



ШРАПНЕЛЬ, ВГ (дифлианон, 700 г/кг)*

Дифлианон – вещество из группы хинонов. Относится к среднестойким соединениям, разрушающимся в щелочной среде.

Дифлианон – контактный фунгицид с защитным и лечащим действием. Обладает неспецифичным влиянием на ферменты с тиоловой группой, участвующие в клеточном дыхании. Препарат характеризуется высокой активностью против ложномучнисторосяных грибов, которые вызывают болезни виноградников и плодовых культур.

Дифлианон подавляет прорастание спор на поверхности листовых пластинок. Хорошо перераспределяется. Не проникает через кожицу внутрь плода.

Не совместим с минеральными маслами и препаратами, содержащими серу, вследствие повышения фитотоксичности.

Фитотоксичность. Может вызвать слабую розеточность яблони. В целом не фитотоксичен, но на отдельных сортах яблони вызывает покоричневение кожицы плодов.

Действующее вещество воздействует сразу на несколько ферментов гриба, вследствие чего возникновение резистентности у патогенов к дифлианону практически исключено. Шрапнель, ВДГ является контактным фунгицидом для профилактического применения. После обработки на растении образуется дождеустойчивый защитный слой, который эффективно подавляет прорастание спор грибов. В то же время определенная часть действующего вещества (так называемого "депо") всегда может раствориться в воде, что обеспечивает длительное и стабильное фунгицидное действие препарата.

Дифлианон препятствует прорастанию спор в инфекционные гифы, блокируя ферментативную систему грибных клеток.

Используется для уничтожения конидиального спороношения фитопатогенных грибов, ограничивает поражение растений. Механизм фунгицидного действия заключается в подавлении развития спор возбудителей болезней на поверхности листьев. Препарат способен проникать через поверхностный эпидермис плодов.

Имеет широкий спектр действия, подавляет развитие возбудителей пероноспорных и других фитопатогенов. Не эффективен против мучнисторосяных грибов. Препарат имеет хорошие свойства перераспределения в растении. Его можно смешивать с другими пестицидами, которые не имеют щелочной реакции среды.

Норма применения препарата, кг/га	Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ, сроки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
0,5-0,7	Яблоня	Парша	Опрыскивание в период вегетации. Интервал между обработками 8-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га	14(3)

***препарат в процессе регистрации**

