Галион®

Системный послевсходовый гербицид на посевы рапса

Действующие вещества:
клопиралид, 300 г/л и пиклорам, 75 г/л.

Препаративная форма:
водный раствор.

Спектр действия:
Галион® предназначен для борьбы с сорняками из семейства Астровых, Губоцветных, Пасленовых, некоторых видов Гречишных и Маревых и др.
Чувствительны к гербициду следующие виды: 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, щирица запрокинутая, 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® сорняков 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 сорные растения 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 фазе 2 - 6 листьев, 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.

Приготовление рабочего раствора:
рабочий раствор препарата следует готовить непосредственно перед опрыскиванием. Отмерить требуемое количество препарата на одну заправку опрыскивателя. Далее бак опрыскивателя наполнить примерно наполовину водой, добавить в него необходимое количество препарата. После этого бак долить водой до полного объема, постоянно перемешивая рабочую жидкость гидравлическими мешалками.

Совместимость:
может применяться в баковых смесях с противозлаковыми гербицидами (Миура®, Квикстеп®), фунгицидами (Колосаль®), инсектицидами (Брейк®, Борей®, Сирокко®), регуляторами роста растений и жидкими удобрениями.

Расход рабочей жидкости:
200 - 300 л/га.

Упаковка:
канистры по 5 л.

Культура	Сорные растения	Норма расхода препарата, л/га	Способ и сроки обработки	Срок ожидания (Кратность обработок)
Рапс	Однолетние и многолетние двудольные сорняки (подмаренник цепкий, виды осота, горцы и др.)	0,25 - 0,3	Опрыскивание посевов начиная с фазы 3 - 4 листьев до появления бутонов у культуры	– (1)