

**ЭЛИТНЫЕ
АГРОСИСТЕМЫ**

💧 **ТМ АМИЦИД**

💧 **ТМ МИКРОВИТ**

**ОБОСНОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ В ПОЛЯХ**

ЗЕРНОБОБОВЫЕ КУЛЬТУРЫ: (горох, нут, соя)



ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ НА ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУРАХ (Производственный опыт)

Краснодарский край (КФХ Татарков А.В., 2019 г.)

Горох: «Болдор»

Варианты опыта	Ур-ть, ц/га	Прибавка, ц/га
Контроль – принятая в хозяйстве технология (АгроМастер 3х11х38+4 NPK+S 2 кг/га однократно)	22,8	
Вариант 1: <ul style="list-style-type: none">• 1-я обработка фазу высоты всходов 12–15 см – «Микровит Стандарт» 0,6 л/га• 2-я обработка в фазу бутонизации – «Микровит Стандарт» 0,5 л/га + «Микровит-7 Бор» 0,5 л/га	24,5	1,7

Результат:

Вариант 1: прибавка на опытном участке составила **1,7 ц/га**. При затратах на препараты **765 руб./га**, хозяйством получена прибыль в размере **1 275 руб./га**.

Внимание: дополнительная прибыль была получена за счет экономии на препаратах фирмы АгроМастер, которые не применялись на опытном варианте ООО «Элитные Агросистемы».

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ НА ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУРАХ (Производственный опыт)

Республика Татарстан (ООО «Восток», 2019 г.)

Горох: «Кормовой усатый»

Варианты опыта	Ур-ть, ц/га	Прибавка, ц/га	Белок, %
Контроль – принятая в хозяйстве технология	33,2		20,3
Вариант 1: <ul style="list-style-type: none">1-я обработка – предпосевная обработка семян – «Амицид Зерновой» 1 л/тонну2-я обработка в фазу бутонизации – «Микровит-7 Бор» 0,75 л/га	35,0	1,8	24,5
Вариант 2: <ul style="list-style-type: none">1-я обработка – предпосевная обработка семян – «Микровит Стандарт» 1 л/тонну2-я обработка в фазу бутонизации – «Микровит-7 Бор» 0,75 л/га	34,5	1,3	22,1

Результат:

Вариант 1: прибавка на опытном участке составила **1,8 ц/га**. При затратах на препараты **288 руб./га**, хозяйством получена прибыль в размере **2 008 руб./га**.

Вариант 2: прибавка на опытном участке составила **1,3 ц/га**. При затратах на препараты **331 руб./га**, хозяйством получена прибыль в размере **1401 руб./га**.

Республика Татарстан (ООО «Родник», 2019 г.)

Горох: «Кормовой усатый»

Варианты опыта	Ур-ть, ц/га	Прибавка, ц/га
Контроль – принятая в хозяйстве технология	28	
Вариант 1: <ul style="list-style-type: none">1-я обработка в фазу бутонизации – «Микровит-7 Бор» 1,0 л/га	30	2

Результат:

Вариант 1: прибавка на опытном участке составила **2 ц/га**. При затратах на препараты **320 руб./га**, хозяйством получена прибыль в размере **2280 руб./га**.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ НА ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУРАХ (Производственный опыт)

Белгородская область

(ООО «Грайворон-Агроинвест», 2018 г.)

Соя: «Аннушка»

Варианты опыта	Ур-ть, ц/га	Прибавка, ц/га
Контроль – принятая в хозяйстве технология	24	
Вариант 1: <ul style="list-style-type: none">• 1-я обработка в фазу 1-3 тройчатых листьев – «Микровит Стандарт» 0,7 л/га• 2-я обработка в фазу бутонизации – «Микровит Стандарт» 0,6 л/га + «Микровит-7 Бор» 0,6 л/га	27,5	3,5

Результат:

Вариант 1: прибавка на опытном участке составила **3,5 ц/га**. При затратах на препараты **907 руб./га**, хозяйством получена прибыль в размере **9 593 руб./га**.



ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ НА ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУРАХ (Производственный опыт)

Белгородская область (ООО «Агро-Инвест», 2019 г.)

Горох: «Слован»

Варианты опыта	Ур-ть, ц/га	Прибавка, ц/га	Белок, %
Контроль – принятая в хозяйстве технология	22,8		28
Вариант 1: <ul style="list-style-type: none">• 1-я обработка – предпосевная обработка семян – «Микровит Стандарт» 1л/тонну• 2-я обработка в фазу высоты входов 10–12 см – «Микровит Стандарт» 0,4 л/га• 3-я обработка в фазу бутонизации-начала цветения – «Микровит Стандарт» 0,3 л/га + «Микровит-7 Бор» 0,5 л/га	24,5	1,7	30,2

Результат:

Вариант 1: прибавка на опытном участке составила **1,7 ц/га**. При затратах на препараты **633 руб./га**, хозяйством получена прибыль в размере **1 917 руб./га**.



Орос Людмила Ивановна

Главный агроном

« Пробовали препараты производства ООО «Элитные Агросистемы» на посевах подсолнечника, гороха, ярового ячменя. Применяли как при обработке семян, так и по листу. Работали по предложенным производителем схемам с использованием таких препаратов, как Микровит Стандарт, Амицид Микро, Амицид Зерновой, Микровит-7 Бор.

Все препараты в жидкой хелатной форме, удобны в применении, прекрасно совместимы с другими компонентами баковых смесей. На всех из перечисленных выше культур получили достойную прибавку урожая. Затраты на препараты окупаются, экономический эффект есть.

Хорошая компания с достойным продуктом. Всем рекомендуем!»



ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ НА ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУРАХ (Десяночный опыт)

Волгоградская область (ООО «СТК-АГРО», 2018 г.)

Нут: «Приво 1»

Варианты опыта	Ур-ть, ц/га	Прибавка, ц/га
Контроль – принятая в хозяйстве технология	17,65	
Вариант 1: • предпосевная обработка семян – Микровит Стандарт 1,0 л/тону	22,81	5,16
Вариант 2: • обработка в фазу 6-8 мутовок при высоте всходов 15 см – «Микровит Стандарт» 0,6 л/га	21,75	4,1
Вариант 3: • обработка в фазу 6-8 мутовок при высоте всходов 15 см – «Амицид Зерновой» 1,0 л/га	24,92	7,27
Вариант 4: • обработка в фазу 6-8 мутовок при высоте всходов 15 см – «Микровит-7 Бор» 1,0 л/га	21,05	3,4

Результат:

Вариант 1: прибавка составила **5,16 ц/га**. При применении данной схемы в производстве затраты на препараты составили бы **89 руб./га**, а хозяйство могло бы получить прибыль в размере **15 391 руб./га**.

Вариант 2: прибавка составила **4,1 ц/га**. При применении данной схемы в производстве затраты на препараты составили бы **330 руб./га**, а хозяйство могло бы получить прибыль в размере **11 970 руб./га**.

Вариант 3: прибавка составила **7,27 ц/га**. При применении данной схемы в производстве затраты на препараты составили бы **290 руб./га**, а хозяйство могло бы получить прибыль в размере **21 370 руб./га**.

Вариант 4: прибавка составила **3,4 ц/га**. При применении данной схемы в производстве затраты на препараты составили бы **320 руб./га**, а хозяйство могло бы получить прибыль в размере **9 880 руб./га**.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ НА ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУРАХ (Производственный опыт)

Свердловская область (ООО «Красноуфимский Селекционный Центр», 2019)

Горох: «Красноуфимский 11»

Варианты опыта	Ур-ть, ц/га	Прибав- ка, ц/га	Белок, %
Контроль – принятая в хозяйстве технология (без применения Микроудобрений)	25		24,9
Вариант 1: <ul style="list-style-type: none">• 1-я обработка – предпосевная обработка семян – «Микровит Стандарт» 1,0 л/тонну• 2-я обработка в фазу высоты всходов 10–12 см – «Микровит Стандарт» 0,5 л/га• 3-я обработка в фазу бутонизация – начало цветения – «Микровит Стандарт» 0,5 л/га + «Микровит-7 Бор» 0,6 л/га	30,6	5,6	25,3

Результат:

Вариант 1: прибавка на опытном участке составила **5,6 ц/га**. При затратах на препараты **833 руб./га**, хозяйством получена прибыль в размере **7 566 руб./га**.



ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ НА ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУРАХ (Производственный опыт)

Республика Татарстан (ООО «Тойма», 2020 г.)

Горох: «Рокет»

Варианты опыта	Ур-ть, ц/га	Прибавка, ц/га
Контроль – принятая в хозяйстве технология	31,3	
Вариант 1: • Предпосевная обработка семян препаратом «Амицид Кребсактив М» 0,6 л/тонну	32,9	1,6
Вариант 2: • Предпосевная обработка семян препаратом «Амицид Кребсактив М» 0,6 л/тонну • 1-я листовая обработка при высоте всходов 10–12 см – «Амицид Кребсактив М» 0,6 л/га • 2-я листовая обработка в фазу бутонизации – начала цветения первых цветков – «Амицид Кребсактив М» 0,6 л/га	35,8	4,5

Результат:

Вариант 1: прибавка на опытном участке составила **1,6 ц/га**. При затратах на препараты **132 руб./га**, хозяйством получена прибыль в размере **1 948 руб./га**.

Вариант 2: прибавка на опытном участке составила **4,5 ц/га**. При затратах на препараты **924 руб./га**, хозяйством получена прибыль в размере **4 926 руб./га**.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ НА ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУРАХ (Производственный опыт)

Республика Башкортостан (ООО «Башкир-Агроинвест», 2020)

Горох: «Рокет»

Варианты опыта	Ур-ть, ц/га	Прибавка, ц/га	Белок, %
Контроль – принятая в хозяйстве технология	27,5		19,7
Вариант 1: <ul style="list-style-type: none">• Предпосевная обработка семян препаратом «Амицид Зерновой» 1,0 л/тонну• 1-я листовая обработка при высоте всходов 10–12 см – «Микровит Стандарт» 0,5 л/га• 2-я листовая обработка в фазу бутонизации – начала цветения первых цветков – «Микровит-7 Бор» 0,8 л/га	31,2	5,5	21,0
Вариант 2: <ul style="list-style-type: none">• Предпосевная обработка семян препаратом «Амицид Зерновой» 1,0 л/тонну• 1-я листовая обработка при высоте всходов 10–12 см – «Микровит Стандарт» 0,5 л/га• 2-я листовая обработка в фазу бутонизации – начала цветения первых цветков – «Микровит Стандарт» 0,3 л/га + «Микровит-7 Бор» 0,5 л/га	31,2	5,5	19,9

Результат:

Вариант 1: прибавка на опытном участке составила **5,5 ц/га**. При затратах на препараты **647 руб./га**, хозяйством получена прибыль в размере **6 503 руб./га**.

Вариант 2: прибавка на опытном участке составила **5,5 ц/га**. При затратах на препараты **716 руб./га**, хозяйством получена прибыль в размере **6 434 руб./га**.



Галикеев Алмаз Галиахметович

Агроном по защите растений



На протяжении нескольких лет мы проводили испытания препаратов производства ООО «Элитные Агро-системы» на посевах сахарной свеклы, яровой пшеницы и гороха. Убедились в стабильности работы препаратов и их конкурентоспособности на фоне как зарубежных, так и отечественных аналогов. Расчет экономической эффективности подтвердил окупаемость затрат и хорошую рентабельность. При этом хочется отметить, что препараты не только увеличивают валовую продукцию, но и существенно повышают качественные характеристики, а именно содержание белка у гороха и пшеницы и сахаристость не свекле.

Представитель производителя ООО «Илагро+» присутствовал при проведении обработок и помогал при учетах урожайности. Благодарим специалистов компании за ответственное отношение к работе. Планируем и дальше развивать сотрудничество и включать препараты в свои схемы питания культур».



ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ НА ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУРАХ (Производственный опыт)

Ростовская область (ООО «Дон-Агро», 2018 г.)

Нут: «Приво 1»

Варианты опыта	Ур-ть, ц/га	Прибавка, ц/га
Контроль – принятая в хозяйстве технология	14,3	
Вариант 1: <ul style="list-style-type: none">• 1-я обработка при высоте всходов 10 см – «Амицид Зерновой» 1,3 л/га• 2-я обработка в фазу бутонизации – «Микровит Стандарт» 0,6 л/га + «Микровит-7 Бор» 0,6 л/га	16	1,7
Вариант 2: <ul style="list-style-type: none">• 1-я обработка при высоте всходов 10 см – «Микровит Стандарт» 0,6 л/га• 2-я обработка в фазу бутонизации – «Микровит Стандарт» 0,6 л/га + «Микровит-7 Бор» 0,6 л/га	16,2	1,9



Результат:

Вариант 1: прибавка на опытном участке составила **1,7 ц/га**. При затратах на препараты **707 руб./га**, хозяйством получена прибыль в размере **3 543 руб./га**.

Вариант 2: прибавка на опытном участке составила **1,9 ц/га**. При затратах на препараты **852 руб./га**, хозяйством получена прибыль в размере **3 898 руб./га**.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ НА ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУРАХ (Производственный опыт)

Курская область (ЗАО АФ «Рыльская», 2019 г.)

Соя: «Максус»

Варианты опыта	Ур-ть, ц/га	Прибавка, ц/га
Контроль – принятая в хозяйстве технология	27	
Вариант 1: <ul style="list-style-type: none">• 1-я обработка в фазу 3–5 настоящих листьев – «Микровит-3 хелат Цинка» 0,6 л/га• 2-я обработка в фазу бутонизации – «Микровит-3 хелат Цинка» 1,4 л/га	28,2	1,2

Результат:

Вариант 1: прибавка на опытном участке составила **1,2 ц/га**. При затратах на препараты **640 руб./га**, хозяйством получена прибыль в размере **2 960 руб./га**.

Курская область (ООО «Агроэнерготелеком», 2019 г.)

Соя: «Лидер»

Варианты опыта	Ур-ть, ц/га	Прибавка, ц/га
Контроль – принятая в хозяйстве технология	21,6	
Вариант 1: <ul style="list-style-type: none">• 1-я обработка в фазу 2–3 тройчатых листьев – «Микровит Стандарт» 0,4 л/га• 2-я обработка в фазу бутонизации – «Микровит Стандарт» 0,4 л/га + «Микровит-7 Бор» 0,8 л/га	23	1,4

Результат:

Вариант 1: прибавка на опытном участке составила **1,4 ц/га**. При затратах на препараты **696 руб./га**, хозяйством получена прибыль в размере **3 504 руб./га**.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ НА ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУРАХ (Производственный опыт)

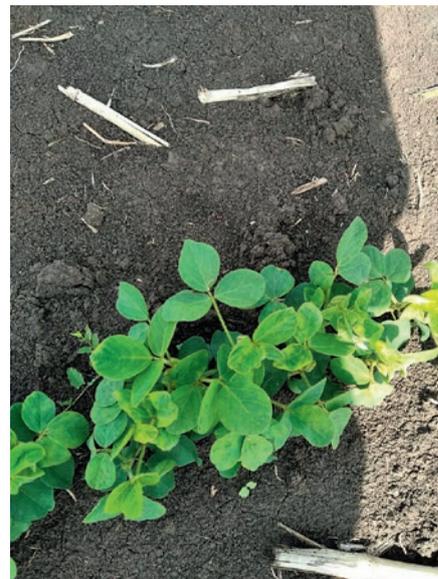
Краснодарский край (КФХ Куцуров В.Г., 2019 г.)

Соя: «Спарта»

Варианты опыта	Ур-ть, ц/га	Прибавка, ц/га
Контроль – принятая в хозяйстве технология	20	
Вариант 1: <ul style="list-style-type: none">• 1-я обработка – предпосевная обработка семян «Амицид Зерновой» 1 л/тонну• 2-я обработка в фазу 2–3 тройчатых листьев – «Микровит Стандарт» 0,4 л/га• 3-я обработка в фазу бутонизация – начало цветения – «Микровит Стандарт» 0,4 л/га + «Микровит-7 Бор» 0,4 л/га	30	10

Результат:

Вариант 1: прибавка на опытном участке составила **10 ц/га**. При затратах на препараты **678 руб./га**, хозяйством получена прибыль в размере **29 322руб./га**.





Самарин Михаил Григорьевич

Глава крестьянского хозяйства



Препараты компании ООО «Элитные Агросистемы» наше хозяйство использует уже второй сезон, начиная с 2019 г. Препарат с аминокислотами Амицид Зерновой помог нам преодолеть стресс от гербицидов на горохе и последствия заморозков в условиях затяжной весны 2020 года на озимой пшенице. Мы увидели реальный результат от его применения.

С препаратом Микровит Стандарт, который содержит оптимальный набор основных микроэлементов, мы заложили опыт по применению препарата при протравке семян озимой пшеницы. Надеемся на такой же результат, который сможем наблюдать и визуально на всходах, и главное потом при уборке урожая.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ НА ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУРАХ (Производственный опыт)

Белгородская область (ООО «Победа», 2019 г.)

Соя: «Хород»

Варианты опыта	Ур-ть, ц/га	Прибавка, ц/га
Контроль – принятая в хозяйстве технология	21,3	
Вариант 1: <ul style="list-style-type: none">• 1-я обработка – предпосевная обработка семян – «Микровит Стандарт» 1,0 л/т• 2-я обработка в фазу 2–3 тройчатых листьев – «Микровит Стандарт» 0,5 л/га + «Амицид Зерновой» 0,5 л/га	22,6	1,3

Результат:

Вариант 1: прибавка на опытном участке составила **1,3 ц/га**. При затратах на препараты **970 руб./га**, хозяйством получена прибыль в размере **2 930 руб./га**.





Татаркин Семен Викторович

Главный агроном



Наше хозяйство на всей площади 8,5 тысяч га работает по системе «No-Till», и мы уже более 8 лет применяем препараты ТМ МИКРОВИТ в своей технологии выращивания. В большей степени нам нравится работать комплексным препаратом Микровит Стандарт, так как считаем его универсальным по составу и доступным по цене препаратом, который реально работает в поле на любой культуре. Обрабатываем препаратом Микровит Стандарт семена зерновых, гороха, льна и нута перед посевом (0,4 л/т).

По вегетации также применяем комплексный препарат Микровит Стандарт 0,4 л/га совместно с карбамидом для снятия стресса и стимуляции растений после гербицидной обработки подсолнечника и других культур. По кукурузе применяем Микровит-3 хелат Цинка – 0,5 л/га в фазе 3–5 листьев.

Препараты ТМ МИКРОВИТ хорошо ведут себя при смешивании в баковых смесях, не выпадают в осадок, что в условиях нашей зоны с жесткой водой немаловажно, и помогают растениям раскрывать свой потенциал».



ЭЛИТНЫЕ
АГРОСИСТЕМЫ

Наш адрес: 140200, Московская обл.,
г. Воскресенск, ул. 2-я Заводская, здание 18, оф. 23
Тел. +7 (499) 322-01-24, +7 (499) 110-01-94
e-mail: referent@microvit.ru
www.microvit.ru, www.amitsid.ru