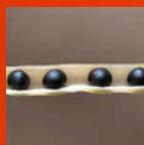




Фунгициды



Предуборочные



Регуляторы роста



Адъюванты



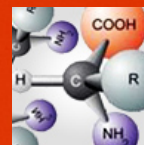
Микроэлементы



Кондиционер



Пеногаситель



Аминокислоты

## Регуляторы роста

[Ретацел 750](#)

## Предуборочные

[Авентрол](#)

## Кондиционер

[Спрей-Ейд](#)

## Адъюванты

[Авентрол](#)

## Аминокислоты

[Терра-Сорб фолиар](#)

## Пеногаситель

[Терминатор Пены](#)

## Фунгициды

[Эминент](#)

## Микроэлементы

## Авентрол



Авентрол® - мультифункциональный натуральный адъювант, созданный для того, чтобы защищать и продлевать «полезную жизнь» контактных препаратов на поверхности растения и обеспечивать лучшее проникновение системных.

**Состав:** ди-1-п-ментен 96%, инертные ингредиенты 4%.








### Что такое Авентрол как предуборочный продукт?

Всемирно признанный натуральный предуборочный продукт, который минимизирует растрескивание стручков, а также потери урожая озимого и ярового рапса, подсолнечника, сои, льна, гороха, горчицы и других культур до и во время уборки. Способствует накоплению масла в семенах, повышает их качество и увеличивает собранный урожай. Существенно снижает предуборочную влажность семян.

### Как работает Авентрол®?

После обработки Авентрол® в течение одного часа под воздействием дневного света на стручках образуется натуральная эластичная пленка, которая не позволяет влаге попадать внутрь стручка, при этом позволяя ей выходить наружу, что значительно снижает расходы на доработку семян. Пленка сохраняет нормальное дыхание и рост растения, что дает возможность семенам в стручках наполниться маслом и созреть. Повышает всхожесть и энергию прорастания семян. Поскольку Авентрол® натуральный продукт, он не нарушает физиологию роста и дозревания семян, позволяя им созреть и максимально наполниться маслом. Он все время остается эластичным и не трескается в отличие от некоторых синтетических препаратов.

### Преимущества Авентрол® на рапсе:

-  Авентрол® способствует равномерному созреванию семян на всех растениях, предотвращая растрескивание стручков, что позволяет избежать потерь урожая. Результаты показали увеличение урожая рапса до 30%, а иногда и больше!
-  Защищает посевы рапса от потерь, вызванных дождями и неблагоприятными погодными условиями до и во время уборки. Регулирует количество получаемой стручком влаги (от дождя, росы, тумана).
-  Способствует максимальному наполнению семян маслом. Наибольшее наполнение семян маслом происходит на протяжении последних 4-х недель. Показатель наполнения семян 80-120 кг/га/день.
-  Позволяет растению и стручкам дышать, предотвращая образование эруковой кислоты в семенах и плесени в стручке.
-  Пленкообразователи на основе синтетических веществ или минеральных масел потенциально не обладают такими свойствами.
-  Предотвращает потери из-за растрескивания при раздельной и прямой уборке. Способствует значительному снижению потерь семян во время уборочных работ.
-  Если уборка задерживается, Авентрол® предохраняет стручки от растрескивания и

абсорбции влаги от дождя, росы и тумана. Семена в этот период высыхают.

- Благодаря эффекту Авентрол® и низкой влажности Без Авентрол после дождей семян при уборке урожая значительно снижаются дополнительные расходы на сушку, особенно в дождливый сезон.



Без Авентрол после дождей



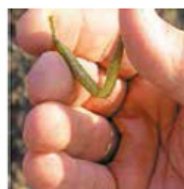
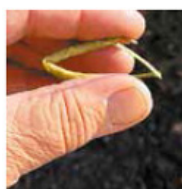
С Авентрол после дождей

### Экологически безопасен

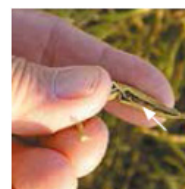
- Наивысшие показатели собранного урожая наблюдаются на посевах, где Авентрол® используется отдельно.
- Преимущество в том, что Авентрол® натуральный препарат, который не останавливает физиологического процесса роста, поэтому семена созревают и наполняются маслом вплоть до последнего момента уборки урожая.
- Многолетние международные результаты показали, что Авентрол® помогает повысить урожай и предотвратить потери на сортах отечественной и зарубежной селекции.

### Норма расхода Авентрол® на рапсе 1,0 л/га.

Дозировка 1,0 л/га применяется приблизительно за 4 недели до уборки, когда стручки темно-зеленые, а в поле еще можно войти наземным опрыскивателем. Крайний срок обработки, когда стручки зелено-желтые и не растрескиваются, даже если их обернуть вокруг пальца (см. фото). Авентрол® в норме 1,0 л/га продемонстрировал лучшую защиту в экстремальных погодных условиях. Многие производители страхуют себя от всевозможных неожиданностей (например, неблагоприятные погодные условия перед уборкой, задержка уборочной техники и т. д.), поэтому они применяют Авентрол® раньше, около 4-х недель до уборки, с нормой 1,0 л/га, когда стручки еще темно-зеленые.



Крайний срок обработки –  
когда стручки зелено-желтые,  
но все еще гибкие,  
их можно согнуть  
и они не растрескиваются по шву



Крайний срок

Поздно

### Авиационный метод применения Авентрол® на рапсе

Норма расхода составляет 1,0 л на 70–100 л воды/га, в зависимости от температуры и используемой аппаратуры. Во избежание нежелательных потерь сроки обработки должны соответствовать рекомендациям производителя. Если Авентрол® используется при высокой температуре воздуха, следует проконсультироваться с оператором, выполняющим обработку, относительно особенностей аппаратуры и увеличения количества воды.

При авиационных обработках – чем больше воды используется, тем лучше.

### Наземный метод применения Авентрол® на рапсе

Норма расхода составляет 1,0 л на 200–300 л воды/га, в зависимости от температуры и опрыскивателей. Перед применением Авентрол® рекомендуется провести пробную обработку и проконтролировать эффективность распыления и покрытия – важно добиться полного покрытия растений рабочим раствором.

### Десикация

В случае уборки засоренных посевов рапса производители могут провести десикацию на полях, обработанных Авентрол®. Обычно ее проводят за 7–10 дней до запланированной уборки. В случае применения десиканта вместе с Авентрол® в норме 1,0 л/га обработка возможна до момента, когда стручки зелено-желтые, но еще гибкие и не растрескиваются, как описано выше.

## Авентрол® на сое и горохе

Чтобы сократить раскрытие (растрескивание) стручков гороха и сои и не пропустить влагу в стручок (что поможет собрать урожай меньшей влажности), рекомендуется обрабатывать посеы Авентрол® в норме расхода 1,0 л/га, в период, когда зеленые стручки начинают желтеть. Или же совместно с десикантом на основе глифосата, в запланированные для десикации сроки. Для наземных опрыскивателей рекомендуемый объем воды 200–250 л/га, для авиационной обработки 70–100 л/га.

## Авентрол® на подсолнечнике

Для предупреждения гнилей и ломкости корзинок, сохранения и уборки семечек с низкой влажностью рекомендуется использовать Авентрол® в норме 0,7 л/га приблизительно за 2–3 недели до уборки.

Его также используют с десикантом в рекомендуемые для десикации сроки.

## В чем отличие Авентрол® от других продуктов, например, синтетического латекса?

Большим преимуществом Авентрол® является то, что это натуральный препарат, не нарушающий фотосинтез и физиологию дозревания (не блокирующий устьица растений) и способствующий максимальному наполнению семян маслом до последнего момента перед уборкой. Авентрол® не позволяет влаге проникнуть внутрь стручка, но, в отличие от синтетического латекса, способствует испарению влаги из семян в стручках перед уборкой.

## Смешивание

Заполнить половину бака опрыскивателя водой, вначале добавить все необходимые ингредиенты (пестициды) и включить размешивание. Добавить Авентрол® в бак опрыскивателя и тщательно размешивать некоторое время, после чего долить бак водой. Рекомендуется предварительно развести Авентрол® с водой в небольшом баке перед добавлением в бак опрыскивателя. Всегда добавлять Авентрол® в баковую смесь как последний ингредиент.

Культура	Назначение	Концентрация	Расход наносимой жидкости	Срок внесения	Применение
Рапс	Уменьшение потерь до и при уборке, уменьшение влажности семян	1,0 л/га	Наземное 200-300 л/га Авиа 70-100 л/га	3-4 недели до уборки	Наземное и авиаопрыскивание
	Десикация и контроль сорняков с глифосатом, уменьшение сноса раствора	0,3-0,7 л/га	Согласно рекомендациям производителя десиканта	Согласно рекомендациям производителя десиканта	
Горох, соя	Уменьшение потерь до и при уборке, уменьшение влажности семян	1,0 л/га	Наземное 200-300 л/га Авиа 70-100 л/га	От пожелтения стручков / вместе с десикантом на основе глифосата	Наземное и авиаопрыскивание
Клевер луговой, люцерна посевная	Уменьшение потерь при уборке	0,7 л/га	100-400 л/га	2-3 недели до уборки	На семенных посевах
Подсолнечник	Уменьшение потерь до и при уборке, поддержка десикации, контроль загнивания корзинок	0,7 л/га + Реглон	Согласно рекомендациям производителя десиканта	Согласно рекомендациям производителя десиканта	Наземное и авиаопрыскивание

Как при наземных, так и при авиационных обработках Авентрол НЕ ТРЕБУЕТСЯ перекрестных

### Как использовать Авентрол®:

- +** Авентрол® всегда добавляется в бак как последний ингредиент.
- +** Перед добавлением в бак рекомендовано сделать маточный раствор Авентрол® для лучшего растворения в баке опрыскивателя.
- +** Порядок добавления Авентрол® в бак следующий: заполнить бак водой наполовину, при включенной мешалке добавить все ингредиенты и последним – маточный раствор Авентрол®, заполнить бак до конца при включенной мешалке.
- +** Сразу после опрыскивания тщательно промыть водой бак опрыскивателя, магистрали и форсунки.
- +** Если опрыскиватель не был промыт сразу после обработки, остатки препарата можно удалить тщательным мытьем с мыльным средством (например, стиральным порошком). Если такое мытье не помогло, сильные загрязнения можно удалить мытьем с добавлением органического растворителя (керосин, Уайт-спирит, скипидар). После этого опрыскиватель промыть чистой водой.
- +** После обработки требуется 1 час дневного света, для того чтобы Авентрол® образовал полимерную пленку. После полимеризации пленка уже не смывается водой. Авентрол® можно применять в вечернее и ночное время, с первыми лучами солнца утром он начнет образовывать полимерную пленку. Но нужно убедиться, что до утра дождь или обильная роса не смывают Авентрол® и препараты.