



Вы получаете
только рапс!

ЭСТОК®

Гербицид

этаметсульфурон-метил,
750 г/кг



ЭСТОК®

Общее



Эсток[®]

общая характеристика

Послевсходовый системный гербицид для борьбы с двудольными сорняками, прежде всего крестоцветными, в посевах ярового и озимого рапса

Эсток®

общая характеристика

Действующее вещество:

этаметсульфурон-метил, 750 г/кг

Препаративная форма:

водно-диспергируемые гранулы

Культуры:

рапс яровой и озимый

Спектр действия:

однолетние (в том числе виды семейства Крестоцветные)
и некоторые многолетние двудольные

Эсток®

преимущества

- единственный способ борьбы с крестоцветными сорняками в посевах рапса
- в смеси с Галионом и граминицидами – уничтожение максимально широкого спектра сорняков
- высокая селективность по отношению к растениям рапса
- гибкие сроки применения – от появления семядолей до 8 листьев культуры (возможно – до фазы бутонизации культуры)
- идеальное решение для семеноводческих посевов

Эсток®

спектр действия

Высококочувствительны

- дескурайния Софии
- живокость полевая
- ярутка полевая
- щирица обыкновенная
- пикульник обыкновенный
- звездчатка средняя
- виды ромашки
- и др.



Эсток®

спектр действия

Среднечувствительны

- дурман обыкновенный
- марь белая
- паслен черный
- дымянка лекарственная
- подмаренник цепкий
- и др.

Малочувствительны

- василек синий
- фиалка полевая
- редька дикая
- горец вьюнковой
- виды осота и молочая

Эсток®

механизм действия

Этаметсульфурон

- Блокирует образование фермента ацетолактатсинтазы, участвующего в синтезе незаменимых аминокислот
- Обладает системным действием, поглощается через листья и корни и легко перемещается в сорняках, останавливая их рост
- Действует на вегетирующие в момент обработки сорняки и, кроме того, при достаточной влажности почвы после его применения, проявляет частичную почвенную активность
- Эффективен в широком диапазоне температур (от 5 °С)

Эсток®

СИМПТОМЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ

- Задержка роста
- Хлороз
- Гибель точки роста
- Некроз



Эсток®

скорость воздействия

Быстро поступает через листья и перемещается по всему сорному растению

Через несколько часов:

остановка роста чувствительных сорняков

Через 1 - 3 недели:

хлороз листьев сорных растений, гибель точки роста, некроз листьев

Через 2 - 3 недели:

полная гибель сорняков

Эсток[®]

период защитного действия

Обеспечивает защиту
растений рапса в течение
всего периода вегетации



Эсток[®]

регламенты применения

Культура	Сорные растения	Норма расхода препарата, л/га
Рапс озимый и яровой	Однолетние (в том числе виды семейства Крестоцветные) и некоторые многолетние двудольные	15 - 25 г/га + + ПАВ Адью, 0,2 л/га

Эсток®

особенности применения

- Опрыскивание посевов желательно проводить в фазе семядоли - 2 - 4 листа однолетних сорняков и в фазе розетки многолетних, от фазы от семядолей до образования цветочных бутонов у культуры
- Озимый рапс обрабатывают осенью или весной
- Нужно следить, чтобы рапс не «экранировал» сорняки
- При опрыскивании сорные растения должны активно вегетировать
- Эсток необходимо использовать совместно с ПАВ Адью или Аллюр, 0,1%-й р-р

Эсток®

фитотоксичность

Не следует проводить обработку, если растения рапса находятся в стрессовом состоянии из-за погодных условий, недостатка элементов питания, повреждений болезнями или вредителями



Эсток®

ограничения по севообороту

При необходимости пересева рапса ярового можно высевать пшеницу яровую после вспашки или минимальной культивации почвы

При необходимости пересева рапса озимого, обработанного осенью, можно высевать пшеницу озимую

Ячмень озимый можно высевать через 45 дней после применения гербицида и проведения вспашки или минимальной культивации почвы на глубину не менее 22 см

При необходимости пересева рапса озимого, обработанного весной, можно высевать пшеницу яровую после вспашки или минимальной культивации почвы

Через 12 месяцев после применения препарата после вспашки или культивации почвы можно высевать, кукурузу, сою, подсолнечник.
Через 18 месяцев – горох, бобы, чечевицу, картофель

Эсток[®]

ограничения по севообороту

Длительность периода последствия препарата зависит от типа почвы, технологии ее обработки, количества осадков и ряда других факторов.

В случае возникновения сомнений перед высевом чувствительных культур рекомендуется провести биотестирование

Гербицид

Эсток[®]

рабочий раствор

Расход рабочей жидкости:

50 - 300 л/га



Эсток[®]

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с гербицидами
на основе:

- клетодима
- хизалофоп-П-этила
- квизалофоп-П-тефурила
- клопиралида
- пиклорама
- метазахлора
- и др.

С фунгицидами:

- Колосаль
- Колосаль Про
- и др.

С инсектицидами:

- Брейк
- Борей
- и др.

Эсток®

рекомендуемые баковые смеси

С гербицидами почвенно-листового действия Симба, Транш супер:
от фазы появления семядолей (ВВСН 10)
до двух листьев культуры (ВВСН 12)

С гербицидами Хакер, Галион,
с граминицидами Квикстеп, Миура:
для послевсходового применения

Не следует применять препарат совместно с фосфорорганическими инсектицидами и чередовать с ними, если между опрыскиваниями проходит менее 14 дней, из-за опасности фитотоксичности

Эсток®

порядок приготовления баковых смесей

Смешивать препараты в баке опрыскивателя
нужно в следующем порядке:

СП (водорастворимые пакеты) →
СП → ВДГ (СТС) (если для ВДГ требуется
приготовление маточного раствора,
то в виде маточного раствора) → СК
(ВСК) → СЭ → КНЭ (КМЭ, МЭ, КЭ,
ЭМВ) → ВРГ → ВРК (ВР) → ВГР → ПАВ

Каждый последующий компонент добавляется после полного
растворения (диспергирования) предыдущего

Эсток®

результаты применения



ЗАО «Труд» Неманского района Калининградской области.
Галион, 0,3 л/га + Эсток, 25 г/га через 50 дней после опрыскивания

Эсток[®]

результаты применения



ЗАО «Труд» Неманского района Калининградской области.
Эсток, 25 г/га через 50 дней после опрыскивания

Эсток[®]

результаты применения



ЗАО «Труд» Неманского района Калининградской области.

Контроль без обработки через 50 дней после опрыскивания в опыте

Эсток®

результаты применения



ООО «Залесское молоко»
Полесского района
Калининградской области.
**Действие смеси Галион,
0,3 л/га + Эсток,
25 г/га + ПАВ Адьо
на горчицу полевую,
ярутку обыкновенную,
пикульник и щирицу
через 30 дней после
обработки**

Эсток[®]

результаты применения



ООО «Залесское молоко»
Полесского района
Калининградской области.
**Контроль без обработки
через 30 дней после
обработки варианта**

Эсток®

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ

МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ
СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
ПЕСТИЦИДА ИЛИ АГРОХИМИКАТА

№ 1844 от « 22 » марта 2018 г.

Настоящее свидетельство выдано
АО Фирма «Август», ОГРН 1025006038958

Уполномоченный Регистрат, ОГРН, ФГИИ государственного производственного ОГРНИП
В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ
«О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»
пестицид Эсток, ВДГ (750 г/кг этаметсульфурон – метила)

получила государственную регистрацию за № 021-03-1844-0
на срок по « 21 » марта 2020 г. и допускается к обороту на
территории Российской Федерации со следующими регламентами применения:

Директор Департамента растениеводства, механизации,
химизации и защиты растений П. А. Чекуряев

№ 002074

Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата (кг/га)	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность)
1	2	3	4	5
0,015-0,025	Рапе яровой	Однолетние (в том числе виды семейства крестоцветные) и некоторые многолетние двудольные сорные растения	Опрыскивание посевов в смеси с ПАВ Альдо, Ж (900 г/л этоксиплат изопропилового спирта) (0,1% от объема рабочей жидкости, но не более 200 мл/га) в ранние фазы роста двудольных сорных растений (от семяделей до 2-4 листьев у однолетних и розетки листьев у многолетних). Оптимальная фаза развития культурных растений – от семяделей до образования цветочных бутонов. При необходимости пересева можно высевать пшеницу яровую после вспашки или минимальной культивации почвы. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га	60(1)
0,015-0,025	Рапе озимый	Однолетние (в том числе виды семейства крестоцветные) и некоторые многолетние двудольные сорные растения	Опрыскивание посевов осенью или весной в смеси с ПАВ Альдо, Ж (900 г/л этоксиплат изопропилового спирта) (0,1% от объема рабочей жидкости, но не более 200 мл/га) в ранние фазы роста двудольных сорных растений (от семяделей до 2-4 листьев у однолетних и розетки листьев у многолетних). Оптимальная фаза развития культурных растений – от семяделей до образования цветочных бутонов. При необходимости пересева рапса озимого, обработанного осенью, можно высевать пшеницу озимую. Ячмень озимый можно высевать через 45 дней после применения гербицида и проведения вспашки или минимальной культивации почвы на глубину не менее 22 см. При необходимости пересева рапса озимого, обработанного весной, можно высевать пшеницу яровую после вспашки или минимальной культивации почвы. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га	60(1)

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

Спасибо за внимание!

www.avgust.com

13.04.2018

