

Эффективность инсектицида Борей Нео, СК против стеблевого капустного скрытнохоботника в посевах озимой сурепицы

С.А. Гайдарова^{1*}, А.А. Запрудский²

¹РУП «Институт защиты растений», аг. Прилуки, Минский р-н

² РУП «Институт защиты растений», аг. Прилуки, Минский р-н

* e-mail: svetlanagaidarova@yandex.ru

В последние годы в Республике Беларусь особое внимание стали уделять озимой сурепице, семена которой обладают высокой масличностью, в них содержится 45–50 % жира и 22–27 % белка, 0 % эруковой кислоты и 10–15 мкмоль/г глюкозинолатов. Озимая сурепица также является ценной кормовой культурой, в зеленой массе содержится 0,12 к. ед., 16 г переваримого протеина, 2,3 г кальция, 0,1 г фосфора и 40–50 мг каротина.

Ежегодно существенный вред посевам культуры наносит стеблевой капустный скрытнохоботник (*Ceutorhynchus pallidactylus* Marsh. (= *quadridens* P.)).



Имаго стеблевого капустного скрытнохоботника



Яйцо стеблевого капустного скрытнохоботника



Личинка стеблевого капустного скрытнохоботника

Взрослые жуки существенного вреда растениям озимой сурепицы не наносят. Основной вред причиняют личинки. Внутри стеблей, они питаются мякотью растений, проделывая ходы в тканях.



Повреждение стебля личинками



Места выхода личинок капустного стеблевого скрытнохоботника



Анализ стеблей озимой сурепицы в фазе зеленого стручка показал, что снижение их поврежденности личинками капустного стеблевого скрытнохоботника колебалось от 71,4 % до 72,9 %.