

# ФУНГИЦИДЫ: КАК ВЫБИРАТЬ И ПРИМЕНЯТЬ



Журнал «Аграрная наука» при поддержке одного из лидеров отечественного рынка средств защиты растений (СЗР) Группы компаний «Шанс» представляет экспертную рубрику «Три вопроса эксперту». Продакт-менеджер ГК «Шанс» Василий Соннов делится информацией о фунгицидах.



**1** Для аграриев фунгициды (лат. *fungicides* — «убийца грибов») — настоящее спасение. Они помогают бороться с возбудителями заболеваний растений и сохраняют урожай. На какие нюансы важно обратить внимание перед непосредственным применением фунгицидов?

Нужно верно поставить диагноз, чтобы применить тот самый фунгицид, не ошибиться. Так что необходимо выяснить для начала характер проблемы. Может быть, проблема в недостатке питания, в поражении вирусом или стрессе, вызванном условиями окружающей среды. Фунгицид — это не витамин, вы можете впустую потратить препарат, да еще понесете материальные потери, приобретя не то лекарственное средство для вашей культуры.

Фунгициды следует применять при определенных условиях:

- не применяйте фунгицид при превышении экономического порога вредоносности (ЭПВ) или в надежде вылечить уже неизлечимые болезни (корневые гнили, фузариоз и септориоз колоса, прикорневые гнили). Уточните экономические пороги вредоносности болезней — это поможет точнее прогнозировать обработки и избежать лишних трат;
- не применяйте фунгициды против неинфекционных симптомов (недостаток питания, поражения вирусами, погодные стрессы);
- не применяйте фунгицид при температуре ниже рекомендованной и выше 25 °С. Когда жара, допустим, то капли испарятся или создадут опасный эффект линзы — можно нанести ожог растению;
- нормы расхода средства должны быть грамотно рассчитаны;
- не применяйте заниженные нормы расхода рабочей жидкости в поздние фазы роста культуры;
- не снижайте нормы расхода фунгицидов в баковых смесях, надеясь на синергический эффект;
- уделите внимание качеству воды.

Средство не сработает — деньги на ветер, даже во вред.

**2** В каких случаях без применения фунгицидов не обойтись? Большое значение в успешной защите растений имеет правильный выбор сроков обработки фунгицидами. Расскажите, пожалуйста, про них.

Обойтись можно, если только растение совсем не болеет, отсутствует инфекционный фон, а это утопия. Опасность существует всегда. Возбудители различных заболеваний есть абсолютно во всех регионах возделывания. Вредные для растений организмы никуда не исчезают. На смену одним приходят другие. Допустим, вы возделываете озимую пшеницу (ее площадями боль-

ше всего у нас в стране) и видите какие-то симптомы заболевания. Не стоит надеяться, что всё пройдет. Тут еще, разумеется, важно применить подходящий фунгицид (причем вовремя) в соответствии с данными фитосанитарного прогноза, а также с данными, полученными от фитосанитарного анализа посевного материала. Для профилактики, работая на упреждение, надо действовать до появления первых симптомов. Однако нет такого средства, от которого весь сезон будет эффект. Не стоит рассчитывать, что после одной обработки посевов эффект будет держаться весь сезон.

**3** Какие виды фунгицидов сегодня самые востребованные на рынке? Какова их цена? Бывают ли неэффективные фунгициды?

Если говорить о самых распространенных фунгицидах, они в своем составе имеют действующие вещества класса триазолов. Их используют как в препаратах для обработки семян, так и по листу. Триазольная группа привлекает разумным сочетанием «цена — качество». Действующие вещества доступны и эффективны.

Собственно, каждый класс фунгицидов и конкретное действующее вещество хороши по-своему, так как отвечают за борьбу с конкретными группами возбудителей заболеваний. Таблетки от всего, как известно, нет, поэтому каждый фунгицид замечателен, если точно подобран (под конкретную задачу). Во избежание привыкания вредных организмов к действующим веществам их лучше чередовать. В одном препарате у нас может быть комбинация из двух (иногда трех) действующих веществ с различными механизмами действия на патогены. Если правильно подбирать и комбинировать фунгициды, результат будет превосходным.

Правильная и своевременная защита решает многие проблемы.

Читайте в следующем номере  
«Новый инсектицид НОТ, КЭ —  
отличный результат при любых  
погодных условиях»

ГК «Шанс»

Тел.: 8 (800) 700-90-36,  
shans-group.com

ООО «Шанс Трейд» — генеральный партнер  
завода-производителя «Шанс Энтерпрайз»  
по реализации продукции на территории РФ