



Варианты использования: 1. Обработка почвы



Культура:

Метод внесения и
доза применения:

Результат:

✓ **ВСЕ ВИДЫ
КУЛЬТУР**



Количество исходного вещества:
3 - 7 л/га

Расход рабочего раствора:
300 - 400 л/га

- ✓ Повышает содержание органических веществ (гумуса)
- ✓ Снижает содержание тяжелых металлов в почве
- ✓ Увеличивает фильтрацию почвы



Варианты использования: 2. Обработка семян



Культуры:



Зерновые



Зернобобовые



Бахчевые



Овощные



Цветочно-
декоративные



Фруктово-ягодные

Метод внесения и доза применения:

Через протравливатель



Количество исходного вещества:
1 - 2 л/т

Расход рабочего раствора:
10 л/т

Путем замачивания семян



Количество исходного вещества:
15 - 25 мл/л воды

Расход рабочего раствора: 1 - 2 л/кг

**Замачивание семян перед посевом
на 10-12 часов**

Результат:

- ✓ Способствует усилению обмена веществ в семенах, что приводит к быстрому разрушению ингибирующих веществ в
- ✓ Усиление всхожести
- ✓ Увеличивает энергию прорастания
- ✓ Способствует более качественной обработке семян протравителем, так как имеет свойства прилипателя
- ✓ Способствует обогащению посевного материала необходимыми микроэлементами.



Варианты использования: 3. Некорневая подкормка



Культуры:



Зерновые



Зернобобовые



Овощные



Цветочно-
декоративные



Бахчевые



Плодово-ягодные

Метод внесения и доза применения:

Через опрыскиватель



Количество исходного вещества:
1,5 – 3,5 л/га

Расход рабочего раствора:
150 - 300 л/га

**В течение вегетационного
периода 1-6 раз**

Через опрыскиватель



Количество исходного вещества: 1,5 – 3,5 л/га

Расход рабочего раствора: 800 - 1000 л/га

**В течение вегетационного
периода 2-6 раз**

Результат:

- ✓ Стимулирует рост и развитие растений
- ✓ Позволяет более равномерно нанести состав на листовую поверхность (свойства прилипателя)
- ✓ Снимет химический стресс с культурного растения. Ускоряет обменный процесс



Варианты использования:
4. Деструкция стерни после уборки урожая



Солома - 3 т/га

88 кг

44 кг

+

3 л.

Солома - 5 т/га

147 кг

73,5 кг

+

3 л.

Солома - 7 т/га

206 кг

103 кг

+

3 л.

Снижение количества минеральных удобрений

=

Снижение нагрузки на окружающую среду



Рекомендации и особенности при использовании



Рекомендуется:

1. Обработку зерновых гуматом калия можно совмещать с обработкой пестицидами
2. Лучшее время проведения обработок утро или вечер, допустимо проводить обработку днем в пасмурную погоду не менее чем за 3-4 часа до начала дождя
3. Минимальный интервал между внесением гумата и удобрения – 5 суток.

НЕ рекомендуется:

1. Проводить обработку при ярком солнечном освещении
2. Параллельно удобрять почву гуматами и препаратами с содержанием фосфора. Это приводит к образованию нерастворимых соединений.
3. Сочетание с калиевой селитрой также вредно. С органическими и азотными минеральными составами использование гуматов допускается.

Особенности:

1. В случае обработки посевов гуматом калия, у зерновых культур (пшеницы, кукурузы) обнаружено снижение обожженности растений и фитотоксического действия гербицидов.



Результативность обработки навоза препаратом

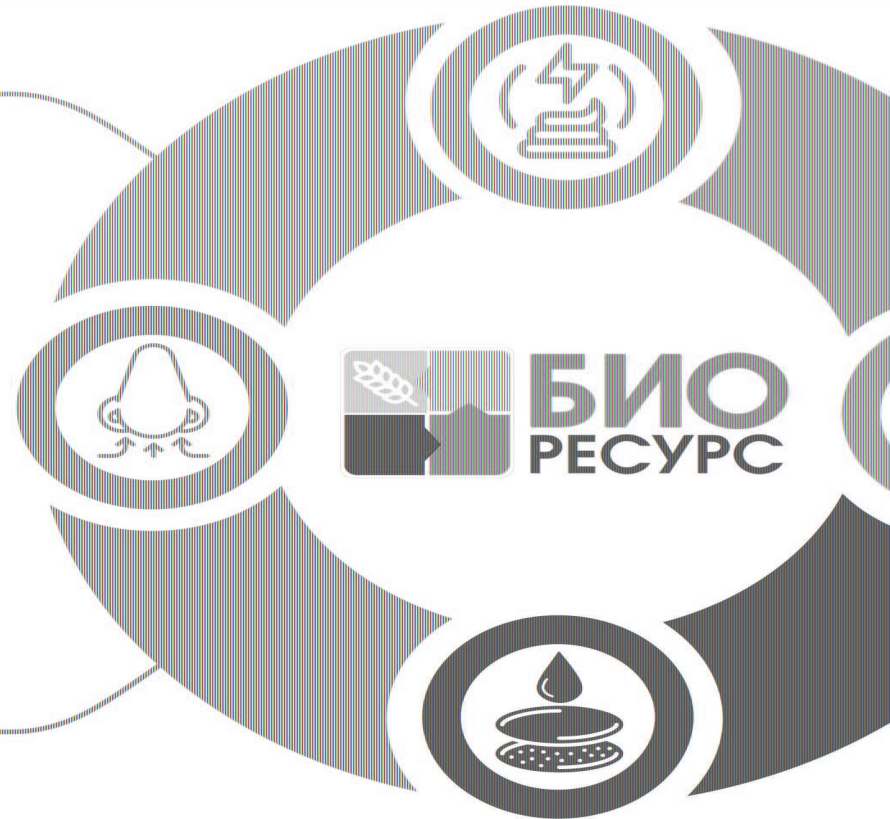


Снижение загазованности:

- Снижение сероводорода на 16%
- Снижение оксида углерода на 55%
- Снижение аммиака на 25%

Уменьшение объема навозных стоков

- На 20-30% снижение количества стоков за счет обильного вытеснения влаги



Снижение резкости запаха:

- Улучшение микроклимата производственных помещений
- Снижение количества жалоб населения
- Снижение количество проверок контролирующих органов

Улучшение агрохимических составляющих навозных стоков:

- Обеззараживание навозных стоков
- Увеличение нитритного азота на 26%
- Увеличение эквивалентов магния на 120%