

ГЕРБИЦИД

Балерина® Супер

сложный 2-этилгексиловый эфир 2,4-Д кислоты,
410 г/л (в пересчете на 2,4-Д к-ту)
и флорасулам, 15 г/л

**Виртуоз среди мастеров
гербицидного дела**



ГЕРБИЦИД

Балерина® Супер



Общая информация

Балерина® Супер

Общая характеристика

Противодвудольный гербицид
с удвоенной эффективностью против
ключевых, в том числе проблемных,
сорняков в посевах зерновых культур



Балерина® Супер

Общая характеристика

**сложный 2-этилгексиловый эфир
2,4-Д кислоты, 410 г/л (в пересчете
на 2,4-Д к-ту) и флорасулам, 15 г/л**

Препартивная форма
сусpenзионная эмульсия

Культуры
пшеница, ячмень и тритикале озимые
и яровые, рожь, овес, кукуруза, просо, сорго

Спектр действия
однолетние двудольные и многолетние
корнеотпрысковые сорняки, в том числе
устойчивые к 2,4-Д и МЦПА

Балерина® Супер

Преимущества

- расширенный спектр активности, увеличенные скорость и эффективность действия против проблемных сорняков (подмареник, пикульник, бодяк, осот, ромашка, чистец болотный)
- контроль подмаренника до 14 мутовок, подавление переросших сорняков
- предотвращение появления резистентности у сорных растений
- возможность использования до фазы второго междуузлия культуры и при температуре от 5 °C

Балерина® Супер

Чувствительные сорняки

Чувствительные виды:

- амброзия полыннолистная
- василек синий
- галинога мелкоцветная
- горчак (виды)
- горчица (виды)
- дескурайния Софии
- дымянка лекарственная

- звездчатка средняя
- лебеда (виды, семядоли - 2 настоящих листа)
- мак (виды)
- осот (виды)
- пастушья сумка
- подмаренник цепкий (до 14 мутовок),
- подсолнечник (падалица)
- рапс (падалица)
- редька дикая
- ромашка (виды)
- сурепица
- щирица (виды)
- ярутка полевая и др.

Балерина® Супер

Чувствительные сорняки

Среднечувствительные виды:

- аистник цикутовый
- вика полевая
- горошек (виды)
- гречиха татарская
- конопля сорная
- льнянка обыкновенная

- пикульник (виды)
- полынь обыкновенная
- портулак огородный
- фиалка полевая
- череда трехраздельная
- чистец однолетний
- чистец болотный и др.

Балерина® Супер

Чувствительные сорняки

Слабочувствительные виды:

- вероника (виды)
- вьюнок полевой
- лютик (виды)
- молочай (виды)
- паслен черный и др.

Препарат не действует на злаковые
сорняки и хвощ полевой

Балерина® Супер

Механизм действия

Флорасулам относится к группе ингибиторов ацетолактатсинтазы, обладает системным действием. После обработки быстро проникает в растение через листья и корни, перемещается по флоэме и ксилеме к точкам роста



Балерина® Супер

Механизм действия

2,4-Д вызывает реакцию ауксинового типа, нарушает нормальный рост тканей у сорняков, подавляет фотосинтез, метаболизм и др.

Благодаря перемещению по флоэме растений проникает в их корни, обладая высокой эффективностью против многолетних двудольных сорняков



Балерина® Супер

Скорость воздействия

**В течение 3 часов после обработки
происходит резкая остановка роста
сорняков**

3 - 4 дня

видимые признаки гербицидного действия

2 - 3 недели

окончательная гибель сорняков



Балерина® Супер

**Период защитного
действия**

**От момента
обработки до
появления новой
«волны» сорняков**



Балерина® Супер

Регламенты применения

Культура	Способ и сроки обработки	Норма расхода препарата, л/га
Пшеница, ячмень, тритикале озимые и яровые, рожь, овес	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры и ранние фазы роста сорняков. Озимые культуры обрабатывают весной	0,3 - 0,5
	Опрыскивание посевов в фазе выхода в трубку (1 - 2 междуузлия) культуры. Озимые культуры обрабатывают весной	0,5
Кукуруза (в том числе на силос и масло)	Опрыскивание посевов в фазе 3 - 5 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков	0,3 - 0,5

Балерина® Супер

Регламенты применения

Культура	Способ и сроки обработки	Норма расхода препарата, л/га
Просо	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры и ранние фазы роста сорняков	0,3 - 0,5
Сорго	Опрыскивание посевов в фазе 3 - 6 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков. Необходимо принимать во внимание сортовую чувствительность культуры	0,3 - 0,5

Балерина® Супер

Рекомендации по применению

Минимальную норму расхода используют на ранних стадиях развития сорняков и в фазе развития подмаренника цепкого до 20 см

Максимальную дозировку применяют в случаях высокой засоренности; преобладания подмаренника цепкого и в фазе его развития более 20 см; при перерастании сорняками уязвимой фазы; в случае неблагоприятных погодных условий в момент обработки

Балерина® Супер

Рекомендации по применению

Для борьбы с пикульником, пересшим фазу 1 - 2 пары настоящих листьев, а также при высокой засоренности фиалкой полевой и видами вероники к рекомендуется смесь с препаратом из класса сульфонилмочевин

Оптимальная температура для применения – от 8 до 25 °С. Не следует проводить обработку, когда прогнозируются ночные заморозки, и после них

Балерина® Супер

Фитотоксичность

При соблюдении регламентов применения препарат не фитотоксична для зерновых культур и кукурузы.
Действующие вещества, входящие в состав препарата, быстро метаболизируются в культурных растениях

ГЕРБИЦИД

avgust 
crop protection

Балерина® Супер

Расход рабочей жидкости

50 - 300 л/га в зависимости от типа распылителей



Балерина® Супер

Совместимость

Можно смешивать в баковых смесях с другими гербицидами, а также с инсектицидами и фунгицидами.

В смеси с граминицидами на основе феноксапроп-П-этила и клодинафоп-пропаргила при неблагоприятных условиях и особенно по переросшим сорнякам рекомендуется применять максимальные нормы граминицидов

Балерина® Супер

Ограничения по севообороту

Отсутствуют при соблюдении регламентов применения



ГЕРБИЦИД

Балерина®
Супер

Испытания



ГЕРБИЦИД

Балерина® Супер

Полевой производственный опыт

ООО «Бирюса», Алтайский район,
Республика Хакасия

Культура:
яровая пшеница

Сорняки:
осот желтый, бодяк полевой,
пикульник, молочай, чистец болотный,
аистник

Норма расхода:
0,5 л/га. Применение в фазе выхода
в трубку культуры

avgust 
crop protection

Балерина® Супер

Результаты применения

Действие на осот через 15 суток



Балерина Супер



Контроль без обработки

ГЕРБИЦИД

Балерина® Супер

Результаты применения

Действие на чистец через 15 суток



ГЕРБИЦИД

Балерина® Супер

Полевой производственный опыт

АО «Заря», Краснодарский край

avgust 
crop protection

Культура:
озимая пшеница

Сорняки:
подмаренник цепкий, ясколка, дескурайния Софии, амброзия полыннолистная, вероника плющелистная и глянцеватая, фиалка, марь (всходы), ярутка, дымянка Шлейхера

Норма расхода:
0,5 л/га. Применение в фазе кущения культуры

Балерина® Супер

Результаты применения

Действие на сорняки через 14 суток



Дескурайния



Ярутка

ГЕРБИЦИД

Балерина® Супер

Результаты применения

**Действие на подмаренник
через 30 суток**



Контроль без
обработки

Балерина

Балерина
Супер

ГЕРБИЦИД

avgust 
crop protection

Балерина® Супер

Результаты применения

Посевы через 65 суток



Балерина Супер



Контроль без обработки

ГЕРБИЦИД

Балерина®

Супер

Свидетельство
о регистрации

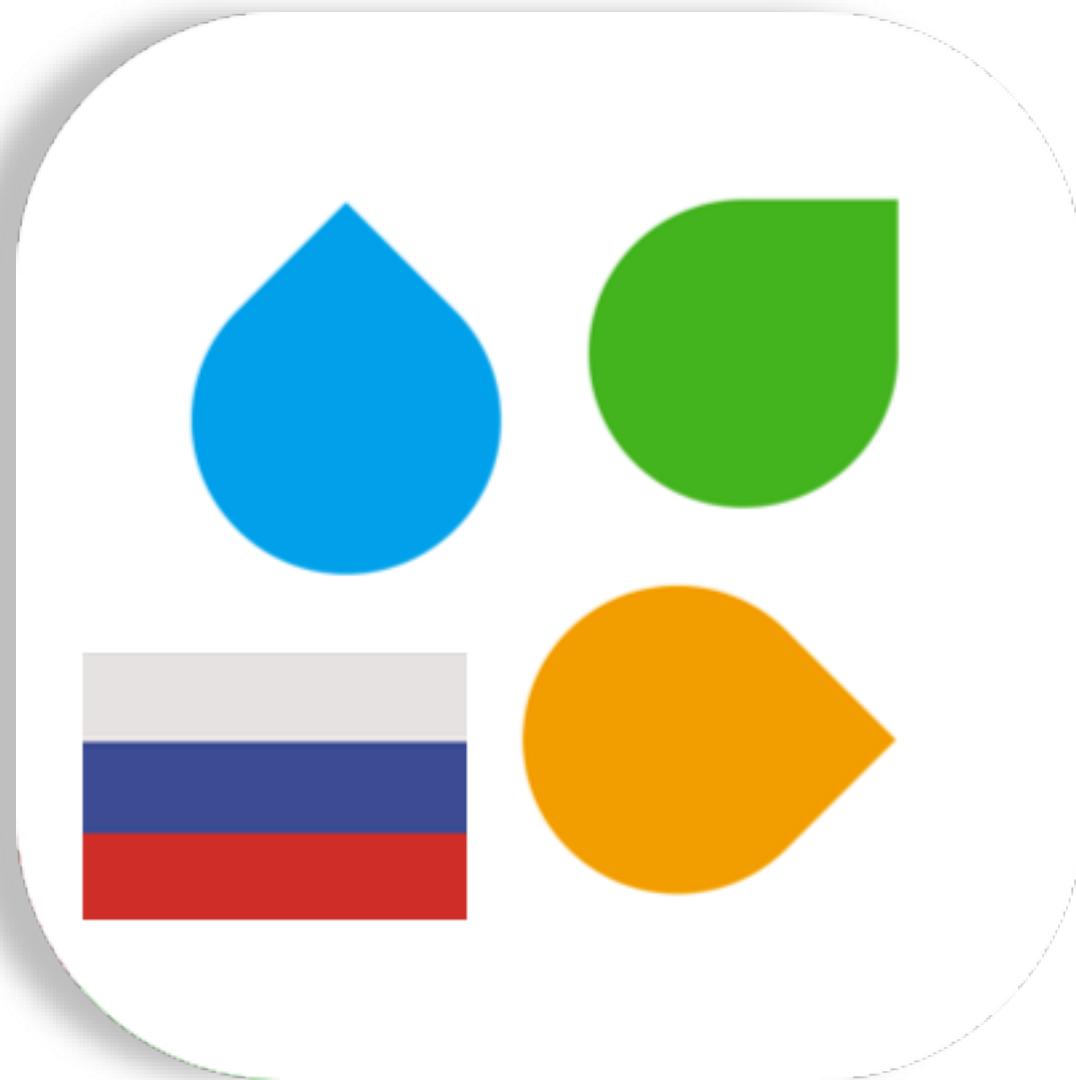


Для сельскохозяйственного производства:				
Норма расхода препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
0,3-0,5	Зерновые культуры (зимние и яровые пшеница, ячмень и тритикале; рожь, овес)	Однолетние двудольные, в том числе устойчивые к 2,4-Д и 2M-4X, и некоторые многолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры и ранние фазы роста сорняков. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	60(1)
0,5			Опрыскивание посевов в фазе выхода в трубку (1-2 междуузлия) у культуры. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	
0,3-0,5	Кукуруза, в том числе на силос и масло		Опрыскивание посевов в фазе 3-5 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	
	Просо		Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры и ранние фазы роста сорняков. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	
	Сорго		Опрыскивание посевов в фазе 3-6 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков. Принимать во внимание сортовую чувствительность культуры. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	

Срок безопасного выхода людей на обработанные препаратом 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**



Балерина® Супер



**Август Чекер.
Защита от контрафакта**





С нами рости легче

avgust.com