

ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА СЕМЯН ОЗИМОГО РАПСА В 2020 Г.

На основании ежегодной фитопатологической экспертизы семян озимого рапса, проделанной специалистами РУП "Институт защиты растений" установлено, что их инфицированность возбудителями болезней составляет 68,7–100 %. Возбудители болезней семян являются не только источником инфекции заболеваний, поражающих рапс в период вегетации (альтернариоз, фомоз, пероноспороз и др.), но вызывают гибель до 30 % высеянных семян в период прорастания – всходов.

Для обеззараживания семенного материала от инфекции, не позднее чем за две недели до посева, "Государственным реестром средств защиты растений..." предусмотрена предпосевная обработка семян следующими препаратами: *Виннер, КС (2,0 л/т); Винцит Форте, КС (1,25 л/т); Вита плюс, ВСК, (2,5 л/т); Витарос, ВСК, (2,5 л/т); Кинто Дуо, ТК (2,5 л/т); Скарлет, МЭ, (0,4 л/т); Тебу 60, МЭ, (0,5 л/т); Терция, СК (2,5 л/т).*

Эффективным приемом для снижения численности вредителей является протравливание семян препаратами инсектицидного действия: *Агровиталь, КС (4,5 л/т); Акиба, ВСК (5–6 л/т); Имидор ПРО, КС (8–12 л/т); Леатрин, КС (9,0 л/т); Люминаса, ТС (10–15 л/т); Нуприд 600, КС (4–5 л/т), Пикус, КС (5,5–6,5 л/т); Сидоприд, ТК (5 л/т); Табу, ВСК (6–7 л/т), Табу Супер, СК (4–6 л/т).*

Вместе с тем, для защиты озимого рапса от болезней и вредителей всходов необходимо применять комбинированные препараты инсектицидно-фунгицидного действия: *Агровиталь плюс, КС (4,5–5 л/т); Аквиназим, СК (6–7 л/т); Круйзер рапс, СК (11–15 л/т); Модесто плюс, КС (15–16,6 л/т).*

В рекомендованных нормах вышеперечисленные препараты эффективно контролирует семенную инфекцию, что предотвращает загнивание семян и гибель всходов рапса, а также повреждение вредителями до 4-х настоящих листьев культуры. По мере дальнейшего роста и развития культуры возможно снижение эффективности препаратов, что не позволяет в полной степени защитить растения от болезней и вредителей особенно в теплую и сухую погоду осенней вегетации.

Следует отметить, что для достижения максимальной эффективности протравителей семян, помимо общепринятых регламентов следует выполнять следующие рекомендации:

- перед протравливанием семена должны быть очищены от пыли и других примесей;
- протравливание семян следует проводить с помощью специализированных машин на огороженных открытых площадках, а в дождливую погоду – под навесом или в закрытых помещениях при их активном проветривании;
- протравленные семена должны быть полностью и равномерно покрыты препаратами и затариваться в многослойный бумажный мешок для сохранения посевных качеств семян и защитного действия препаратов;
- после протравливания влажность семян не должна превышать 12–14 %.
- все работы с протравителями должны осуществляться с использованием индивидуальных защитных средств, лицами, не имеющими медицинских противопоказаний.

Материал подготовили: Запрудский А.А., Агейчик В.В., Лешкевич Н.В., Гайдарова С.А.