

ГЕРБИЦИД

Стингрей®

пиноксаден, 50 г/л +
антидот клоквинтосет-мексил, 12,5 г/л

**Метлица и овсюг
больше
не проблема**

avgust 
crop protection



ГЕРБИЦИД

Стингрей®



Общая информация

Стингрей®

Общая характеристика

Селективный системный гербицид
для борьбы с однолетними злаковыми
сорняками в посевах пшеницы
и ячменя



ГЕРБИЦИД

Стингрей®

Общая
характеристика

**пиноксаден, 50 г/л + антидот
клоквинтосет-мексил, 12,5 г/л**

Препаративная форма
концентрат эмульсии

Культуры
пшеница и ячмень яровые и озимые

Спектр действия
однолетние злаковые сорные растения

Стингрей®

Преимущества

- усиленный контроль овсянки, метлицы, видов проса в посевах зерновых
- исключительная селективность к культурам благодаря входящему в состав антидоту
- гибкость в выборе препарата-партнера для баковой смеси
- широкое «окно» применения независимо от фазы развития культуры
- отсутствие ограничений в севообороте
- повышенная устойчивость к осадкам уже через 1 час после обработки

Стингрей®

Чувствительные сорняки

Чувствительные виды:

- овсюг (виды)
- метлица полевая
- просо куриное
- просо сорное
- лисохвост полевой
- щетинник (виды)
- мятлик (виды)
- и др.

Стингрей®

Механизм действия

Пиноксаден относится к химическому классу фенилпиразолов.

Обладает системным действием, проникает в растения через листья, транспортируется акропетально и базипетально. Ингибит ацетил-КоА-карбоксилазу



Стингрей®

Скорость воздействия

**Быстро проникает в сорные
растения, в значительной мере
устраняя их конкуренцию для
культуры практически через сутки**

через 10 - 15 дней

полное отмирание сорных злаков

Максимальная эффективность достигается
при обработке в ранние фазы развития
сорных злаков (2 - 3 листа) и при
оптимальной влажности и температуре



Стингрей®

Период защитного действия

**Посевы освобождаются
от чувствительных сорных
злаков на 3 - 4 недели**

На появившуюся после опрыскивания вторую «волну» сорняков препарат не действует, но они уже не представляют существенной опасности для раскустившихся зерновых культур



Стингрей®

Регламенты применения

Культура	Способ и сроки обработки	Норма расхода препарата, л/га
Пшеница и ячмень яровые и озимые	Опрыскивание посевов весной, начиная с фазы двух листьев до конца кущения однолетних злаковых сорных растений (независимо от фазы развития культуры)	0,6 - 1,2 0,6 - 1,2 (A)

Стингрей®

Рекомендации по применению

Опрыскивание посевов проводят весной, начиная с фазы двух листьев до конца кущения однолетних злаковых сорных растений (независимо от фазы развития культуры)

Внимание!

Эффективность гербицида может быть снижена, если в течение 30 минут после обработки пройдет дождь

ГЕРБИЦИД

Стингрей®

Фитотоксичность

avgust 
crop protection

Не фитотоксичен для пшеницы и ячменя
при соблюдении регламентов применения,
благодаря входящему в его состав антидоту

Стингрей®

Возможность возникновения
резистентности

Рекомендуется чередовать применение
гербицидов из разных химических групп,
отличающихся по механизму действия, или
применять их баковые смеси

Стингрей®

Расход рабочей жидкости

50 - 300 л/га в зависимости от типа распылителей, **25 - 50 л/га** при авиаприменении



ГЕРБИЦИД

Стингрей®

Совместимость

avgust 
crop protection

Можно смешивать с гербицидами на основе флуроксирида, пиклорама, клопирагида, флукарбазона натрия, феноксикислот, сульфонилмочевин, а также с инсектицидами и фунгицидами

Стингрей®

Совместимость

Для одновременного контроля двудольных сорняков рекомендуется совмещать с гербицидами:

- Балерина Форте, 0,5 - 0,7 л/га;
- Балерина Супер, 0,3 - 0,5 л/га;

- НордСтрим, 50 - 70 г/га;
- Бомба, 20 - 30 г/га;
- Сахара, 0,025 - 0,03 л/га;
- Деметра, 0,45 - 0,55 л/га

Нежелательно использовать Стингрей в смеси с микроэлементами (медь, железо, цинк и т. д.)

Стингрей®

Ограничения по севообороту

Отсутствуют при соблюдении регламентов применения



ГЕРБИЦИД

Стингрей®

Испытания



ГЕРБИЦИД

Стингрей®

Полевой производственный опыт

Алтайский край,
Заринский район

avgust 
crop protection

Культура:
яровая пшеница сорта Буран

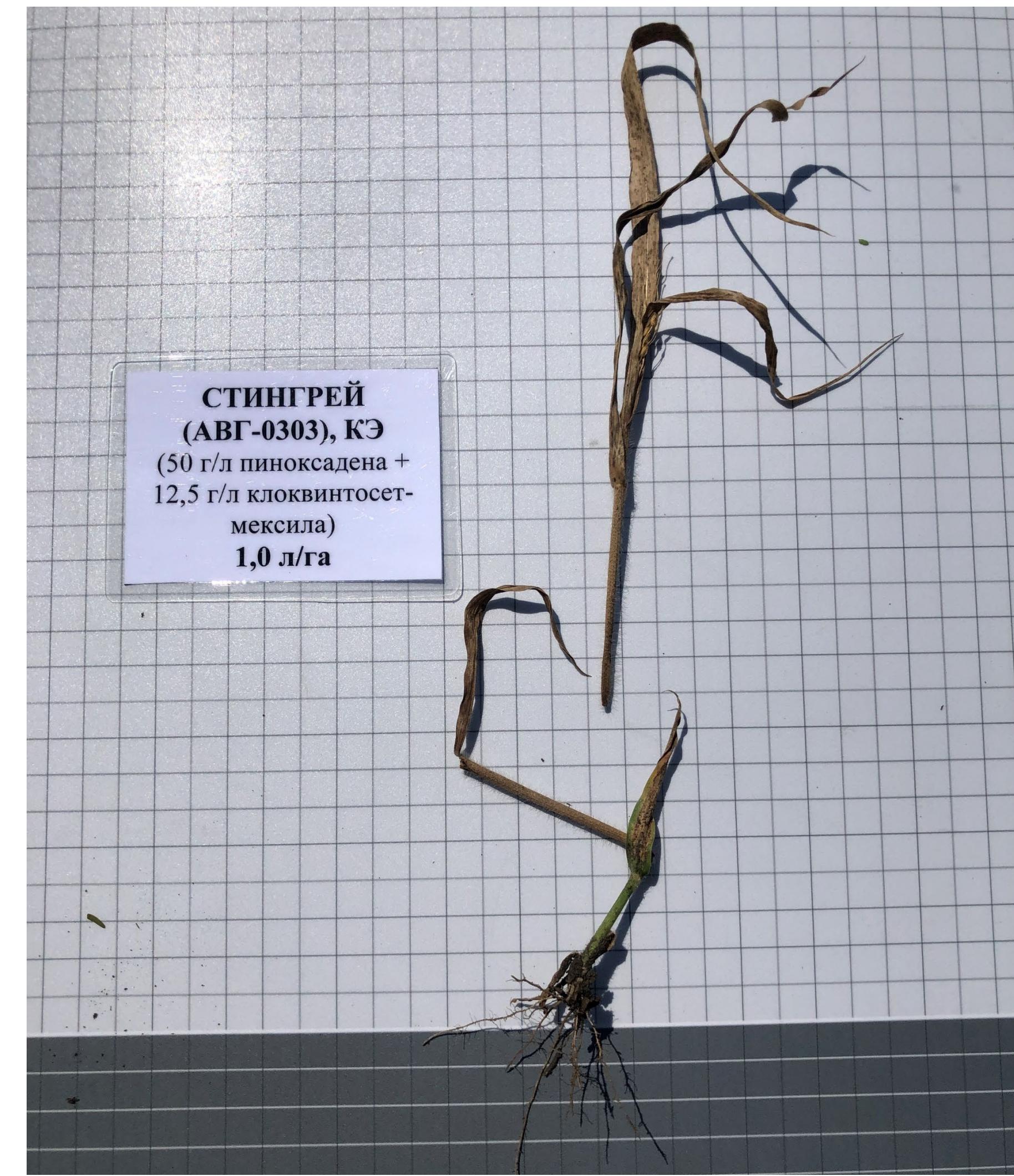
Сорняки:
просо куриное, 90 шт./м²
в разных фазах развития

Норма расхода:
1 л/га

Стингрей®

Результаты применения

Просо куриное
через 15 суток
после обработки



Стингрей®

Результаты применения

**Просо куриное
через 30 суток
после обработки**



Контроль без обработки



Стингрей. Эффективность 93 %

Стингрей®

Результаты применения

Растения проса, находящиеся в момент обработки в фазе всходов, удалось уничтожить полностью. А сорняки, которые были в фазе кущения, получилось сдержать и предотвратить выметывание ими метелки.

В июне и июле на опытном поле выпало 115 мм осадков, что спровоцировало появление последующих «волн» куриного проса.

Несмотря на это биологическая эффективность Стингрея на 30-е сутки после опрыскивания составила 93 %

ГЕРБИЦИД

Стингрей®

Полевой производственный опыт

Липецкая область,
Лев-Толстовский район

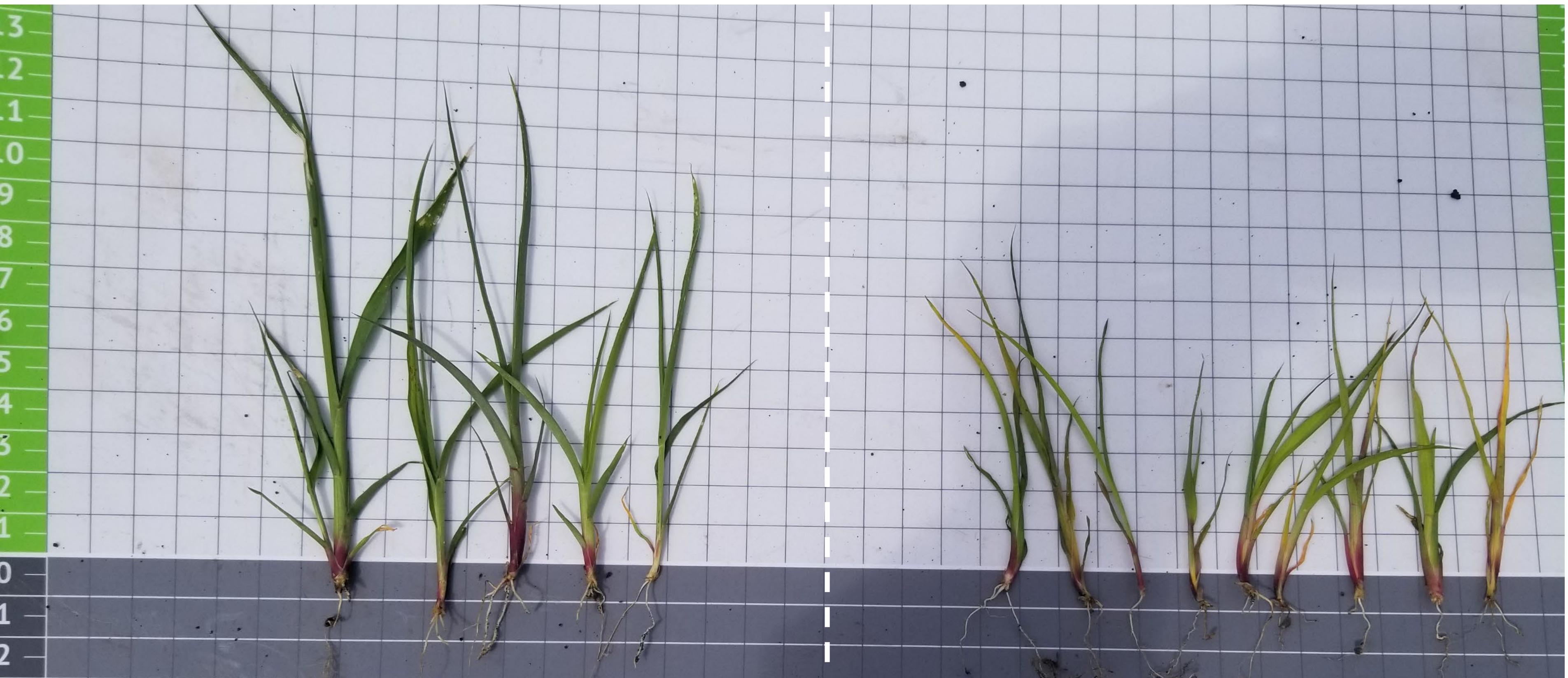
Культура:
озимая пшеница сорта Гранни

Сорняки:
просо куриное в фазе 2 - 3 настоящих
листьев (26 шт./м²) и всходы метлицы
полевой (12 шт./м²)

Норма расхода:
1 л/га

Стингрей®

Результаты применения



Контроль без обработки

Стингрей

**Эффективность
против проса
куриного 97 %
через 30 суток
после
обработки**

ГЕРБИЦИД

Стингрей®

Полевой производственный опыт

avgust 
crop protection

Культура:
озимая пшеница сорта Баграт

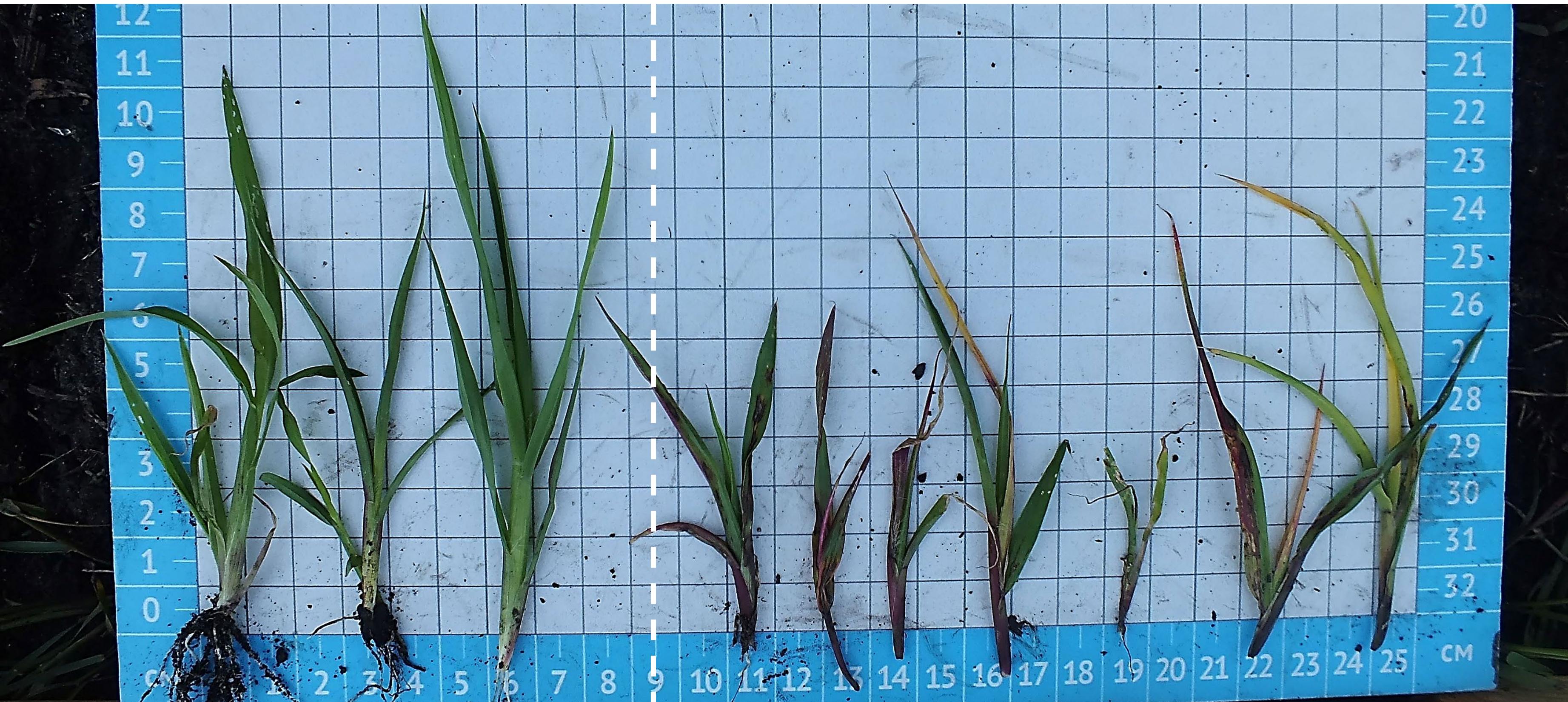
Сорняки:
тимофеевка луговая

Норма расхода:
1,2 л/га

**Ставропольский край,
Минераловодский ГО**

Стингрей®

Результаты применения



Контроль без обработки

Стингрей

**Эффективность
против проса
куриного 97 %
через 30 суток
после обработки**

Стингрей®

Свидетельство о регистрации



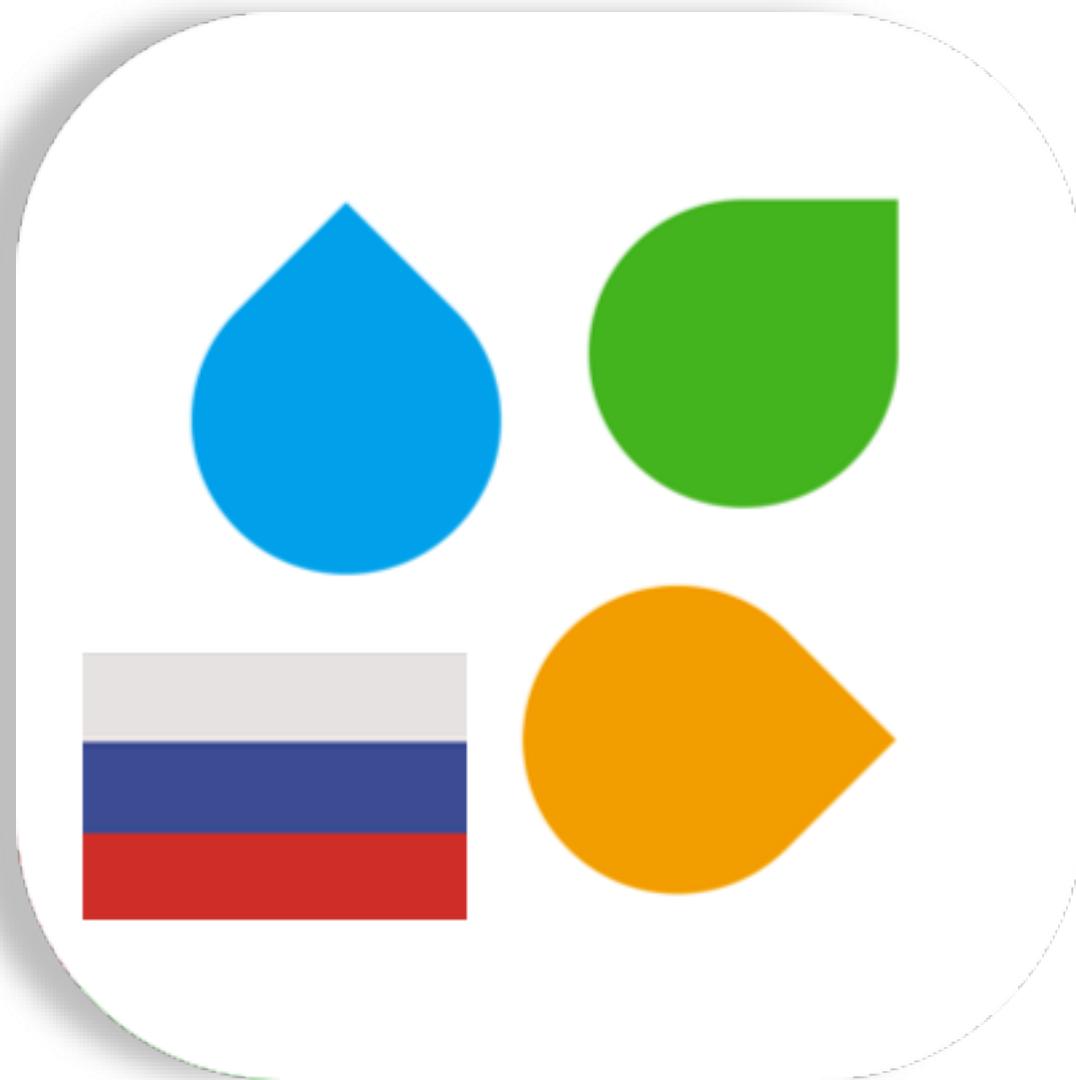
ФИО докладчика. Наименование подразделения

Для сельскохозяйственного производства:				
Норма применения пестицида, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
0,6-1,2 0,6-1,2 (A)	Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый	Однолетние злаковые сорные растения (виды щетинника, куриное просо, просо сорное, овсюг, метлица полевая, лисаходвост)	Опрыскивание посевов весной, начиная с фазы 2 листьев до конца кущения однолетних злаковых сорных растений (независимо от фазы развития культуры). Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей), 25-50 л/га при авиационном применении	60 (1)

Запрещается применение препарата: в личных подсобных хозяйствах и в водоохранной зоне водных объектов.

Срок безопасного выхода людей на обработанные пестицидом площади для проведения механизированных работ – 3 дня.

Мобильные приложения



**Каталог продукции
для России и Беларуси**



**Август Чекер.
Защита от контрафакта**





С нами рости легче

avgust.com