АДЕКВАТ

**Преимущества:**

* Обладает высокой скоростью воздействия – уборку можно проводить через 4-7 дней после обработки.
* Действующее вещество быстро распадается в растениях, поэтому применение препарата на семенных посевах и культурах продовольственного назначения безопасно.
* Обеспечивает быстрое и равномерное созревание подсолнечника, что позволяет провести уборку в оптимальные сроки, в любых погодных условиях.
* Не смывается дождем через 10 минут после обработки.

**Механизм действия**

Действующее вещество быстро поглощается зелеными частями растений и превращается в перекись водорода, разрушающую мембраны клеток. Это ведет к нарушению физиологических и биохимических процессов, водоудерживающей способности тканей и гибели клеток, а в результате - к высыханию растений.

**Симптомы воздействия**

Постепенное увядание, пожелтение, затем усыхание сначала листьев, а затем и генеративных органов.

**Скорость воздействия**

Действие начинается сразу после опрыскивания (осадки, выпавшие через 10 минут после проведения обработки, не снижают эффективности). Визуально эффект десикации виден через 4-7 суток, в зависимости от температуры воздуха и степени созревания растений.

В солнечную погоду скорость действия препарата увеличивается, а в дождливую значительно снижается. В течение 7-10 дней после обработки влажность семян снижается на 12-15%.

**Рекомендации по применению**

На посевах подсолнечника АДЕКВАТ применяется в фазе физиологической спелости семян. при влажности 30-35 % (влажность корзинок 70-80 %).

На участках, где растения подсолнечника поражены серой или белой гнилями до 15 %, и/или имеются симптомы поражения обертки и корзинки фомопсисом, работы по десикации необходимо начинать раньше - при влажности семян 38-42 %.

Норма расхода рабочей жидкости варьируется от 200 л/га до 300 л/га .

При обработке хорошо облиственных культур с плотным стеблестоем норму расхода рабочего раствора следует увеличивать до максимальной.

Для приготовления рабочего раствора нужно использовать только чистую воду, без органических и минеральных примесей, а также обращать внимание на ее жесткость.

Во избежание повреждения чувственных культур, обработку десикантом следует проводить, в случае направления ветра в их сторону, на расстоянии не менее 1500 м, а если ветер направлен в противоположную сторону,– не менее 100 м.

**Факторы, влияющие на эффективность**

Интенсивность десикации зависит от многих факторов: погодных условий, нормы расхода препарата и рабочего раствора, густоты стояния растений, засоренности посевов, качества нанесения рабочего раствора.

Наличие пыли, росы на поверхности растений, а также неблагоприятные условия уменьшают эффективность действия препарата.

**Рекомендации по применению в неблагоприятных условиях**

Не рекомендуется применять препарат при скорости ветра более 5 м/с. Во время обработок необходимо следить, чтобы не было сноса препарата на соседние культуры.

При наличии большого количества вегетирующих сорняков, обладающих толстым кутикулярным слоем, рекомендуется увеличение нормы расхода препарата.

**Рекомендуемые баковые смеси**

Баковые смеси с другими пестицидами (инсектицидами, фунгицидами) не рекомендуются.

**Возможность возникновения резистентности**

Резистентность к препарату не выявлена.

**Ограничения по севообороту**

Не обладает почвенным действием, поэтому безопасен для последующих культур севооборота.

**Фитотоксичность**

Контактный гербицид сплошного спектра действия. Не проникает в зародыш семени, не снижает всхожесть семян и не накапливается в продукции. Обработанные растения можно использовать для кормления скота через 4 дня после применения.

**Совместимость**

АДЕКВАТ совместим в баковых смесях с мочевиной и аммиачной селитрой.

**Условия хранения**

При хранении избегать попадания прямых солнечных лучей и соблюдать рекомендуемые температурные интервалы. По истечении гарантийного срока хранения, препарат должен быть проверен на соответствие требованиям технических условий. При установлении соответствия, может быть использован по прямому назначению.