

## КАПУСТНАЯ ТЛЯ В ПОСАДКАХ КАПУСТЫ

В посадках капусты белокочанной в условиях опытного поля РУП «Институт защиты растений» и полей овощеводческих хозяйств Минского района обнаружены единичные особи крылатых самок-расселительниц капустной тли, которые активно заселяют растения и единичные особи личинок.

Зимует капустная тля в стадии яйца на кочерыгах капусты, на маточниках, растительных остатках крестоцветных культур и крестоцветных сорняках. Отрождение личинок весной наблюдается при переходе среднесуточной температуры воздуха через +7...+8 °С. После непродолжительного питания личинки превращаются в самок-основательниц, которые партеногенетически рожают живых личинок. В начале июня–июле из части личинок развиваются крылатые самки-расселительницы, которые мигрируют на культурные растения. Развивается тля в 11–12 поколениях.



Погодные условия, складывающиеся в июне месяце (высокая температура воздуха, отсутствие осадков), создают благоприятные условия для массового расселения тли в посадках капусты белокочанной.

Особи данного вида образуют колонии преимущественно на нижней стороне листьев растений. При массовом появлении вредителя листья обычно сплошь покрыты тлями. Взрослые особи и личинки питаются капустным соком. Поврежденные насекомыми растения ослабевают, листья скручиваются, иногда имеют сине-розовый оттенок и увядают, кочаны становятся рыхлыми, урожайность и качество продукции резко снижаются.

Наличие частых и обильных дождей, уничтожает часть популяции. Однако, наиболее эффективным и главным методом борьбы с фитофагом является опрыскивание посадок капусты рекомендованными

«Государственным реестром ...» инсектицидами при достижении вредителем порога вредоносности (5 % заселения поверхности листьев).

Современный ассортимент инсектицидов представлен как контактными препаратами, так и системными.

Перечень рекомендованных инсектицидов в посадках капусты белокочанной против капустной тли

<b>Инсектицид</b>	<b>Норма расхода, л/га, кг/га</b>	<b>Способ применения</b>	<b>Кратность обработки</b>
Волиам Тарго, СК	0,8	Опрыскивание в период вегетации	2
Децис Профи, ВДГ	0,03		1
Децис Эксперт, КЭ	0,125	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7-14 дней	1-2
Тарзан, ВЭ	0,1-0,15		2
Мовенто Энерджи, КС	0,4-0,6		2
Ланнат 20 Л, РК	1,0-1,2	Опрыскивание в период вегетации	2
Амплиго, МКС	0,3-0,4		2
Новактион, ВЭ	0,8-1,6		2
Сиванто Энерджи, КЭ	0,6	Опрыскивание в период вегетации	2
Пиримикс Р.С., гель	0,8-1		1
Пиринекс Супер, КЭ	0,75-1,0	Опрыскивание в период вегетации	1-2

Следует отметить, что при проведении опрыскивания норму расхода жидкости необходимо увеличить до 400-600 л/га в зависимости от фазы развития культуры и облиственности сорта (гибрида) для эффективного смачивания растений.

*Материал подготовила: Волчкевич И.Г., заведующая лабораторией защиты овощных культур и картофеля, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.*