ecoorganic®

Результаты

применения удобрений «ЭКООРГАНИК»

2020




6
Озимая пшеница


12
Рапс


13
Кукуруза


16
Подсолнечник


20
Картофель


22
Овощные


30
Плодовые и ягодные

ВЕДУЩИЙ УКРАИНСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СПЕЦИАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

На сегодняшний день удобрения – это один из основных факторов повышения урожайности и улучшения качества продукции растениеводства.

Для получения высоких урожаев отличного качества агропроизводители используют инновационные технологии на все этапах выращивания: обработка почвы, подбор семенного материала, использование основных удобрений, внесение высококачественных средств защиты растений, **сбалансированное и эффективное внекорневое питание.** При этом, каждый аграрий заинтересован получить все эти ресурсы по наилучшим ценам.

Глубоко понимая проблемы сельхозпроизводителей в вопросах внекорневого питания, **компания «ЭКООРГАНИК», как высокотехнологическое научно-производительное предприятие, предлагает самые современные решения** в этом сегменте товаропроизводства, которые отвечают мировым стандартам качества. Компания работает на рынке 10-й год и тысячи хозяйств доверили нам свои урожаи!

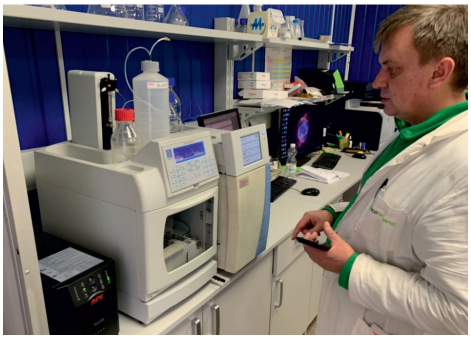


Производственный комплекс компании – это современный химический завод, на котором проводится синтез широкого ассортимента высококачественных удобрений (до 60 тыс. л/сутки). Процесс производства проходит на европейском оборудовании и полностью автоматизирован. Производственный цех оснащен современной линией розлива, которая позволяет фасовать удобрения в тару от 0,05 до 1000 литров. Собственный складской комплекс обеспечивает оптимальные условия хранения продукции.

Научные исследования и выведение на рынок инновационных, высокоэффективных специальных удобрений – это приоритетные направления деятельности компании.

Отдел агрохимических исследований и производственная лаборатория, оснащенная современным оборудованием, работают над оптимизацией состава микроудобрений.





В компании внедрено **Систему управления качеством.** Тщательный отбор сырья для производства специальных удобрений позволяет выпускать продукцию высокого качества и стабильности.

Контроль качества осуществляется на каждом из этапов:

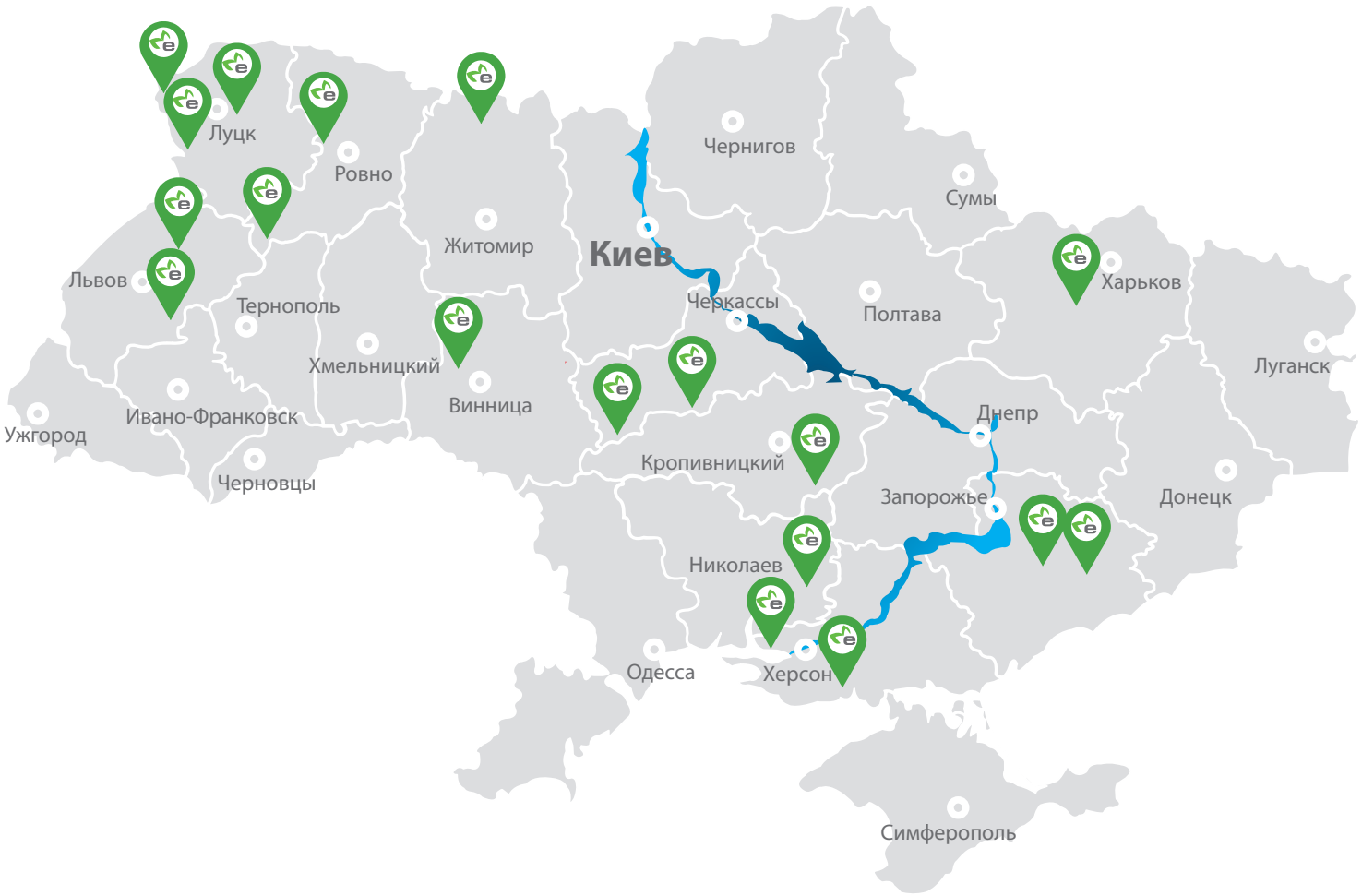
- подготовка сырья;
- непосредственно в процессе синтеза;
- проверка состава продукта и его стабильности после завершения синтеза;
- перед допуском продукта к фасовке;
- контроль объема во время разлива продукции в тару.

Портфолио «ЭКООРГАНИК» включает широкий ассортимент удобрений для обработки семян, внекорневого и припосевного внесения, а именно: борные удобрения, удобрения с фосфором в форме фосфита, моно- и комплексные хелаты, удобрения с фитогормонами и L-α-аминокислотами, стартовые комплексные NPK удобрения. **Всего - 32 марок удобрений для внекорневого питания и 13 марок стартовых удобрений (NPK).**

Кроме того, компания «**ЭКООРГАНИК**» выпускает средства для дезинфекции рук и поверхностей SEP TOP, омыватели стекла для автомобилей, Blue DEF - нейтрализатор выхлопных газов для автомобилей с системой SCR.

Компания постоянно проводит **полевые опыты** для проверки биологической эффективности продукции и усовершенствования систем питания растений.

КАРТА ОПЫТОВ ООО «ЭКООРГАНИК» 2020



ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА обработка семян

ООО «Агролан Крупец»
Ровненская обл., Радивиловский р-н,
с. Крупец

Агроном: Мирончук Александр,
тел. (067) 363 48 03

Региональный представитель
ООО «ЭКООРГАНИК»: Панасюк Александр

Сорт: Памир. Площадь 5 га. Посев 25.09.2019, уборка 05.08.2020

Предшественник: соя

Общий фон питания:
куриный помет 12 т/га, аммиачная селитра 100 кг/га

Схема внекорневых подкормок

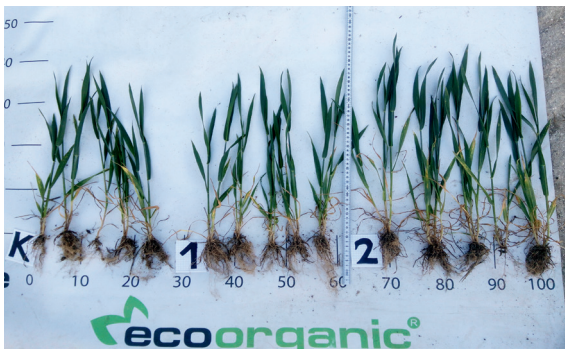
Варианты	Фазы развития
	Обработка семян
Контроль	Без обработки
Вариант 1	Схема хозяйства
Вариант 2	ГРОС Корнерост 1,0 л/т + ЭКОЛАЙН Фосфитный *(K)* 0,5 л/т

Результаты промежуточных учетов

Дата учета	Высота растений, см			Вес 5-ти растений, г			Количество стеблей на 1 растение, шт.		
	K	B1	B2	K	B1	B2	K	B1	B2
08.04.2020	14	16	18	4	8	12	1	2,8	3,2
18.05.2020	35	39	59,2	39	36	44	1,4	2	2,6

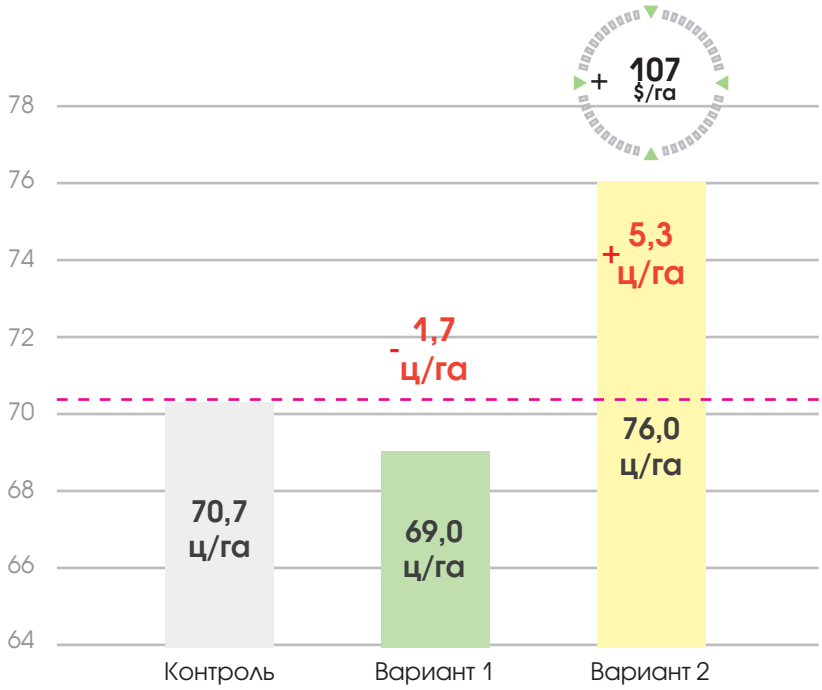


Вид растений на 08.04.2020



Вид растений на 18.05.2020

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена пшеницы 210 $/т

Расчетная стоимость удобрений $4,35

Обработка семян ГРОС Корнерост + ЭКОЛАЙН Фосфитный *(K)* обеспечивает мощный старт и лучшее развитие растений на начальных этапах, что, в результате, способствует повышению урожайности.

Расчетная цена культуры указана на дату уборки
Во всех опытах дополнительная прибыль на гектар указана с вычетом затрат на удобрения

ООО «Пятыдни»
Волынская обл., Владимир-Волынский р-н, с. Пятидни

Представитель хозяйства: Цизь Роман, тел. (066) 314 14 78

Региональный представитель ООО «ЭКООРГАНИК»: Панасюк Александр

Сорт: Скаген. Площадь 5 га. Посев 15.09.2019, уборка 28.07.2020

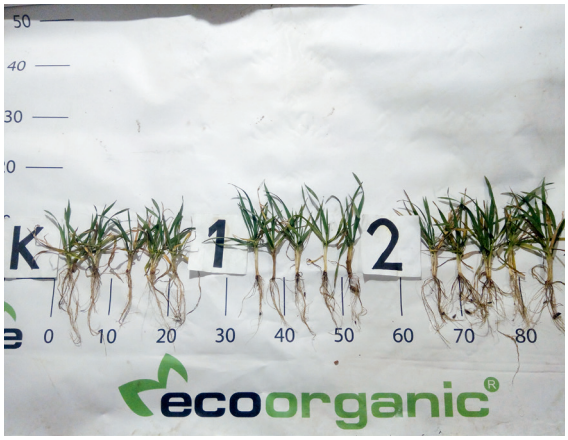
Общий фон питания:
$N_8P_{18}K_{29}$, аммиачная селитра 200 кг/га.

Схема внекорневых подкормок

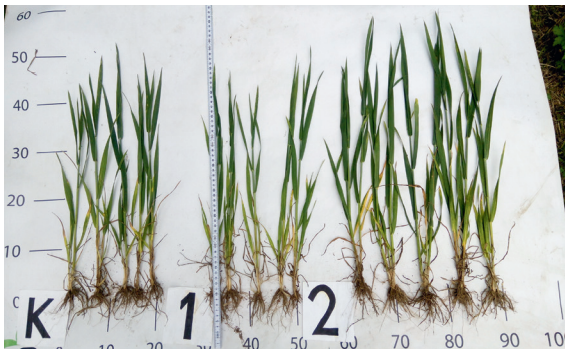
Варианты	Фазы развития
	Обработка семян
Контроль	Схема хозяйства
Вариант 1	Схема хозяйства
Вариант 2	ГРОС Корнерост 1,0 л/т + ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 0,5 л/т

Результаты промежуточных учетов

Дата учета	Средняя высота 5-ти растений, см		Вес 5-ти растений, г		Количество стеблей на 1 растение, шт.	
	К	В2	К	В2	К	В2
20.03.2020	16,5	18	8	13	2,6	3,6
18.05.2020	43,5	52,5	27	77	1,2	2

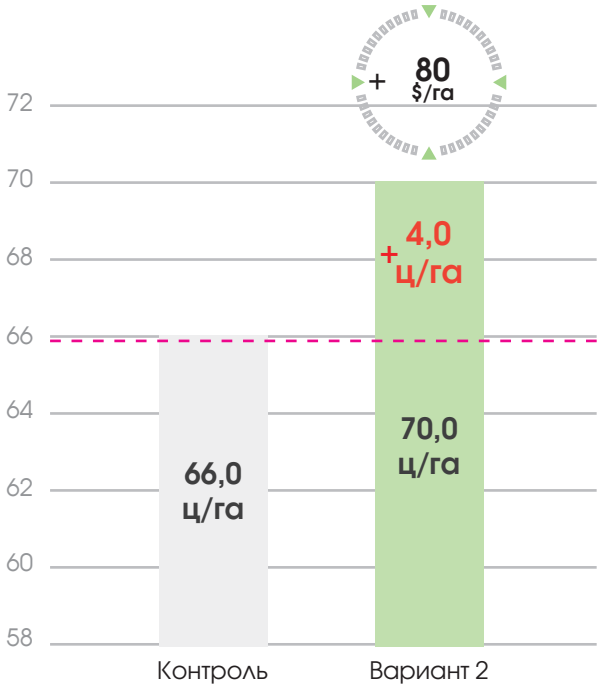


Вид растений на 20.03.2020



Вид растений на 18.05.2020

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена пшеницы 210 $/т

Расчетная стоимость удобрений $4,35

Обработка семян ГРОС Корнерост + ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* обеспечивает мощный старт и лучшее развитие растений на начальных этапах, что, в результате, способствует повышению урожайности.

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА обработка семян

ЧП АФ «Дзвоны»
Львовская область, Перемышлянский р-н, с. Болотня

Главный агроном: Бай Ярослав, тел. (067) 208 93 74

Региональный представитель ООО «ЭКООРГАНИК»: Панасюк Александр

Сорт: Реформ. Площадь 1 га. Посев 01.10.2019, уборка 10.08.2020

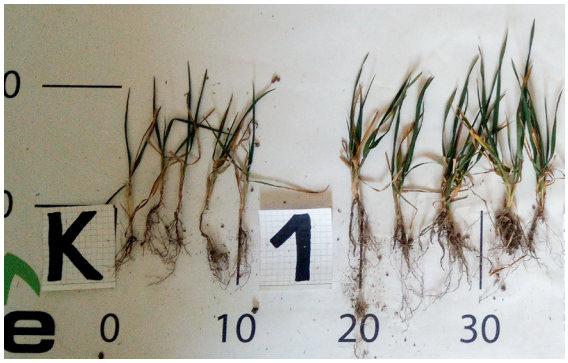
Общий фон питания: N-172

Схема внекорневых подкормок

Варианты	Фазы развития
	Обработка семян
Контроль	Без обработки
Вариант 1	ГРОС Корнерост 1,0 л/т + ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 0,5 л/т

Результаты промежуточных учетов

Дата учета	Высота растений, см		Вес 5-ти растений, г		Количество стеблей на 1 растение, шт.	
	К	В1	К	В1	К	В1
09.04.2020	12	15	1	8	1,0	3,4
10.06.2020	53	70	47	120	1,0	2,3

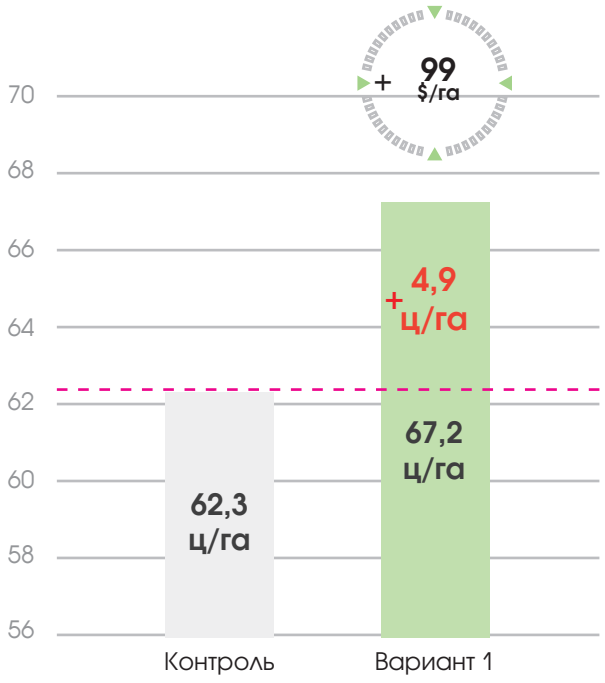


Вид растений на 09.04.2020



Вид растений на 10.06.2020

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена пшеницы 210 $/т

Расчетная стоимость удобрений $4,35

Обработка семян ГРОС Корнерост + ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* , в частности при неблагоприятных погодных условиях и поздних сроках посева, обеспечивает мощный старт и лучшее развитие растений на начальных этапах, что, в результате, способствует повышению урожайности.

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА

ООО АФ «Долинка»
Кировоградская обл., Долинский р-н,
г. Долинская

Агроном: Гнатушенко Максим,
тел. (066) 086 36 28

Региональный представитель
ООО «ЭКООРГАНИК»: Починок Виталий

Сорт: Шестопаловка. Посев 12.09.2019, уборка 06.07.2020

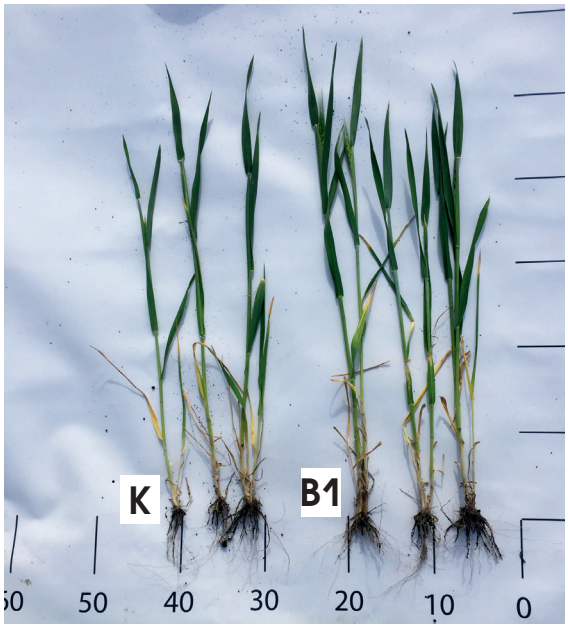
Общий фон питания: нитроаммофоска 80 кг/га, КАС 70 кг/га, аммиачная селитра 200 кг/га

Схема внекорневых подкормок

Варианты	Фазы развития		
	Обработка семян	Кущение (весна)	Флаговый лист
Контроль	Схема хозяйства		
Вариант 1	ГРОС Корнерост 1,0 л/т + ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 0,5 л/т	ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 1,0 л/га	ЭКОЛАЙН Зерновой *(Хелаты)* 1,0 л/га

Результаты промежуточных учетов

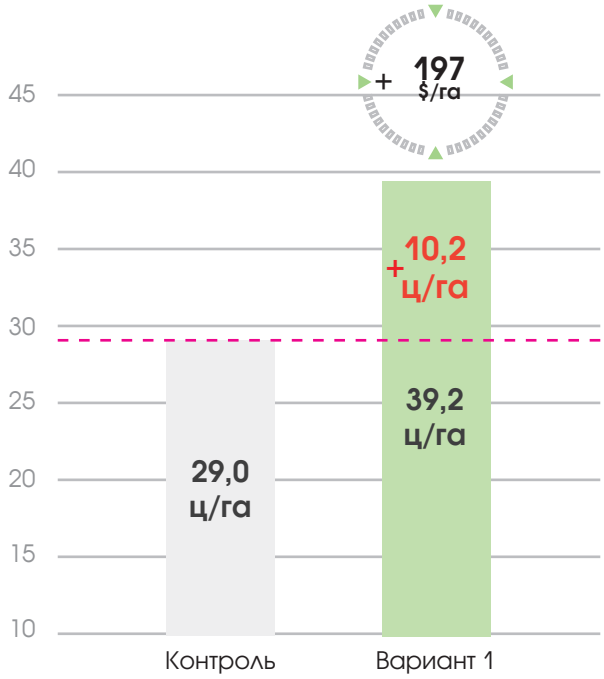
Дата учета	Высота растений, см		Вес 3-х растений, г		Количество стеблей на 1 растение, шт.	
	К	В1	К	В1	К	В1
13.05.2020	54	58	19	30	1,3	2



Вид растений на 13.05.2020

Фосфиты усиливают рост и развитие корневой системы, положительно влияют на формирование урожая даже при недостаточном уровне обеспечения влагой и прохладной погоде весной. Особенно эффективны подкормки посевов пшеницы весной в фазу кущения.

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена пшеницы 210 $/т

Расчетная стоимость удобрений $17,5

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА

СФХ «Карина»
Запорожская обл., Пологовский р-н,
с. Федоровка

Руководитель: Кумуржи Георгий,
тел. (066) 888 17 60

Региональный представитель
ООО «ЭКООРГАНИК»: Амброзяк Юрий

Сорт: Смуглянка. Площадь 15 га. Посев 05.10.2019, уборка 08.07.2020

Предшественник: подсолнечник

Общий фон питания: NPK при посеве 100 кг/га, аммиачная селитра по мерзлоталой почве 100 кг/га

Схема внекорневых подкормок

Варианты	Фазы развития				
	Обработка семян	Кущение (осень)	Кущение (весна)	Флаговый лист	Колошение
Контроль	Без внесения				
Вариант 1	ГРОС Корнерост 1,5 л/т	ЭКОЛАЙН Цинк *(Хелат)* 0,5 л/га + ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)* 1,5 л/га	ГРОС Здоровье 1,1 л/га + ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 1,5 л/га	ЭКОЛАЙН Зерновой *(Хелаты)* 2,0 л/га	ЭКОЛАЙН Зерновой *(Хелаты)* 1,0 л/га + ГРОС Квицелиум 0,5 л/га

Результаты промежуточных учетов

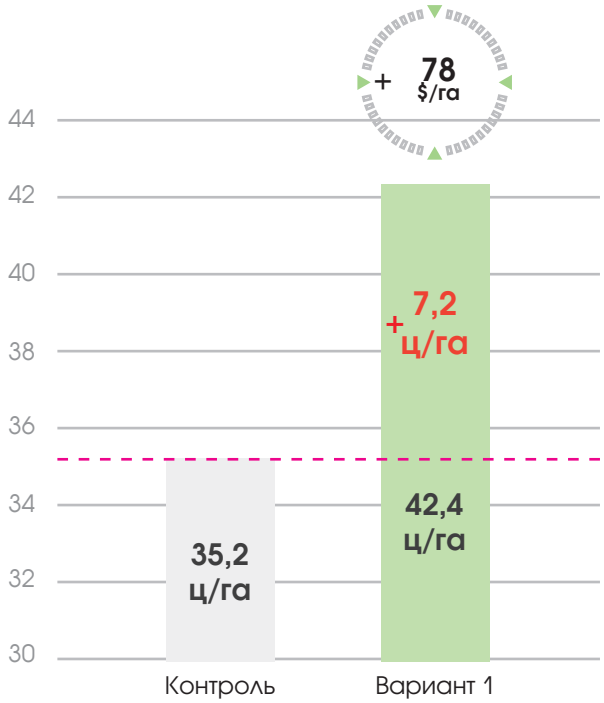
Дата учета	Высота растений, см		Вес растений, г/м²		Вес корней, г/м²		Количество стеблей на 1 м²	
	К	В1	К	В1	К	В1	К	В1
06.05.2020	54	58	3900	4150	930	1070	530	620



Вид растений на 06.05.2020

Снижение температур до минусовых значений в сочетании с ураганными ветрами весной привело к потере части продуктивного стеблестоя. Применение антистрессантов в этот период позволило снизить редукцию продуктивных стеблей и получить значительный прирост урожайности по сравнению с контролем.

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена пшеницы 210 $/т

Расчетная стоимость удобрений $73,1

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА

ЧСП «Гуляйпольское»
Запорожская обл., Гуляйпольский р-н, пгт Гуляйполе

Агроном: Кириенко Виталий, тел. (050) 484 28 24

Региональный представитель ООО «ЭКООРГАНИК»: Амброзяк Юрий

Сорт: Сторица. Площадь 20 га. Уборка 22.07.2020

Предшественник: озимый рапс

Общий фон питания: сульфоаммофос 100 кг/га, сульфат аммония 150 кг/га, аммиачная селитра 200 кг/га

Схема внекорневых подкормок

Варианты	Фазы развития	
	4-5 листьев	Кущение (весна)
Контроль	Схема хозяйства	
Вариант 1	ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К-Амино)* 1,6 л/га + ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)* 1,6 л/га	ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К-Амино)* 1,6 л/га

Результаты промежуточных учетов

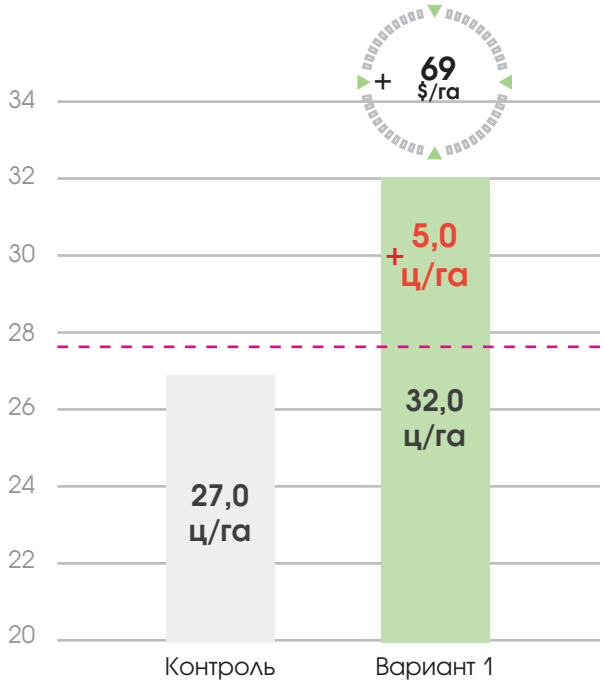
Дата учета	Высота растений, см		Вес растений, г/м²		Вес корней, г/м²		Количество стеблей на 1 м²		Коэффициент кущения	
	К	В1	К	В1	К	В1	К	В1	К	В1
29.04.2020	58	62	4600	5300	920	1380	700	820	1,5	1,8



Вид растений на 29.04.2020

Снижение температур до минусовых значений в сочетании с ураганными ветрами весной привело к потере части продуктивного стеблестоя. Применение антистрессантов в этот период позволило снизить редукцию продуктивных стеблей и получить значительный прирост урожайности по сравнению с контролем.

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена пшеницы 210 $/т

Расчетная стоимость удобрений 36,7 $/га

ОЗИМЫЙ РАПС

ООО «ПАЕК»
Николаевская обл., Снигиревский р-н,
с. Киселевка

Агроном: Котик Юрий, тел. (066) 213 30 26

Региональный представитель ООО «ЭКООРГАНИК»: Дащук Владимир

Гибрид: Эдимакс КЛ. Площадь 20 га. Посев 20.08.2019, уборка 17.07.2020

Предшественник: подсолнечник

Общий фон питания: аммофос 100 кг/га, аммиачная селитра 100 кг/га, нитроаммофоска 100 кг/га, сульфат аммония 150 кг/га

Схема внекорневых подкормок

Варианты	Фазы развития
	4-5 листьев
Контроль	Схема хозяйства
Вариант 1	ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К-Амино)* 1,0 л/га + ЭКОЛАЙН Бор *(Органический)* 1,0 л/га

Результаты промежуточных учетов

Дата учета	Высота растений, см		Вес растений, г		Количество боковых побегов, шт.	
	К	В1	К	В1	К	В1
28.04.2020	100	100	284	546	6	11

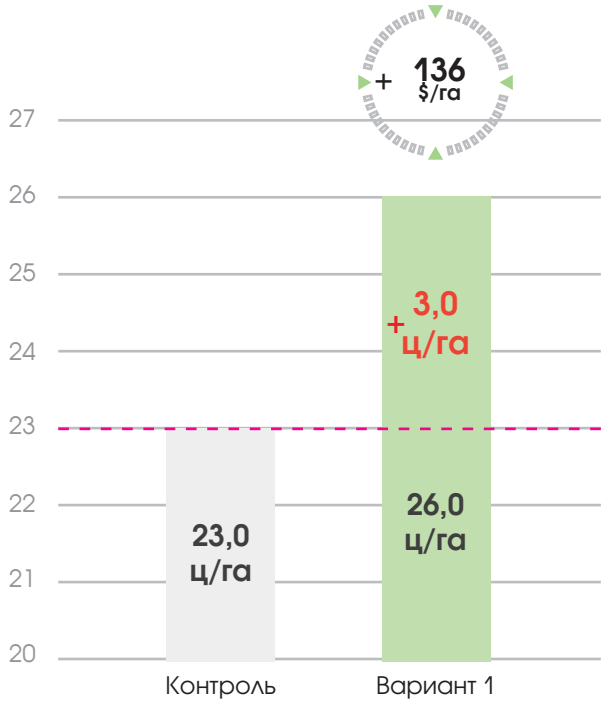


Вид растений на 01.04.2020



Вид растений на 28.04.2020

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена озимого рапса 495 $/т

Расчетная стоимость удобрений 12,6 $/га

Осеннее внесение фосфора в форме фосфита и бора обеспечило развитие здоровой корневой системы и, в результате, прирост урожайности.

ООО «Олимп»
Кировоградская обл., Александровский р-н, с. Крымки

Директор по производству:
Денисенко Максим Павлович,
тел. (098) 237 94 30

Региональный представитель ООО «ЭКООРГАНИК»: Починок Виталий

Площадь 20 га. Посев 29.04.2020, уборка 21.09.2020

Предшественник: кукуруза

Общий фон питания: нитроаммофоска 100 кг/га при посеве

Схема внекорневых подкормок

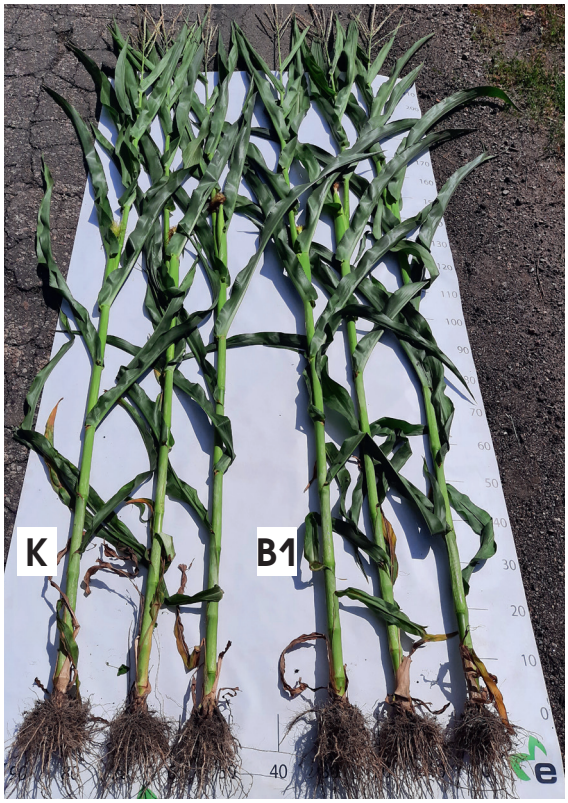
Варианты	Фазы развития
	3-5 листьев
Контроль	Схема хозяйства
Вариант 1	ЭКОЛАЙН Цинк *(Хелат)* 1,0 л/га + ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 1,0 л/га

Результаты промежуточных учетов

Дата учета	Высота растений, см		Вес корней, г		Вес 3-х растений, г		Вес початка, г	
	К	В1	К	В1	К	В1	К	В1
23.07.2020	260	270	236	260	1778	2135	83	106

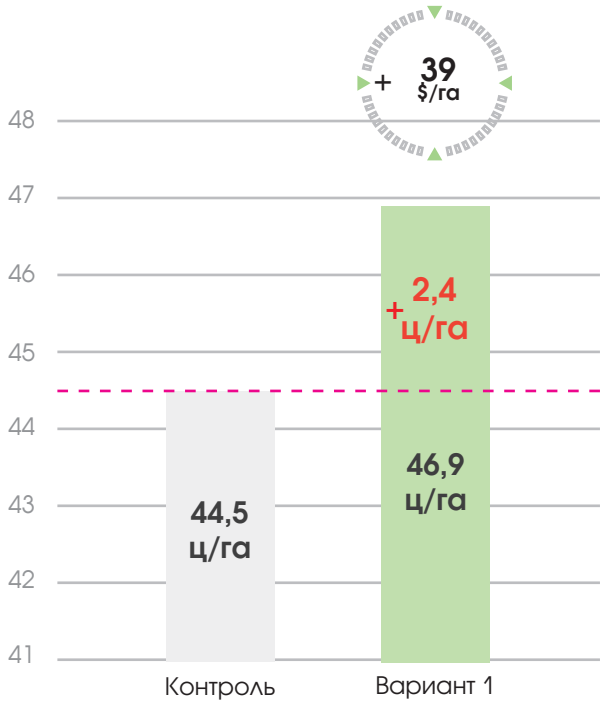


Вид початков кукурузы на 23.07.2020



Вид растений на 23.07.2020

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена кукурузы 213 $/т

Расчетная стоимость удобрений 12,4 $/га

Своевременная подкормка цинком и фосфором в форме фосфита помогла растениям кукурузы сформировать высокий урожай даже при неблагоприятных условиях 2020 года.

КУКУРУЗА

ООО «Волынь Агро»
Волынская обл., Турийский р-н, с. Перевалы

Агроном: Горбач Сергей, тел. (050) 378 83 10

Региональный представитель ООО «ЭКООРГАНИК»: Панасюк Александр

Гибрид: Макксалия. Площадь 20 га. Посев 16.04.2020. Уборка 09.11.2020

Предшественник: подсолнечник

Общий фон питания: KCl – 130 кг/га, карбамид – 200 кг/га, $N_5P_{15}K_{30}$ – 110 кг/га, Микросид Цинк – 20 кг/га

Схема внекорневых подкормок

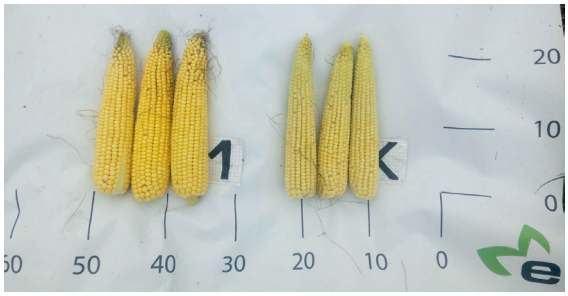
Варианты	Фазы развития	
	3-5 листьев	6-8 листьев
Контроль	Схема хозяйства	
Вариант 1	ЭКОЛАЙН Фосфитный *(K-Zn)* 2,0 л/га	ЭКОЛАЙН Фосфитный *(K-Амино)* 2,0 л/га

Результаты промежуточных учетов

Дата учета	Высота растений, см		Вес 3-х растений, г					
	К		В1		К		В1	
15.07.2020	140		158		912		1634	
18.08.2020	Высота растений, см		Вес 3-х растений, г		Вес 3-х початков, г		Длина початка, см	
	К	В1	К	В1	К	В1	К	В1
	184	194	715	738	785	1205	22,3	23,3

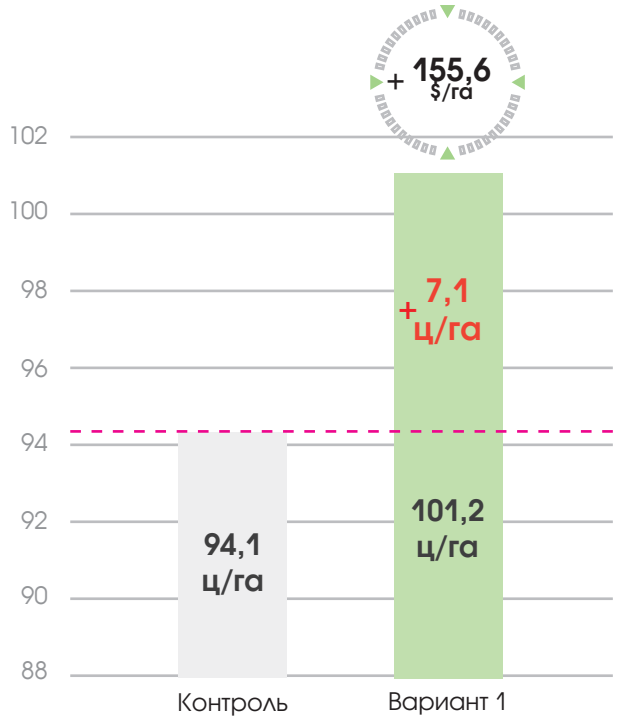


Вид растений на 15.07.2020



Вид початков кукурузы на 18.08.2020

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена кукурузы 269 $/т

Расчетная стоимость удобрений 35,1 $/га

При интенсивной системе выращивания кукурузы внекорневые подкормки удобрениями ЭКОЛАЙН Фосфитний *(K-Zn)* и ЭКОЛАЙН Фосфитний *(K-Амино)* улучшили усвоение основных элементов питания и обеспечили значительный прирост урожайности.

ТОВ «РОС АГРО»
Кировоградская обл., Кропивницкий р-н, с. Вишняковка

Представитель хозяйства: Тарасенко Николай, тел. (050) 726 34 52

Региональный представитель ООО «ЭКООРГАНИК»: Починок Виталий

Гибрид: Макксалия. Площадь 20 га. Посев 16.04.2020, уборка 22.09.2020

Предшественник: подсолнечник

Общий фон питания: аммофос 100 кг/га, КАС32 220 кг/га

Схема внекорневых подкормок

Варианты	Фазы развития
	6-9 листьев
Контроль	Без внесения
Вариант 1	ЭКОЛАЙН Кукурузный *(Хелаты)* 1,0 л/га + ЭКОЛАЙН Цинк *(Хелат)* 1,0 л/га

Результаты промежуточных учетов

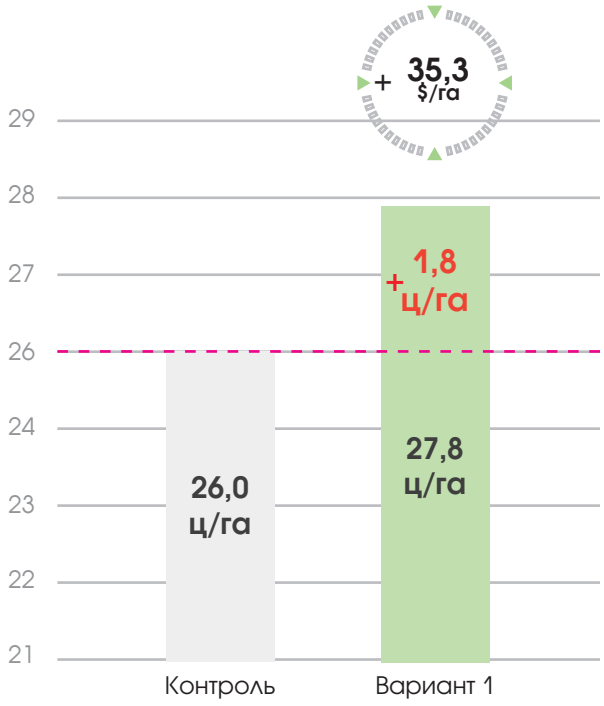
Дата учета	Высота растений, см		Вес 3-х корней, г		Вес 3-х растений, г		Толщина стебля у корня, см	
	К	В1	К	В1	К	В1	К	В1
22.07.2020	250	255	552	776	1700	1806	2,6	2,8



Вид растений на 22.07.2020

Своевременная подкормка цинком и комплексом микроэлементов помогла растениям кукурузы сформировать высокий урожай даже при неблагоприятных условиях 2020 года.

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена кукурузы 265 $/т

Расчетная стоимость удобрений 12,44 $/га

ПОДСОЛНЕЧНИК

ООО АФ «Долинка»
Кировоградская обл., Долинский р-н,
г. Долинская

Агроном: Гнатушенко Максим,
тел. (066) 086 36 28

Региональный представитель
ООО «ЭКООРГАНИК»: Починок Виталий

Гибрид: P64F66. Площадь 20 га. Посев 10.04.2020, уборка 03.09.2020.

Предшественник: кукуруза

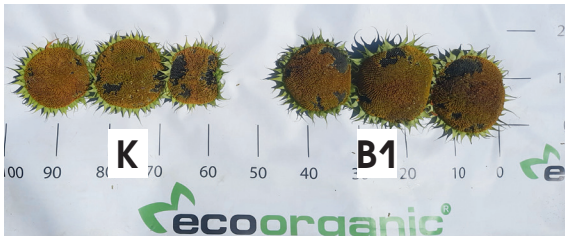
Общий фон питания: КАС 50 кг/га

Схема внекорневых подкормок

Варианты	Фазы развития
	4-6 пар настоящих листьев
Контроль	Схема хозяйства
Вариант 1	ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 1,0 л/га + ЭКОЛАЙН Бор *(Органический)* 1,0 л/га

Результаты промежуточных учетов

Дата учета	Высота растений, см		Вес 3-х растений, г		Вес 3-х корзинок, г		Диаметр корзинок, см		Вес корней, г		Толщина стебла у корня, см	
	К	В1	К	В1	К	В1	К	В1	К	В1	К	В1
21.07.2020	150	160	985	1627	661	1026	12,3	18,7	100	165	1,83	2,37

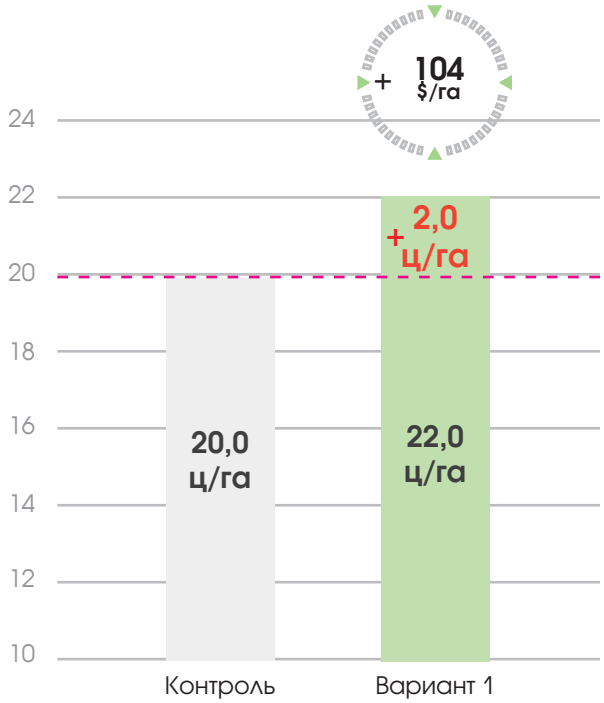


Вид корзинок на 21.07.2020



Вид растений на 21.07.2020

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена подсолнечника 576 $/т

Расчетная стоимость удобрений 11,4 $/га

Даже в условиях засухи внекорневые подкормки подсолнечника бором и фосфором в форме фосфита от компании «ЭКООРГАНИК» обеспечили прирост урожайности 10%.

СООО «Романов»
Демо-поле
ООО «Пионер Семена Украина»
Волынская обл., Луцкий р-н, с. Романов

Главный агроном: Середа Владимир Витальевич, тел. (067) 332 78 73

Региональный представитель ООО «Пионер Семена Украина»: Анатолий Шевченко, тел. (050) 141 25 90

Региональный представитель ООО «ЭКООРГАНИК»: Панасюк Александр

Гибрид: P64LE25. Площадь 0,05 га. Посев 01.05.2020, уборка 11.11.2020

Предшественник: сахарная свекла

Общий фон питания: карбамид 200 кг/га, нитроаммофоска 200 кг/га

Схема внекорневых подкормок

Варианты	Фазы развития	
	3-5 пар настоящих листьев	6-8 пар настоящих листьев
Контроль	Без внесения	
Вариант 1	ЭКОЛАЙН Бор *(Премиум)* 1,0 л/га + ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 1,0 л/га	ЭКОЛАЙН Бор *(Органический)* 1,0 л/га + ЭКОЛАЙН Масличный *(Хелаты)* 1,5 л/га
Вариант 2	ГРОС Фосфито-NP 2,0 л/га + ЭКОЛАЙН Бор *(Премиум)* 1,0 л/га	ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К-Амино)* 2,0 л/га + ЭКОЛАЙН Бор *(Органический)* 1,0 л/га

Результаты промежуточных учетов

Дата учета	Высота растений, см			Вес 3-х корзинок, г			Диаметр корзинки, см		
	К	В1	В2	К	В1	В2	К	В1	В2
07.10.2020	184,3	183,6	206	195	250	432	19,3	20,3	24,3

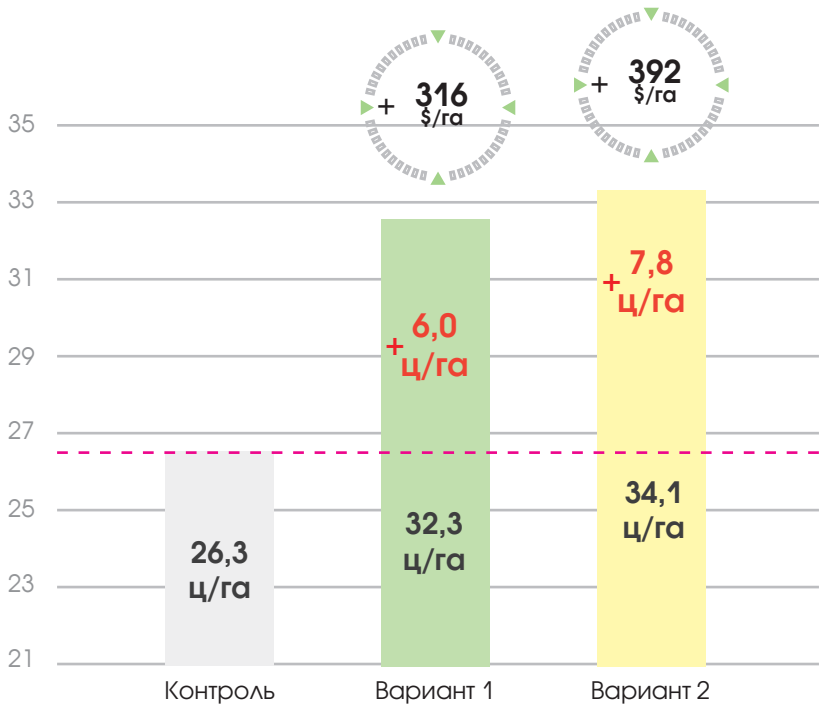


Вид корзинок на 20.08.2020



Вид корзинок на 07.10.2020

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена подсолнечника 576 $/т

Расчетная стоимость удобрений В1 22,9 $/га
Расчетная стоимость удобрений В2 49,3 $/га

ПОДСОЛНЕЧНИК

ООО «Волынь Агро»
Волынская обл., Турийский р-н, с. Перевалы

Агроном: Горбач Сергей, тел. (050) 378 83 10

Региональный представитель ООО «ЭКООРГАНИК»: Панасюк Александр

Гибрид: Вольф. Площадь 20 га. Уборка 13.10.2020

Предшественник: кукуруза

Общий фон питания: KCl 110 кг/га, карбамид 150 кг/га, $N_5P_{15}K_{30}$ 75 кг/га, Изостарт 20 кг/га

Схема внекорневых подкормок

Варианты	Фазы развития		
	2-5 пар настоящих листьев	6-8 пар настоящих листьев	«Звездочка»
Контроль	Схема хозяйства		
Вариант 1	ЭКОЛАЙН Бор *(Премиум)* 1,0 л/га	ЭКОЛАЙН Бор *(Органический)* 1,0 л/га + ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К-Амино)* 1,5 л/га	ЭКОЛАЙН Масличный *(Хелаты)* 1,5 л/га

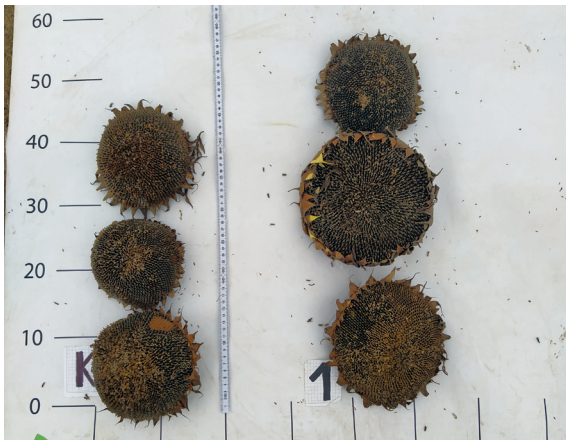
Результаты промежуточных учетов

Дата учета	Высота растений, см		Вес 3-х растений, г	
	К	В1	К	В1
15.07.2020	132	141,3	789	894

Дата учета	Диаметр корзинки, см		Вес 3-х корзинок, г	
	К	В1	К	В1
13.10.2020	15,7	18,7	400	520

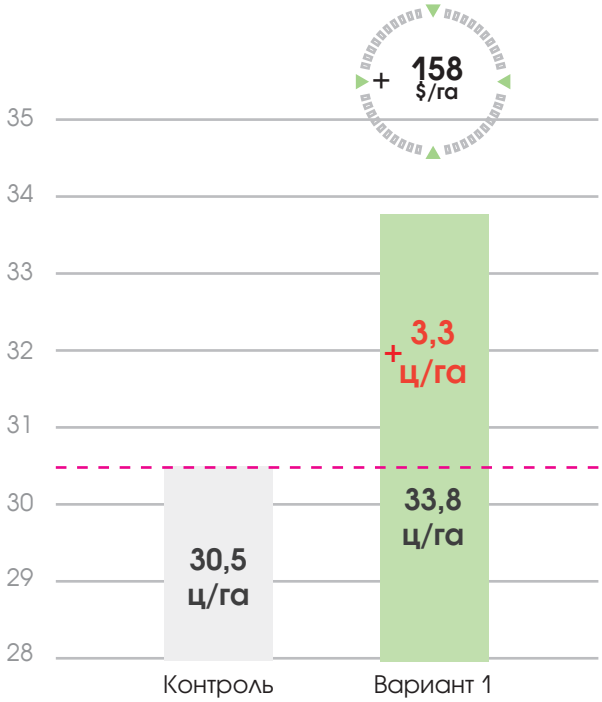


Вид растений на 15.07.2020



Вид корзинок на 13.10.2020

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена подсолнечника 565 $/т

Расчетная стоимость удобрений 28,7 $/га

Проверенная схема внекорневой подкормки в комплексе с интенсивной технологией выращивания подсолнечника обеспечила существенный прирост урожайности.

ПОДСОЛНЕЧНИК

ООО «Астарта Сервис»
Винницкая обл., Хмельницький р-н,
с. Войтовцы

Руководитель научно-опытного отдела: Войтов Юрий, тел. (095) 280 95 86

Региональный представитель ООО «ЭКООРГАНИК»: Обизюк Николай

Гибрид: Вольф. Площадь 1 га. Посев 16.04.2020, уборка 13.10.2020

Предшественник: кукуруза

Общий фон питания: $N_8P_{19}K_{29}$ 170 кг/га, КАС 150 кг/га

Схема внекорневых подкормок

Варианты	Фазы развития	
	2-5 пар настоящих листьев	«Звездочка»
Контроль	Без внесения	
Вариант 1	ЭКОЛАЙН Бор *(Премиум)* 1,0 л/га + ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 1,0 л/га	ЭКОЛАЙН Бор *(Премиум)* 1,0 л/га

Результаты промежуточных учетов

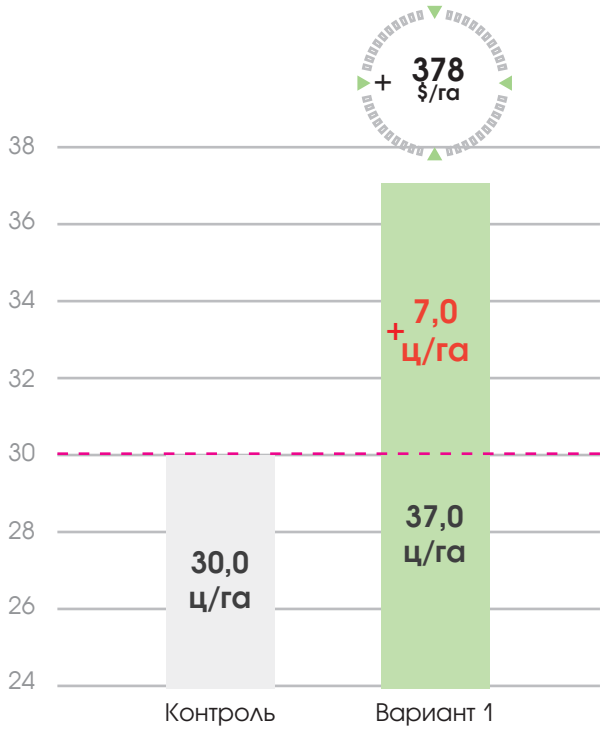
Дата учета	Высота растений, см		Вес 3-х растений, г		Вес корней, г	
	К	В1	К	В1	К	В1
22.06.2020	95	100	1062	1122	134	148



Вид растений на 22.06.2020

Своевременные подкормки борным удобрением с аминокислотами обеспечило лучшее наполнение семян, а фосфор в форме фосфита улучшил устойчивость растений к болезням.

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена подсолнечника 565 $/т

Расчетная стоимость удобрений 17,5 $/га

КАРТОФЕЛЬ

ЧП «Импак»
Житомирская обл, Овруцкий р-н,
с. Словечное

Представитель предприятия: Гриненко Дмитрий, тел. (096) 706 09 48

Региональный представитель ООО «ЭКООРГАНИК»: Обизюк Николай

Сорт: Белларoза (ранний), Королева Анна (среднеспелый). Площадь 5 га. Посадка 01.05.2020, уборка 14.09.2020, 13.10.2020

Предшественник: озимая пшеница

Общий фон питания: хлористый калий 300 кг/га, куриный помет 2 т/га, карбамид 250 кг/га, нитроаммофоска 150 кг/га, суперфосфат 500 кг/га, сульфат магния 70 кг/га

Схема внекорневых подкормок

Варианты	Фазы развития			
	Обработка клубней	Высота растений 10-15см	Бутонизация	За месяц до уборки
Контроль	Без внесения			
Вариант 1	ГРОС Корнерост 1,0 л/т	ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 1,5 л/га	ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)* 1,0 л/га + ЭКОЛАЙН Бор *(Премиум)* 1,0 л/га	ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 1,0 л/га

Результаты промежуточных учетов

Сорт	Высота растений, см		Количество клубней с 1 куста, шт.		Вес клубней с 1 куста, г	
	К	В1	К	В1	К	В1
23.07.2020						
Сорт Белларoза	85	95	7	8	1274	1502
Сорт Королева Анна	70	80	12	14	1128	1248

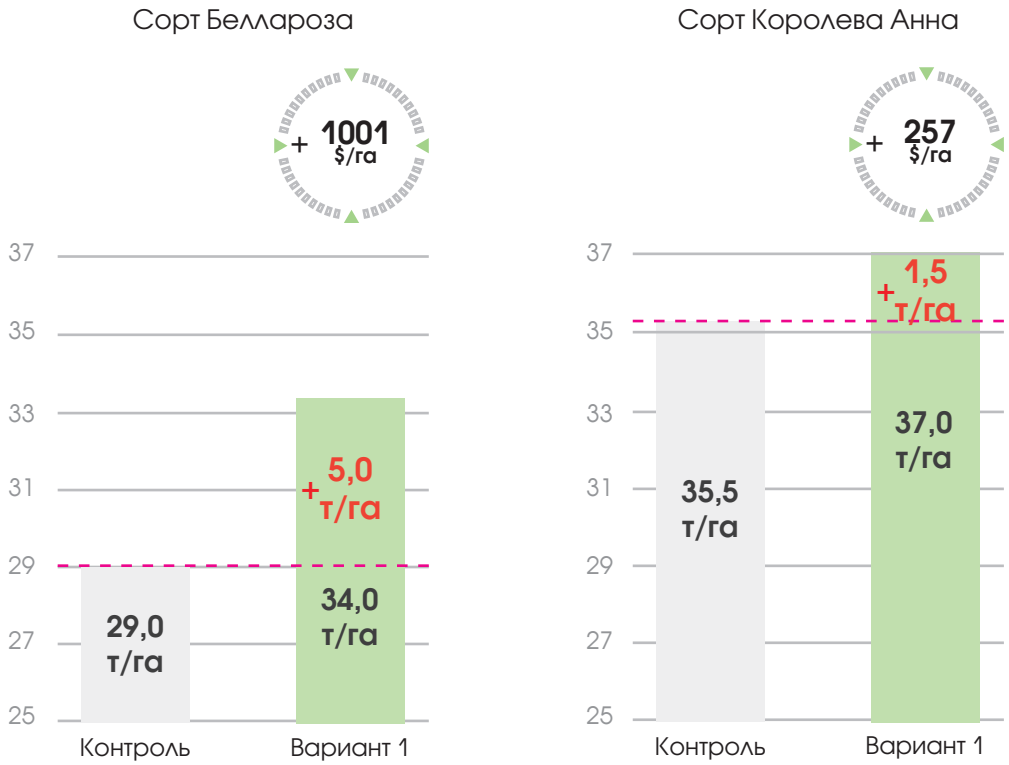


Вид растений на 23.07.2020
Сорт Белларoза



Вид растений на 23.07.2020
Сорт Королева Анна

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена картофеля 213 $/т

Расчетная стоимость удобрений $62,6

ООО «Агро ЛВ Лимитед»
Львовская обл, Каменка-Бугский р-н,
с. Батятычи

Агроном: Погорилый Сергей,
тел. (098) 524 80 80

Региональный представитель
ООО «ЭКООРГАНИК»: Панасюк Александр

Сорт: Ривьера I репродукция. Площадь 5 га. Посадка 26.04.2020, уборка 25.09.2020

Предшественник: соя

Общий фон питания: $N_{10}P_{26}K_{26}$ 470 кг/га, аммиачная селитра 100 кг/га

Схема внекорневых подкормок

Варианты	Фазы развития
	Обработка клубней
Контроль	Без внесения
Вариант 1	ГРОС Корнерост 1,0 л/т

Результаты промежуточных учетов

Дата учета	Количество клубней с 1 куста, шт.		Вес клубней с 1 куста, г	
	К	В1	К	В1
02.07.2020	11	15	59	264

Дата учета	Общее количество клубней 1 куста, шт.		Количество товарных клубней 1 куста, шт.		Вес клубней с 1 куста, г		Вес товарных клубней с 1 куста, г	
	К	В1	К	В1	К	В1	К	В1
23.09.2020	12	17	8	15	390	491	370	480

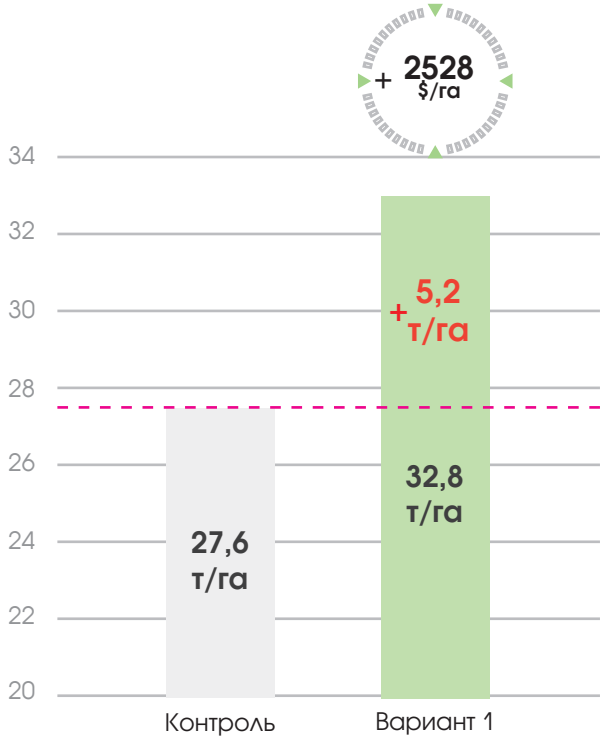


Вид растений на 02.07.2020



Вид клубней перед уборкой

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена картофеля на семена 496 $/т

Расчетная стоимость удобрений $53,3

Обработка семенного материала удобрением ГРОС Корнерост способствует интенсивному росту и развитию на ранних этапах, увеличению количества клубней на 1 куст и значительному приросту урожайности.

ТОМАТЫ

Институт овощеводства и бахчеводства НААН Украины
Харьковская обл., Харьковский р-н, г. Мерефа

Заместитель директора по научной работе, доктор с.х. наук
Куц Александр, тел. (097) 929 42 70

Представитель ООО «ЭКООРГАНИК»:
Катеринчук Александр

Площадь 20 м^2, количество повторностей – 3. Посадка 22.05.2020, уборка 10.09.2020

Предшественник: морковь

Общий фон питания: $N_{135}P_{120}K_{120} + N_{30+20}$ (в фертигацию)

Схема внекорневых подкормок

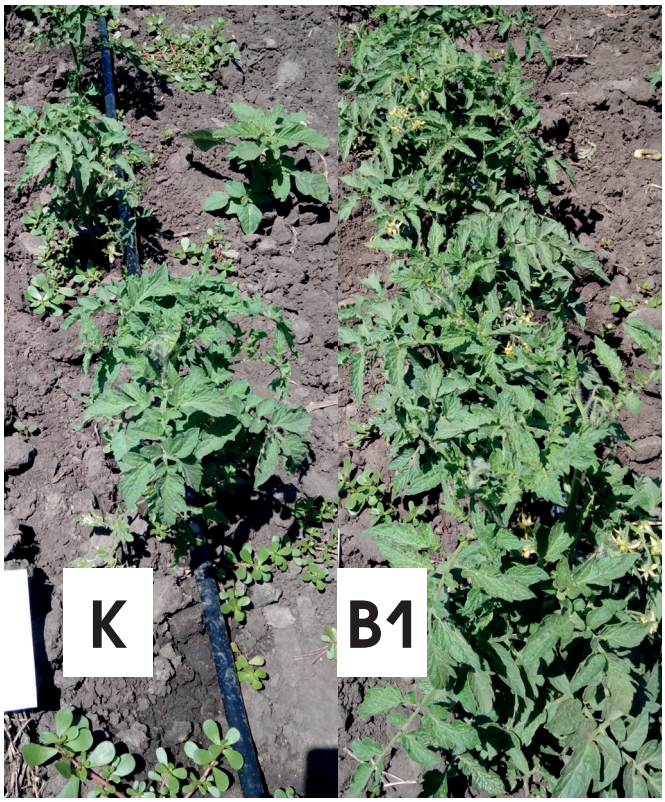
Варианты	Фазы развития			
	После приживления рассады	Активный рост	Завязь плодов	Начало созревания
Контроль	Без внесения			
Вариант 1	ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)* 2,0 л/га + ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 1,5 л/га	ЭКОЛАЙН Бор *(Опти)* 2,0 л/га + ГРОС Фосфито-NP 1,5 л/га	ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)* 1,0 л/га + ЭКОЛАЙН Кальций-Бор *(Хелаты)* 2,0 л/га	ЭКОЛАЙН Кальций-Бор *(Хелаты)* 2,0 л/га

Результаты промежуточных учетов

Дата учета	Высота растений, см		Вес 1-го растения, кг		Вес плодов с 2-х растений, кг	
	К	В1	К	В1	К	В1
10.08.2020	50,2	54,8	2,7	3,3	3,9	4,4

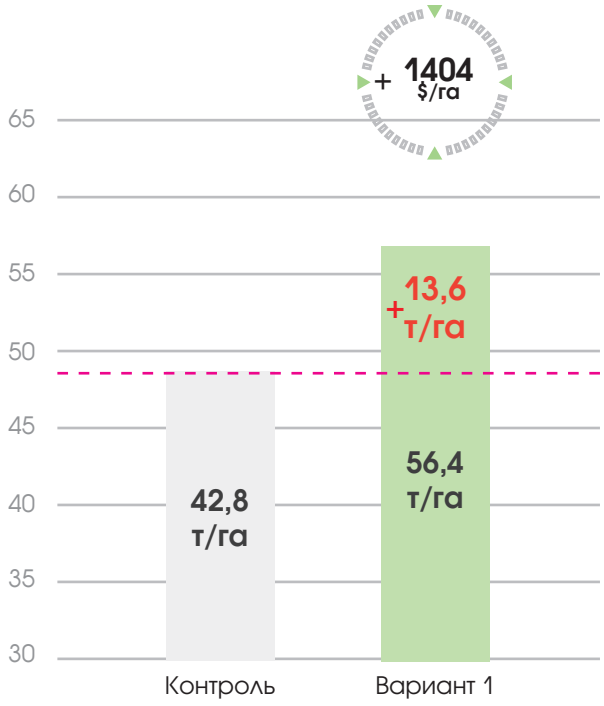


Вид растений на 10.08.2020



Вид растений на 10.08.2020

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена томатов 108 $/т

Расчетная стоимость удобрений $63,6

Полная схема внекорневой подкормки томатов с двукратным внесением фосфитов на ранних этапах и ЭКОЛАЙН Кальций-Бор *(Хелаты)* в начале формирования и в начале созревания плодов обеспечила более 30% прироста урожайности.

ФХ «Соценко»
Херсонская обл., Скадовский р-н,
с. Ульяновка

Руководитель предприятия: Соценко Сергей, тел. (050) 133 11 69

Региональный представитель ООО «ЭКООРГАНИК»: Дащук Владимир

Гибрид: Велас. Площадь 1 га. Посадка 07.05.2020, уборка 22.07.2020

Предшественник: лук

Общий фон питания: аммиачная селитра 100 кг/га, сульфат калия 60 кг/га

Схема внекорневых подкормок

Варианты	Фазы развития		
	После приживления рассады	Активный рост	Завязь плодов
Контроль	Без внесения		
Вариант 1	ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)* 2,0 л/га + ГРОС Корнерост 2,0 л/га	ЭКОЛАЙН Бор *(Премиум)* 2,0 л/га + ГРОС Фосфито-NP 2,0 л/га	ЭКОЛАЙН Медь *(Хелат)* 1,0 л/га + ГРОС Квицелиум 1,5 л/га

Результаты промежуточных учетов

Дата учета	Высота растений, см		Вес 1-го растения, г		Длина корня, см	
	К	В1	К	В1	К	В1
19.06.2020	43	46	215	233	6,5	7,0
15.07.2020	54	56	715	728	8,5	11

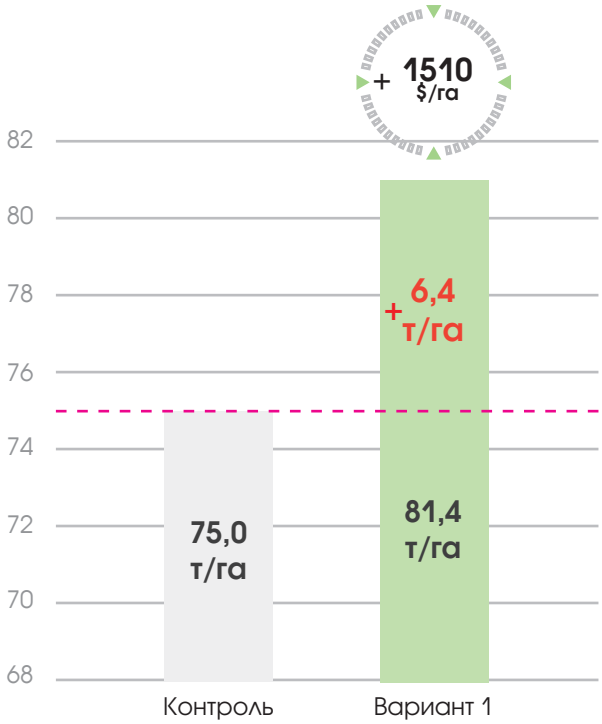


Вид растений на 19.06.2020



Вид растений на 15.07.2020

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена томатов 252 $/т

Расчетная стоимость удобрений $101,7

В условиях юга Украины комплексная система внекорневой подкормки томатов (и, в частности, применение ГРОС Квицелиум для улучшения завязывания плодов) обеспечила получение дополнительного прироста урожайности и прибыли.

КАПУСТА

Институт овощеводства и бахчеводства НААН Украины
Харьковская обл., Харьковский р-н, г. Мерефа

Заместитель директора по научной работе, доктор с.х. наук
Куц Александр, тел. (097) 929 42 70

Представитель ООО «ЭКООРГАНИК»:
Катеринчук Александр

Площадь 20 м^2, количество повторностей – 4. Посадка 22.05.2020, уборка 10.09.2020

Предшественник: лук

Общий фон питания: $N_{120}P_{120}K_{120}$ + N_{30}+$_{30}$ (в фертигацию)

Схема внекорневых подкормок

Варианты	Фазы развития			
	После приживления рассады	Активный рост	Формирование кочана	Рост кочана
Контроль	Без внесения			
Вариант 1	ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К-Амино)* 2,0 л/га	ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)* 2,5 л/га + ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 1,0 л/га	ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)* 2,0 л/га + ЭКОЛАЙН Масличный *(Хелаты)* 1,0 л/га	ЭКОЛАЙН Кальций-Бор *(Хелаты)* 2,0 л/га + ЭКОЛАЙН Масличный *(Хелаты)* 1,5 л/га

Результаты промежуточных учетов

Дата учета	Вес 1-го растения, кг		Вес 10 головок, кг	
	К	В1	К	В1
10.08.2020	4,19	6,28	13,4	21,6

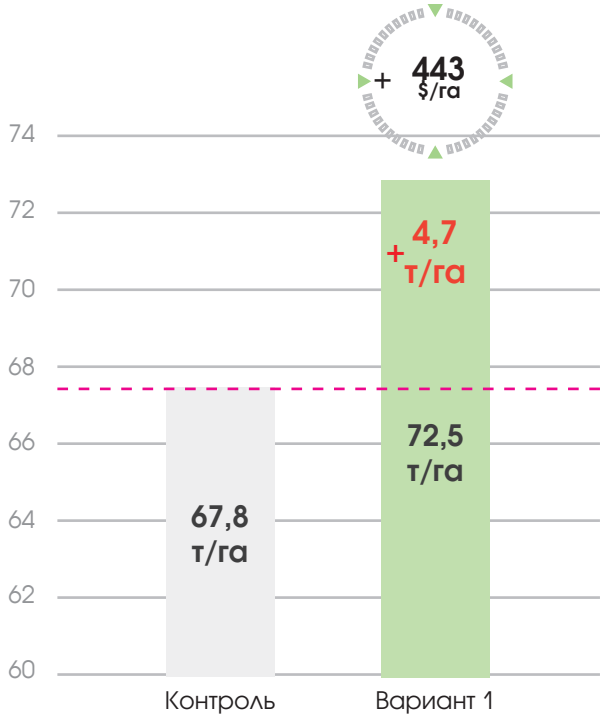


Учет урожайности на 10.08.2020



Учет урожайности на 10.08.2020

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена капусты 108 $/т

Расчетная стоимость удобрений $64,3

Схема внекорневой подкормки, разработанная в соответствии с потребностями культуры, обеспечила интенсивный рост растений капусты, быстрое формирование кочана и значительный прирост урожайности.

ФХ «Соценко»
Херсонская обл., Скадовский р-н,
с. Ульяновка

Руководитель предприятия: Соценко Сергей, тел. (050) 133 11 69

Региональный представитель ООО «ЭКООРГАНИК»: Дащук Владимир

Гибрид: Хаски. Площадь 3 га. Посадка 07.05.2020, уборка 22.07.2020

Предшественник: лук

Общий фон питания: аммиачная селитра 150 кг/га, аммофос 100 кг/га, сульфат калия 100 кг/га, Мастер (NPK 20:20:20) 60 кг/га в фертигацию

Схема внекорневых подкормок

Варианты	Фазы развития		
	После приживления рассады	Активный рост	Завязь плодов
Контроль	Без внесения		
Вариант 1	ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)* 2,0 л/га + ГРОС Корнерост 2,0 л/га	ЭКОЛАЙН Бор *(Премиум)* 2,0 л/га + ГРОС Фосфито-NP 2,0 л/га	ЭКОЛАЙН Медь *(Хелат)* 1,0 л/га + ГРОС Квицелиум 1,5 л/га

Результаты промежуточных учетов

Дата учета	Высота растений, см		Вес 1-го растения, г	
	К	В1	К	В1
19.06.2020	16	17	67	73

Дата учета	Высота растений, см		Вес 1-го растения, г		Длина корня, см		Средный вес плода, г	
	К	В1	К	В1	К	В1	К	В1
15.07.2020	27	33	108	127	9	12	48	53



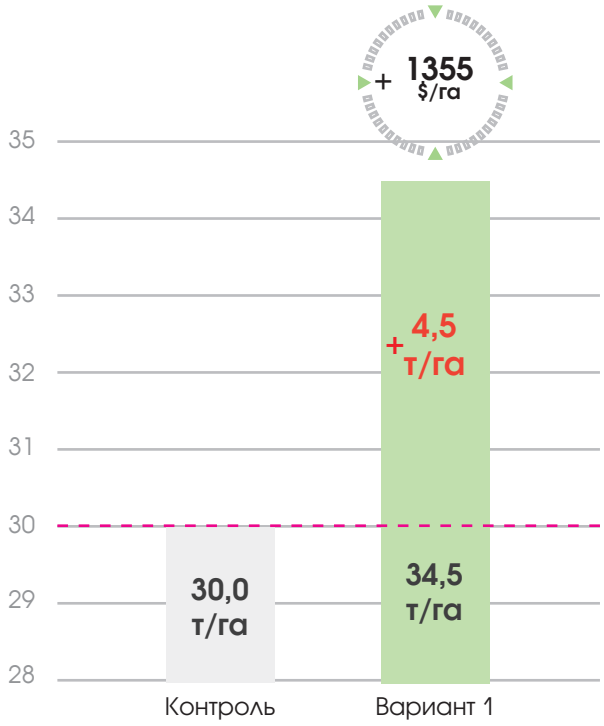
Вид растений на 19.06.2020



Вид растений на 15.07.2020

В условиях юга Украины комплексная система внекорневой подкормки перца (и, в частности, применение ГРОС Квицелиум для улучшения завязывания плодов) обеспечила получение дополнительного прироста урожайности и прибыли.

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена перца 324 $/т

Расчетная стоимость удобрений $101,7

ЛУК

Институт овощеводства и бахчеводства НААН Украины
Харьковская обл., Харьковский р-н, г. Мерефа

Заместитель директора по научной работе, доктор с.х. наук
Куц Александр, тел. (097) 929 42 70

Представитель ООО «ЭКООРГАНИК»:
Катеринчук Александр

Площадь 20 м^2, количество повторностей – 4. Посадка 22.04.2020, уборка 10.09.2020

Предшественник: морковь

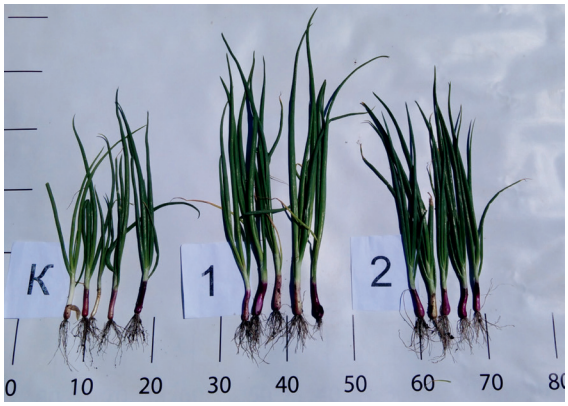
Общий фон питания: $N_{120}P_{120}K_{90}$ + $N_{30+30+20}$ (в фертигацию)

Схема внекорневых подкормок

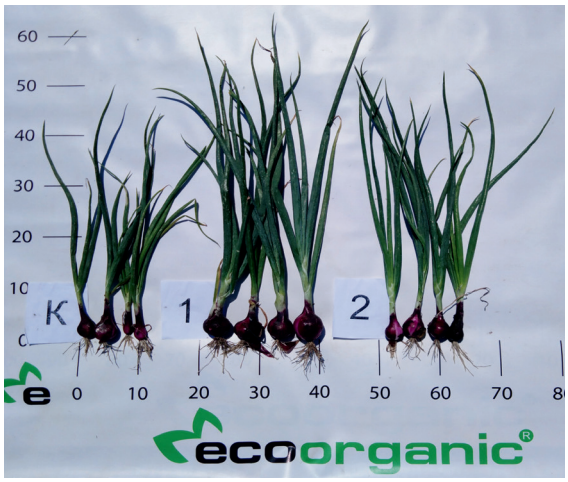
Варианты	Фазы развития		
	3-5 настоящих листьев	Активный рост	Активное нарастание луковицы
Контроль	Без внесения		
Вариант 1	ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 2,0 л/га	ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)* 1,5 л/га + ЭКОЛАЙН Фосфитный *(K-Zn)* 1,5 л/га	ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 1,5 л/га + ЭКОЛАЙН Масличный *(Хелаты)* 1,5 л/га
Вариант 2	ЭКОЛАЙН Универсал Рост *(Амино)* 2,0 л/га + ГРОС Фосфито-NP 2,0 л/га	ЭКОЛАЙН Масличный *(Хелаты)* 1,5 л/га + ЭКОЛАЙН Фосфитный *(K-Zn)* 1,5 л/га	ЭКОЛАЙН Бор *(Опти)* 1,5 л/га + ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 1,0 л/га + ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)*1,5 л/га

Результаты промежуточных учетов

Дата учета	Вес 10 растений, г			Вес 10 луковиц, г		
	К	В1	В2	К	В1	В2
16.07.2020	274	576	377	153	343	286

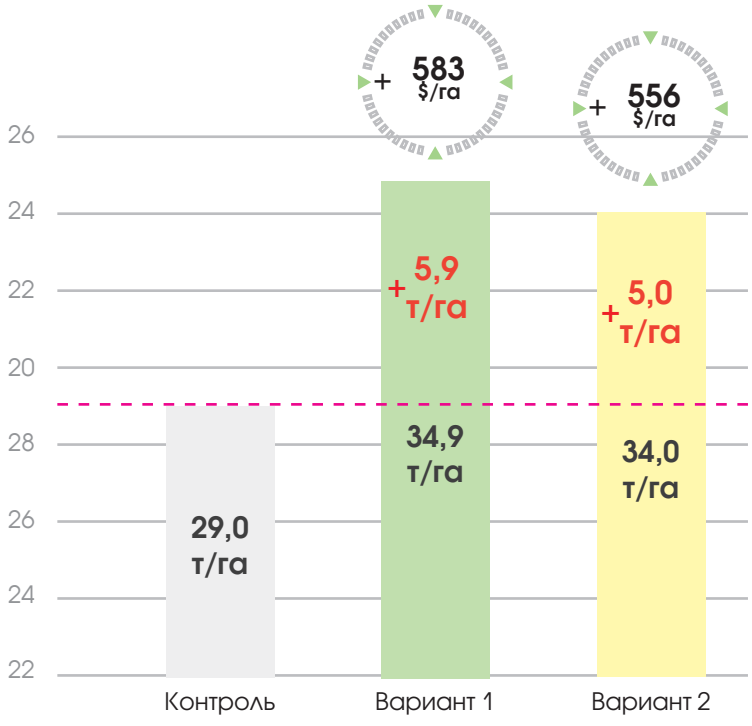


Вид растений на 25.06.2020



Вид растений на 16.07.2020

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена лука 108 $/т

Расчетная стоимость удобрений В1 - $54,0,
Расчетная стоимость удобрений В2 - $80,4

Схема внекорневой подкормки, разработанная в соответствии с потребностями культуры, обеспечила интенсивный рост растений лука, сохранение здорового состояния листьев и значительный прирост урожайности.

ООО «Яловицкие Технологии»
Ровненская обл., Млиновский р-н,
с. Яловичи

Руководитель предприятия: Любов Биренс,
тел. (097) 367 44 69

Региональный представитель
ООО «ЭКООРГАНИК»: Панасюк Александр

Посев: 27.10.2019, уборка 18.08.2020

Предшественник: картофель

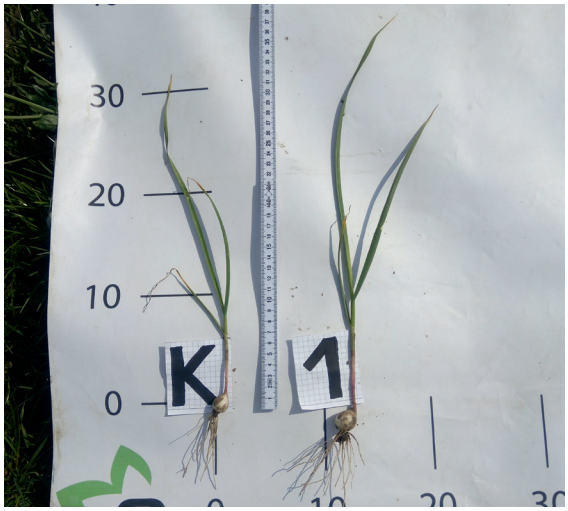
Общий фон питания: диаммофоска
150 кг/га, аммиачная селитра 120 кг/га

Схема внекорневых подкормок

Варианты	Фазы развития
	Обработка посадочного материала
Контроль	Без обработки
Вариант 1	ГРОС Корнерост 1,0 л/т + ЭКОЛАЙН Фосфитный *(K)* 0,5 л/т

Результаты промежуточных учетов

Дата учета	Высота растений, см		Вес 1-го растения, г		Вес 15 луковиц, г	
	K	B1	K	B1	K	B1
04.06.2020	31	40	2	5		
18.08.2020					**51**	**107**

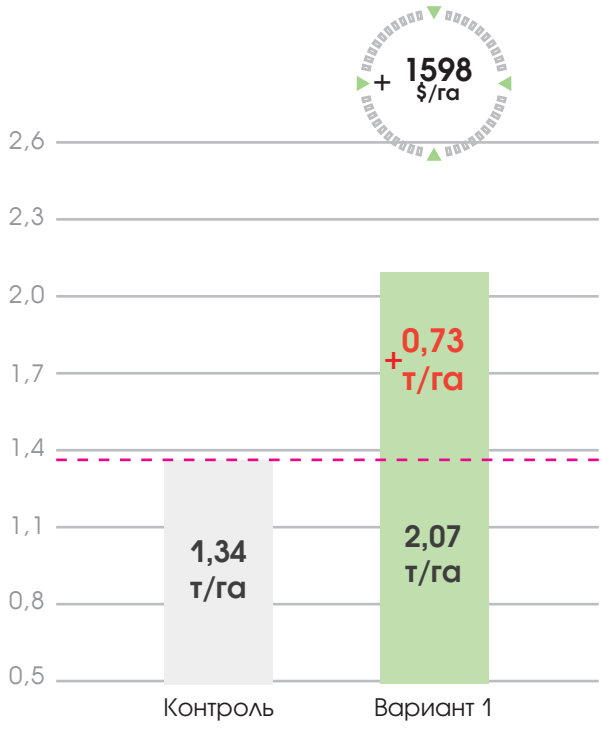


Вид растений на 04.06.2020



Учет урожайности на 18.08.2020

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена чеснока 2198 $/т

Расчетная стоимость удобрений $6,1

Лучшее укоренение и развитие растений чеснока благодаря предпосевной обработке семян (воздушная луковица) удобрениями ГРОС Корнерост и ЭКОЛАЙН Фосфитный *(K)* обеспечило повышение урожая чеснока-однозубки более чем на 50%!

ОГУРЦЫ

ООО «Агроанализ»
Херсонская обл., Каховский р-н,
г. Каховка

Агроном: Мухтаров Асан, тел. (099) 956 58 18

Региональный представитель ООО «ЭКООРГАНИК»: Дащук Владимир

Гибрид: Саунд. Посев 20.07.2020, уборка 08.09.2020.

Схема внекорневых подкормок

Варианты	Фазы развития				
	Обработка семян	2-3 пары листьев	Активный рост, бутонизация	Завязь плодов	Плодо-ношение
Контроль	Без внесения				
Вариант 1	ГРОС Корнерост 1,5 л/т	ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 1,5 л/га	ЭКОЛАЙН Бор *(Премиум)* 2,0 л/га + ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)* 2,0 л/га	ГРОС Квицелиум 2,0 л/га ЭКОЛАЙН Бор *(Опти)* 1,0 л/га	ГРОС Квицелиум 2,0 л/га ЭКОЛАЙН Бор *(Опти)* 1,0 л/га

Результаты промежуточных учетов

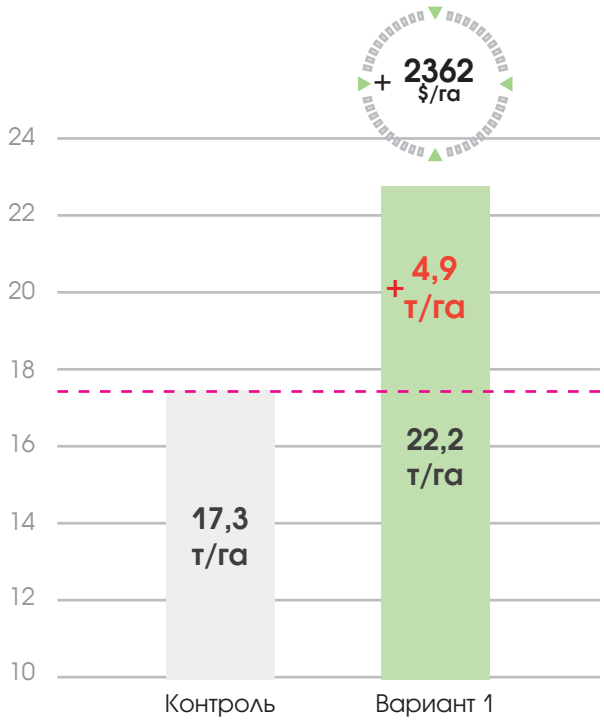
Дата учета	Фракционный состав, кг										Всего, кг	
	до 6 см		6-9 см		9-12 см		более 12 см		нестандарт			
	К	В1	К	В1	К	В1	К	В1	К	В1	К	В1
08.09.2020	0,05	0,01	0,62	0,90	2,88	3,28	0,30	0,34	0,10	0,17	3,96	4,71





Учет урожайности на 08.09.2020

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена огурцов 468 $/т

Расчетная стоимость удобрений - 116,1 $/га

Подкормка огурцов летнего посева композициями с содержанием аминокислот, фитогормонов и микроэлементов, начиная с обработки семян и до начала плодоношения (в частности, применение ГРОС Квицелиум для улучшения завязывания плодов), обеспечило увеличение урожайности на 28%.

ФХ «Соценко»
Херсонская обл., Скадовский р-н,
с. Ульяновка

Руководитель предприятия: Соценко Сергей, тел. (050) 133 11 69

Региональный представитель ООО «ЭКООРГАНИК»: Дащук Владимир

Сорт: Мазин. Площадь 2 га. Уборка 30.07.2020

Предшественник: лук

Общий фон питания: аммиачная селитра 200 кг/га, аммофос 100 кг/га, Мастер (NPK 20:20:20) 60 кг/га в фертигацию

Схема внекорневых подкормок

Варианты	Фазы развития			
	Начало развития	Активный рост	Начало цветения	Формирование плода
Контроль	Без внесения			
Вариант 1	ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 2,0 л/га + ЭКОЛАЙН Бор *(Премиум)* 2,0 л/га	ГРОС Фосфито-NP 2,0 л/га	ГРОС Квицелиум 2,0 л/га	ЭКОЛАЙН Кальций-Бор *(Хелаты)* 1,5 л/га

Результаты промежуточных учетов

Дата учета	Диаметр растений, см		Вес 1-го растения, г		Длина корня, см	
	К	В1	К	В1	К	В1
19.06.2020	30	35	113	126	9,5	15,0



Вид растений на 19.06.2020

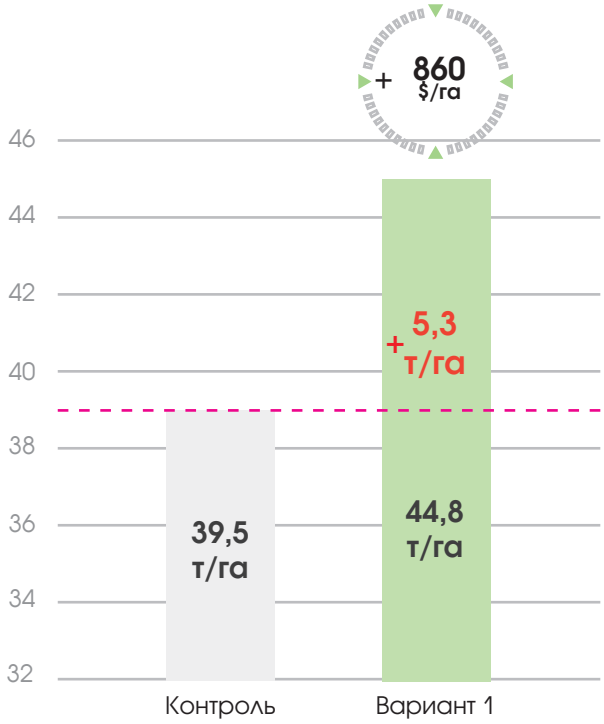


Вид растений на 15.07.2020



Вид плодов на время уборки

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена дыни 180 $/т

Расчетная стоимость удобрений - 93,4 $/га

В условиях юга Украины комплексная система внекорневой подкормки дынь (и, в частности, применение ГРОС Квицелиум для улучшения завязывания плодов) обеспечила получение дополнительного прироста урожайности и прибыли.

ПЕРСИК

ООО «Эноград»
Херсонская обл., Белозерский р-н,
с. Софиевка

Главный агроном: Силецкий Олег,
тел. (095) 645 37 15

Региональный представитель
ООО «ЭКООРГАНИК»: Дащук Владимир

Площадь 2 га. Уборка 05.09.2020

Общий фон питания: карбамид 40 кг/га – в фертигацию

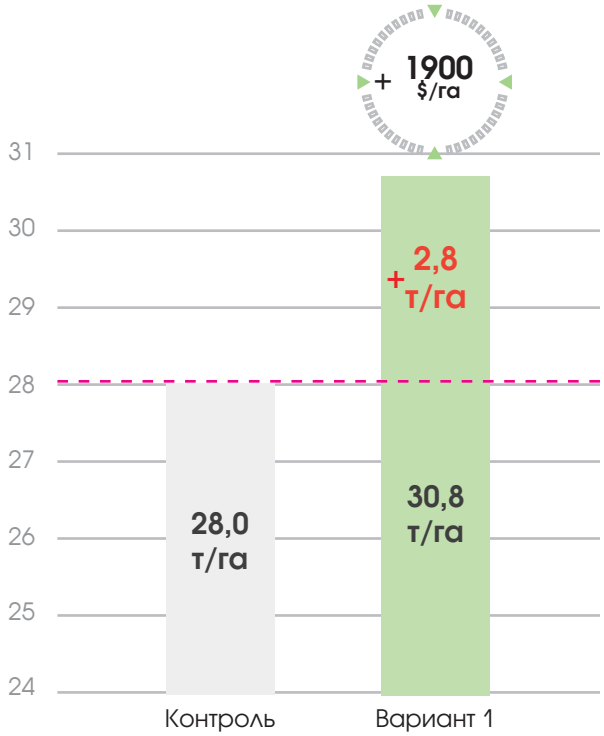
Схема внекорневых подкормок

Варианты	Фазы развития				
	Розовый бутон	Перед цветением	Формирование плодов	Рост плодов	Созревание
Контроль	Без внесения				
Вариант 1	ЭКОЛАЙН Медь *(Хелат)* 2,0 л/га	ЭКОЛАЙН Бор *(Премиум)* 1,5 л/га	ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)* 2,0 л/га + ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 1,5 л/га	ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 1,5 л/га ЭКОЛАЙН Кальций-Бор *(Хелаты)* 2,0 л/га	ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 2,0 л/га ЭКОЛАЙН Кальций-Бор *(Хелаты)* 2,0 л/га



Комплекс элементов питания обеспечил повышение устойчивости растений персика к возбудителям болезней и способствовал увеличению количества и качества плодов.

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена персика 707 $/т

Расчетная стоимость удобрений $80,7

Уманский Национальный Университет Садоводства
Черкасская обл., г. Умань

Представитель: заведующий кафедры плодоводства Заморский Владимир Васильевич, тел. (067) 346 32 37

Представитель ООО «ЭКООРГАНИК»: Катеринчук Александр

Сорт: Чемпион Рено. Площадь 180 м². Уборка 28.09.2020

Схема внекорневых подкормок

Варианты	Фазы развития				
	Бутонизация	После цветения	Плод «лесной орех»	Плод «грецкий орех»	За 1 месяц до уборки
Контроль	Без внесения				
Вариант 1	ЭКОЛАЙН Бор *(Органический)* 1,5 л/га	ЭКОЛАЙН Фосфитный (К) 1,5 л/га + ЭКОЛАЙН Кальций-Бор *(Хелаты)* 2,0 л/га	ЭКОЛАЙН Кальций-Бор *(Хелаты)* 2,0 л/га	ЭКОЛАЙН Фосфитный (К) 1,5 л/га + ЭКОЛАЙН Кальций-Бор *(Хелаты)* 1,5 л/га	ЭКОЛАЙН Фосфитный (К) 1,5 л/га + ЭКОЛАЙН Кальций-Бор *(Хелаты)* 2,0 л/га
Вариант 2	ЭКОЛАЙН Бор *(Опти)* 1,5 л/га	ГРОС Квицелиум 1,5 л/га + ЭКОЛАЙН Кальций-Бор *(Хелаты)* 2,0 л/га + ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)* 1,5 л/га	ЭКОЛАЙН Кальций-Бор *(Хелаты)* 2,0 л/га + ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)* 1,5 л/га	ЭКОЛАЙН Кальций-Бор *(Хелаты)* 2,0 л/га + ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)* 1,5 л/га	ЭКОЛАЙН Фосфитный (К) 2,0 л/га + ЭКОЛАЙН Кальций-Бор *(Хелаты)* 3,0 л/га

Количество генеративных образований и завязи деревьев яблони в зависимости от применения удобрений ООО «ЭКООРГАНИК»

Варианты опыта	Количество соцветий, шт./дер.	Количество цветков, шт./дер.	Количество завязи, шт./дер.	Процент завязывания, %
Контроль	80	400	60	15,1
Вариант 1	79	390	75	19.2
Вариант 2	85	425	80	18.8

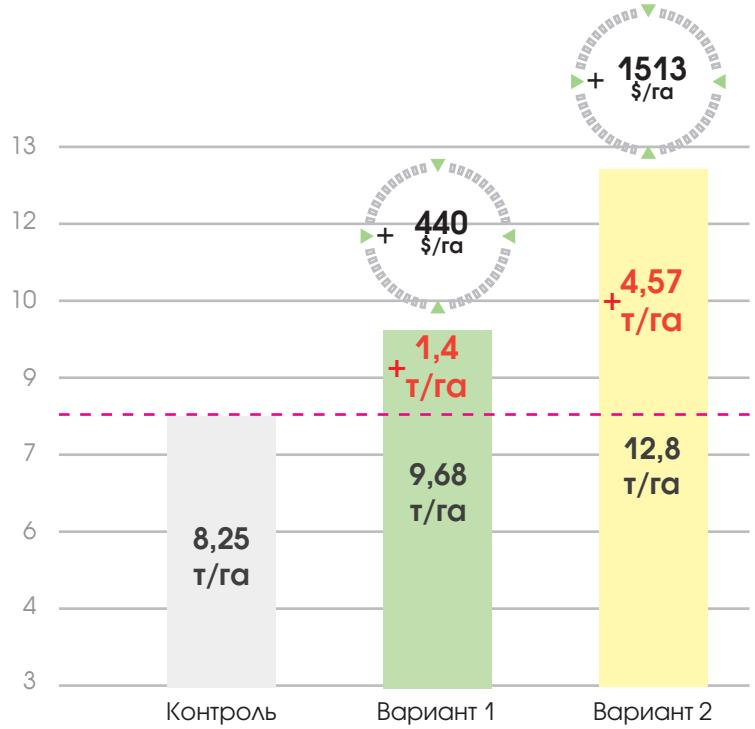


Вид растений на 10.07.2020



Вид плодов на 07.09.2020

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена яблок 354 $/т

Расчетная стоимость удобрений В1 - $66,4,
Расчетная стоимость удобрений В2 - $103,5

ЯБЛОНЯ

ООО «Энограй»
Херсонская обл., Белозерский р-н,
с. Софиевка

Главный агроном: Силецкий Олег,
тел. (095) 645 37 15

Региональный представитель
ООО «ЭКООРГАНИК»: Дащук Владимир

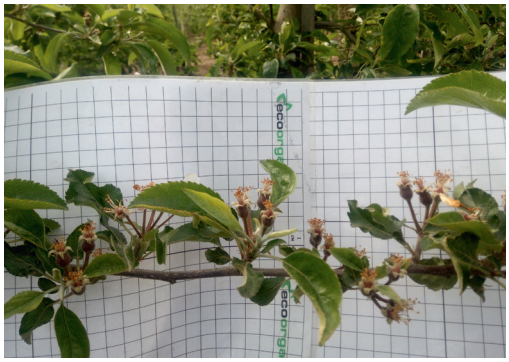
Яблоня ранняя. Площадь 2 га.
Уборка 15.07.2020

Яблоня поздняя. Площадь 2 га.
Уборка 05.09.2020

Общий фон питания: карбамид 40 кг/га – в фертигацию

Схема внекорневых подкормок

Варианты	Фазы развития				
	Розовый бутон	**После цветения**	**Плод «лесной орех»**	**Рост плодов**	**Рост плодов**
Контроль	Без внесения				
Вариант 1	ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 1,5 л/га + ЭКОЛАЙН Бор *(Премиум)* 1,5 л/га	ГРОС Квицелиум 1,5 л/га	ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)* 1,5 л/га + ЭКОЛАЙН Кальций-Бор *(Хелаты)* 2,0 л/га	ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 1,5 л/га + ЭКОЛАЙН Кальций-Бор *(Хелаты)* 2,0 л/га	ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 1,5 л/га + ЭКОЛАЙН Кальций-Бор *(Хелаты)* 2,0 л/га

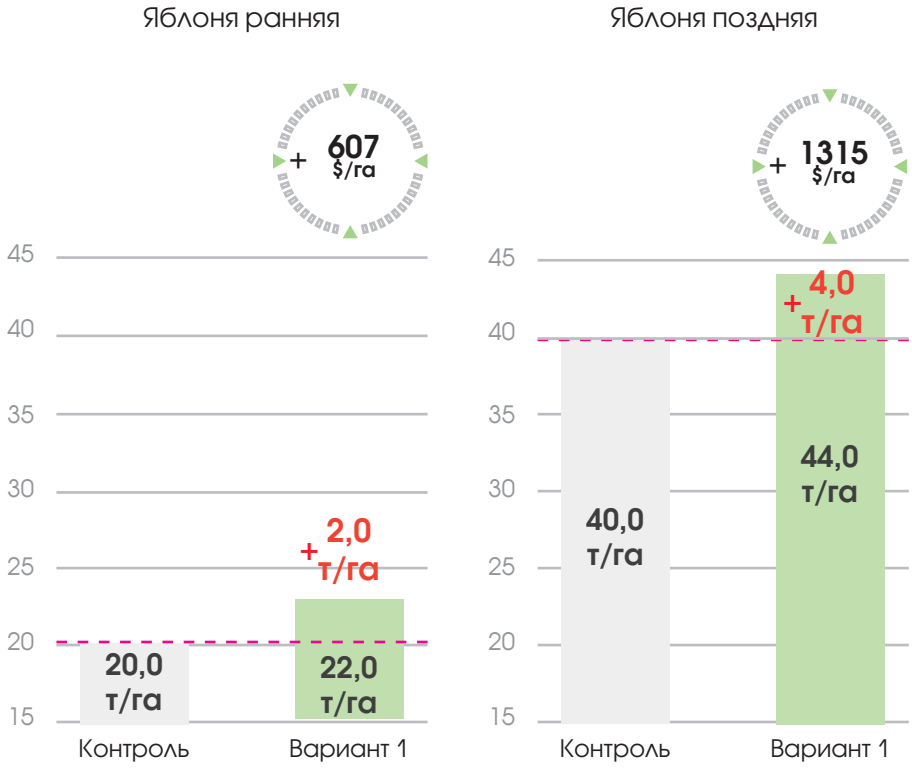


Вид растений на 12.05.2020



Вид растений на 09.07.2020

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена яблок 354 $/т

Расчетная стоимость удобрений $100,0

Применение ГРОС Квицелиум в период завязывания плодов способствовало увеличению количества завязи на деревьях и, в комплексе с другими специальными удобрениями, обеспечило повышение урожайности.

Уманский Национальный Университет Садоводства
Черкасская обл., г. Умань

Представитель: заведующий кафедры плодоводства Заморский Владимир Васильевич, тел. (067) 346 32 37

Представитель ООО «ЭКООРГАНИК»:
Катеринчук Александр

Сорт: Мальвина. Площадь 90 м^2.
Уборка 07.08.2020

Схема внекорневых подкормок

Варианты	Фазы развития		
	Бутонизация	Формирование плодов	Рост плодов
Контроль	Без внесения		
Вариант 1	ЭКОЛАЙН Бор *(Органический)* 1,0 л/га + ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)* 1,5 л/га	ЭКОЛАЙН Кальций-Бор *(Хелаты)* 2,0 л/га + ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)* 1,5 л/га	ЭКОЛАЙН Кальций-Бор *(Хелаты)* 2,0 л/га + ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 2,0 л/га + ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)* 1,0 л/га
Вариант 2	ЭКОЛАЙН Бор *(Опти)* 1,5 л/га + ГРОС Квицелиум 1,0 л/га	ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 1,5 л/га + ЭКОЛАЙН Кальций-Бор *(Хелаты)* 2,0 л/га + ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)* 1,5 л/га	ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 2,5 л/га + ЭКОЛАЙН Кальций-Бор *(Хелаты)* 2,0 л/га + ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)* 1,5 л/га

Показатели химического сосотава земляники в зависимости от примененя удобрений ООО «ЭКООРГАНИК»

Варианты опыта	Сухие растворимые вещества, %	Органические кислоты, %	Сахар, %
Контроль	9,6	0,8	5,9
Вариант 1	10,2	0,9	7,3
Вариант 2	10,0	0,9	7,1

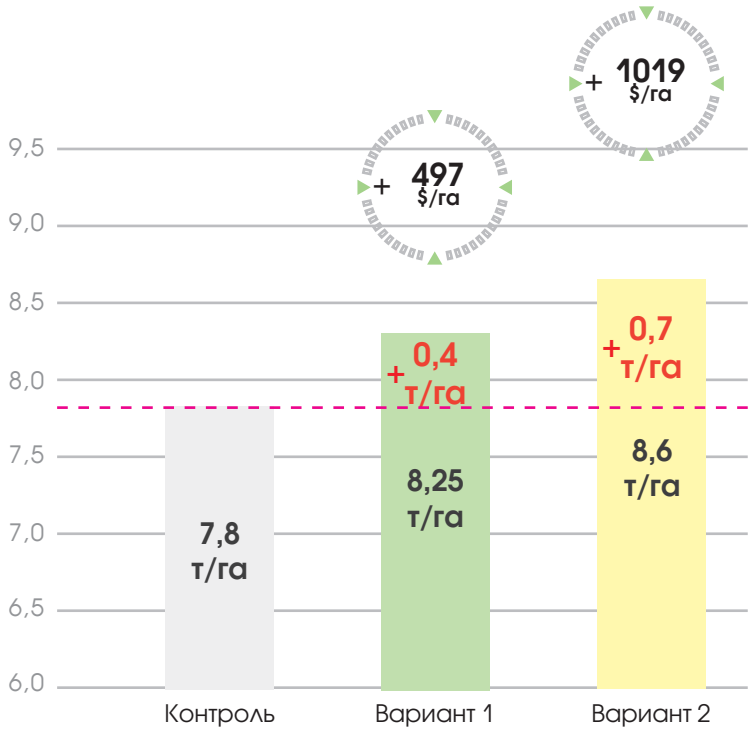


Вид растений на 25.06.2020



Вид растений на 01.07.2020

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена земляники 1415 $/т

Расчетная стоимость удобрений В1 - $54,5,
Расчетная стоимость удобрений В2 - $84,8

Схемы внекорневой подкормки, разработанные в соответствии с потребностями культуры, обеспечили устойчивость растений к болезням, увеличение количества, размера и качества ягод, их транспортабельность и товарный вид.

ВИНОГРАД

ООО «Эноград»
Херсонская обл., Белозерский р-н,
с. Софиевка

Главный агроном: Силецкий Олег,
тел. (095) 645 37 15

Региональный представитель
ООО «ЭКООРГАНИК»: Дащук Владимир

Площадь 2 га. Уборка 20.08.2020

Общий фон питания: карбамид 30 кг/га – в фертигацию

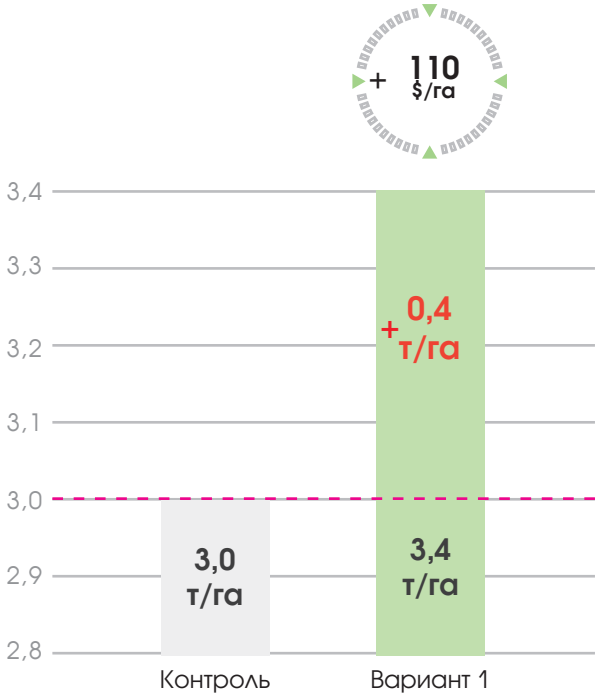


Подкормка фосфором в форме фосфита и бором в сочетании с ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)* повысила устойчивость растений к возбудителям болезней и обеспечила питание микроэлементами для усиления интенсивности фотосинтеза.

Схема внекорневых подкормок

Варианты	Фазы развития	
	Перед цветением	Формирование плодов
Контроль	Без внесения	
Вариант 1	ЭКОЛАЙН Фосфитный *(К)* 2,0 л/га	ЭКОЛАЙН Бор *(Премиум)* 1,5 л/га + ЭКОЛАЙН Магний *(Хелаты)* 2,0 л/га

Урожайность и экономическая эффективность* применения удобрений «ЭКООРГАНИК»



*Расчетная цена винограда 354 $/т

Расчетная стоимость удобрений $31,9

ecoorganic

Руководитель департамента науки
АЛЕКСАНДР СТУПЕНКО
+38 (067) 405 82 28

Руководитель отдела агротехнологий
АЛЕКСАНДР КАТЕРИНЧУК
+38 (067) 327 97 45

КОНТАКТЫ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ООО “ЭКООРГАНИК”:

Центральный регион
ВИТАЛИЙ ПОЧИНОК
+38 (067) 327 96 45

Северный регион
ВАДИМ КУЛЕШ
+38 (067) 862 15 10

Центральный регион
ДМИТРИЙ САЛОГУБ
+38 (067) 630 06 18

Центрально-Западный регион
НИКОЛАЙ ОБИЗЮК
+38 (067) 327 96 40

Западный регион
АЛЕКСАНДР ПАНАСЮК
+38 (067) 372 63 00

Юго-Восточный регион
ЮРИЙ АМБРОЗЯК
+38 (067) 463 24 11

Южный регион
ВЛАДИМИР ДАЩУК
+38 (067) 327 96 92

ООО “ЭКООРГАНИК”

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

info@ecoorganic.ua
www.ecoorganic.ua