

ГЕРБИЦИД

Когорта®

бентазон, 330 г/л
+ фомесафен, 150 г/л

**Тактическая
защита сои**



ГЕРБИЦИД

Когорта®

Общая информация



ГЕРБИЦИД

Когорта®

Общая характеристика

avgust 
crop protection

Контактный гербицид для борьбы с однолетними двудольными сорняками, в том числе устойчивыми к другим гербицидам, в посевах сои



ГЕРБИЦИД

Когорта®

Общая
характеристика

avgust 
crop protection

Препаративная форма
водно-гликолевый раствор

Культуры
СОЯ

Спектр действия
однолетние двудольные сорняки,
в том числе устойчивые к другим
группам гербицидов

бентазон, 330 г/л
+ фомесафен, 150 г/л

ГЕРБИЦИД

Когорта®

Преимущества

avgust 
crop protection

- эффективное уничтожение широкого спектра однолетних двудольных сорняков, в т. ч. амброзии полыннолистной, видов щирицы, пикульника, горца, а также падалицы подсолнечника
- высокая скорость действия
- сдерживание второй «волны» двудольных сорняков
- защита сои в наиболее уязвимые фазы ее развития
- отличная совместимость с препаратами-партнерами

ГЕРБИЦИД

Когорта®

Чувствительные сорняки

avgust 
crop protection

Однолетние двудольные сорняки, в том числе:

- виды щирицы
- виды пикульника
- дурнишник обыкновенный
- канатник Теофраста
- падалица подсолнечника
- паслен черный
- подмаренник цепкий

Подавляет развитие корнеотпрысковых сорняков:

- бодяк полевой
- осот желтый

Оказывает некоторое воздействие и на отдельные виды злаковых сорняков, например, просо куриное (в фазах всходы - первые два листа)

ГЕРБИЦИД

Когорта®

Механизм действия

Бентазон проникает в сорные растения преимущественно через зеленые части, обладает контактным действием.

Фомесафен обладает контактным действием, воздействует на побеги, листья и корневую систему. Останавливает появление всходов сорняков за счет создания гербицидного «экрана»



ГЕРБИЦИД

Когорта®

Скорость воздействия

**Начинает действовать в течение
нескольких часов после обработки**

Через 1 - 3 дня

первые симптомы гербицидного действия
(обесцвечивание и побурение точек роста,
затем хлороз растений)

Через 1 - 2 недели

окончательная гибель сорняков



ГЕРБИЦИД

Когорта®

Скорость воздействия

avgust 
crop protection

Высокая влажность воздуха, повышенная температура (20 - 25 °С) и хорошая освещенность способствуют более быстрому проявлению гербицидного эффекта

ГЕРБИЦИД

Когорта®

Период защитного действия

Несколько недель после применения в зависимости от почвенно-климатических условий

На почвах с высоким содержанием гумуса, при высокой температуре и низкой влажности почвенная активность препарата резко снижается



Когорта®

Регламенты применения

Культура	Способ и сроки обработки	Норма расхода препарата, л/га
Соя	Опрыскивание посевов в ранние фазы роста сорняков и фазе 1 - 4 настоящих листьев культуры	1 - 2

Когорта®

Особенности применения

- Минимальную норму расхода 1 л/га рекомендуется применять только в смеси с гербицидами-партнерами: Алсион, 5 г/га, Парадокс, 0,3 л/га или Плектор, 30 г/га
- В условиях умеренной засоренности рекомендуется норма от 1,5 до 2 л/га, а в условиях высокой засоренности – только дозировка 2 л/га



ГЕРБИЦИД

Когорта®

Особенности применения

avgust 
crop protection

Рекомендуется добавление в рабочий раствор гербицида адъювантов Галоп или Аллюр.

В случае использования для приготовления рабочего раствора препарата жесткой воды ее следует предварительно подготовить с помощью кондиционера воды Сойлент

ГЕРБИЦИД

Когорта®

ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

avgust 
crop protection

При соблюдении рекомендованных регламентов применения препарат не фитотоксичен для сои.

В редких случаях фитотоксичность может проявляться в виде точечных ожогов (некротических пятен) на листьях, что не оказывает влияния на рост и развитие сои. Чаще всего это наблюдается при применении препарата в солнечную погоду и при повышенных температурах, а также при обработке на слишком ранних фазах развития культуры (семядоли - первый лист)

ГЕРБИЦИД

Когорта®

Возможность возникновения резистентности

Сочетание действующих веществ из разных химических классов снижает возможность возникновения резистентности у сорняков



ГЕРБИЦИД

Когорта®

Расход рабочей жидкости

100 - 300 л/га (в зависимости от типа форсунок)



ГЕРБИЦИД

Когорта®

Совместимость

Для расширения спектра действия можно использовать в баковых смесях с другими препаратами, например, с гербицидами Плектор, Парадокс, Алсион и граминицидами.

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

ГЕРБИЦИД

Когорта®

Ограничения по севообороту

avgust 
crop protection

Через 4 месяца после применения препарата можно высевать пшеницу, ячмень, рожь;
через 10 месяцев – кукурузу, горох; **через 18 месяцев** – любые культуры.

Для определения опасности последствия препарата рекомендуется проводить биотестирование

ГЕРБИЦИД

Когорта®

Испытания



ГЕРБИЦИД

Когорта®

Полевой производственный опыт

avgust 
crop protection

**АО «Заря»
Краснодарского края**

Сорняки:
около 600 шт/м²

Норма расхода:
Когорта, 1,5 - 2 л/га
+ ПАВ Адью, 0,1%-й р-р

Когорта®

Сорняки перед обработкой

Сорное растение	Количество, шт/м ²
Щирица запрокинутая	566
Просо куриное	38
Амброзия полыннолистная	7
Бодяк полевой	6
Канатник Теофраста	2
Падалица подсолнечника	2
Марь белая	1

ГЕРБИЦИД

Когорта®

Сорняки перед обработкой



Вьюнок и бодяк перед обработкой

Общий вид поля перед обработкой

ГЕРБИЦИД

Когорта®

Результаты применения

Когорта, 1,5 л/га через 15 дней после обработки.

Эффективность по массе сорняков 97,6 %



ГЕРБИЦИД

Когорта®

Результаты применения

Когорта, 2 л/га через 15 дней после обработки.

Эффективность по массе сорняков 97,8 %



ГЕРБИЦИД

Когорта®

Результаты применения

Через 30 дней после обработки



Когорта, 1,5 л/га. Эффективность
по массе сорняков 96,6 %

Контроль без обработки

ГЕРБИЦИД

Когорта®

Результаты применения

Через 30 дней после обработки



Когорта, 1,5 л/га. Действие на амброзию полыннолистную

ГЕРБИЦИД

Когорта®

Результаты применения

Через 30 дней после обработки



Когорта, 2 л/га. Эффективность
по массе сорняков 98,6 %

Когорта®



Контроль без обработки

ФИО докладчика. Наименование подразделения

ГЕРБИЦИД

Когорта®

Результаты применения

Через 45 дней после обработки



Когорта, 1,5 л/га. Эффективность
по массе сорняков 99,9 %

Контроль без обработки

ГЕРБИЦИД

Когорта®

Результаты применения

Через 45 дней после обработки



Когорта, 2 л/га. Эффективность
по массе сорняков 100 %

Когорта®



Контроль без обработки

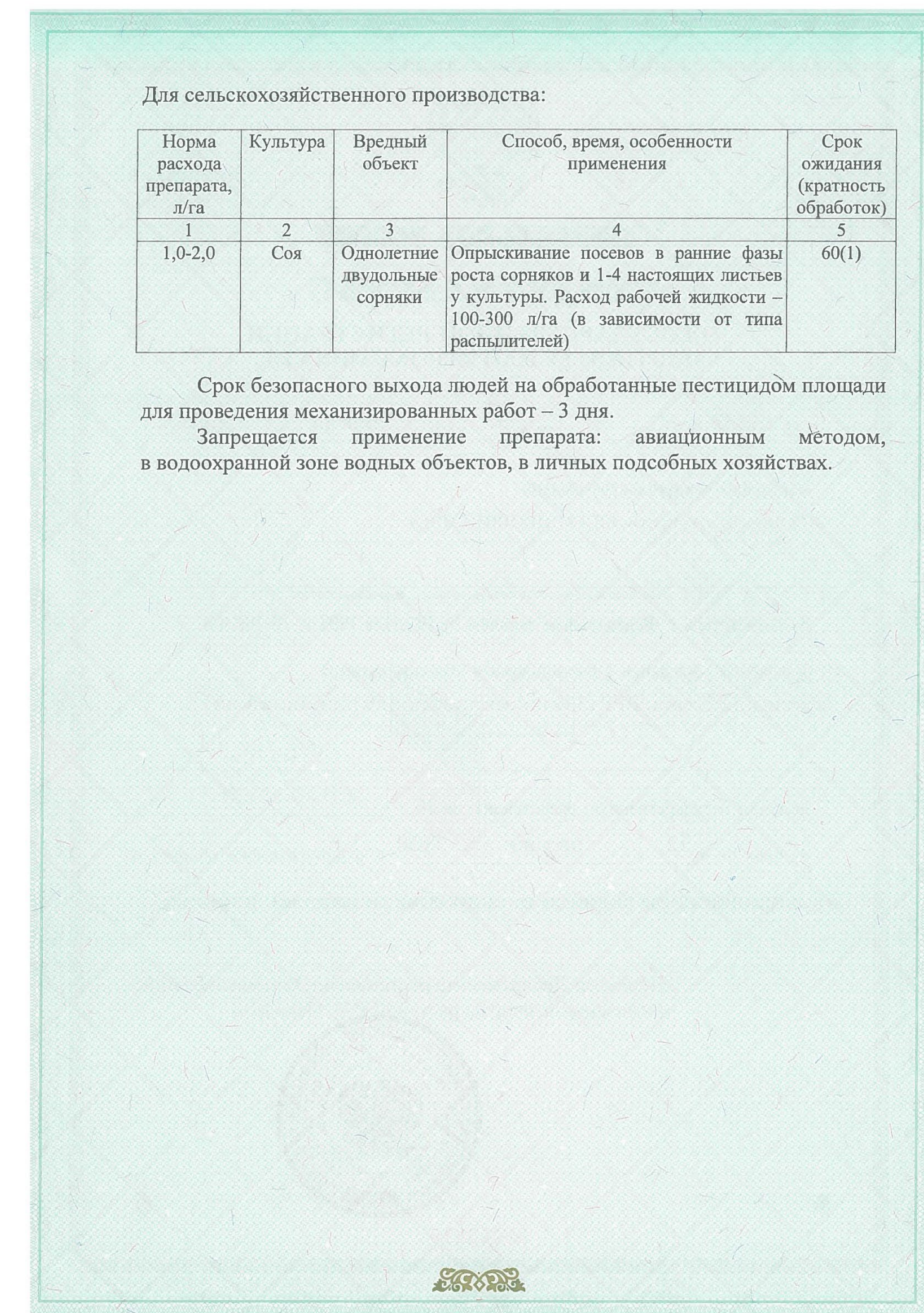
ФИО докладчика. Наименование подразделения

ГЕРБИЦИД

Когорта®

Свидетельство о регистрации

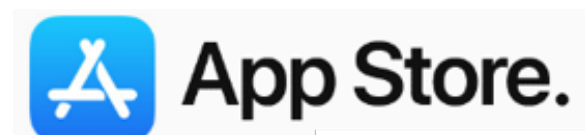
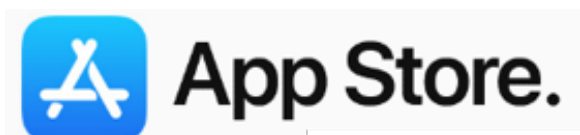
avgust 
crop protection



Мобильные приложения



Каталог продукции
для России и Беларуси



Август Чекер.
Защита от контрафакта





С нами расти легче

avgust.com