

## **Рекомендации по защите посевов озимого рапса от рапсового пилильщика осенью 2018 года**

Повышенный температурный на фоне дефицита выпадения осадков в августе – сентябре 2018 г. способствовали массовому распространению рапсового пилильщика второго поколения в посевах озимого рапса.

Вред растениям культуры наносят ложногусеницы вредителя, которые в I и II возрасте имеют зеленую окраску и расположены, в основном, на обратной стороне листовой пластинки. Находясь в III и IV возрасте, ложногусеницы приобретают темно-зеленый цвет с черной головой. Они очень прожорливы и обычно уничтожают лист почти полностью, не трогая толстых жилок (рисунок).



**Рисунок – Характер повреждения растений озимого рапса ложногусеницами рапсового пилильщика III и IV возрастов**

**При проведении мониторинга посевов озимого рапса, необходимо обратить внимание на следующее:**

- в первую очередь обследовать посевы, где не применялся инсектицидный протравитель семян, а только фунгицидный;
- обследовать растения ранних сроков сева имеющие 4–5 настоящих листьев т.к. на данном этапе развития культуры возможно снижение эффективности инсектицидного протравителя, что не позволяет в полной степени защитить растения от вредителя;
- провести осмотр участков расположенных вблизи однолетних крестоцветных культур, являющихся источником заселения посевов озимого рапса;
- проводить ежедневный мониторинг посевов культуры.

При наличии в посевах озимого рапса **1–2 ложногусеницы на 1 растение (заселении 10 % растений и более)**, необходимо проводить опрыскивание посевов одним из инсектицидов согласно "Государственному реестру...": Актеллик, КЭ (0,5 л/га); борей, СК, (0,1–0,2 л/га); велес, КС (0,2–

0,3 л/га); золон, КЭ (1,5–2,0 л/га); каратэ зеон, МКС (0,1–0,15 л/га); кинфос, КЭ (0,2–0,3 л/га); моспиан, РП (0,1–0,12 кг/га); новактион, ВЭ (0,8–1 л/га); пиринекс, КЭ (0,5–0,75); пиринекс супер, КЭ (0,5–0,75 л/га); фастак, КЭ (0,1–0,15 л/га); фастак, КЭ + ПАВ Нью филм-17 (0,1–0,15+ 0,2 л/га); фуфанон, КЭ (0,6–0,8 л/га) и др.

Для достижения максимальной биологической эффективности вышеперечисленных препаратов против ложногусениц вредителя, опрыскивание посевов необходимо проводить в дневное время при температуре воздуха не ниже +12°C и не выше +20°C.



С.В. Сорока, А.А. Запрудский  
РУП "Институт защиты растений" НАН Беларуси