



Десикант

РЕКТОН[®] ВР

для борьбы с однолетними сорняками на посевах подсолнечника и рапса ярового и озимого.

**Дикват,
150 г/л**

Препаративная форма:
водный раствор.



Быстрое действие препарата и разложение действующего вещества.



Ускоряет процесс высушивания, особенно при неравномерном созревании растений, облегчая уборку.



Уничтожает практически все травянистые растения и не проявляет избирательности.



⚙️ Механизм действия:

В процессе поглощения вещества листьями растения происходит восстановление молекулы диквата, в результате чего образуется стабильный радикал, который может быть вторично окислен молекулярным кислородом. В результате присоединения электрона кислород превращается в высоко реактивный супероксид-анион и перекись водорода, которые могут непосредственно окислять ненасыщенные жирные кислоты и вызвать образование малонового диальдегида вследствие инактивации электрон-транспортной системы, что становится причиной быстрого разрушения тонопласта, деструкции клеточного содержимого (разрыв митохондрий, разрушение мембран тилакоидов в хлоропластах) и гибели растения в целом.

🕒 Скорость воздействия:

В зависимости от состояния культуры и погодных условий в период обработки проявление действия десиканта отмечается уже на следующий день. Признаки действия препарата – постепенное увядание, пожелтение, затем усыхание листьев и генеративных органов.

✅ Период защитного действия:

Препарат Ректон, ВР вызывает полное высыхание растения в течение 7-14 дней. Защитное действие против однолетних сорняков сохраняется до появления новой волны проростков.

⊖ Возможность возникновения резистентности:

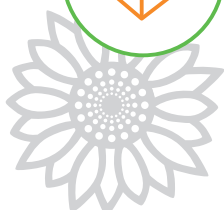
В настоящее время известны случаи появления устойчивых к Диквату популяций сорняков при длительном применении его в качестве десиканта. Однако при использовании препаратов на его основе в качестве десиканта такая проблема не возникает.

🌀 Спектр действия:

Препарат используют в качестве десиканта на подсолнечнике и рапсе. Ускоряет процесс высушивания, особенно при неравномерном созревании растения, облегчая уборку.

📍 Сфера применения:

Подсолнечник, расп.





☰ 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
Подсолнечник	Десикация	2,0	200,0 - 300,0	Опрыскивание посевов в начале побурения корзинок	10/1
		2,0 (A)	50,0 - 100,0		
Рапс яровой и озимый		1,5 - 2,0	200,0 - 300,0	Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса.	
		2,0 (A)	50,0 - 100,0		

Ⓢ Фитотоксичность:

Ректон, ВР – гербицид сплошного действия, уничтожающей практически все травянистые растения и не проявляющий избирательности. При применении этого препарата следует принимать все меры для предотвращения его сноса на вегетирующие растения.

⦿ Селективность:

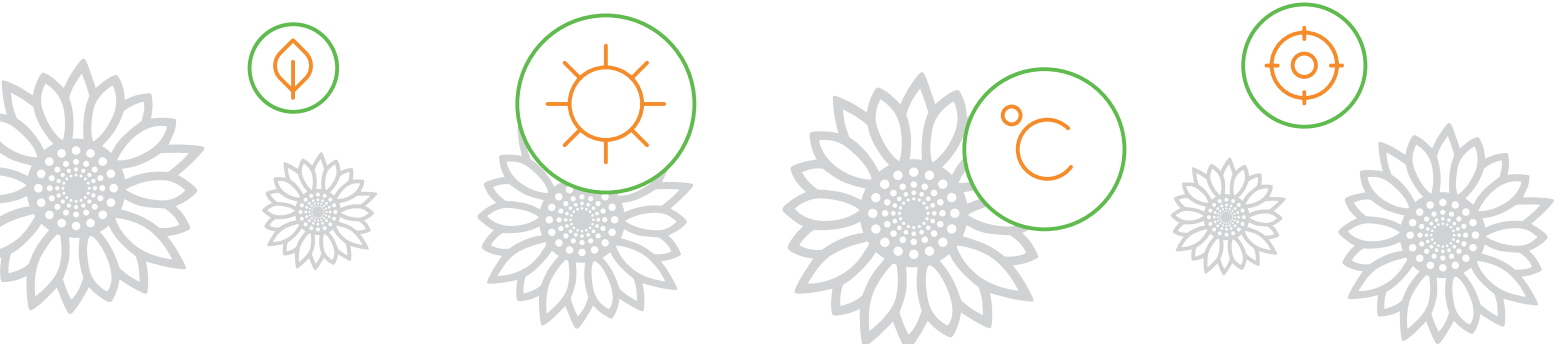
Препарат не обладает селективностью по отношению к культурным растениям.

⊕ Совместимость:

Ректон, ВР совместим с мочевиной, но не совместим с препаратами, имеющими щелочную реакцию, анионными поверхностно - активными веществами и солями щелочных металлов гербицидов ауксиноподобного действия.

↻ Возможность варьирования культур в севообороте:

Дикват, действующее вещество быстро разрушается в почве. Не представляет опасности для культур севооборота.



ⓐ Приготовление рабочего раствора:

Рабочую жидкость готовят непосредственно перед опрыскиванием на специально оборудованных стационарных заправочных узлах или пунктах в резервуарах с механическими мешалками. Отмеряют требуемое количество препарата на одну заправку опрыскивателя и переносят в емкость, предварительно заполненную на 1/4 водой, для приготовления маточного раствора. Тщательно перемешивают и доливают емкость водой.

ⓑ Срок безопасного выхода людей на обработанные площади:

Для проведения механизированных работ - 3 суток.

ⓐ Предостережения:

- Санитарно-защитная зона, отделяющая заправочные пункты от жилых построек, скотных дворов, мест хранения фуража и посевов продовольственных культур, должна быть шириной не менее 200 м.

Далее рабочий раствор готовят следующим образом: бак опрыскивателя заполняют наполовину водой через фильтр, затем вливают маточный раствор препарата, при этом остатки его из емкости, в которой готовился маточный раствор, смывают несколько раз водой.

После этого доливают водой до полного объема, постоянно перемешивая гидравлическими мешалками.

ⓐ Рекомендации по применению:

- Территория заправочных пунктов должна быть асфальтирована или бетонирована. Для этой цели можно использовать также утрамбованные земляные площадки, которые после окончания работ обезвреживают и перепахивают.
- В отдельных случаях при отсутствии специальных наземных средств приготовления и заправки возможно приготовление рабочей жидкости непосредственно в баке опрыскивателя ВС. При этом сначала бак наполовину заполняется чистой водой, затем в него заливается необходимое количество препарата и далее добавляется вода до требуемого объема.
- При наземном опрыскивании сорняков используют серийно выпускаемые штанговые опрыскиватели: ОП-2000-2-01, ОП-2000 и др. для тракторного опрыскивания; при авиаобработке - самолет Ан-2 с опрыскивающей аппаратурой 2102.0272.000, Ш76-7000, ОС-1М и вертолет Ми-2 с аппаратурой 52.81.250.00.00 и 4202.0691.000. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га для тракторного опрыскивания; 50-100 л/га для авиаобработки.



ТОРГОВЫЙ ДОМ
Кирово-Чепецкая
Химическая Компания

613048 Кировская область, г. Кирово-Чепецк,
ул. Производственная, 6

8 (83361) 5-20-67, 5-40-60, 9-28-73

td@kccc.ru www.kccc.ru

Официальные представительства:

Алтайский край altai@kccc.ru	Амурская область amur.region@kccc.ru	Белгородская область belgorod@kccc.ru	Краснодарский край krasnodar@kccc.ru
Новосибирская область novosibirsk@kccc.ru	Омская область omsk@kccc.ru	Оренбургская область orenburg@kccc.ru	Республика Башкортостан bashkortostan@kccc.ru
Республика Марий Эл mary-el@kccc.ru	Республика Мордовия mordoviya@kccc.ru	Республика Татарстан tatarstan@kccc.ru	Ростовская область rostov@kccc.ru
Ставропольский край stavropol@kccc.ru	Тамбовская область tambov@kccc.ru	Тюменская область tyumen@kccc.ru	Челябинская область chelyabinsk@kccc.ru