л/га.

Упаковка: 1 л и 5 л.



обеспечивает
интенсивный
рост корней



повышает
качество и
урожайность



улучшает
фотосинтез и
метаболизм
растений



способствует
преодолению
стресса



улучшает
транспорт
микроэлементов



стимулирует
цветение и
оплодотворение

