

Софэксил Агроклей

Многим фермерам знакома ситуация, когда поле, засеянное рапсом начинает буквально «трещать» - стручки растрескиваются, и семена высыпаются на землю. Как результат, недополученные урожай и прибыль.

Есть несколько причин растрескивания стручков и, как следствие, потери урожая:

- Естественные причины – созревание и осыпание семян.
- Климатические условия - в дневные часы семена подсыхают, а в ночные - адсорбируют влагу. Такие перепады влажности приводят к деформации стручков и ослаблению их швов, которые удерживают створки стручка от раскрытия.
- Неравномерное созревание - верхние стручки уже сухие и осыпаются, а нижние – все еще зеленые и сырые.
- Время сбора урожая - при перестое растений может быть значительная осыпаемость семян, а при необоснованно ранней уборке - недобор урожая.

Одним из способов борьбы с этими потерями является использование препаратов, предотвращающих растрескивание стручков в предуборочный период и во время уборки.

ООО «СОФЭКС-Силикон» является разработчиком и производителем инновационного состава **«Софэксил Агроклей»**.

«Софэксил Агроклей» предотвращает растрескивание стручков таких культур как рапс, сурепица, горчицы, гороха, сои, чечевицы, фасоли, кормовых бобов при их созревании.

Препарат **«Софэксил Агроклей»** образует на поверхности стручков натуральную, полупроницаемую полимерной пленкой, которая смешивается с верхним кутикулярным слоем стручков, препятствуя, тем самым, их набуханию от атмосферной влаги и растрескиванию при высыхании.

Полученная пленка достаточно воздухо- и влагонепроницаема, что не нарушает естественных процессов созревания и защиты растения. Пленка предотвращает активизацию патогенных микроорганизмов и, как следствие, заболевания растения и ухудшению качества получаемых семян.

«Софэксил Агроклей» является композицией пиноленов и абиетиновых кислот, выделяемых из живичной смолы, а также специально подобранных ПАВ.

Преимуществом **«Софэксил Агроклей»** является его низкая цена.

СВОЙСТВА препарата «Софэксил Агроклей»

- Легко разбавляется водой и устойчив в низких концентрациях в баковой смеси.
- Сразу после высыхания создаёт на поверхности обрабатываемого растения тонкую эластичную паропроницаемую пленку, которая сохраняется до уборки урожая.
- Природная полимерная плёнка не сдерживает ростовые процессы в стручках.
- Пленка снижает влажность стручков, не пропуская влагу внутрь.
- Модифицирует поверхностный защитный слой растений, не нарушая его.
- Отсутствие фитотоксичности.
- Способствует увеличению периода созревания, увеличению объёма урожая и снижению затрат на сушку.
- Способствует увеличению содержанию жира в маслосеменах.
- Способствует увеличению содержания белка и крахмала в семенах бобовых
- Способствует улучшению посевных качеств семян.
- Способствует лучшему послеуборочному дозреванию семян.

ПРЕИМУЩЕСТВА препарата «Софэксил Агроклей»

- Товарная форма «Софэксил Агроклей» в отличие от других препаратов этого класса является пожаробезопасной и позволяет использовать для её перевозки и хранения обычные транспортные средства и складские помещения.
- При приготовлении рабочего раствора (баковой смеси) препарат образует очень мелкую дисперсию, которая в свою очередь создает равномерную качественную пленку на поверхности растений (модифицирует поверхностный слой)
- Имея в составе специально подобранные поверхностно-активные вещества обладает смачивающими свойствами и позволяет применять «Софэксил Агроклей» на различных, в т.ч. опушенных поверхностях растений.
- Обладает высокой адгезией (хорошо прилипает к гидрофильным и гидрофобным поверхностям растений)

ПРИМЕНЕНИЕ препарата «Софэксил Агроклей»

Средний расход препарата 1,0-1,5 л/Га при расходе рабочего раствора 200-300 л/Га (наземная обработка) и 50-100 л/га (авиа обработка).

Конт. т/ф. +7(495) 741-02-85

Конт. лицо: Ерёменко Александр Петрович

E-mail: a.eremenko@sofex.ru; silicone@sofex.ru