

## ЗАЩИТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ПОСЕВАХ ОЗИМОГО РАПСА ОТ СЕМЕННОГО СКРЫТНОХОБОТНИКА И КАПУСТНОГО СТРУЧКОВОГО КОМАРИКА

В агроценозе озимого рапса в период цветения – начало плодообразования наблюдается массовое заселение посевов семенным скрытнохоботником (*Ceutorhynchus assimilis* P.) и капустным стручковым комариком (*Dasineura brassicae* W.). Сложившиеся погодные условия способствуют нарастанию численности фитофагов в посевах культуры.

Потери урожая от повреждения личинками семенного скрытнохоботника могут достигать до 30 %. Снижается масса 1000 семян до 20,0 %, масличность в 2 раза, а также всхожесть до 40,0 %. Важно отметить, что кроме прямого ущерба, вредитель наносит косвенный – проделанное личинкой отверстие в стручке дает возможность для проникновения стручкового капустного комарика и поражения болезнями.

Критерием для проведения защитных мероприятий от семенного скрытнохоботника является порог вредоносности, который составляет 4 ос./25 растений (рисунок 1).



Рисунок 1 – Имаго семенного скрытнохоботника

Имаго капустного стручкового комарика заселяет края полей начиная с начала цветения. Вредоносность самки проявляется в теплую, сухую, безветренную погоду, которая для откладки яиц предпочитает молодые стручки (менее 10 мм). В более развитых стручках она использует существующие отверстия, проделанные семенным скрытнохоботником или другими повреждениями. Личинки питаются внутренними стенками стручков или семенами, при этом выделяя токсичную слюну, в результате стручки набухают и преждевременно растрескиваться.

Для ограничения заселения посевов озимого рапса стручковым капустным комариком необходимо соблюдать пространственную изоляцию от посевов рапса предыдущего года и других крестоцветных культур не менее двух километров, соблюдать севооборот. Для проведения защитных мероприятий критерием служит экономический порог вредности, который составляет 1 ос./растение (рисунок 2).



Рисунок 2 – Личинка и имаго капустного стручкового комарика

При выборе препаратов для ограничения численности семенного скрытнохоботника и капустного стручкового комарика необходимо руководствоваться перечнем, представленным в «Государственном реестре средств защиты растений...».

*Рекомендации подготовили: Гайдарова С.А., Лешкевич Н.В., Запрудский А.А.*