



КАТАЛОГ УДОБРЕНИЙ

ДЛЯ ВНЕКОРНЕВОЙ ПОДКОРМКИ

БОРНЫЕ УДОБРЕНИЯ

ЭКОЛАЙН Бор (Премиум)

Удобрение органического бора
с L-α-аминокислотами

Плотность 1,34
pH 8,0

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Рапс	Осенью (весной) 4 – 6 листьев	1,0
	Начало бутонизации	1,0 – 1,5
Подсолнечник	3 – 8 пар листьев	1,0 – 2,0
	Фаза «звездочка»	1,0
Соя	Начало бутонизации	0,5 – 1,0
Кукуруза	6 – 8 листьев	0,5 – 1,0
Плодовые и ягодные	Розовый бутон	1,5 – 2,0
	Формирование плодов	0,5 – 1,0
Овощные	Перед цветением – формирование плодов	0,5 – 1,0
Виноград	Перед цветением	1,0 – 1,5
	Перед созреванием	0,5 – 1,0
Сахарная свекла	Смыкание листьев в ряду	0,5 – 1,0
	Последняя обработка фунгицидами	1,0 – 1,5
Картофель	Стебление	0,5 – 1,0

Элемент		%
Азот	N-NH ₂	4,5
Бор	B	14,0
Аминокислоты	L-α	1,0

Жидкое удобрение в виде органического комплекса бора с моноэтаноламином и свободными L-α-аминокислотами для рапса, сахарной свеклы, подсолнечника, картофеля, винограда, плодовых и овощных культур. Активные ингредиенты: бор, аминокислоты моноэтаноламина и L-α-аминокислоты растительного происхождения. Удобрение эффективно в условиях, когда растения находятся в состоянии стресса из-за неблагоприятных погодных условий. Бор необходим для нормального образования пыльцы и формирования завязей, участвует в транспортировке сахаров. При дефиците бора нарушается формирование клеточных стенок, что приводит к ухудшению товарного вида продукции, снижению урожайности, качества и лежкости.

ЭКОЛАЙН Бор (Органический)



Удобрение органического бора

Плотность 1,37
pH 8,0

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Рапс	Осенью (весной) 4 – 6 листьев	1,0
	Начало бутонизации	1,0 – 1,5
Подсолнечник	От 3 до 8 пар листьев	1,0 – 2,0
Соя	Начало бутонизации	0,5 – 1,0
Кукуруза	6 – 8 листьев	0,5 – 1,0
Плодовые и ягодные	Розовый бутон	1,5 – 2,0
	Формирование плодов	0,5 – 1,0
Овощные	Перед цветением – формирование плодов	0,5 – 1,0
Виноград	Перед цветением	1,0 – 1,5
	Перед созреванием	0,5 – 1,0
Сахарная свекла	Смыкание листьев в ряду	0,5 – 1,0
	Последняя обработка фунгицидами	1,0 – 2,0

Элемент		%
Азот	N-NH ₂	6,5
Бор	B	15,5

Высококонцентрированное жидкое борное микроудобрение. Разработано для устранения проявления дефицита бора, а также для внекорневой подкормки культур, особо требовательных к условиям обеспечения бором. Содержит бор в форме органического комплекса с моноэтаноламином. Микроудобрение пригодно для применения совместно со средствами защиты растений, обеспечивает устойчивость к стрессам и холодостойкость растений.

ЭКОЛАЙН Бор (Опти)



Удобрение органического бора

Плотность 1,2
pH 8,0

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Озимый рапс	6 листьев – розетка (осенью)	1,0 – 1,5
Зернобобовые	Бутонизация – формирование бобов	1,0
Кукуруза	6 – 8 листьев – выбрасывание метелки	1,0 – 2,0
Сахарная свекла	3 – 4 пары листьев – смыкание междурядий	1,5 – 2,5
Подсолнечник	4 – 6 пар листьев – фаза «звездочка»	1,0 – 2,0
Картофель	Стебление – цветение	1,5 – 2,0
Овощные	От приживания рассады до начала созревания	2,0 – 3,0
Плодовые	Начало формирования плодов – созревание	1,0 – 1,5
Ягодные	Начало формирования плодов – созревание	1,0 – 1,5

Элемент		%
Азот	N-NH ₂	3,5
Бор	B	8,0
Цинк	Zn	0,5
Молибден	Mo	0,05

Жидкое удобрение в форме органического комплекса бора с моноэтаноламином с добавлением хелата цинка и молибдена. Рекомендовано для внекорневой подкормки культур, чувствительных к недостатку бора, молибдена и цинка в первой части вегетационного периода: рапс, сахарная свекла, подсолнечник, картофель, виноград, плодовые, ягодные, овощные культуры.

Бор участвует в транспортировке сахаров, защищает ауксины от преждевременного разложения, необходим для нормального образования пыльцы и формирования завязей. Цинк способствует синтезу ауксинов в растении, а, следовательно, обеспечивает более интенсивный рост, более экономное расходование влаги растениями. Молибден участвует в синтезе сахаров и активирует ферменты нитрит- и нитратредуктазы, что усиливает усвоение азота растением.

ФОСФИТНЫЕ УДОБРЕНИЯ

ЭКОЛАЙН Фосфитный (K)	Фосфитное удобрение	Плотность 1,50 рН 6,5
-----------------------	---------------------	--------------------------

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Зерновые, зернобобовые, кукуруза, подсолнечник	Предпосевная обработка семян	0,5 – 1,0 л/т
Озимые зерновые	Кущение осенью и весной	1,0 – 2,0
	Выход в трубку	0,8 – 2,0
Зернобобовые	Формирование бобов, созревание	1,5
Озимый рапс	4 – 6 листьев (осень)	1,0 – 1,5
	8 – 12 листьев (весна)	1,0 – 2,0
Яровой рапс	4 – 6 листьев	1,0 – 1,5
Картофель	Бутонизация – начало цветения	1,0 – 2,0
Томаты, перец	Начало формирования плодов	2,0
Ячмень пивоварный	Колошение	0,5 – 2,0
Подсолнечник	6 – 8 пар листьев	1,0 – 1,5
	Формирование семян	1,0 – 2,0
Кукуруза	3 – 5 листьев	1,0 – 1,5
	6 – 9 листьев	1,0 – 1,5
Виноград	От фазы 5 – 8 листьев	1,0 – 2,0
Плодовые и ягодные	Начало формирования плодов	1,0 – 2,0
	После сбора плодов	2,0 – 4,0

Элемент		%
Азот	N-NH ₂	0,6
Фосфор (фосфит)	P ₂ O ₅	53,0
Калий	K ₂ O	35,0
Бор	B	1,4

Инновационное удобрение с самой высокой на рынке концентрацией фосфора в форме фосфита и калия. Предназначено для внекорневой подкормки многих культур. ЭКОЛАЙН Фосфитный (K) усиливает рост корневой системы, повышает устойчивость растений к возбудителям грибковых болезней. При использовании удобрения в товарной части урожая повышается содержание запасных веществ, что значительно улучшает его качество. Высокое содержание фосфора в фосфитной форме существенно сдерживает развитие грибковых болезней растений, в частности фитофторы, мучнистой росы, антракноза и других. Микроудобрение пригодно для применения совместно со средствами защиты растений, обеспечивает устойчивость растений к стрессам.

ЭКОЛАЙН Фосфитный (K-Амино)	Фосфитное удобрение с L-α-аминокислотами	Плотность 1,30 рН 6,0
-----------------------------	---	--------------------------

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Озимые зерновые	Кущение осенью	1,0 – 2,0
	Кущение весной	1,0 – 2,0
	Выход в трубку	1,0 – 2,0
Ячмень	Кущение	1,0 – 1,5
	Колошение	1,0 – 2,0
Подсолнечник	3 – 5, 6 – 8 пар листьев, фаза «звездочка»	1,0 – 2,0
Горох, соя	2 – 3 настоящих листьев	1,0 – 2,0
Кукуруза	3 – 5 листьев	1,0 – 2,0
	6 – 9 листьев	1,0 – 2,0
Картофель	Бутонизация – начало цветения	1,0 – 2,0
Томаты, перец	Начало формирования плодов	1,5 – 3,0
Виноград	От фазы 5 – 8 листьев	1,0 – 2,0
Плодовые и ягодные	Начало формирования плодов	1,0 – 2,0
Сахарная свекла	30 - 40 дней до уборки	1,0 – 2,0

Элемент		%
Азот	N-NH ₂	4,0
Фосфор (фосфит)	P ₂ O ₅	25,0
Калий	K ₂ O	17,0
Бор	B	0,7
Аминокислоты	L-α	7,0

Специальное удобрение для внекорневой подкормки сельскохозяйственных культур с фунгицидным эффектом и свойствами антистрессанта.

Активные ингредиенты удобрения:
- Фосфор в форме фосфита - повышает устойчивость к возбудителям болезней;
- Калий, бор, свободные L-α-аминокислоты растительного происхождения - быстро усваиваются, легко включаются в биохимический цикл в клетках, экономят энергию растений и эффективно выводят их из стрессового состояния.

ЭКОЛАЙН Фосфитный (K-Zn)	Фосфитное удобрение	Плотность 1,40 рН 6,0
--------------------------	---------------------	--------------------------

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Подсолнечник	2 – 5 пар листьев	1,0 – 2,0
	6 – 8 пар листьев	1,0 – 2,0
Горох, соя	2 – 3 настоящих листьев	1,0 – 2,0
	Бутонизация	1,0 – 2,0
Кукуруза	3 – 5 листьев	1,0 – 2,0
	6 – 8 листьев	1,0 – 2,0
Томаты, перец	Начало формирования плодов	1,5 – 3,0
Виноград	От фазы 5 – 8 листьев	1,0 – 2,0
Плодовые и ягодные	Начало формирования плодов	1,0 – 2,0

Элемент		%
Фосфор (фосфит)	P ₂ O ₅	32,0
Калий	K ₂ O	21,0
Бор	B	0,8
Цинк	Zn	3,5

Жидкое инновационное удобрение в виде органо-минерального комплекса фосфита калия с органическим комплексом бора и добавлением хелата цинка. Используется для усиления роста корневой системы, улучшения засухоустойчивости, синтеза фермента карбогидразы, без которого невозможен полноценный синтез ростовых веществ (ауксинов и цитокининов), повышения устойчивости растений к возбудителям грибковых болезней и повышения содержания запасных веществ в товарной части урожая с целью улучшения его качества.

ГРОС Фосфито-NP	Фосфитное удобрение	Плотность 1,43 рН 5,0
-----------------	---------------------	--------------------------

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Озимые и яровые зерновые	От 2 - 4 листьев до трубкования	1,5 – 2,0
Кукуруза	6 - 8 листьев - выбрасывание метелки	2,0
Рапс озимый и яровой	4 листа - розетка	1,5 – 2,0
Зернобобовые	2 - 3 настоящих листьев	1,0 – 2,0
Подсолнечник	4 - 8 пар листьев, фаза «звездочка»	2,0
Сахарная свекла	Смыкание растений в ряду	2,0
Капуста	После приживления рассады	2,0
Картофель	Стеблевание	1,5 – 2,0

Элемент		%
Азот	N-NH ₂	30,0
Фосфор (фосфит)	P ₂ O ₅	60,0

Уникальное жидкое удобрение с самой высокой на рынке концентрацией фосфора в форме фосфита и азота. Фосфитная форма способствует быстрому поступлению фосфора в растение и его перемещению в самом растении. Обеспечивает активизацию роста корневой системы и повышает иммунитет растений к неблагоприятным условиям погоды и возбудителям грибковых болезней класса оомицеты. Высокое содержание азота в легкоусвояемой форме усиливает рост растений. Рекомендовано для применения на ранних фазах роста растений.

ГРОС Фосфито-LNPK*		Фосфитное удобрение	Плотность 1,28 pH 6,5
--------------------	--	---------------------	--------------------------

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Озимые и яровые зерновые	От 2 - 4 листьев до трубкования	1,5 – 3,0
Кукуруза	6 - 8 листьев	2,0 – 3,0
Рапс озимый и яровой	4 листа - розетка	1,5 – 2,5
Зернобобовые	2 - 3 настоящих листа	1,0 – 2,0
Подсолнечник	4 - 8 пар листьев	2,0 – 3,0
Сахарная свекла	Смыкание растений в ряду	2,0 – 3,0
Овощные	Период нарастания биомассы	1,0 – 3,0

Наличие в составе удобрения аминокислот способствует преодолению стрессового состояния растений, вызванного действием природных факторов или пестицидов. Фосфор в форме фосфита усиливает защитные механизмы растений, усиливает их устойчивость к возбудителям грибковых болезней. Калий и азот стимулируют ростовые процессы. Предназначено для внекорневой подкормки культур в период интенсивного роста.

УДОБРЕНИЯ С СОДЕРЖАНИЕМ L-α-АМИНОКИСЛОТ И ФИТОГОРМОНОВ

ГРОС Корнерост	Удобрение для обработки семян	Плотность 1,09 pH 6,0
----------------	-------------------------------	--------------------------

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Озимые зерновые, кукуруза, зернобобовые, подсолнечник	Предпосевная обработка семян	1,0 – 1,5 л/т
Картофель	Предпосевная обработка клубней	0,5 – 2,0 л/т
Озимые зерновые	2 – 4 листа - кущение	0,5 – 1,0
Зернобобовые	2 – 3 настоящих листа	1,0 – 1,5
Рапс озимый и яровой	4 листа – розетка	1,0 – 1,5
Кукуруза	4 – 8 листьев	1,0 – 2,0
Подсолнечник	4 – 8 пар листьев	1,0 – 2,0
Овощные	Через неделю после высадки рассады, 2-4 настоящих листа	1,0 – 1,5
Сахарная свекла	От 2-4 листьев до смыкания в ряду	1,0 – 2,0
Обработка корней перед высадкой		В концентрации 0,03%

ГРОС Квицелиум	Удобрение с фитогормонами и L-α-аминокислотами	Плотность 1,16 pH 7,5
----------------	--	--------------------------

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Подсолнечник	Фаза «звездочка»	0,5 – 1,0
Рапс	В фазу бутонизации	1,0 – 1,5
Зернобобовые	В фазу бутонизации	0,5 – 1,0
Овощные	Перед цветением – созревание	1,0 – 1,5
Плодовые и ягодные	Перед цветением – созревание	1,0 – 2,0
Виноградники	Перед цветением – созревание	0,1% раствор
Декоративные	Перед цветением	1,5 – 2,0

Жидкое удобрение - стимулятор для внекорневой подкормки многих культур. Содержит микроэлементы, аминокислоты и фитогормоны. Предназначено для стимулирования процессов цветения и опыления, увеличения количества плодов и их размера. Используется на посевах полевых культур, в овощеводстве и садоводстве, а также в технологиях выращивания декоративных растений.

ЭКОЛАЙН Универсал Рост (Амино)	Комплексные хелаты с L-α-аминокислотами	Плотность 1,20 pH 6,5
--------------------------------	---	--------------------------

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Озимые зерновые	Кущение (осенью, весной), выход в трубку	0,5 – 1,0
Ячмень	Кущение	0,5 – 1,5
Подсолнечник	6 – 8 пар листьев	1,0 – 2,0
Горох, соя	2 – 3 настоящих листа	1,0 – 1,5
Кукуруза	4 – 6 листьев	1,0 – 2,0
Картофель	Стеблевание – начало цветения	1,0 – 2,0
Капуста	На протяжении вегетации	2,0 – 4,0
Огурцы	На протяжении вегетации	2,0 – 4,0
Томаты, перец	От высадки рассады - начало формирования плодов	1,5 – 3,0

Специальное удобрение для внекорневой подкормки со свойствами антистрессанта. Активные ингредиенты: легкодоступные для растений макро- и микроэлементы, а также свободные L-α-аминокислоты растительного происхождения, которые способны быстро усваиваться и включаться в биохимический цикл в клетках.

ГРОС Здоровье	Удобрение с L-α-аминокислотами и фитогормонами	Плотность 1,1 pH 6,0
---------------	--	-------------------------

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Озимые зерновые	Кущение, появление флагового листа	1,0 – 1,5
Рапс озимый и яровой	От 4 листьев до стеблевания	1,0 – 1,5
Зернобобовые	Формирование бобов	1,0
Подсолнечник	4 – 8 пар листьев, фаза «звездочка»	1,0 – 2,0
Кукуруза	4 – 8 листа – выбрасывание метелки	1,0 – 2,0
Сахарная свекла	От 2 – 4 листьев до смыкания в ряду	1,0 – 2,0

Элемент			%
Азот	N-NH ₂		20,0
Фосфор (фосфит)	P ₂ O ₅		20,0
Калий	K ₂ O		15,0
Аминокислоты	L-α		2,0

Жидкое комплексное удобрение с содержанием макроэлементов и аминокислот. Весь фосфор в удобрении находится в форме фосфита. Обеспечивает усиление ростовых процессов и иммунитета растений.

Жидкое удобрение - стимулятор роста корневой системы растений. Фосфор в форме фосфита и фитогормоны обеспечивают активный рост корневой системы растений. Рекомендовано для предпосевной обработки семян, обработки корней рассады овощных и декоративных культур, деревьев и кустов перед высадкой, а также высаженных растений для улучшения приживаемости. Пригодно для использования в качестве антистрессанта на посевах кукурузы и подсолнечника, пострадавших от действия почвенных гербицидов.

УДОБРЕНИЯ С СОДЕРЖАНИЕМ L-α-АМИНОКИСЛОТ И ФИТОГОРМОНОВ

ГРОС Корнерост	Удобрение для обработки семян	Плотность 1,09 pH 6,0
----------------	-------------------------------	--------------------------

Элемент			%
Азот	N-NH ₂		3,0
Фосфор (фосфит)	P ₂ O ₅		5,0
Калий	K ₂ O		3,0
Аминокислоты	L-α		3,0
Фитогормоны			22,0 ppm

Жидкое удобрение - стимулятор роста корневой системы растений. Фосфор в форме фосфита и фитогормоны обеспечивают активный рост корневой системы растений. Рекомендовано для предпосевной обработки семян, обработки корней рассады овощных и декоративных культур, деревьев и кустов перед высадкой, а также высаженных растений для улучшения приживаемости. Пригодно для использования в качестве антистрессанта на посевах кукурузы и подсолнечника, пострадавших от действия почвенных гербицидов.

ГРОС Квицелиум	Удобрение с фитогормонами и L-α-аминокислотами	Плотность 1,16 pH 7,5
----------------	--	--------------------------

Элемент			%
Железо	Fe		2,4
Марганец	Mn		0,6
Цинк	Zn		0,6
Медь	Cu		0,6
Бор	B		0,24
Молибден	Mo		0,02
Аминокислоты	L-α		2,0
Фитогормоны			60,0 ppm

Жидкое удобрение - стимулятор для внекорневой подкормки многих культур. Содержит микроэлементы, аминокислоты и фитогормоны. Предназначено для стимулирования процессов цветения и опыления, увеличения количества плодов и их размера. Используется на посевах полевых культур, в овощеводстве и садоводстве, а также в технологиях выращивания декоративных растений.

ЭКОЛАЙН Универсал Рост (Амино)	Комплексные хелаты с L-α-аминокислотами	Плотность 1,20 pH 6,5
--------------------------------	---	--------------------------

Элемент			%
Азот	N-NH ₂		9,0
Калий	K ₂ O		4,0
Магний	MgO		1,5
Железо	Fe		0,2
Марганец	Mn		0,2
Цинк	Zn		0,4
Бор	B		0,2
Медь	Cu		0,1
Молибден	Mo		0,05
Аминокислоты	L-α		7,5

Специальное удобрение для внекорневой подкормки со свойствами антистрессанта. Активные ингредиенты: легкодоступные для растений макро- и микроэлементы, а также свободные L-α-аминокислоты растительного происхождения, которые способны быстро усваиваться и включаться в биохимический цикл в клетках.

ГРОС Здоровье	Удобрение с L-α-аминокислотами и фитогормонами	Плотность 1,1 pH 6,0
---------------	--	-------------------------

Элемент			%
Азот	N-NH ₂		2,7
Аминокислоты	L-α		12,0

Жидкое удобрение - антистрессант. Имеет высокое содержание аминокислот для активизации биохимических процессов в растениях, повышения иммунитета и устойчивости растений к неблагоприятным погодным условиям, негативным влияниям СЗР.

ГРОС Амино-Zn

Удобрение с L-α-аминокислотами

Плотность 1,15
рН 6,5

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Кукуруза	4 – 6 листьев	0,5 – 1,0
Просо, сорго	Начало фазы кущения	0,5 – 1,0
Зернобобовые	Перед цветением	1,0
Подсолнечник	6 – 8 пар листьев	1,0
Озимые зерновые	Кущение – трубкование	0,5 – 1,0
Плодовые	Плод размером «лещиновый орех»	1,0
Овощные	Завязывание плодов	1,0

Элемент		%
Азот	N-NH ₂	2,5
Цинк (хелат EDTA)	Zn	2,0
Аминокислоты	L-α	10,0

Удобрение предназначено для внекорневой подкормки культур, чувствительных к недостатку цинка. Цинк активно участвует в окислительно-восстановительных процессах, в биосинтезе стимуляторов роста, активирует синтез ферментов. Сочетание с аминокислотами улучшает усвоение цинка растениями и устраняет проявления стресса.

ГРОС Амино-Mg

Удобрение с L-α-аминокислотами

Плотность 1,30
рН 6,0

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Зерновые	Кущение, появление флагового листа	1,0
Озимый рапс	4 – 6 листьев - розетка	1,0 – 1,5
Сахарная свекла	За месяц до уборки	1,5 – 2,0
Зернобобовые	2 – 3 настоящих листа	1,0 – 2,0
Подсолнечник	4 – 8 пар листьев, фаза «звездочка»	2,0
Кукуруза	4 листа – выбрасывание метелки	1,5 – 2,0
Овощные	Приживление рассады – начало созревания	1,0 – 2,0

Элемент		%
Магний	MgO	12,0
Азот	N-NH ₂	9,0
Аминокислоты	L-α	8,0

Жидкое удобрение с содержанием магния и L-α-аминокислотами. Магний участвует во многих процессах в растении, активирует более 300 ферментов благодаря специфическому связыванию в комплексы, положительно влияет на перенос и усвоение фосфора в растениях. Сочетание магния и аминокислот усиливает фотосинтез и отток сахаров из зеленых частей растения к корням и товарной части урожая.

ГРОС Кремний*

Удобрение с L-α-аминокислотами

Плотность 1,26
рН 10,5

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Зерновые	Кущение – колошение	1,5 – 2,0
Рапс	Розетка – бутонизация	1,5 – 2,0
Зернобобовые	Бутонизация – формирование зерен в бобах	1,5 – 2,0
Подсолнечник	6 – 8 пар листьев, фаза «звездочка»	1,5 – 2,0
Кукуруза	6 – 8 листьев – выбрасывания метелки	2,5 – 3,0
Овощные	От приживления рассады до начала созревания	2,0 – 3,0
Плодовые	После физиологического осыпания завязи до начала созревания плодов	1,5 – 2,0

Элемент		%
Калий	K ₂ O	12,0
Кремний	SiO ₂	24,0
Аминокислоты	L-α	2,0

Жидкое органо-минеральное удобрение с содержанием кремния, калия и аминокислот. Кремний является вспомогательным элементом в минеральном питании. В растении он связывается в силикат-галактозный комплекс и таким образом влияет на обмен веществ, укрепляет стенки клеток, нормализует поступление и распределение марганца, устраняя его возможное токсическое действие.

МОНОХЕЛАТЫ

ЭКОЛАЙН Цинк (Хелат)



100% хелатное удобрение

Плотность 1,30
рН 7,0

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Кукуруза	3 – 5 листьев	0,5 – 1,0
Просо, сорго	Начало кущения	0,5 – 1,0
Соя, горох, нут, эспарцет, семенники бобовых трав	В фазу 3 – 5 настоящих листа	0,5 – 1,0
Подсолнечник	6 – 8 пар листьев	1,0
Озимые зерновые	Кущение осенью	0,3 – 0,5
Плодовые семечковые	После первого опадения завязи	0,5 – 1,0
Овощные (томаты, перец)	Начало формирования плодов	0,5 – 1,5

Элемент		%
Азот	N-NH ₂	3,6
Цинк	Zn	8,5

Высококонцентрированное хелатное цинковое микроудобрение, разработано для устранения проявления дефицита цинка для внекорневой подкормки культур, особенно требовательных к условиям обеспечения цинком (кукуруза, соя, сорго). Пригодно для применения совместно с СЗР. Обеспечивает устойчивость к стрессам и засухоустойчивость растений.

ЭКОЛАЙН Кальций-Бор (Хелаты)



100% хелатное удобрение

Плотность 1,20
рН 7,5

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Плодовые	От начала формирования плодов до начала созревания	3,0 – 4,0
Овощные	От начала формирования плодов до начала созревания	3,0 – 4,0
Ягодники	От начала формирования плодов до начала созревания	2,0 – 3,0

Элемент		%
Азот	N-NH ₂	2,5
Кальций	CaO	5,0
Бор	B	0,8

Комбинированное концентрированное удобрение для устранения проявления дефицита кальция и бора. Улучшает качество урожая и его транспортабельность. Предотвращает проявление физиологических болезней.

ЭКОЛАЙН Медь (Хелат)



100% хелатное удобрение

Плотность 1,29
рН 7,0

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Озимые зерновые	Начало выхода в трубку – колошение	0,5 – 1,0
Яровые зерновые	Начало выхода в трубку	0,5 – 1,0
Картофель	Перед цветением	1,0
Сахарная свекла	Смыкание листьев в ряду	1,0 – 1,5
Подсолнечник	6 – 8 пар листьев	1,0
Плодовые семечковые	Формирование плодов	0,5 – 1,0
Плодовые косточковые	Начало формирования плодов	0,5 – 1,0
	После сбора урожая	2,0 – 2,5

Элемент		%
Медь	Cu	6,5
Азот	N-NH ₂	3,0
Сера	SO ₃	8,0

Удобрение разработано для устранения проявления дефицита меди и внекорневой подкормки культур, требовательных к условиям обеспечения медью, особенно на почвах легкого гранулометрического состава, осушенных торфяных почвах. Медь способствует увеличению содержания белка в зерновых и бобовых, повышает содержание сахара в корнеплодах и содержание витамина С в плодах.

ЭКОЛАЙН Марганец (Хелат)



100% хелатное удобрение

Плотность 1,30
рН 7,0

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Озимые зерновые	Кущение осенью и весной	0,5 – 1,5
Озимый рапс	Весной – фаза стеблевания	0,5 – 1,5
Яровой рапс	Фаза стеблевания	0,5 – 1,0
Соя	Фаза бутонизации	0,5 – 1,0
Сахарная свекла	Смыкание листьев в ряду	1,0 – 2,0
Кукуруза	8 – 10 листьев	1,0 – 1,5
Картофель	В начале фазы бутонизации	1,0 – 2,0
Овощные	Начало формирования плодов	1,5 – 2,0
Плодовые	Начало формирования плодов	1,5 – 2,0

Элемент		%
Азот	N-NH ₂	3,0
Марганец	Mn	6,0

Высококонцентрированное марганцевое удобрение для устранения проявления дефицита марганца, для внекорневой подкормки культур, требовательных к условиям обеспечения марганцем (дефицит которого часто наблюдается на черноземных и дерново-карбонатных почвах с нейтральной или щелочной реакцией).

ЭКОЛАЙН Железо (Хелат)*



100% хелатное удобрение

Плотность 1,20
рН 6,5

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Кукуруза	8 – 12 листьев	0,5 – 1,0
Подсолнечник	6 – 8 пар листьев	1,0 – 1,5
Сахарная свекла	Смыкание листьев в ряду	1,0 – 2,0
Соя	Формирование бобов	0,5 – 1,0
Озимый рапс	Стеблевание	1,0 – 1,5
Плодовые и ягодные	Формирование плодов	0,5 – 1,5
Овощные	Формирование плодов	0,5 – 1,0
Виноград	Начало формирования ягод	1,5 – 2,0

Элемент		%
Азот	N-NH ₂	3,0
Железо	Fe	6,0

Высококонцентрированное хелатное удобрение для внекорневой подкормки, разработано для устранения проявления дефицита железа и для культур, особенно требовательных к условиям обеспечения железом.

КОМПЛЕКСНЫЕ ХЕЛАТЫ

ЭКОЛАЙН Магний (Хелаты)

100% хелатное удобрение

Плотность 1,20
рН 7,5

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Зерновые	Фаза кущения – трубкование	1,0 – 4,0
Кукуруза	6 – 8 листьев	1,5 – 2,5
Сахарная свекла	Смыкание листьев в ряду	1,5 – 2,5
Овощные	В фазы активного роста культур	1,5 – 3,0
Картофель	Фаза стеблевания	1,0 – 2,0
Озимый и яровой рапс	Фаза бутонизации	1,5 – 2,0
Бахчевые	4 - 6 настоящих листьев	1,0 – 1,5
Плодовые	Начало формирования плодов	2,0 – 3,0

Элемент		%
Азот	N-NH ₂	3,5
Магний	MgO	4,7
Сера	SO ₃	4,0
Железо	Fe	0,46
Марганец	Mn	0,23
Бор	B	0,23
Цинк	Zn	0,35
Медь	Cu	0,12

Концентрированное комплексное удобрение для улучшения работы корневой системы, преобразования и усвоения фосфора, увеличения концентрации сахаров в точке роста.

ЭКОЛАЙН Зерновой (Хелаты)

100% хелатное удобрение

Плотность 1,30
рН 6,5

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Озимые зерновые	Обработка семян	0,5 – 1,0 л/т
	Начало выхода в трубку	1,5 – 2,0
	Колошение	1,0 – 1,5
	Начало формирования зерна	2,0
Яровые зерновые	Обработка семян	0,5 – 1,0 л/т
	Выход в трубку – колошение	1,0 – 2,0

Элемент		%
Азот	N-NH ₂	19,5
Калий	K ₂ O	6,0
Магний	MgO	3,5
Сера	SO ₃	5,2
Железо	Fe	0,5
Марганец	Mn	1,7
Бор	B	0,15
Цинк	Zn	0,4
Медь	Cu	1,0

Комплексное концентрированное микроудобрение для внекорневой подкормки растений зерновых колосовых культур: пшеница, рожь, тритикале, овес, ячмень.

ЭКОЛАЙН Бобовый (Хелаты)

100% хелатное удобрение

Плотность 1,20
рН 6,5

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Горох	Бутонизация – формирование бобов	1,5 – 2,0
Соя	Бутонизация – формирование бобов	1,5 – 2,0
Люпин	Бутонизация – формирование бобов	1,0 – 1,5
Другие бобовые (фасоль, нут, чина, чечевица)	Бутонизация – формирование бобов	1,0 – 2,0

Элемент		%
Азот	N-NH ₂	11,0
Калий	K ₂ O	10,0
Магний	MgO	2,8
Сера	SO ₃	4,2
Железо	Fe	0,56
Марганец	Mn	0,84
Бор	B	0,32
Цинк	Zn	0,14
Медь	Cu	0,28
Молибден	Mo	0,05
Кобальт	Co	0,05

Комплексное концентрированное удобрение с макро и микроэлементами (в т.ч. молибденом), необходимыми для питания бобовых культур в критические периоды их развития.

*Удобрение поставляется по предварительному заказу. За подробной информацией обращайтесь к дистрибьюторам или региональным представителям ООО «ЭКООРГАНИК»

ЭКОЛАЙН Масличный (Хелаты)

100% хелатное удобрение

Плотность 1,30
рН 6,5

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Рапс озимый и яровой	Бутонизация	2,0 – 3,0
Подсолнечник	Формирование корзинки	1,5 – 2,0
Сафлор	Перед цветением	1,0 – 1,5

Комплексное концентрированное удобрение для внекорневой подкормки масличных культур. Повышает устойчивость растений к засухе, обеспечивает нормальный рост и развитие культур, улучшает качество урожая.

Элемент		%
Азот	N-NH ₂	11,0
Калий	K ₂ O	6,0
Магний	MgO	2,8
Сера	SO ₃	7,0
Железо	Fe	0,8
Марганец	Mn	1,7
Бор	B	2,1
Цинк	Zn	0,7
Медь	Cu	0,3

ЭКОЛАЙН Кукурузный (Хелаты)

100% хелатное удобрение

Плотность 1,30
рН 6,5

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Кукуруза	3 – 5 листьев	1,0 – 1,5
	8 – 10 листьев	1,5 – 2,0
Сорго, могар	Кущение – начало выбрасывания метелки	1,5 – 2,0
Просо	Кущение – начало выбрасывания метелки	1,5 – 2,0

Комплексное концентрированное удобрение для кукурузы, проса, сорго, могара. Учитывает повышенные требования этих культур к обеспечению цинком, улучшает стрессоустойчивость культур.

Элемент		%
Азот	N-NH ₂	16,0
Калий	K ₂ O	10,6
Магний	MgO	2,5
Сера	SO ₃	5,4
Железо	Fe	0,8
Марганец	Mn	0,8
Бор	B	0,4
Цинк	Zn	2,0
Медь	Cu	0,8

ЭКОЛАЙН Свекольный (Хелаты)*

100% хелатное удобрение

Плотность 1,30
рН 6,5

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Сахарная свекла	Смыкание растений в ряду	1,5 – 2,0
	Последняя обработка фунгицидами	1,5 – 2,0
Кормовая свекла	Смыкание растений в ряду	2,0 – 3,0
Столовая свекла	Смыкание растений в ряду	2,0 – 3,0

Комплексное концентрированное удобрение для сахарной, кормовой, столовой свеклы. Улучшает работу корневой системы, помогает предотвращению физиологических болезней свеклы, повышает содержание сахара в корнеплодах.

Элемент		%
Азот	N-NH ₂	8,0
Калий	K ₂ O	8,0
Магний	MgO	2,8
Железо	Fe	0,8
Марганец	Mn	2,1
Бор	B	2,1
Цинк	Zn	0,7
Медь	Cu	0,28
Кобальт	Co	0,05

ЭКОЛАЙН Овощной (Хелаты)*

100% хелатное удобрение

Плотность 1,30
рН 7,5

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Огурцы, кабачки, патиссоны	Перед цветением	1,5 – 2,0
Томаты, перец	Начало завязывания плодов	1,5 – 2,0
Капуста	Начало формирования кочана	2,0 – 3,0
	Созревание	1,0 – 2,0
Морковь	Начало формирования корнеплода	2,0 – 3,0
Лук, чеснок	Начало формирования луковицы, зубка	2,0 – 3,0

Комплексное концентрированное микроудобрение, предназначено для внекорневой подкормки овощных культур с целью повышения урожая и улучшения его качества.

Элемент		%
Азот	N-NH ₂	9,0
Калий	K ₂ O	7,0
Кальций	CaO	3,5
Магний	MgO	2,5
Сера	SO ₃	3,0
Железо	Fe	0,9
Марганец	Mn	1,5
Бор	B	0,9
Цинк	Zn	0,15
Медь	Cu	0,8
Молибден	Mo	0,02

ЭКОЛАЙН Плодовый (Хелаты)*

100% хелатное удобрение

Плотность 1,30
рН 7,5

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Семечковые (яблоня,груша)	Начало формирования плодов - начало созревания (2-3 кратная обработка)	1,0 – 2,0
Косточковые (вишня, абрикос, персик)	Начало формирования плодов - начало созревания (2-3 кратная обработка)	1,0 – 1,5
Ягодники	После цветения (2-кратная обработка)	1,0 – 1,5

Комплексное концентрированное микроудобрение, предназначено для внекорневой подкормки плодовых и ягодных культур.

Элемент		%
Азот	N-NH ₂	7,2
Калий	K ₂ O	9,0
Кальций	CaO	2,4
Магний	MgO	1,2
Железо	Fe	0,8
Марганец	Mn	0,5
Бор	B	0,6
Цинк	Zn	0,6
Медь	Cu	0,4
Молибден	Mo	0,01

ЭКОЛАЙН Универсал Рост (Хелаты)*

Комплексное удобрение

Плотность 1,30
рН 6,5

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Зерновые	Кущение – выход в трубку	2,0
Кукуруза	8 – 10 листьев	2,0 – 2,5
Капуста	Начало завязи кочана	2,0 – 2,5
Кормовая свекла	Смыкание листьев в ряду	2,0 – 3,0

Комплексное концентрированное микроудобрение, предназначенное для активного роста растений на начальных этапах органогенеза.

Элемент		%
Азот	N-NH ₂	15,0
Калий	K ₂ O	4,0
Магний	MgO	3,5
Сера	SO ₃	3,5
Железо	Fe	0,8
Марганец	Mn	1,1
Бор	B	0,42
Цинк	Zn	1,1
Медь	Cu	0,42
Молибден	Mo	0,01

ЭКОЛАЙН Молибден (Комплексный)

Комплексное удобрение

Плотность 1,30
рН 5,5

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Соя, горох, эспарцет, нут, семенники бобовых трав	В фазу 3 – 5 листьев	0,5 – 1,0
Овощные	Формирование плодов	0,5 – 1,0
Плодовые	Формирование плодов	1,0 – 1,5

Элемент		%
Азот	N-NH ₂	4,0
Фосфор	P ₂ O ₅	25,0
Молибден	Mo	7,0

Молибден входит в состав ферментов нитрат и нитритредуктазы. Участвует в процессах усвоения азота, белковом и фосфорном обмене. Особенно чувствительна к условиям питания молибденом группа бобовых культур, что связано с его участием в процессах азотфиксации молекулярного азота клубеньковыми бактериями рода Rhizobium. Играет важную роль в формировании качества плодов семечковых и косточковых садовых культур.

ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

ЭКОЛАЙН Кальций-Бор (Органо-минеральный)*

Органо-минеральное удобрение

Плотность 1,30
рН 7,0

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Плодовые	Начало формирования плодов	3,0
Овощные	Начало формирования плодов	3,0
Ягодники	Начало формирования плодов	2,0 – 3,0

Элемент		%
Азот	N-NH ₂	12,5
Кальций	CaO	24,0
Бор	B	0,05

Комбинированное высококонцентрированное микроудобрение в форме органо-минерального комплекса. Разработано для устранения проявления дефицита кальция и бора, а также для внекорневой подкормки культур, особенно требовательных к условиям обеспечения кальцием и бором (сахарная свекла, подсолнечник, рапс, овощные и плодовые культуры).

ГРОС Кобальт*

Органо-минеральное удобрение

Плотность 1,23
рН 7,0

Культуры	Период внесения	Доза, л/га
Зернобобовые	Бутионизация – формирование зерен в бобах	1,5 – 2,0
Сахарная свекла	6 – 8 листьев, смыкание междурядий	0,5 – 2,0
Сенокосы и пастбища	В начале отрастания травостоя после скашивания или очередного цикла стравливания на культурных пастбищах	1,5 – 2,0
Другие культуры	В случае установления необходимости	1,5 – 2,0

Элемент		%
Кобальт	Co	5,0
Азот	N-NH ₂	2,5
Сера	SO ₃	6,7

Специальное жидкое удобрение, рекомендовано для внекорневой подкормки культур, чувствительных к недостатку кобальта, в первой части вегетационного периода. Кобальт участвует в азотфиксации атмосферного азота бобовыми культурами, активизирует работу ферментов в растительных и животных организмах, способствует нормализации обмена веществ, повышает засухоустойчивость растений, улучшает работу хлорофилла.

Содержание элементов питания приведены в объемных процентах



ООО “ЭКООРГАНИК”

Украина, 01133, Киев, 6-р Леси Украинки 26, оф. 902
Тел.: +38 044 284 22 80

info@ecoorganic.ua
www.ecoorganic.ua