

Вопросы от слушателей вебинара «Идеальная соя: технология и цена вопроса» и ответы экспертов BASF

Вопрос №1:

Какое было содержание гумуса на поле, где применялся гербицид [ФРОНТЬЕР® ОПТИМА](#)?

Ответ:

Содержание гумуса на демо-участке – 3,72.

Вопрос №2:

Можно ли вносить гербицид по семядолям, так как если ждать, марь может перерасти.

Ответ:

Официальной регистрации препарата [КОРУМ®](#) по применению в фазу семядолей нет. Однако в случаях, когда такие обработки проводились, в некоторых регионах наблюдалась незначительная фитотоксичность на культуру. По данным наших многолетних опытов применения [КОРУМ®](#), внесение его в фазу примордиальных в большинстве случаев не оказывало негативного воздействия на сою, и препарат эффективно контролировал сорную растительность.

Вопрос №3:

Фунгициды в опыте применяли профилактически или по ЭПВ конкретных заболеваний?

Ответ:

Обработки фунгицидами проводили профилактически. Однако погодные условия в регионе складывались благоприятно для развития пероноспороза и склеротиниоза. На участке без применения фунгицидов отмечалось развитие пероноспороза. Белой гнили не обнаруживали, но в качестве профилактики фунгицид применили.

Вопрос №4:

Как проводили инокуляцию семенного материала – совместно с препаратом [СТАНДАК® ТОП](#) в одном баке или отдельно? Если совместно, то какая очередность заправки бака протравителя.

Ответ:

Инокуляцию [ХАЙКОУТ® СУПЕР СОЯ](#) 1,42 л/т + [ХАЙКОУТ® СУПЕР ЭКСТЕНДЕР](#) 1,42 л/т проводили совместно с протравителем [СТАНДАК® ТОП](#) 1,5 л/т. Для минимизации травмируемости семян мы рекомендуем совместное применение протравителя и инокулянта, если речь о наших препаратах. Все наши протравители семян абсолютно совместимы с инокулянтом. Порядок применения в баке: [ХАЙКОУТ® СУПЕР СОЯ](#) + [ХАЙКОУТ® СУПЕР ЭКСТЕНДЕР](#) + 3–5 л нехлорированной воды + [СТАНДАК® ТОП](#).

Вопрос №5:

Инокулянт [ХАЙКОУТ® СУПЕР СОЯ](#) разработан с учетом бактерий, которые живут на сое, или он рассчитан на все зернобобовые культуры (горох, нут)?

Ответ:

[ХАЙКОУТ® СУПЕР СОЯ](#) – инокулянт только для сои.

Вопрос №6:

Через какой период времени после обработки гербицидом КОРУМ® можно работать антистрессантом? Просто был плохой опыт с антистрессантом – «отпоили» злаковые сорняки.

Ответ:

В идеале – применение через 2 недели после внесения гербицида, чтобы не допустить такой ситуации, когда антистрессант помог сорным растениям выжить после обработки. Учитывая высокую селективность препарата [КОРУМ®](#) с минимальным негативным воздействием на сою, особенно в сравнении с другими гербицидами на рынке СЗР, применение подобных антистрессовых препаратов не всегда целесообразно.

Вопрос №7:

Какое д.в. контролирует пероноспороз сои?

Ответ:

Против пероноспороза сои необходимо бороться превентивно, применяя фунгициды с действующими веществами из группы стробилуринов. Препараты компании BASF: [ЦЕРИАКС® ПЛЮС](#), [ПИКТОР® АКТИВ](#) и [ОПТИМО®](#), содержащие в своем составе пираклостробин, отлично подходят для этой задачи.

Вопрос №8:

Можно ли контролировать пероноспороз можно контролировать с помощью протравливания семян препаратом на основе стробилурина? Первый раз соя была на поле и болела пероноспорозом. Инфекция была на семенах?

Ответ:

Достоверной информации о контроле пероноспороза протравителями нет. На данном участке опыта соя не возделывалась ранее, однако на варианте без применения фунгицидов было отмечено развитие пероноспороза.

Вопрос №9:

Расскажите, пожалуйста, про особенности применения препарата ГАЛАКСИ® ТОП в ЦЧР и на Дальнем Востоке? Почему такая разница в регистрации дозировок?

Ответ:

Поскольку погодные-климатические условия этих двух зон значительно отличаются, регистрация препарата включает разные нормы расхода. Также спектр сорной растительности в данных регионах не одинаков, и тех зарегистрированных норм расхода [ГАЛАКСИ® ТОП](#) достаточно для эффективной работы против тех или иных сорняков в разных регионах возделывания сои – от акалифы южной и амброзии польнолистной до видов щирицы при применении в указанные в свидетельстве сроки.

Вопрос №10:

Какие погодные условия наиболее благоприятны для развития ростковой мухи?

Ответ:

Развитие ростковой мухи сопряжено с теплыми и влажными погодными условиями.

- Температура: Оптимальные температуры лежат в диапазоне 20–25°C. Теплые весенние и летние месяцы могут создавать благоприятные условия для вредителя.
- Влажность почвы: Ростковые мухи откладывают яйца в почву, и влажные условия способствуют выживанию и развитию личинок. Переувлажненные почвы могут быть особенно подходящими для их размножения.
- Осадки: Дополнительные осадки, особенно во время раннего вегетационного периода, могут способствовать развитию ростковой мухи.

Вопрос №11:

Могут ли триазолы вызвать ретардатный эффект на сое?

Ответ:

Да, некоторые протравители на основе триазолов способны оказывать такое действие на культуру. В отдельные годы задержка в появлении всходов при применении таких протравителей составляла 4–5 дней в сравнении с протравителем семян [ДЭЛИТ® ПРО](#) (не содержит д.в. из класса триазолов). Также

высокие нормы некоторых действующих веществ из группы триазолов, применяемые по вегетации, могут приводить к фитотоксичности на сое.

Вопрос №12:

На что рекомендуете обратить внимание при возделывании сои на поливе.

Ответ:

Полив является важным аспектом успешного выращивания сои, особенно в засушливых условиях. Эффективное управление поливом может улучшить урожайность и качество продукции. Вот основные тезисы.

Фазы полива. Вегетативная фаза: на ранних стадиях роста сои активно развиваются листья и корневая система. В этот период важен регулярный и равномерный полив для обеспечения хорошего старта культуры. Также при выращивании широкорядным методом рекомендовано проводить междурядные культивации для разрушения почвенной корки.

Фазы цветения – формирования бобов: в это время соя требует дополнительного внимания к поливу. Недостаток влаги в этот период может снизить формирование бобов и урожайность. Поскольку большую часть минерального питания соя усваивает как раз этот период вегетации, то недостаток влаги в почве может привести к невозможности усвоения ключевых элементов и, как итог, недобор урожая и его качества.

Также очень важно избегать излишнего полива в периоды, когда соя не так активно растет, особенно в начальные этапы ее органогенеза.

Важно также учитывать тип почвы, на которой выращивается соя, при определении частоты и интенсивности полива. У каждого типа есть свои плюсы и минусы в отношении орошения. В орошении важно учитывать, что вода медленно движется по почвам глинистым, но после увлажнения они сохраняют значительное количество влаги. В процессе дождевания вода, быстро наносимая на глинистый грунт, будет попросту стекать или накапливаться в виде луж при ровном рельефе, а не проникать к корневой системе. Поэтому при поливе таких участков воду следует подавать медленно в течение длительного периода.

Если орошение организуют на песчаных грунтах, то необходимо осуществлять умеренно интенсивный полив в коротких промежутках, поскольку вода быстро впитывается и попадает в глубокие слои.