



ЕВРОХИМ

**Высокоэффективные весенние
подкормки зерновых культур.
Технология повышения урожайности
и качества.**



- САМАЯ ШИРОКАЯ ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ В РФ
- 27% РЫНКА МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
- ЛИДЕР ПО ПРОДАЖАМ ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ



Свыше **12 000** клиентов, более **80 точек** отгрузки продукции



- ▮ Высокоэффективное удобрение
- ▮ Три формы азота – пролонгированное действие
- ▮ Все с/х культуры
- ▮ Все типы почв
- ▮ Работает через корень и через лист
- ▮ Подходит для работы в баковых смесях



8%

Нитратная NO_3^-

Немедленный эффект, легко подвижен в почве.

8%

Аммонийная NH_4^+

Доступен растениям, усваивается постепенно, переходит в нитратную форму.

16%

Амидная NH_2

Идеальная форма для внекорневого питания. Через корневое питание доступен растениям после перехода в аммонийную и нитратную формы.

ПРОЛОНГИРОВАННОЕ ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ АЗОТОМ



I – ПОДКОРМКА

Фаза кущения



N 30-60
КГ Д.В.

72-144л КАС
чистый КАС-32

II – ПОДКОРМКА

Фаза трубкования



M3+
ХСЗР

N 20
КГ Д.В.

50л КАС-32 + 250л воды

III – ПОДКОРМКА

Фаза начало колошения



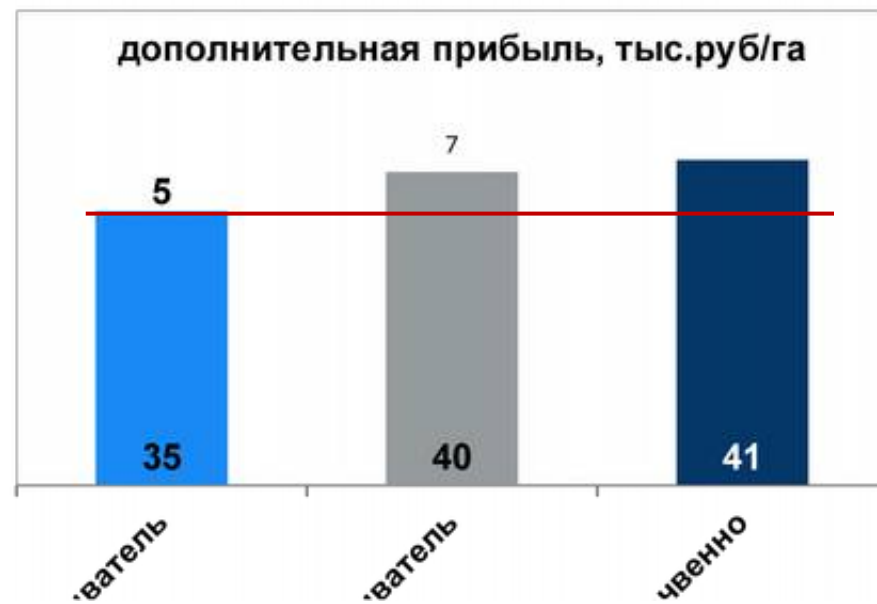
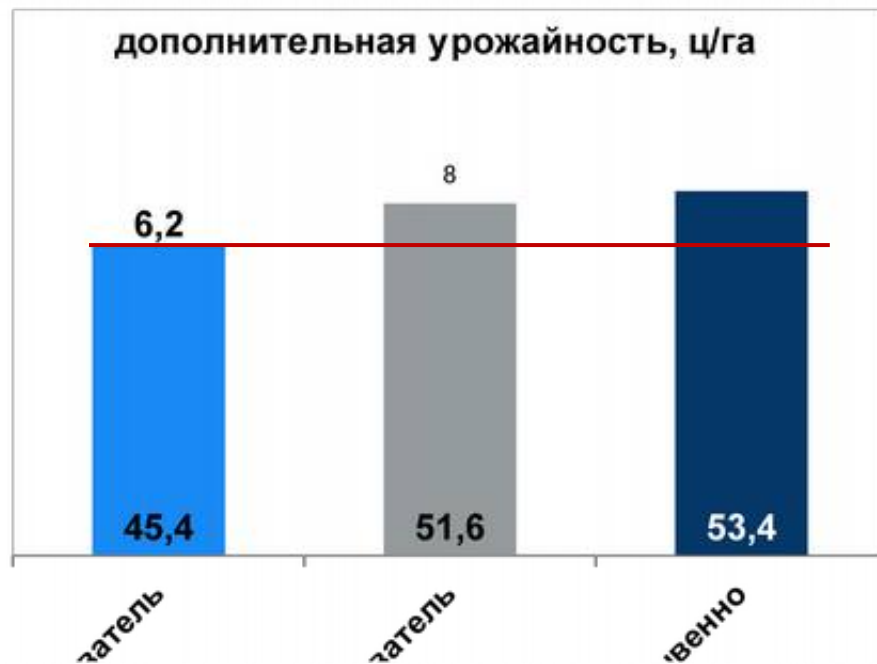
M3+
ХСЗР

N 10
КГ Д.В.

25л КАС-32 + 275л воды

Озимая пшеница, Ставропольский край,
ООО НПО «АГРОХИМИК+», КФХ Водопьянов
С.С. Петровского района, 2017-2018

		кг/га
Разбрасыватель	Аммиачная селитра	200
Опрыскиватель	КАС-32	210
Внутрипочвенно	КАС-32	210



Применение **КАС-32** опрыскивателем vs. AN:

- ✓ увеличение урожайности **+6,2** ц/га
- ✓ дополнительная прибыль **+5** тыс.руб/га

Применение **КАС-32** внутрипочвенно vs. AN:

- ✓ увеличение урожайности **+8** ц/га
- ✓ дополнительная прибыль **+6** тыс.руб/га



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Решение проблемы дефицита серы
- Быстрое усвоение питательных веществ за счет жидкой формы
- Высокая эффективность в период низкого содержания влаги в почве
- Увеличение усвоения азота
- Повышение урожайности и качества продукции
- Возможность внесения с ХСЗР и микроэлементами

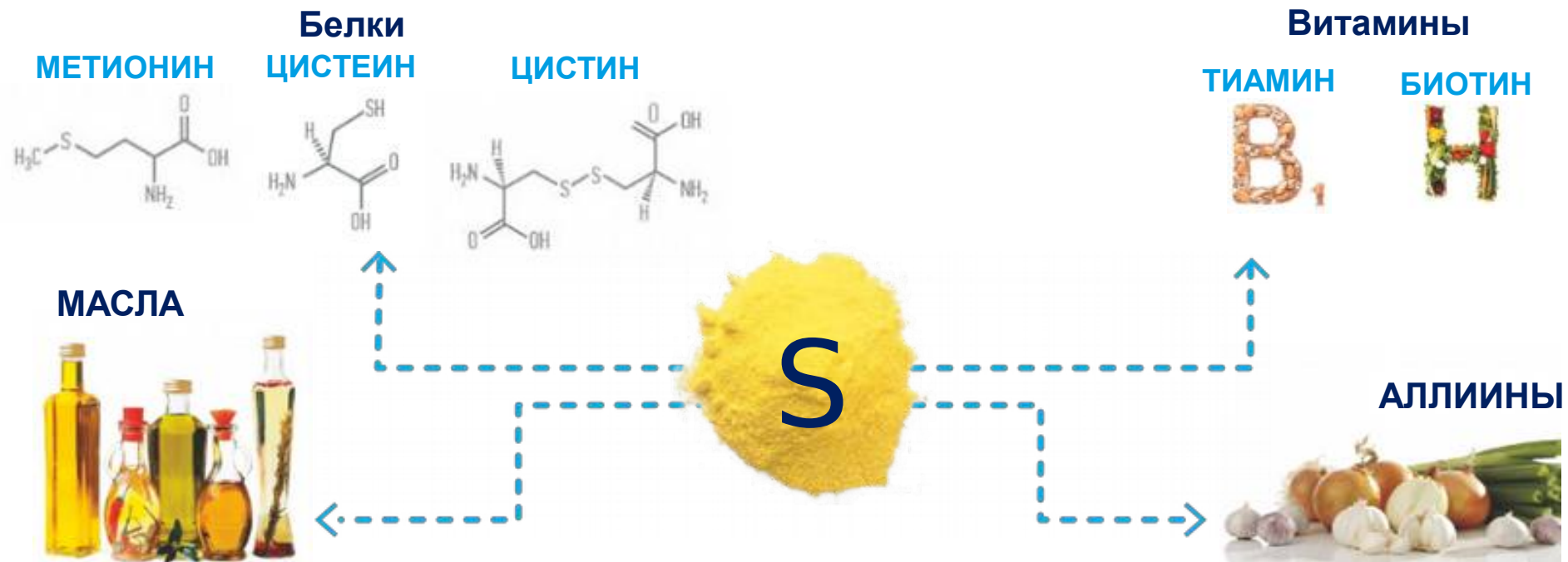
ПРИМЕНЕНИЕ:

Можно вносить с помощью высокопроизводительных агрегатов без одновременной заделки в почву, а также с поливной водой.

СКОРО!!! жидкие ТИОСУЛЬФАТНЫЕ удобрения – продукт с высоким содержанием серы

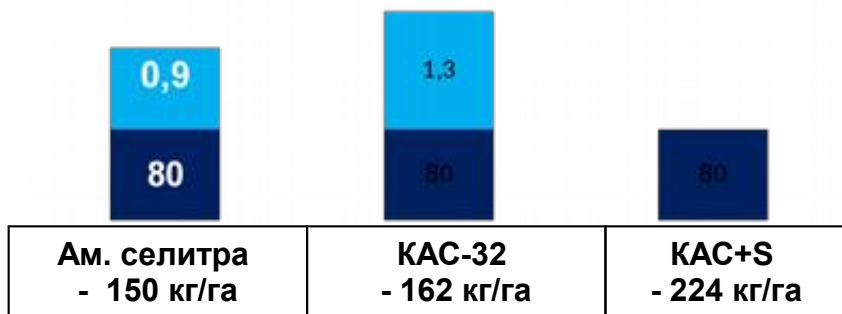
- Улучшает азотное питание, снижение потерь азота
- Основной элемент биосинтеза аминокислот
- Входит в состав почти всех белков
- Участвует в процессах метаболизма витаминов
- Повышает устойчивость к заболеваниям и засухе
- Улучшает хлебопекарные свойства зерновых и качество масличных

Синергетический эффект





Урожайность, ц/га

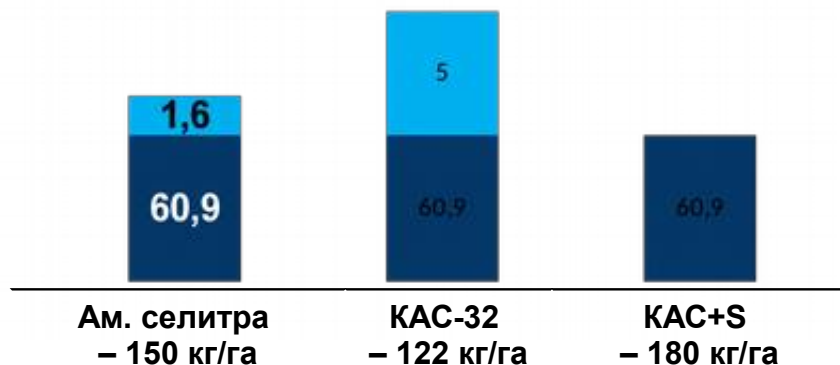


Краснодарский край

Озимая пшеница, ООО «Заречье»

Применение КАС+S увеличило
дополнительную прибыль на **+1,7 тыс.руб/га**

Урожайность ц/га



Тульская область,

Яровая пшеница, КФХ КраПП, 2017

Применение КАС+S увеличило
дополнительную прибыль на **+2 тыс.руб/га**

КАС+S показывает свою эффективность

Рынку необходимы серосодержащие удобрения!

Зачем нужны листовые подкормки?

- Экстренное восполнение дефицита элементов питания.
- Стимулирование роста и развития растений в критические фазы.
- Восстанавливает после механических повреждений, снижает стресс после обработки ХСЗР.
- Совместное использование с КАС-32, СЗР и стимуляторами.
- Повышение рентабельности производства: малые дозы применения - существенный результат.



6 марок для любой стадии развития



смеси с КАС, ХСЗР,
биопрепаратами



100%
растворимость



повышенный ФОСФОР

13:40:13
1,5S+MЭ*



применяют в начале вегетации

Равновесные

18:18:18 3S+3MgO+MЭ*	20:20:20 +MЭ*
--------------------------------	-------------------------



применяют на промежуточных стадиях

повышенный Калий

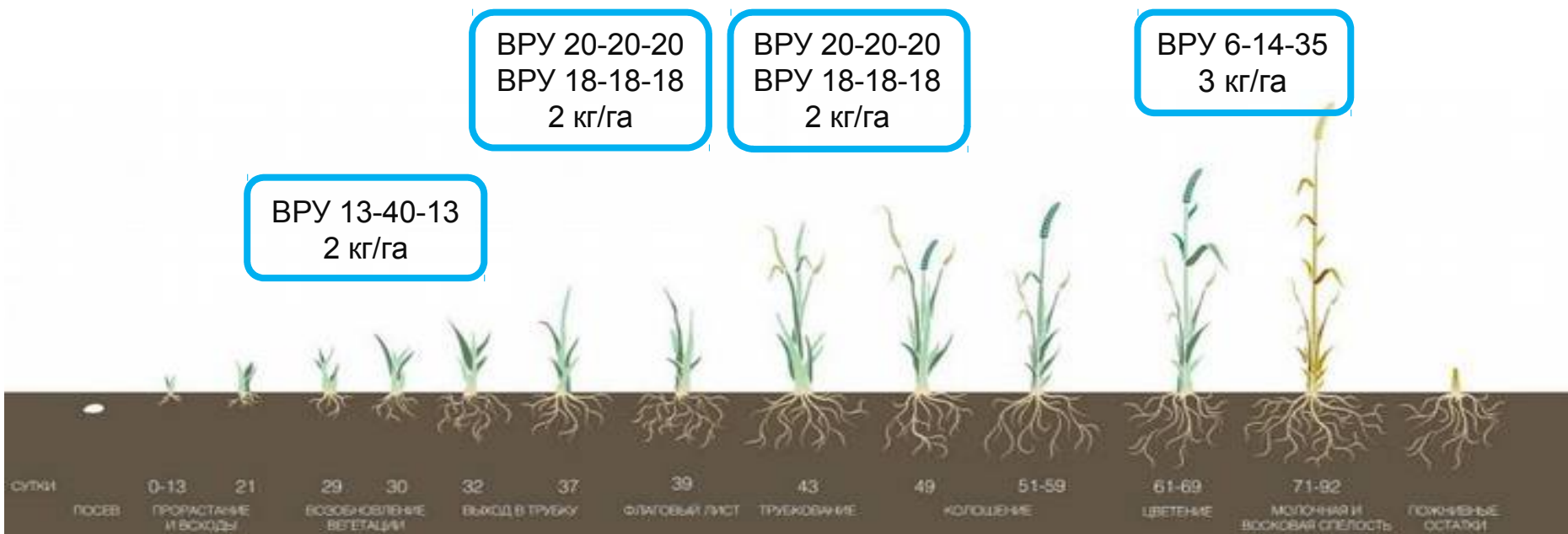
6:14:35 1,5S+2MgO+MЭ*	12:8:31 3S+2MgO+MЭ*	15:15:30 8S+1,5MgO+MЭ*
---------------------------------	-------------------------------	----------------------------------



применяют в финале развития



*Микроэлементы в хелатной форме В-0,02%, Cu-0,005%, Mn-0,005%, Zn-0,01%, Fe-0,07%, Mo-0,004%



Ранняя обработка.
Выход после зимы.

ВРУ NPK 13-40-13+МЭ

- Усиление работы корневой системы
- Улучшение баланса элементов в период закладки зачаточного колоса
- Повышение энергии, устойчивости к перепадам температур
- Развитие вторичных корней

Конец кущения-Трубкование

ВРУ NPK 18-18-18+МЭ

- Улучшение баланса элементов в период закладки зачаточного колоса
- Устранение негативного влияния при обработке гербицидами
- Развитие вторичных корней

Налив зерна ВВСН 69-71

ВРУ NPK 6-14-35+МЭ

- Увеличение массы 1000 семян
- Повышение качества зерна
- Ускорение созревания

- Краснодарский край
 Озимая пшеница, ФГУП РПЗ «Красноармейский» им. А.И. Майстренко

Урожайность, ц/га



Схема хозяйства

18:18:18+МЭ

6:14:35+МЭ

13:40:13+МЭ

КАС-32 N30 (выход в трубку по листу)	КАС-32 N30 +18:18:18+МЭ 2 кг/га (выход в трубку по листу)	КАС-32 N30 +6:14:35+МЭ 2 кг/га (выход в трубку по листу)	КАС-32 N30 +13:40:13+МЭ 2 кг/га (выход в трубку по листу)
КАС-32 N10 (кущение по листу)	КАС-32 N10 +18:18:18+МЭ 2 кг/га (кущение по листу)	КАС-32 N10 +6:14:35+МЭ 2 кг/га (кущение по листу)	КАС-32 N10 +13:40:13+МЭ 2 кг/га (кущение по листу)

+ 8 463 руб/га

+ 7 953 руб/га

+7 563 руб/га

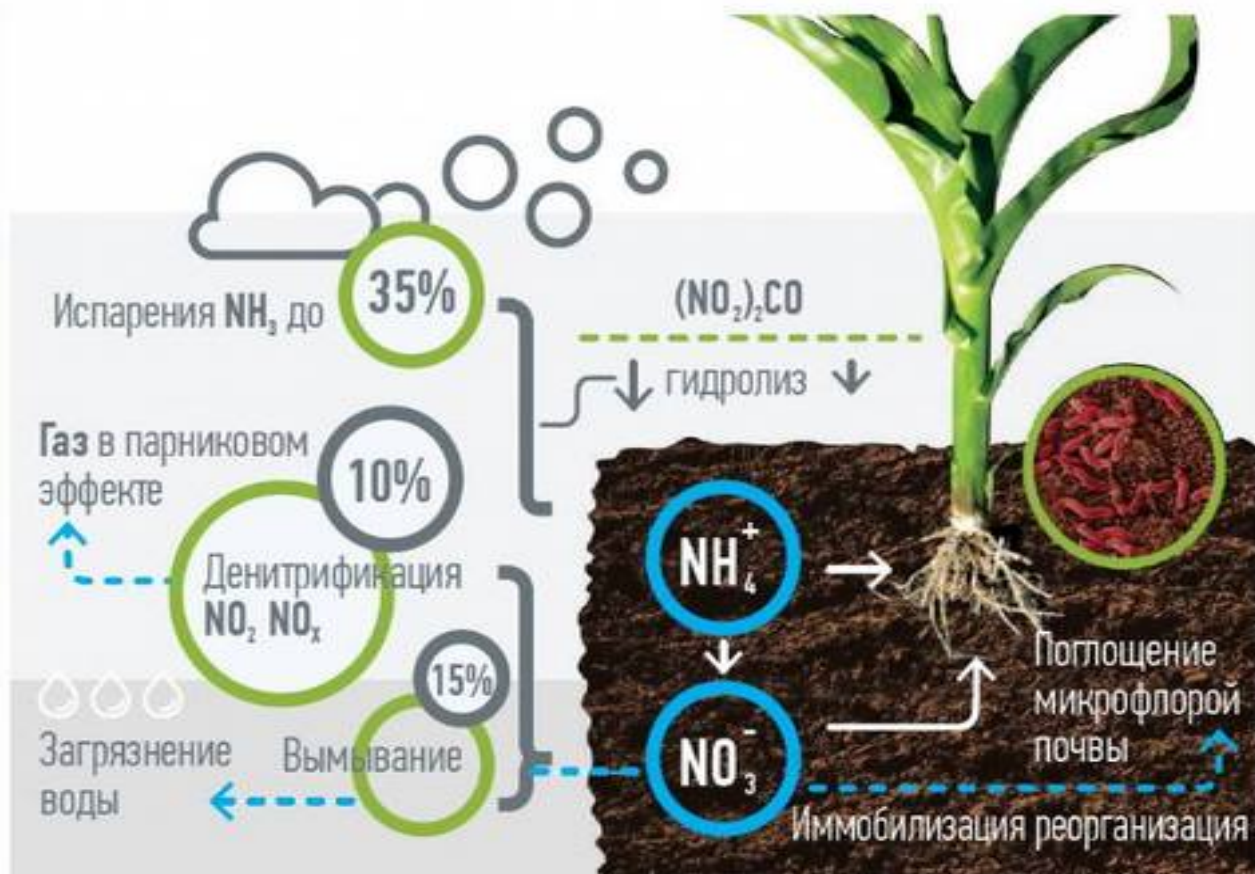


ПОТЕРИ АЗОТА – ВАЖНЕЙШАЯ ПРОБЛЕМА МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ

Доля применения азотных удобрений составляет в РФ **64%** или **1,54 млн. тонн** по ДВ.

Основная проблема – **значительные потери**, которые могут достигать **80%**.

По оценкам ученых из 100 миллиардов рублей, которые ежегодно тратятся в России на минеральные удобрения, **около 30 млрд теряются впустую** из-за неэффективного азотного питания.



УТЕС®
BY EUROCHEM

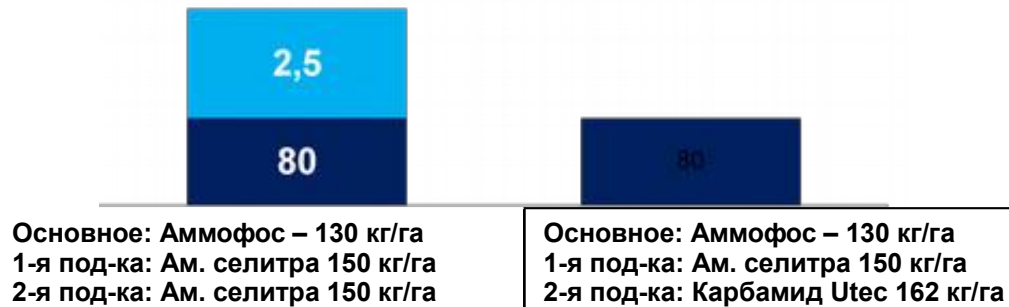
- Предотвращает потери азота в форме аммиака
- Урожайность повышается на **5-10%**
- Можно вносить **в разброс без заделки** в почву
- Сохраняет доступный азот в почве на **14 дней** дольше
- Позволяет отказаться от дробных подкормок сохранив эффективность.

Урожайность ц/га



- Волгоградская область
Озимая пшеница, КФХ Кирсанов С.М.
Дополнительная прибыль **+2 900 руб/га**

Урожайность ц/га



Основное: Аммофос – 130 кг/га
1-я под-ка: Ам. селитра 150 кг/га
2-я под-ка: Ам. селитра 150 кг/га

Основное: Аммофос – 130 кг/га
1-я под-ка: Ам. селитра 150 кг/га
2-я под-ка: Карбамид Утеc 162 кг/га

- Краснодарский край
Озимая пшеница, ООО «Заречье»,
Дополнительная прибыль **+3 200 руб/га**





ЕВРОХИМ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!