



Галион®

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

Только рапс – и никаких сорняков

Преимущества препарата:

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

Назначение:

системный послевсходовый гербицид для борьбы с однолетними и многолетними двудольными сорняками, включая трудноискоренимые виды, на посевах рапса и капусты.

Действующие вещества:

клопиралид, 300 г/л и пиклорам, 75 г/л.

Препаративная форма:

водный раствор.

Характеристика действующих веществ:

клопиралид относится к классу хлорпроизводных пиридинов, пиклорам – к производным пиридинкарбоновых кислот. Оба действующих вещества являются синтетическими формами ростовых гормонов.

Спектр действия:

Галион® предназначен для борьбы с сорняками из семейства Астровых, Губоцветных, Пасленовых, некоторых видов Гречишных и Маревоых и др. **Чувствительны** к гербициду следующие виды: амброзия полыннолистная, бодяк полевой, бодяк щетинистый, василек синий, вика сорно-полевая, горец почечуйный, дурнишник (виды), дымянкa 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). Препарат не уничтожает крестоцветные и злаковые сорняки.

Механизм действия:

обладает системным действием. Действующие вещества проникают через листья и передвигаются по всему растению, включая корневую систему, к точкам роста. Они замещают и блокируют функции натуральных гормонов у чувствительных видов растений, которые погибают из-за нарушения процессов роста.

Скорость и симптомы воздействия:

подавление роста чувствительных к Галиону® сорных растений происходит через несколько часов после опрыскивания гербицидом. В период активного роста сорняков первые видимые симптомы поражения в виде остановки роста, скручивания, деформации стеблей и листьев становятся заметны через 12 - 18 ч. Листья чувствительных растений через 1 - 3 недели становятся хлоротичными, после чего точка роста отмирает. В зависимости от вида и погодных условий сорняки полностью погибают через 2 - 3 недели.

Рекомендации по применению:

наилучшее действие Галиона® достигается при опрыскивании молодых, активно вегетирующих сорняков. Однолетние сорные растения наиболее уязвимы в ранние фазы роста, а многолетние корнеотпрысковые – в фазе розетки. Против подмаренника цепкого наиболее эффективна обработка, проведенная при высоте сорняка до 8 см. При высоте от 9 до 15 см гербицид тормозит рост и развитие подмаренника, который, находясь в нижнем ярусе культуры, не обсеменяется и не наносит существенного ущерба урожаю рапса.

Ограничения по севообороту:

в случае необходимости пересева рапса, обработанного Галионом®, можно высевать зерновые культуры, кукурузу, сорго, рапс, рыжик, горчицу. Весной следующего года после применения препарата можно высевать яровые зерновые и рапс, кукурузу, сорго, рыжик, горчицу, капусту (сеяную и рассадную). Препарат может оказывать последствие на ряд чувствительных культур – в первую очередь из семейств Сложноцветные, Бобовые и Пасленовые. Длительность периода последствия зависит от типа почвы, технологии ее обработки, количества осадков и ряда других факторов. В случае возникновения сомнений перед высевом

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

Культура	Сорные растения	Норма расхода препарата, л/га	Способ и сроки обработки
Рапс озимый	Виды ромашки, подмаренник цепкий и др. двудольные	0,25 - 0,3	Опрыскивание посевов в фазе 3 - 5 листьев культуры
			Опрыскивание посевов в фазе стеблевания (до появления цветочных бутонов у культуры)
Рапс яровой	Виды осотов, ромашки, подмаренник цепкий и др. двудольные	0,3	Опрыскивание посевов в фазе 3 - 5 листьев культуры
Капуста белокочанная (безрассадная технология)		0,25 - 0,3	Опрыскивание посевов в фазе 3 - 4 настоящих листьев культуры

чувствительных культур (подсолнечник, гречиха, картофель, томаты, люцерна, лук, сахарная свекла, чечевица, нут, соя, кормовые бобы, горох, морковь, сафлор и др.) рекомендуется провести биотестирование (методика описана на стр. 147).

Фитотоксичность:

при соблюдении рекомендованных регламентов применения Галион® не является фитотоксичным 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.

Факторы, влияющие на эффективность препарата:

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

Не рекомендуется проводить обработку при угрозе заморозков или сразу после них.

Совместимость:

может применяться в баковых смесях с противозлаковыми гербицидами (Квикстеп®, Миура®), фунгицидами (Колосаль®, Колосаль® Про), инсектицидами (Брейк®, Борей®, Шарпей®) и регуляторами роста растений.

Расход рабочей жидкости:

200 - 300 л/га.

Упаковка:

канистры по 5 л.

® – зарегистрированный товарный знак ЗАО Фирма «Август»