



Т О Р Г О В Ы Й Д О М

**Кирово-Чепецкая
Химическая Компания**



Гербицид

МЕГАЛИТ® ВР

для борьбы с некоторыми однолетними и многолетними двудольными сорняками, в том числе трудноискоренимыми растениями, такими как бодяк полевой, виды ромашки, осота, горца и др.

**Клопиралид,
Пиклорам,
267 г/л, 67 г/л**

Препаративная форма:
водный раствор.



Эффективно борется с надземной частью и корневой системой трудноискоренимых двудольных сорняков на посевах рапса.



Большой диапазон возможных сроков применения.



Высокоселективен для растений рапса и не имеет ограничений для последующих культур севооборота.



⚙️ Механизм действия:

Клопиралид поступает в растения сорняков через листья и корни и легко передвигается по растению, акропитально и базипетально. Препарат нарушает ростовые процессы клеток меристемы. Действие гербицида основано на реакции ауксинового типа. Вызывает искривление растительных органов (скручивание листьев, точки роста, стебля) с образованием розеточных и листовых черешков с последующим разрушением хлорофилла и преждевременным высушиванием листьев. Видимые признаки угнетения проявляются на 5-10 день после опрыскивания. Заканчивается, как правило, неожиданно - крупные растения бодяка полегают (как бы падают), а затем погибают.

Пиклорам также является системным гербицидом гормонального типа. Легко перераспределяется по растению, накапливаясь в корневой системе и точках роста. При нанесении препарата на листья скорость его поглощения и перераспределения возрастает при повышенных температурах и влажности.

🕒 Скорость воздействия:

Подавление роста сорняков происходит в течение нескольких часов после проведения обработки. Первые видимые симптомы действия препарата (скручивание, деформация стеблей и листьев) становятся заметны через 12-18 часов. Листья чувствительных растений через 1-3 недели становятся хлоротичными, после чего точка роста отмирает.

✅ Период защитного действия:

Препарат обеспечивает контроль чувствительных растений до появления новой волны сорняков.

📍 Сфера применения:

Рапс яровой и озимый.

⚠️ Фитотоксичность:

При соблюдении рекомендованных регламентов применения препарат не является фитотоксичным для растений рапса ярового и озимого. Отрицательное влияние гербицида на рост и развитие растений рапса может проявиться при использовании препарата после образования цветочных бутонов.

В большинстве опытов устранение конкуренции сорняков при применении гербицида способствовало увеличению урожая семян рапса по сравнению с засоренным контролем.

🎯 Селективность:

Гербицид избирателен к растениям рапса ярового и озимого, не уничтожает крестоцветные и злаковые сорняки.

⊖ Возможность возникновения резистентности:

Не установлено. Однако не исключено, что при длительном использовании данного гербицида может произойти накопление в агрофитоценозе некоторых видов сорняков, слабовосприимчивых к гербициду. Во избежание этого рекомендуется чередовать использование его с гербицидами других химических классов.

⊕ Совместимость:

Препарат совместим с противозлаковыми гербицидами (галаксифоп-Р-метил), инсектицидами (гамма-цигалотрин, хлорпирифос, циперметрин), фунгицидами, регуляторами роста растений, жидкими удобрениями. В каждом конкретном случае необходима предварительная проверка компонентов на совместимость.

🔄 Возможность варьирования культур в севообороте:

При применении в рекомендованных нормах гербицид не оказывает отрицательного влияния на последующие культуры в севообороте.





☰ Регламент применения для сельскохозяйственного производства:

Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения	Срок ожидания / кратность обработки
Рапс яровой, озимый	Однолетние и многолетние двудольные сорняки, в том числе подмаренник цепкий, виды ромашки, горца, щирицы, мари, гречишка вьюнковая, виды бодяка и осота и другие	0,3 - 0,35	200,0 - 300,0	Опрыскивание вегетирующих растений весной с фазы 3-6 настоящих листьев до появления цветочных бутонов у рапса.	60/1

🎯 Спектр действия:

Однолетние и многолетние двудольные сорняки на посевах рапса, в том числе трудноискоренимые растения, такие как бодяк полевой, виды ромашки, осота, горца и др.



Чувствительные:

Амброзия полыннолистная, бодяк полевой, василек синий, вика сорнополевая, горец почечуйный, дурнишник (виды), дымянка лекарственная, календула полевая, клевер (виды), кокорыш, крестовник обыкновенный, мать-и-мачеха обыкновенная, молокан татарский, осот (виды), паслен черный, подмаренник цепкий, пупавка полевая, ромашка (виды).



Умеренно чувствительные:

галинсога мелкоцветная гречишка Татарская, звездчатка средняя, мак-самосейка, марь белая (до 4 листьев), незабудка полевая, пикульник обыкновенный, фиалка полевая, щирица запрокинутая, яснотка (виды).



Слабочувствительные:

марь белая, щирица обыкновенная.



🕒 Приготовление рабочего раствора:

Для приготовления рабочей жидкости бак опрыскивателя наполняют водой на 1/3 объема. При включенной гидромешалке добавляют требуемое количество препарата, предварительно подготовленного в баке для маточного раствора, или непосредственно заливают в бак опрыскивателя. Маточный раствор готовят следующим образом: емкость для приготовления маточного раствора заполняют на 1/4 водой, заливают препарат, затем доливают водой до полного объема при постоянном перемешивании. После заливки маточного раствора или препарата в бак опрыскивателя,

при работающей гидромешалке, доливают воду до полного бака. Эта последовательность приготовления рабочей жидкости позволяет избежать выпадения в осадок компонентов препаратов. Приготовленный рабочий раствор используется в тот же день. После обработки опрыскиватель и емкость для маточного раствора промывают водой, пропуская воду через распылители. При переходе на другую культуру опрыскиватель моют двукратно с использованием моющих средств.

🕒 Срок безопасного выхода людей на обработанные площади:

Для проведения механизированных работ - 3 суток.

⚠ Предостережения:

Не рекомендуется внесение препарата, если есть вероятность заморозков.

Запрещается применение препарата:

- в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов;
- в личных подсобных хозяйствах;
- авиационном методом.

⬇ Рекомендации по применению:

Препарат отличается широким диапазоном возможных сроков применения: начиная с фазы 3-х настоящих листьев до появления цветочных бутонов у рапса, размер (диаметр) которых не должен превышать 1 см.

Максимальный эффект достигается при обработке молодых, активно растущих сорняков. Однолетние сорняки должны находиться в фазе 2 - 6 листьев, а многолетние корнеотпрысковые сорняки - в фазе розетки. В борьбе с подмаренником цепким - одним из наиболее проблемных сорняков в посевах рапса, обработка наиболее эффективна при высоте подмаренника до 8 см. При высоте сорняка 9-15 см, препарат сдерживает рост и развитие подмаренника, который остается в нижнем ярусе культуры, не образует семян и не создает угрозы урожаю и качеству рапса.

Опрыскивание стоит производить, когда средняя суточная температура окружающей среды достигает показателя выше +8°C.

Небольшой дождь через 1-2 часа после обработки не ослабит действие вещества.



ООО «АгроСелект» г. Воронеж

ул. Антонова-Овсеенко, 29

8 (473) 233-81-81, 233-82-82

agroselect@yandex.ru

www.agroselect.ru