

ФУНГИЦИД

# Либертадор®

циазофамид, 160 г/л

**За независимость  
от фитофторы!**



**ФУНГИЦИД**

# **Либертадор®**

**Общая информация**



ФУНГИЦИД

# Либертадор®

## Общая характеристика

avgust crop protection

Фунгицид для защиты картофеля и томата от фитофтороза, а также винограда от милдью, способный подавлять развитие спор патогена



ФУНГИЦИД

# Либертадор®

Общая  
характеристика

---

**циазофамид, 160 г/л**

---

**Препаративная форма**  
суспензионный концентрат

**Культуры**  
картофель, томат открытого  
грунта, виноград

**Спектр действия**  
фитофтороз, милдью

ФУНГИЦИД

# Либертадор®

## Преимущества

avgust   
crop protection

- уникальный механизм действия
- отличная эффективность против фитофтороза листьев и клубней картофеля, милдью винограда
- длительный период защитного действия
- высокая стойкость к смыванию дождем и в условиях полива
- эффективность против патогенов, устойчивых к препаратам из других химических классов
- безопасность для полезных насекомых и клещей

ФУНГИЦИД

# Либертадор®

## Механизм действия

avgust   
crop protection

**Циазофамид** нарушает функционирование митохондриального комплекса III, подавляя развитие зооспор патогена.

Передвигается в молодой прирост, защищая его.  
Предотвращает заражение клубней картофеля

ФУНГИЦИД

# Либертадор®

## Скорость воздействия

---

**Защитное и антиспорулирующее действие обеспечивает сразу после обработки**

---



ФУНГИЦИД

# Либертадор®

## Период защитного действия

---

**В течение 7 дней перемещается  
в новый прирост, обеспечивает  
защиту в течение 2 - 3 недель**

---



# Либертадор®

## Регламенты применения

Культура	Заболевание	Норма расхода препарата, л/га	Кратность обработки
Картофель, томат открытого грунта	Фитофтороз	0,4 - 0,5	3
Виноград	Милдью	0,4 - 1	

ФУНГИЦИД

# Либертадор®

## Особенности применения

avgust   
crop protection

На **картофеле** Либертадор рекомендуется применять в рамках двух основных стратегий защиты:

1. Опрыскивание в период остановки активного роста ботвы и наступления благоприятных условий для развития фитофтороза (обычно это время от цветения - роста клубней и вплоть до уборки).
2. Опрыскивание в любой период, когда возникает вспышка фитофтороза. Для этого Либертадор необходимо добавить к системному или трансламинарному препарату (Инсайд, Метаксил, Ордан)

ФУНГИЦИД

**Либертадор®**

Особенности применения

avgust   
crop protection

На **томатах** первая обработка – профилактическая, последующие – с интервалом 7 - 10 дней.

На **винограде** первое опрыскивание проводят профилактически, последующие с интервалом 10 - 14 дней

## Применение Либертадора в системе фунгицидной защиты картофеля по вегетации

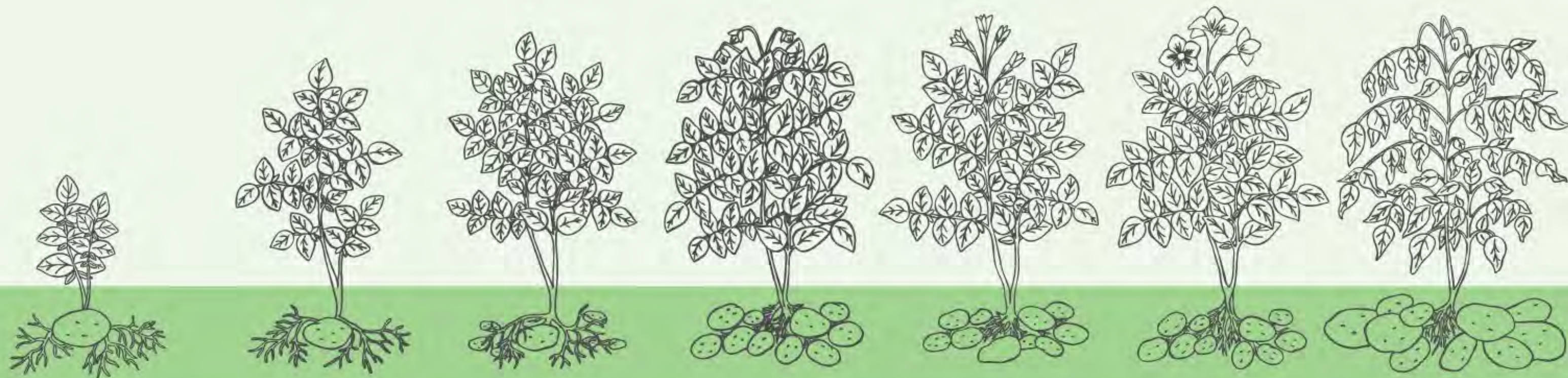


Схема защиты картофеля	15	19	51	55 - 59	59 - 65	69 - 89	91 - 93
Вредный объект, назначение	Высота ботвы 5 см	Высота ботвы 15 см	Развитие листьев	Бутонизация	Цветение	Созревание	Увядание или совместно с десикацией
Фитофтороз. Базовая схема защиты		Метаксил®, 2,5 кг/га	Инсайд®, 1 л/га	Инсайд®, 1 л/га	Либертадор®, 0,5 л/га	Талант®, 3 л/га	
Фитофтороз. В случае благоприятных погодных условий для развития болезни	Талант®, 2,5 л/га	Либертадор®, 0,3 л/га + Метаксил®, 2,5 кг/га	Метаксил®, 2,5 кг/га	Инсайд®, 1 л/га	Инсайд®, 1 л/га	Либертадор®, 0,5 л/га	Либертадор®, 0,4 л/га
Альтернариоз (в засушливых условиях). В дополнение к базовой схеме от фитофтороза		Раёк®, 0,4 л/га		Тирада®, 3,3 л/га		Раёк®, 0,4 л/га	
Альтернариоз (во влажные годы). В дополнение к базовой схеме от фитофтороза				Раёк®, 0,4 л/га	Раёк® 0,4 л/га		

ФУНГИЦИД

avgust   
crop protection

# Либертадор®

## Рабочий раствор

**На картофеле и томате – 200 - 400 л/га, на винограде – 800 - 1000 л/га**



ФУНГИЦИД

Либертадор®

Совместимость

Препарат совместим с различными пестицидами, за исключением препаратов, обладающих сильнощелочной или сильнокислой реакцией. В каждом конкретном случае необходимо проверять совместимость компонентов перед приготовлением баковой смеси, а готовую смесь – на фитотоксичность по отношению к обрабатываемой культуре

ФУНГИЦИД

**Либертадор®**

Возможность  
возникновения  
резистентности

avgust   
crop protection

Случаев возникновения резистентности к препарату не выявлено, но для предотвращения ее возможного появления рекомендуется чередовать его применение с фунгицидами других химических классов

ФУНГИЦИД

Либертадор®

Фитотоксичность

Препарат не фитотоксичен для культур  
при соблюдении регламентов применения

ФУНГИЦИД

# Либертадор®

**Испытания**



ФУНГИЦИД

# Либертадор®

Полевой  
производственный опыт

avgust   
crop protection

---

**Московская область,  
опытное поле**

---

## **Культура:**

картофель сорта Гала  
(без применения полива)

## **Схема обработок:**

- первое опрыскивание 25 июля –  
Инсайд, 1 л/га
- второе 8 августа – Либертадор, 0,5 л/га  
+ ПАВ Полифем, 0,06 л/га

ФУНГИЦИД

# Либертадор®

avgust   
crop protection



**Вариант «Августа»  
перед третьей  
обработкой**

ФУНГИЦИД

# Либертадор®

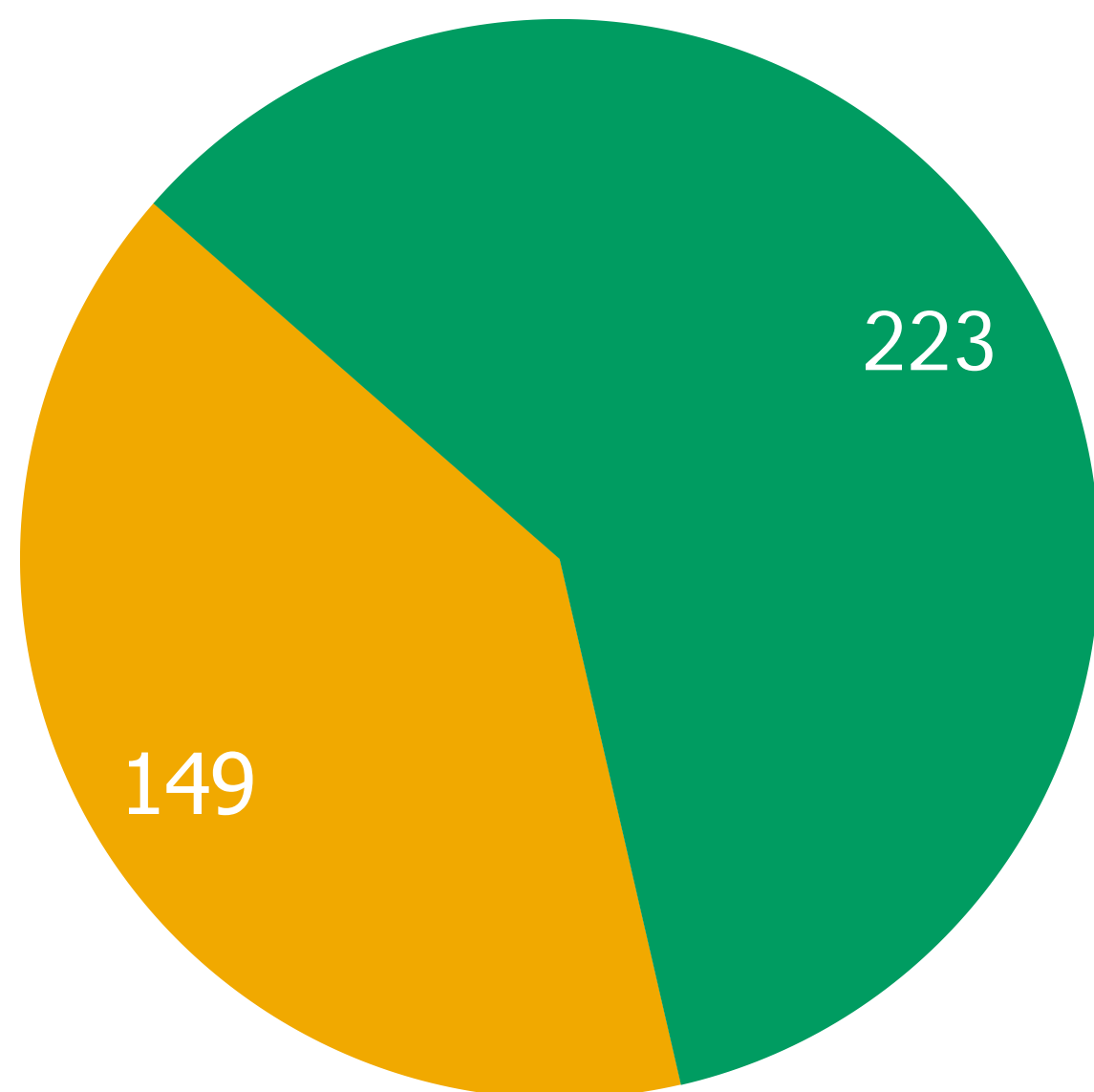
avgust   
crop protection



**Контроль  
(без обработки)  
на ту же дату**

# Либертадор®

## Результаты применения

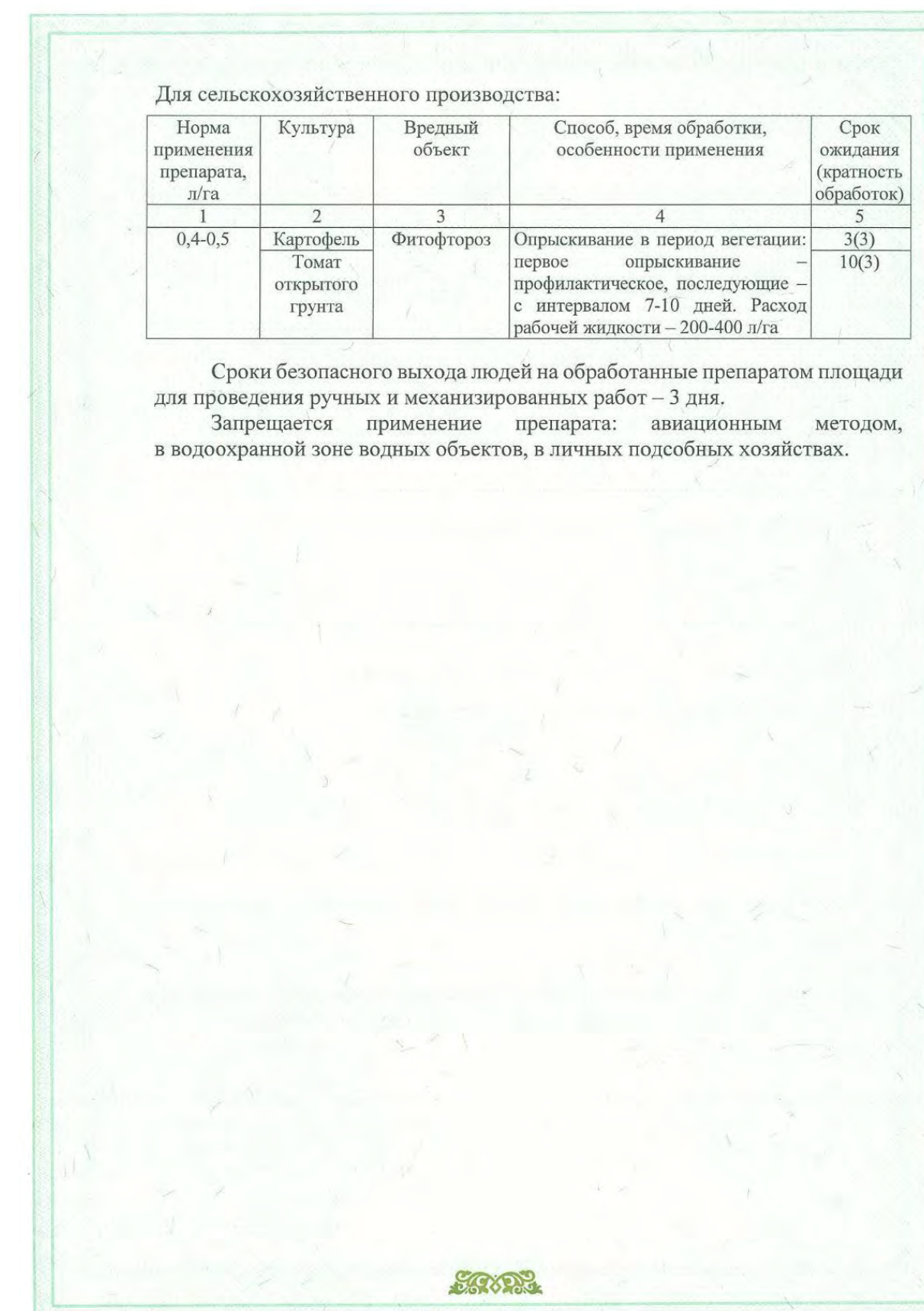


### Урожайность, ц/га

- Вариант «Августа»
- Контроль (без обработки)

# Либертадор®


## Свидетельство о регистрации



# Либертадор®

## Выписка из реестра пестицидов и агрохимикатов

Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации



**Выписка**  
из Реестра пестицидов и агрохимикатов выдана заявителю АКЦИОНЕРНОЕ  
ОБЩЕСТВО ФИРМА "АВГУСТ", ОГРН 1025006038958

В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»  
пестицид Либертадор, СК (160 г/л циазофамида)  
*(наименование пестицида или агрохимиката)*

Имеет следующие реквизиты:

номер государственной регистрации	021-02-3404-1
дата государственной регистрации	8 декабря 2021 г.
номер дополнения к записи в реестре о государственной регистрации	530
дата выдачи дополнения	26 декабря 2025 г.

на срок по 7 декабря 2031 г. и допущенный к обороту на территории Российской Федерации со следующими регламентами применения:

Для сельскохозяйственного производства:

1	2	3	4	5	6
Норма применения пестицида	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения применения пестицида	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки безопасного выхода на обработанные пестицидами площади для проведения ручных и механизированных работ
0,4-1,0 л/га	Виноград	Мидьяо	Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га	21 (3)	7/3

Для личных подсобных хозяйств:

1	2	3	4	5	6
Норма применения пестицида	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения применения пестицида	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки безопасного выхода на обработанные пестицидами площади для проведения ручных и механизированных работ
4-5 мл/3 л воды	Картофель	Фитофтороз	Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое, последующие - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	3 (3)	3/-
4-5 мл/3 л воды	Томат открытого грунта	Фитофтороз	Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание – профилактическое, последующие - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	10 (3)	3/-
4-10 мл/10 л воды	Виноград	Мидьяо	Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 0,5-1 л/куст	21 (3)	3/-

Запрещается применение препарата: авиационным методом, в водоохранной зоне водных объектов.

\* Абзац двадцать третий пункта 3 раздела 15 «Требований к пестицидам и агрохимикатам «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299. Данный акт является обязательным для Российской Федерации в соответствии с пунктом 2 статьи 99 и пунктом 2 статьи 101 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г., ратифицированного Федеральным законом от 3 октября 2014 г. № 279-ФЗ «О ратификации Договора о Евразийском экономическом союзе» (Договор вступил в силу для Российской Федерации 1 января 2025 г.)

Статус регистрации пестицида или агрохимиката («действует», «не действует»):  
действует

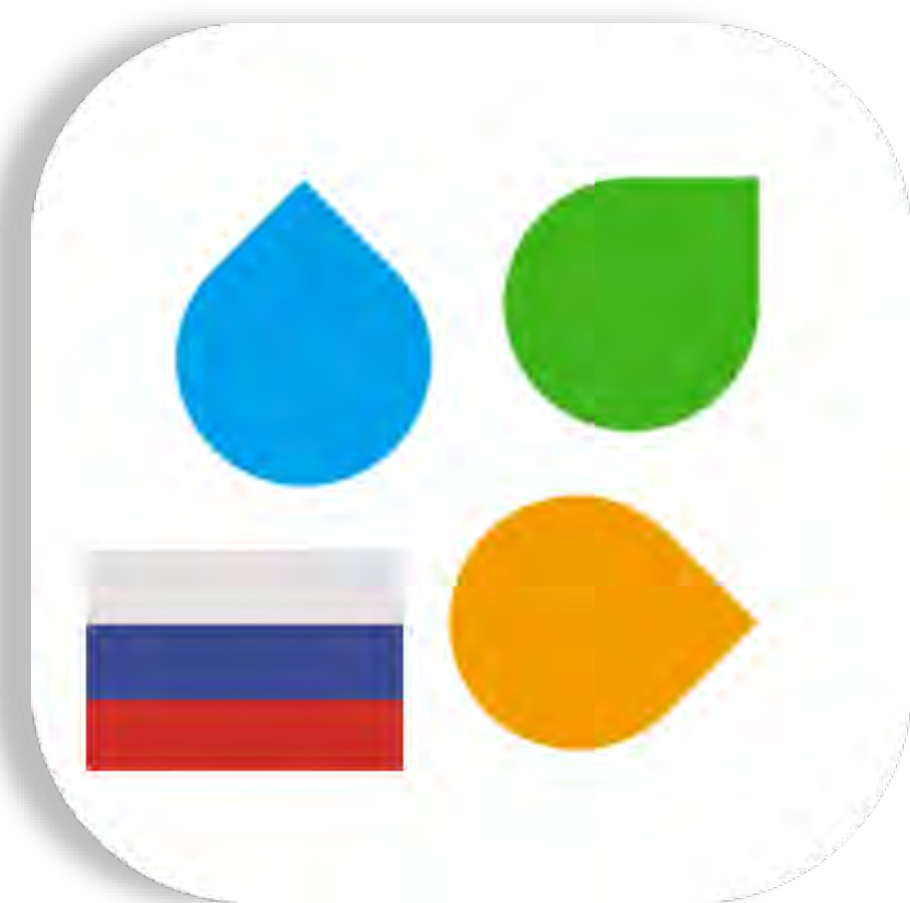
По состоянию на 26.12.2025

Заместитель директора  
Департамента растениеводства,  
механизации, химизации и защиты  
растений  
(наименование должности  
уполномоченного должностного лица  
Минсельхоза России)

И. А. Широкова  
(подпись (фамилия, имя, отчество (при наличии))  
уполномоченного должностного лица Минсельхоза  
России)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП  
Сертификат:  
2575FF9FA0C657E7498CE64D7A3D53BB  
Владелец: Широкова Ирина Алексеевна  
Действителен: с 19.03.2025 до 12.06.2026

# Мобильные приложения



**Каталог продукции**  
для России и Беларуси



**Август Чекер.**  
Защита от контрафакта





avgust   
crop protection



С нами расти легче

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