

ГЕРБИЦИД

Галион®

клопиралид, 300 г/л
+ пиклорам, 75 г/л

**Только рапс –
и никаких
сорняков**



ГЕРБИЦИД

Галион®

Общая информация



ГЕРБИЦИД

Галион®

Общая характеристика

avgust crop protection

Системный послевсходовый гербицид для защиты ярового и озимого рапса, капусты и льна от однолетних и многолетних двудольных сорняков



ГЕРБИЦИД

Галион®

Общая
характеристика

**клопиралид, 300 г/л
+ пиклорам, 75 г/л**

Препаративная форма
водный раствор

Культуры
рапс, капуста белокочанная,
лен масличный, лен-долгунец

Спектр действия
однолетние и многолетние
двудольные сорняки

ГЕРБИЦИД

Галион®

Преимущества

avgust 
crop protection

- уничтожение наиболее проблемных сорняков
- подавление подмаренника цепкого
- эффективное очищение полей от злостных сорняков под посев следующих культур
- широкий диапазон сроков применения

Галион®

Чувствительные сорняки

Сорняки из семейств Астровые, Губоцветные, Пасленовые, некоторые виды Гречишных, Маревых и др.

Чувствительны:

- амброзия полыннолистная
- бодяк полевой
- бодяк щетинистый
- василек синий
- вика сорно-полевая
- горец почечуйный

- дурнишник (виды)
- дымянка аптечная
- клевер (виды)
- крестовник обыкновенный
- мать-и-мачеха
- молокан татарский
- осот (виды)
- паслен черный
- подмаренник цепкий
- пупавка собачья
- ромашка (виды) и др.

Среднечувствительны:

- галинсога мелкоцветная
- гречишка татарская
- звездчатка средняя
- мак-самосейка
- марь белая (до 4 листьев)
- незабудка полевая
- пикульник обыкновенный
- фиалка полевая
- яснотка (виды)

Не уничтожает крестоцветные и злаковые сорняки

ГЕРБИЦИД

Галион®

Механизм действия

Обладает системным действием.

Проникает через листья и передвигается по всему растению, включая корневую систему, к точкам роста.

Сорняки погибают из-за нарушения процессов роста



ГЕРБИЦИД

Галион®

Скорость воздействия

**Через несколько часов после
опрыскивания рост чувствительных
сорных растений останавливается**

через 12 - 18 ч
остановка роста, скручивание, деформации

через 1 - 3 недели
хлороз листьев, отмирание точки роста

через 2 - 3 недели
окончательная гибель сорняков



ГЕРБИЦИД

Галион®

Период защитного
действия

**До появления новой
«волны» сорняков**



Галион®

Регламенты применения

| Культура | Сорные растения | Способ и сроки обработки | Норма расхода препарата, л/га |
|-----------------------|---|--|-------------------------------|
| Рапс яровой и озимый | Однолетние и многолетние двудольные, в т. ч. подмаренник цепкий, виды ромашки, горца, щирицы, мари, гречишка вьюнковая, виды бодяка и осота и др. | Опрыскивание вегетирующих растений весной, с фазы 3 - 6 настоящих листьев до появления цветочных бутонов у рапса | 0,27 - 0,31 |
| Капуста бело-кочанная | | Опрыскивание посадок в ранние фазы развития сорняков (2 - 4 листа) независимо от фазы развития культуры | |

Галион®

Регламенты применения

| Культура | Сорные растения | Способ и сроки обработки | Норма расхода препарата, л/га |
|--|--|---|-------------------------------|
| <p>Лен масличный, лен-долгунец</p> | <p>Однолетние и многолетние двудольные, в т. ч. подмаренник цепкий, виды ромашки, горца, щирицы, мари, гречишка вьюнковая, виды бодяка и осота и др.</p> | <p>Опрыскивание посевов в фазе «ёлочки» льна, в стадии 2 - 4 листьев однолетних и розетки многолетних двудольных сорняков</p> | <p>0,1 - 0,3</p> |

ГЕРБИЦИД

Галион®

Особенности применения

Однолетние сорняки наиболее уязвимы в фазе 2 - 6 листьев, многолетние корнеотпрысковые – в фазе розетки.

Против подмаренника цепкого наиболее эффективна обработка при его высоте до 8 см. При высоте от 9 до 15 см гербицид тормозит рост и развитие сорняка, который, уже не наносит существенного ущерба урожаю рапса



ГЕРБИЦИД

Галион®

Особенности применения

avgust 
crop protection

Рекомендуется добавление в рабочий раствор препарата адъюванта Полифем®.

Если для приготовления рабочего раствора используется жесткая (Ca^{2+} , Mg^{2+}), или гидрокарбонатная (HCO_3^-), или щелочная ($\text{pH} > 7$) вода, для увеличения эффективности рекомендуется перед заправкой Галиона® добавлять в воду кондиционер Сойлент®, согласно инструкции.

ГЕРБИЦИД

Галион®

Особенности применения

Препарат следует применять после наступления среднесуточной температуры воздуха свыше 8 °С.

Не рекомендуется проводить обработку при угрозе заморозков или сразу после них



ГЕРБИЦИД

Галион®

ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

avgust 
crop protection

При соблюдении регламентов применения не фитотоксичен для растений ярового и озимого рапса и капусты.

Отрицательное влияние гербицида на рост и развитие растений рапса может проявиться при использовании препарата после образования цветочных бутонов

ГЕРБИЦИД

Галион®

Расход рабочей жидкости

50 - 300 л/га (в зависимости от типа форсунок)



ГЕРБИЦИД

Галион®

Ограничения по севообороту

Через 3 месяца после применения гербицида можно высевать зерновые культуры, рапс, рыжик, горчицу; **через 10 месяцев** – кукурузу, сорго, капусту, сафлор, мяту; **через 12 месяцев** – сою, люцерну, бобы, подсолнечник, чечевицу, горох, картофель, сахарную свеклу, морковь, лук. **Через 24 месяца** можно высевать любые культуры.

Указанные ограничения носят рекомендательный характер

ГЕРБИЦИД

Галион®

Совместимость

avgust 
crop protection

Совместим:

- с гербицидом Эсток® , противозлаковыми гербицидами (Квикстеп®, Миура®)
- фунгицидами (Колосаль®, Колосаль® Про)
- инсектицидами (Брейк®, Борей®, Шарпей®)
- регуляторами роста растений

Нежелательно использовать в смеси с микроэлементами (медь, железо, цинк и т. д.).

ГЕРБИЦИД

Галион®

Испытания



ГЕРБИЦИД

Галион®

Полевой производственный опыт

avgust 
crop protection

**Калининградская область,
Нестеровский район,
ЗАО «Куйбышевское»**

Культура:

озимый рапс (в фазе 9 - 11
настоящих листьев)

Сорняки:

однолетние и многолетние
двудольные (всего 138 шт/м²)

Норма расхода:

0,27 л/га

ГЕРБИЦИД

Галион®

Сорняки до обработки



подмаренник



ромашка



вероника



фиалка

ГЕРБИЦИД

Галион®

Результаты применения



Контроль без обработки



Галион

ГЕРБИЦИД

Галион®

Результаты
применения



Контроль без обработки



Галион

Галион®

Результаты применения

| Сорные растения | Масса сорняков в контроле, г/м ² | Биологическая эффективность, % | |
|-----------------|---|--------------------------------|-------------------|
| | | Галион, 0,27 л/га | Галион, 0,31 л/га |
| Бодяк полевой | 115 | 100 | 100 |
| Горец птичий | 25 | 100 | 100 |
| Ромашка | 365 | 98,9 | 97,2 |
| Подмаренник | 1660 | 99,3 | 99,2 |

Галион®

Результаты применения

| Вариант | Урожайность, ц/га | Прибавка урожая, ц/га |
|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Галион, 0,27 л/га | 29,5 | 10,4 |
| Галион, 0,31 л/га | 28,3 | 9,2 |
| Контроль | 19,1 | - |

ГЕРБИЦИД

Галион®

Полевой
производственный опыт

avgust 
crop protection

**Калининградская область,
Неманский район, ЗАО «Канаш»**

Культура:

яровой рапс (в фазе 4 - 5
настоящих листьев)

Сорняки:

однолетние и многолетние
двудольные (всего 156 шт/м²)

Норма расхода:

0,27 - 0,31 л/га

ГЕРБИЦИД

Галион®

Сорняки до обработки



ПОЛЫНЬ



осот и горец



фиалка



ромашка



марь



дрема

ГЕРБИЦИД

Галион®

Результаты применения

**Галион, 0,31 л/га
через 10 дней**



марь



горец вьюнковый



щавель конский

ГЕРБИЦИД

Галион®

Результаты применения

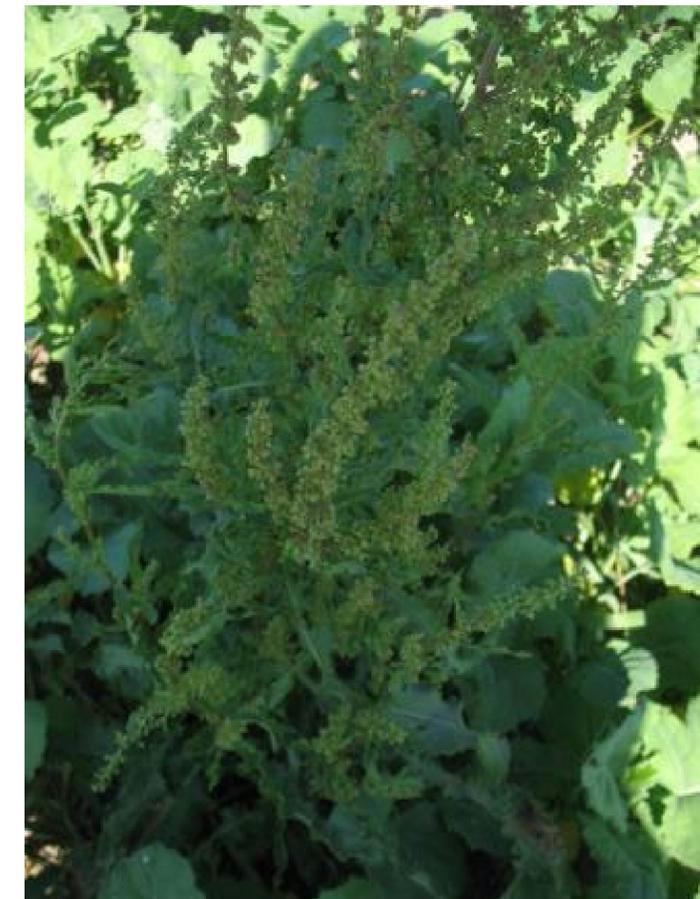
**Контроль без
обработки через
10 дней**



марь



горец вьюнковый



щавель конский

ГЕРБИЦИД

Галион®

Результаты применения



Контроль без обработки



Галион, 0,31 л/га

Галион®

Результаты применения

| Сорные растения | Биологическая эффективность через 30 дней, % | |
|----------------------------|--|-------------------|
| | Галион, 0,27 л/га | Галион, 0,31 л/га |
| Горец, виды | 100 | 100 |
| Горец птичий | всходы | 100 |
| Марь | 87,1 | 90,3 |
| Дрема | 100 | 100 |
| Василек | 100 | 100 |
| Полынь | 83,2 | 100 |
| Щавель | 100 | 100 |
| Бодяк | 100 | 100 |
| Ромашка | 100 | 100 |
| Подмаренник | 100 | 100 |
| Общая эффективность | 92,7 | 98,2 |

Галион®

Свидетельство о регистрации



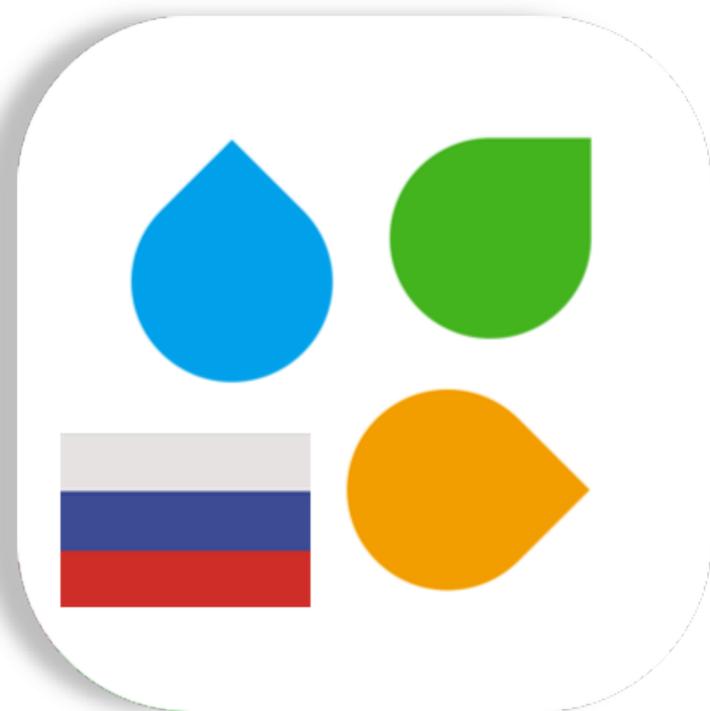
Для сельскохозяйственного производства:

| Норма применения препарата, л/га | Культура | Вредный объект | Способ, время обработки, особенности применения | Срок ожидания (кратность обработок) |
|----------------------------------|----------------------|---|---|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 0,27-0,31 | Рапс яровой и озимый | Однолетние и многолетние двудольные сорные растения, в том числе подмаренник цепкий, виды ромашки, горца, щирицы, мари, гречишка вьюнковая, виды бодяка и осота | Опрыскивание вегетирующих растений весной с фазы 3-6 настоящих листьев до появления цветочных бутонов у рапса. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей) | 60(1) |
| 0,1-0,3 | Капуста белокочанная | Однолетние и многолетние двудольные сорные растения, в том числе подмаренник цепкий, виды ромашки, горца, щирицы, мари, гречишка вьюнковая, виды бодяка и осота | Опрыскивание посевов в ранние фазы развития (2-4 листа) сорных растений независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей) | |
| 0,1-0,3 | Лен масличный | Однолетние и розетки листьев многолетних двудольных сорных растений. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей) | Опрыскивание посевов в фазе «елочки» льна, в фазе 2-4 листьев | -(1) |

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

Срок безопасного выхода людей на обработанные пестицидом площади для проведения механизированных работ – 3 дня.

Мобильные приложения



Каталог продукции
для России и Беларуси



Август Чекер.
Защита от контрафакта





С нами расти легче

avgust.com