

РЕКОМЕНДАЦИИ

по применению фунгицидов на озимом рапсе в 2017 году

В период вегетации рапс поражает более 20 болезней. Повсеместно распространенными и экономически значимыми болезнями озимого и ярового рапса во всех агроклиматических зонах республики являются альтернариоз и склеротиниоз.

При поражении рапса склеротиниозом в период цветения семена не образуются. При более поздних сроках поражения формируются щуплые семена с низкими посевными и техническими качествами. Масса 1000 семян снижается на 20-60%, масличность – на 20-50%, возрастает содержание эруковой кислоты более чем в 10 раз. Устойчивых или слабо поражаемых сортов и гибридов озимого и ярового рапса склеротиниозом в Беларуси не выявлено.

Прорастания склероций с образованием апотеций и выброс сумкоспор совпадает с фазой цветения озимого рапса. Склероции прорастают при относительной влажности воздуха более 80% и среднесуточной температурой более 7°C в течение не менее 23 часов. Критическим периодом инфицирования растений рапса являются следующие условия: температура воздуха 20-22°C и относительная влажность более 80% в течение 4 суток. В последующем распространение *Sclerotinia sclerotiorum* в посевах рапса происходит сумкоспорами и мицелием гриба.

Для снижения вредоносности комплекса болезней - склеротиниоза, серой гнили и альтернариоза рекомендуем посевы озимого рапса, где формируется урожай более 2,5 т/га обработать **в начале цветения (стадия ВВСН 60)** фунгицидами Пиктор, КС (0,4-0,5); Амистар Экстра, СК (0,75-1); Симетра Флекс, СК (0,75-1); Прозаро, КЭ (0,6-0,8); Аканто плюс, КС (0,5-0,7); Зарница, КС (0,75-1); Пропульс, СЭ (0,8-1); Консул, КС (0,75-1); Спирит, СК (0,75-1); Замир, ВЭ (1,2-1,5); Мирадор Форте, КЭ (2); Оптимо Дуо, КЭ (0,8-1).

Для защиты посевов озимого рапса от альтернариоза **в период завершения цветения** - образование стручков (стадия ВВСН 69-70) провести обработку одним из фунгицидов согласно «Государственного Реестра...»

Расход рабочего раствора не менее 300 л/га.

Директор
РУП «Институт защиты растений» С.В. Сорока

Агейчик В.В. +375291970385