



**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)

# 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.)

# Когорта®

## Ограничения по севообороту

Обычно в следующем году нет последствий на основные культуры севооборота. Однако, следует соблюдать безопасный интервал от момента обработки до высева культур:

- ячмень, овес, рожь, тритикале, пшеница, просо, газонные травы – **1 месяц**;
- кукуруза, сорго – **3 месяца**;
- люцерна, рапс, нут, соя, фасоль, горох, лен, чечевица, картофель, сафлор, сахарная свекла, столовая свекла, подсолнечник – **9 месяцев**;
- другие культуры, не указанные в списке – **12 месяцев**.

Для определения опасности последствий препарата рекомендуется проводить биотестирование

ГЕРБИЦИД

**Когорта®**

**Испытания**



ГЕРБИЦИД

**Когорта®**

Полевой производственный опыт

avgust   
crop protection

**АО «Заря»  
Краснодарского края**

**Сорняки:**  
около 600 шт/м<sup>2</sup>

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

# Когорта®

## Сорняки перед обработкой

Сорное растение	Количество, шт/м <sup>2</sup>
<b>Щирица запрокинутая</b>	<b>566</b>
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

ГЕРБИЦИД

# Когорта®

## Свидетельство о регистрации

avgust   
crop protection

  
**МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ**  
**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ  
ПЕСТИЦИДА ИЛИ АГРОХИМИКАТА

№ 2837 от « 13 » октября 2020 г.

Настоящее свидетельство выдано  
АО Фирма «Август», ОГРН 1025006038958

(наименование регистранта, ОГРН, ФИО индивидуального предпринимателя, ОГРНИП)

В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ  
«О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»  
пестицид Когорта, ВГР (330 г/л бентазона + 150 г/л фомесафена)  
(наименование пестицида или агрохимиката)

получил государственную регистрацию за № 021-03-2837-1  
на срок по « 12 » октября 2030 г. и допускается к обороту на  
территории Российской Федерации со следующими регламентами применения:

Директор Департамента растениеводства, механизации,  
химизации и защиты растений Р.В. Некрасов

  
И. П.


№ 003216

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2018 г., уровень «Б»

Для сельскохозяйственного производства:

Норма расхода препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
1,0-2,0	Соя	Однолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в ранние фазы роста сорняков и 1-4 настоящих листьев у культуры. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	60(1)

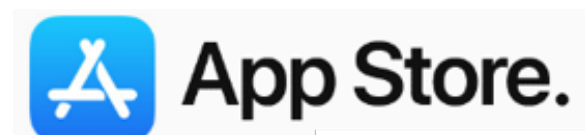
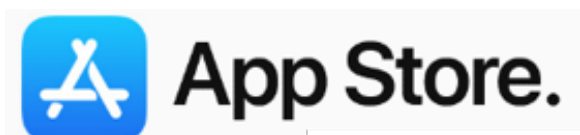
Срок безопасного выхода людей на обработанные пестицидом площади для проведения механизированных работ – 3 дня.  
Запрещается применение препарата: авиационным методом, в водоохранной зоне водных объектов, в личных подсобных хозяйствах.



# Мобильные приложения



**Каталог продукции**  
для России и Беларуси



**Август Чекер.**  
Защита от контрафакта





С нами расти легче

[avgust.com](https://avgust.com)