

## Болезни на посевах зернобобовых

**ВНИМАНИЕ!!!** На посевах зернобобовых культур – горохе и нуте появились случаи заболеваний.

На уровень урожайности и его качество оказывает влияние целый ряд патогенов. Наиболее вредоносными заболеваниями для гороха являются: *корневые гнили, аскохитоз, мучнистая роса, ржавчина и бактериоз*.

На посевах нута встречается более сорока заболеваний. В условия Крыма наиболее распространены две болезни: *аскохитоз* и, особенно, *фузариоз*.

Инфекция заболеваний сохраняется в почве, на растительных остатках, на сорной растительности и передается семенами. При благоприятных условиях для развития патогенов гибель урожая может достигнуть 100%.

Комплекс мер борьбы с болезнями на зернобобовых включает агротехнические мероприятия и использование химических средств защиты. Последние годы широкое распространение вместо химических фунгицидов для подавления корневых гнилей и других заболеваний используются препараты на основе микроорганизмов – антагонистов фитопатогенов таких как: Биополцид, Аурилл, Хетомик, Бацифор, Фитоспорин, Триходермин и др., которые не уступают им по эффективности.

При обнаружении первых признаков заболевания аскохитозом, ржавчиной, мучнистой росой, фузариозом посевы следует обрабатывать химическими средствами.

Среди химических препаратов на посевах зернобобовых разрешены: **Винтаж, МЭ** (д.в. дифеноконазол+флутриафол) – 0,8-1,0 л/га; **Титул Дуо, ККР** (д.в. пропиконазол+тебуконазол) – 0,32-0,4 л/га. Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га

Пташник О.П. - старший научный сотрудник лаборатории растениеводства  
Отдела интродукций и технологий в полеводстве и животноводстве