

Защита посевов озимого рапса от болезней в вегетационный период 2021 г.

Сложившиеся погодные условия (интенсивное выпадение осадков на фоне умеренно теплых температур) в период бутонизации – начало цветения озимого рапса в текущем вегетационном вегетации способствуют распространению и накоплению инфекционной нагрузки. Особенно данные условия благоприятны для поражения растений склеротиниозом, возбудитель которого использует лепестки цветков, как источник первичного питания, необходимого для прорастания аскоспор. Поэтому для сохранения планируемой урожайности необходимо провести фунгицидную обработку в первой половине цветения озимого рапса (ВВСН 61–65) препаратами согласно «Государственного реестра...».

Данный прием позволит снизить также распространение присутствующих пятнистостей на листьях – альтернариоза и фомоза, вредоносность которых, за счет образования некрозов на листьях и уменьшения ассимиляционной поверхности, приводит к потерям урожая до 40 % от альтернариоза и 30 % – фомоза. Порог вредоносности альтернариоза составляет 2,7–6,1 % развития, что соответствует развитию болезни на данный момент в Центральной агроклиматической зоне Республики Беларусь.

Для защиты стручков озимого рапса от комплекса болезней (альтернариоз, склеротиниоз, фомоз, фузариозное увядание) фунгицидную обработку целесообразно проводить в период, когда 50 % плодов достигли сортотипичного размера - начало созревания. Выбор препаратов должен соответствовать «Государственному реестру...». Следует отметить, что проведение обработки в этот период позволяет также защитить верхний лист растения от поражения пятнистостями различной этиологии.

Материал подготовила: старший научный сотрудник Лешкевич Н.В.