

ЗАЩИТА ОЗИМОГО РАПСА ОТ БОЛЕЗНЕЙ НА СТРУЧКАХ

Многолетний анализ развития болезней озимого рапса в условиях опытного поля РУП «Институт защиты растений» показал, что на поздних сроках вегетации стручки растений подвержены поражению комплексом болезней. Степень их поражения определяется погодными условиями в период образования стручков — налива семян и их созревания. Для защиты посевов озимого рапса от болезней стручка целесообразно применять фунгициды в стадии образование стручков – начало созревания, при появлении первых признаков одной из болезней: альтернариоз, склеротиниоз и др., так как данный период онтогенеза является наиболее уязвимым периодом для заражения комплексом болезней.

Поражение стручков патогенами грибной этиологии приводит к снижению всхожести семян, массы 1000 семян и урожайности. Пораженные болезнями семена имеют плохое качество и низкую масличность.

Исходя из погодных условий в данный период (наличие высокого содержания капельно-жидкой влаги на фоне обильного выпадения осадков), следует провести защитные мероприятия. Предпочтение следует отдавать фунгицидам включенным в «Государственный реестр...», в состав которых входят действующие вещества из класса триазолы.

Химический класс действующих веществ	Биологическая эффективность, % среднее по годам и препаратам
Двухкомпонентные	
Триазолы	77,8
Триазолы+ карбоксамиды	75,8
Триазолы + бензамиды	81,7
Карбоксамид+ стробилурины	72,2
Стробилурины + триазолы	76,6
Трехкомпонентные	
Морфолины + триазолы	80,9

Болезни поражающие озимый рапс в период налива семян и их созревания представлены ниже.



Альтернариоз



Серая гниль



Склеротиниоз



Фомоз



Фузариоз

*Материал подготовила:
заведующий лабораторией защиты
кормовых и технических культур Лешкевич Н.В.*