



Поле –
просто чудо!

Эскудо®

Гербицид

римсульфурон,
500 г/кг



Эскудо®

Общее



Эскудо®

общая характеристика

Послевсходовый системный гербицид для борьбы с однолетними и многолетними злаковыми и многими двудольными сорняками на кукурузе, картофеле и томатах



Эскудо®

общая характеристика

Действующие вещества:
римсульфурон, 500 г/кг

Препаративная форма:
водно-диспергируемые гранулы

Культуры:
кукуруза, картофель и томат

Спектр действия:
однолетние и многолетние злаковые,
многие двудольные сорняки

Эскудо®

преимущества

- широкий спектр действия против всех видов злаковых (включая пырей и гумай) и большинства двудольных сорняков (включая виды бодяка и осота)
- решение проблемы борьбы с подмаренником и осотами на картофеле
- безопасность для последующих культур севооборота
- прекрасная совместимость в баковых смесях с другими гербицидами
- технологичная препаративная форма, удобство в применении

Эскудо®

спектр действия

Двудольные, в том числе:

- амброзия полыннолистная
- бодяк полевой
- вика посевная
- галинсога (виды)
- горец (виды)
- горчица (виды)
- гулявник (виды)
- дурнишник (виды)
- дымянкa аптечная
- звездчатка средняя
- канатник Теофраста
- крестовник (виды)
- лютик (виды)
- мальва (виды)
- мак-самосейка
- морковь дикая
- мята полевая
- осот (виды)
- пастушья сумка
- подсолнечник однолетний
- подмаренник цепкий
- редька дикая
- ромашка (виды)
- чистец (виды)
- щавель (виды)
- щирица (виды)
- ярутка полевая
- яснотка (виды)

Эскудо®

спектр действия

Однолетние злаковые,
в том числе:

- ежовник обыкновенный (куриное просо)
- лисохвост
- овсюг (овес пустой)
- просо сорное (посевное)
- просо ветвистометельчатое
- просо волосовидное
- росичка (виды)
- щетинник (виды)

Многолетние злаковые,
в том числе:

- пырей ползучий
- сорго аллепское (гумай)

Эскудо®

механизм действия

- системное действие
- проникновение через листья
- передвижение по флоэме и ксилеме
- концентрация в точках роста сорняков
- угнетение фермента ацетолактатсинтазы
- подавление процесса синтеза незаменимых аминокислот
- нарушение деления клеток
- остановка роста сорняков и последующая гибель

Эскудо®

СИМПТОМЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ

- резкое замедление роста сорняков
- появление антоциановой окраски
- хлороз листьев
- отмирание точек роста



Эскудо®

скорость воздействия

Через несколько часов после обработки:
остановка роста сорняков

Через 3 - 7 дней:
визуальные симптомы поражения
(хлороз листьев, явная задержка роста и развития
сорняков)

Через 15 и более дней:
окончательная гибель сорняков (срок зависит
от погодных условий, видового состава сорняков
и фазы их развития)

Эскудо®

регламенты применения

Культура	Сорные растения	Норма расхода препарата, г/га	Способ и сроки обработки
Кукуруза	Однолетние злаковые и двудольные	20	Опрыскивание посевов в фазе 2 - 6 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков в смеси с 0,2 л/га ПАВ Адью
	Многолетние и однолетние злаковые и двудольные	25	Опрыскивание посевов в фазе 2 - 6 листьев культуры, при высоте злаковых сорняков 10 - 15 см и в фазе розетки осотов в смеси с 0,2 л/га ПАВ Адью
		15 + 10	Двукратное дробное опрыскивание по первой и второй «волне» сорняков (с интервалом 10 - 20 дней) в смеси с 0,2 л/га ПАВ Адью (отдельно для каждой обработки)

Эскудо[®]

регламенты применения

Культура	Сорные растения	Норма расхода препарата, г/га	Способ и сроки обработки
Картофель	Многолетние (пырей ползучий) и однолетние злаковые и двудольные	25	Опрыскивание посадок после окучивания, в ранние фазы развития (1 - 4 листа) однолетних сорняков и при высоте пырея ползучего 10 - 15 см в смеси с 0,2 л/га ПАВ Адью
		15 + 10	Опрыскивание посадок после окучивания по первой и повторно по второй «волне» сорняков, при высоте пырея ползучего 10 - 15 см в смеси с 0,2 л/га ПАВ Адью (отдельно для каждой обработки)

Эскудо[®]

регламенты применения

Культура	Сорные растения	Норма расхода препарата, г/га	Способ и сроки обработки
Томаты посевные	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные	25	Опрыскивание посевов в фазе 3 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков в смеси с 0,2 л/га ПАВ Адью
		15 + 10	Опрыскивание посевов двукратно: в фазе 3 листьев культуры и по второй «волне» сорняков в смеси с 0,2 л/га ПАВ Адью (отдельно для каждой обработки)
Томаты рассадные		25	Опрыскивание посадок через 15 - 20 дней после высадки рассады в грунт в смеси с 0,2 л/га ПАВ Адью
		15 + 10	Опрыскивание посадок двукратно: через 15 - 20 дней после высадки рассады в грунт и по второй «волне» сорняков в смеси с 0,2 л/га ПАВ Адью (отдельно для каждой обработки)

Эскудо®

особенности применения

Фаза развития однолетних сорняков:

злаковые – 1 - 3 листа

двудольные – 2 - 4 настоящих листьев

Фаза развития многолетних сорняков:

двудольные – фаза розетки

злаковые – высота 15 - 20 см

Эскудо®

особенности применения на кукурузе

Фаза развития культуры: 2 - 6 листьев

Помимо однократного, эффективно также **дробное двукратное опрыскивание**:

- **первая обработка** – в фазах не более 3 листьев у злаковых и до образования второй пары настоящих листьев у двудольных сорняков
- **вторая обработка** – по второй «волне» сорняков

При наличии на поле проса волосовидного в фазе 1 - 3 листьев норма расхода Эскудо – 25 г/га

Эскудо®

рабочий раствор

Расход рабочей жидкости:
200 - 300 л/га

Требуется приготовление **маточного раствора**

Рекомендуется применять в смеси
с поверхностно-активным веществом Адью

В условиях почвенной и воздушной засухи для
большей эффективности против злаковых
сорняков использовать норму рабочего раствора
300 л/га (дозировка Адью – 0,3 л/га)

Эскудо®

СОВМЕСТИМОСТЬ

С гербицидами:

Балерина, Диален супер, Лазурилом супер

Не рекомендуется применять гербицид в смеси с фосфорорганическими инсектицидами, а также чередовать обработки фосфорорганическими инсектицидами и гербицидом, если разрыв между ними не превышает 7 - 14 дней из-за возможного угнетения культуры

Эскудо[®]

порядок приготовления баковых смесей

Смешивать препараты в баке опрыскивателя
нужно в следующем порядке:

СП (водорастворимые пакеты) →
СП → ВДГ (СТС) → СК (ВСК) → СЭ →
КНЭ (КМЭ, МЭ, КЭ, ЭМВ) → ВРГ →
ВРК (ВР) → ПАВ

Каждый последующий компонент добавляется после полного растворения (диспергирования) предыдущего

Эскудо®

упаковка

Три варианта упаковки:

- оригинальная бинарная упаковка, состоящая из пластиковой канистры (Балерина, 4,2 л) с дополнительным отсеком для сухой препаративной формы (Эскудо, 250 г)
- оригинальная бинарная упаковка, состоящая из пластиковой канистры (Лазурит супер, 4 л) с дополнительным отсеком для сухой препаративной формы (Эскудо, 200 г)
- флаконы по 100 г

Эскудо®

Испытания



Эскудо®

полевой производственный опыт

Место проведения:

Калининградская область, Нестеровский р-н,
Агропромышленный холдинг «Долгов и К»

Культура:

кукуруза

Засоренность:

однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки

Норма расхода:

25 г/га

Эскудо®

сорняки перед обработкой



Марь белая



Редька дикая



Горец
вьюнковый



Ромашка



Бодяк полевой



Яснотка



Пикульник



Ярутка

Гербицид

avgust 
crop protection

Эскудо[®]

сорняки перед обработкой



Эскудо®

результаты применения
через 22 дня после обработки



Эскудо, 25 г/га + Адью, 0,2 л/га



Контроль без обработки

Эскудо®

результаты применения
через 30 дней после обработки



Эскудо, 25 г/га + Адыю, 0,2 л/га



Контроль без обработки

Эскудо[®] + Балерина[®]

результаты применения
через 16 дней после обработки

Эскудо, 25 г/га + Балерина, 0,25 л/га + Адыо, 0,2 л/га



Вероника полевая



Марь белая



Подмаренник цепкий



Горец шероховатый



Горец вьюнковый



Чистец болотный

Эскудо[®] + Балерина[®]

результаты применения
через 25 дней после обработки



Контроль без обработки



Эскудо, 25 г/га + Балерина,
0,25 л/га + Адю, 0,2 л/га

Эскудо®

полевой производственный опыт

Место проведения:

Московская область, ЗАО «Озеры»

Культура:

картофель (сорт Леди Клер)

Засоренность:

однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки

Схема применения:

1-я обработка: Лазурит (0,7 кг/га) – до всходов культуры;

2-я обработка: Эскудо (17,5 г/га) + Лазурит супер (0,3 л/га) + Адю (0,2 л/га)

Эскудо[®]

сорняки перед обработкой



Вид поля в день обработки 5 июля 2012 года

Эскудо®

результаты применения
через 7 дней после второй обработки



Просо куриное



Пырей ползучий

Эскудо®

результаты применения
через 14 дней после второй обработки



Эскудо®

результаты применения
через 26 дней после второй обработки



Эскудо®

результаты применения
через 42 дня после второй обработки



Обработанный участок



Контроль без обработки

Эскудо®

результаты применения перед уборкой




Обработанный участок



Контроль без обработки

Эскудо®

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ВETERИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации пестицида или агрохимиката

№ 2420 от «05» октября 2012 г.

Настоящее свидетельство выдано ЗАО «Фирма «Август», 1025006038958
(наименование организации, 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 Эскудо, ВДГ (500 г/кг нимсульфурина)
(наименование пестицида или агрохимиката)

получил государственную регистрацию за № 2420-12-108-003-0-1-3-0 на срок по «04» октября 2022 г. и допускается к обороту на территории Российской Федерации со следующими регламентами:



Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата (кг/га)	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
0,02	Кукуруза	Однолетние злаковые и двудольные сорные растения	Опрыскивание посевов в фазе 2-6 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков в смеси с ПАВ Альдо, Ж (200 мл/га). Расход рабочего раствора – 200-300 л/га	60(1)
0,025 0,015+0,010		Многолетние и однолетние злаковые и двудольные сорные растения	Опрыскивание посевов в фазе 2-6 листьев культуры. Двухразовое-дробное опрыскивание по первой и второй волне сорняков (интервал 10-20 дней) в смеси с ПАВ Альдо, Ж (200 мл/га) (отдельно для каждой обработки). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(2)
0,025	Картофель	Многолетние (пырей ползучий) и однолетние злаковые и двудольные сорные растения	Опрыскивание посадок после окучивания, в ранние фазы развития (1-4 листа) однолетних сорняков и при высоте пырея ползучего 10-15 см в смеси с ПАВ Альдо, Ж (200 мл/га). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	30(1)
0,015+0,010			Опрыскивание посадок после окучивания по первой и повторно по второй волне сорняков при высоте пырея ползучего 10-15 см в смеси с ПАВ Альдо, Ж (200 мл/га) (отдельно для каждой обработки). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	30(2)

0,025	Томат посевной	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорные растения	Опрыскивание посевов в фазе 3 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков в смеси с 200 мл/га ПАВ Альдо, Ж. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	20(1)
0,015+0,010			Опрыскивание посевов в фазе 3 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков первой волной и повторной обработкой по второй волне сорных растений (интервал 10-20 дней) в смеси с 200 мл/га ПАВ Альдо, Ж (отдельно для каждой обработки). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	20(2)
0,025	Томат рассадный		Опрыскивание посадок через 15-20 дней после высадки рассады в грунт и ранние фазы роста сорняков в смеси с 200 мл/га ПАВ Альдо, Ж.	20(1)
0,015+0,01			Опрыскивание посадок через 15-20 дней после высадки рассады в грунт и повторной обработкой по второй волне сорных растений (интервал 10-20 дней) в смеси с 200 мл/га ПАВ Альдо, Ж (отдельно для каждой обработки). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	20(2)

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных работ – 3 дня.

Запрещено применение препарата: в личных подсобных хозяйствах;
авиационным методом;
в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов.

И.о. Руководителя Россельхознадзора  (подпись)
М.П. 

А.И. Саурин
(Ф.И.О.)

Спасибо за внимание!

www.avgust.com

