

ЗАЩИТА СТРУЧКОВ ОЗИМОГО РАПСА ОТ БОЛЕЗНЕЙ

Для защиты посевов озимого рапса от болезней стручка целесообразно применять фунгициды в стадии образование стручков – начало созревания, что является наиболее уязвимым периодом для заражения комплексом болезней.

Стручки культуры поражает ряд патогенов, наиболее распространенными для республики являются грибы рода *Fusarium* (а), р. *Alternaria* (д), *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary (в), *Botryotinia fuckeliana* (de Bary) (б), *Plenodomus lingam* (Tode) Höhn. и *Plenodomus biglobosus* (Shoemaker & H. Brun) Gruyter (г) (рисунок 1).



(а)



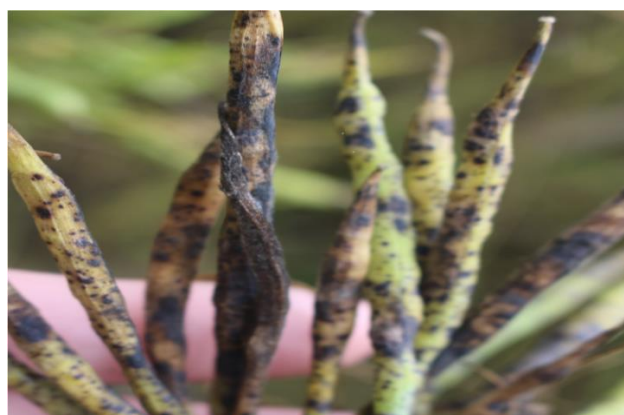
(б)



(в)



(г)



(д)

Рисунок 1. – Болезни, поражающие стручки озимого рапса: а – фузариоз, б – серая гниль, в – склеротиниоз, г – фомоз, д – альтернариоз

Поражение стручков этими патогенами приводит к снижению всхожести семян, массы 1000 и в следствии урожайности. Кроме этого, ухудшается качество семян и снижается их масличность.

Исходя из благоприятных погодных условий в данный период (наличие капельно-жидкой влаги и температуры 20–25 °С), следует провести защитные мероприятия. Предпочтение следует отдавать фунгицидам, включенным в «Государственный реестр средств защиты растений...», в состав которых входят действующие вещества из класса триазолы.

Материал подготовила:

Лешкевич Н.В., заведующий лабораторией защиты кормовых и технических культур, кандидат с.-х. наук