

## СВЕКЛОВИЧНАЯ ЛИСТОВАЯ ТЛЯ И ПУТИ СНИЖЕНИЯ ЕЕ ВРЕДНОСТИ

Свекловичная листовая тля (*Aphis fabae* Scop.) распространена повсеместно и встречается ежегодно, но не во все годы в одинаковой степени. Высокая заселённость растений свекловичной тлей, особенно в южных районах республики, наблюдалась в 2000, 2005, 2006, 2008, 2019, 2023 гг. – до 80 % растений с плотностью по 1–2 баллам (порог – 5 (на краевых полосах) – 10 % (в среднем по полю)) при заселении 16–30 % посевов. Мигрируя на сахарную свеклу в конце мая – начале июня, она дает за период вегетации 10–14 поколений. Вредитель сосредотачивается на молодых листьях свеклы с нижней стороны. Листья деформируются и при сильном заселении тлей скручиваются. На семенниках кроме листьев тля заселяет верхушки стеблей. При значительных повреждениях урожай корнеплодов и их сахаристость сильно снижаются, а качество семян ухудшается. Нередко тля является переносчиком возбудителей вирусных заболеваний, чем усугубляется наносимый ею вред.

В производственных условиях установлено, что свекловичная тля в качестве кормового растения предпочитает столовую свеклу. Так, согласно полученным в производственных условиях данным, заселенность посевов столовой свеклы составляла 76 %, кормовой – 68 % и сахарной – 49 %.



**Свекловичная листовая тля на свекле и мари белой**

Типичный полифаг: повреждает до 200 видов растений. Встречается на моркови, маке, бобах, подсолнечнике, фасоли, бересклете европейском и бородавчатом, калине, а из сорных растений – на лебеде, мари, щавеле, ромашке, осоте, подорожнике и др.

В жизнедеятельности тлей в летний период (июнь-июль) основную роль играет температура весеннего периода, которая и определяет основное

направление развития тлей. Влажность же хотя и является необходимым элементом в их развитии, но играет второстепенную роль, так как тли от нее менее зависимы и могут в любое время необходимое количество влаги для их развития компенсировать за счет усиленного питания соком растения, что и наблюдается в засушливые годы (от чего увеличивается их вредоносность). Среднесуточная температура воздуха +16,0 °С в первой декаде, 16,3–16,6 °С во второй декаде и почти такая же в третьей декаде мая обуславливает не только более раннее появление тлей (середина третьей декады мая), но и более интенсивное развитие в течение летнего периода (июнь-июль). Средняя температура воздуха +6,9...+7,0 °С в первой декаде, +11,0...+12 °С во второй и третьей декадах мая обуславливают появление тлей в середине первой декады июня, а также определяет и более слабую степень повреждения ими растений свеклы.

Сложившиеся погодные условия в текущем году во многих районах республики способствуют активному заселению посевов свеклы фитофагом. При достижении пороговой численности фитофагов необходимо применение инсектицидов согласно «Государственному реестру...». Следует помнить, что, если сроки обработки инсектицидами совпадают со сроками борьбы с сорняками, их можно совмещать (в случае применения пиретроидов), фосфорорганические инсектициды применяют отдельно.

*Рекомендации подготовила Г. И. Гаджиева, кандидат биологических наук,  
доцент*