

## **О ПРОБЛЕМЕ ВЫБОРА ПРОТРАВИТЕЛЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СЕМЯН ОЗИМОГО РАПСА**

**Тарасенко Н.И., Тарасенко В.С.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Повышение продуктивности посевов рапса – одной из наиболее доходных сельскохозяйственных культур – важнейшая задача, стоящая перед агропромышленным комплексом нашего государства. Решение данного вопроса невозможно без чёткого соблюдения технологии возделывания культуры, важнейшая составляющая которой на первом этапе – протравливание семян. Именно от качества предпосевной обработки во многом зависит величина будущего урожая маслосемян.

В настоящее время имеется большой ассортимент протравителей, зарегистрированных для рапса, но только два из них – Круйзер Рапс и Модесто плюс обладают свойством комплексной защиты и от болезней, и от вредителей. Вот уже несколько лет как посевы озимого рапса подвергаются постоянным, всё усиливающимся атакам вредителей. Осенью активизировались такие вредители, как крестоцветные блошки, рапсовый пилильщик, минирующая муха. Появились виды, ранее практически не встречаемые. Опаснейший из них – галловый (капустный корневой) скрытнохоботник (*Scutotrhynchus pleurostigma*). Заселение этим вредителем посевов озимого рапса, происходящее в роцес-осенний период, приводит к образованию наростов на корневой шейке (галлам). Это приводит к гибели растений при перезимовке, а также во время вегетации в роцес -летний период. Вредоносность галлового скрытнохоботника настолько велика, что может привести к 100% гибели посевов рапса.

Для эффективной борьбы с этими вредителями и необходимо применять специализированные протравители. Опыт Гродненской области 2013 года показал, что системы, апробированные на зерновых культурах, на рапсе не работают – применение препаратов на основе имидаклоприда не контролирует галлового скрытнохоботника. Это связано, в первую очередь, с количеством действующего вещества, попадающего на гектар площади – ведь нормы расхода препаратов одинаковы как для зерновых, так и для рапса, но 1 тонной зерна засеивается всего 4-5, а этим же количеством семян рапса – порядка 200 га. Вот и получается, что на гектар рапса приходится в 40-50 раз меньше препарата. Именно поэтому на посевах рапса необходимо применять

специализированные протравители – Круйзер рапс или Модесто плюс  
в дозах 11-16,6 л/га (в зависимости от препарата).