Авентрол® Форте

Предуборочный препарат против осыпания и потерь качества семян рапса, сои, гороха, подсолнечника и зерновых колосовых

Назначения и преимущества

Одной из больших проблем стручковых и бобовых культур являются потери урожая из-за предуборочных потерь семян и потерь во время комбайнирования. На подсолнечнике и зерновых колосовых обильные осадки во время созревания также могут привести к потерям из-за снижения качества семян и их физического осыпания из корзинок и колосьев.

Авентрол® Форте — это препарат из Соединенных Штатов Америки от компании Miller Chemical & Fertilizer LLC, который принадлежит к группе препаратов на основе Пиноленов®. Как предуборочный препарат он себя отлично зарекомендовал по всему миру и в соседних Чешской Республике, Словакии, Польше, Литве и Украине.

Едва ли не самый большой вред и непонимание в вопросе защиты посевов от осыпания приносит часто используемое слово «клей». Из-за этого много «генерических» компаний предлагают на рынке какие-то непонятные препараты — «клей для склеивания рапса». Это говорит о 100% непонимании этого вопроса. И наносит вред репутации предуборочных препаратов, поскольку такой «клей» никогда не сможет предотвратить осыпание.

Ни один препарат не сделает физического «склеивания» (нужно просто представить, какая требуется норма на 1 га, чтобы физически склеить стручки или бобы). Настоящий предуборочный препарат — это регулятор физиологии созревания, который влияет на физиологию созревания, таким образом предотвращая потери урожая и снижение качества семян.

Действие Авентрол® Форте основывается на уникальной способности натуральных Пиноленов® образовывать полимерную мембрану, которая совсем не имеет негативного воздействия на физиологию растений, однако:

- Предотвращает повторное намокание созревающих стручков/бобов на рапсе/сое/горохе от дождя, росы, повышенной влажности ночью. В то же время мембрана не мешает выходу влаги из растений наружу. Таким образом работает как полупроницаемая мембрана. Именно перепады влажности являются тем фактором, который приводит к деформации створок стручков/бобов, что и вызывает их раскрывание. Это снижает потери от осыпания как во время дозревания, так и непосредственно во время уборки.
- В случае с подсолнечником обработка Авентрол® Форте вместе с десикантом не только усиливает действие последнего, но и защищает подсохшие корзинки от повторного намокания, которое и вызывает загнивание и осыпание семян.
- На зерновых колосовых полупроницаемая мембрана Авентрол® Форте защищает колос от повторного намокания, таким образом, защищая зерно от прорастания или высыпания.
- На всех культурах Авентрол® Форте образовывает полимерную полупроницаемую мембрану, которая выпускает влагу из растения, но ограничивает повторное намокание растений. Это позволяет стручкам/бобам, корзинкам и колосьям и всем растениям оставаться более сухими. Что создает менее благоприятные условия для развития болезней. К тому же, мембрана Авентрол® Форте работает как физический барьер, который не позволяет спорам патогенов ощутить, что они находятся на растении, и те просто не прорастают.

Технические характеристики

- Ди-1-п-Ментен (Пинолен®) 96%
  Эмульгатор 4%
- Жидкость
- 10 л
- 5 лет с даты изготовления
- Класс 3

Регламент применения Авентрол®Форте

Культура	Назначение	Норма расхода препарата	Норма расхода рабочего раствора		Срок внесения
			Наземное опрыскивание	Авиационным методом	
Рапс	Предотвращение растрескивания стручков до и во время уборки. Создание менее благоприятных условий для развития болезней. Уменьшение влажности семян.	0,7–1 л/га	100–300 л/га	50–70 л/га	**Оптимальный срок** за 4–5 недель до уборки, максимальная эффективность.
	Предотвращение растрескивания стручков до и во время уборки. Уменьшение влажности семян.		100–300 л/га	50–70 л/га	**Крайний срок** желтые стручки, которые не растрескиваются при оборачивании вокруг пальца.
	Неравномерно дозревшие, заросшие сорняками посевы.		100–300 л/га	50–70 л/га	Приблизительно за 2 недели до уборки совместно с десикантами на основе глифосата.
Соя, горох	Предотвращение растрескивания бобов до и во время уборки. Уменьшение влажности семян.		100–300 л/га	50–70 л/га	Приблизительно 15–20 дней до уборки. Растения желтые, бобы зеленые, зерно плотное 40–50% влажности.
Подсолнечник	Уменьшение потерь до и во время уборки, усиление десикации, предотвращение появления гнилей и ломкости корзинок.		Согласно рекомендациям производителя десиканта		
Зерновые колосовые	Защита зерна от осыпания и сохранения качественных показателей во время дождей. Сохранение влаги в растениях и продление вегетации во время засушливой и жаркой погоды.		100–300 л/га	50–70 л/га	Во время созревания зерна, можно совмещать с обработками СЗР.

Важная информация

- Авентрол® Форте, как и любой предуборочный препарат, является препаратом превентивного действия, потому его следует использовать, когда проблема осыпания из стручков/бобов, корзинок и колосьев еще не началась. Заблаговременное применение является залогом успеха.
- Авентрол® Форте является пленкообразующим препаратом, потому качество покрытия растений напрямую влияет на эффективность препарата. Не следует экономить на норме расхода воды.
- При использовании в баковых смесях Авентрол® Форте должен добавляться как последний компонент баковой смеси.
- Стручки/бобы, пораженные заболеваниями и вредителями, раскроются в любом случае, причем преждевременно, независимо от применения предуборочного препарата. Поэтому фунгицидная и инсектицидная защита должна быть. Но фунгициды и инсектициды не смогут сократить физиологическое раскрывание стручков/бобов, только предуборочный препарат.