

Луковая муха – *Suilia lurida*

Автор(и): Растителна защита
Дата: 28.02.2016 Брой: 2/2016



При первом потеплении в феврале, как только температура превысит 10°C в течение 6–7 дней, ожидается вылет мухи. Это совпадает с появлением комнатной мухи. Луковая муха похожа на неё, но она волосистая и ржаво-коричневого цвета.

Взрослые особи луковой мухи летают низко или ползают по поверхности почвы, выбирая солнечные, тёплые места. Мухи откладывают по 1 яйцу у основания растений или на почву в непосредственной близости от них. Они предпочитают здоровые и более развитые растения – с 2–3 листьями и высотой 10–15 см. Нападение сильнее на участках, обильно удобренных навозом. После вылупления личинки вбуравливаются в центральный лист молодого растения и двигаются вниз к несформировавшейся луковиче. Лист вянет, желтеет, поникает и закручивается спиралью, а в итоге засыхает. Позже все листья желтеют, вянут и засыхают. В одном растении обнаруживается только одна личинка. Повреждённые растения

отстают в росте и развитии, слабеют, у некоторых стебель остаётся полым, а луковица размягчается. При выдёргивании растения обламываются в повреждённом месте. Примерно через 28–35 дней развитие личинки завершается, она прогрызает луковицу, уходит в почву, где окукливается на глубине 10–18 см. Таким образом она остаётся до следующего года. Луковая муха поражает озимый чеснок и лук, посеянный осенью предыдущего года.

Успешная борьба с этим вредителем возможна только при применении системы мер:

- Не выращивайте чеснок на том же участке или вблизи участка, где эта же культура выращивалась в предыдущем году.
- Высаживайте на участках, не удобренных навозом.
- Глубокая вспашка участка после уборки чеснока для уничтожения куколок.
- Во дворах и на небольших площадях взрослых особей привлекают и отлавливают в пищевые ловушки, приготовленные следующим образом: 5–6 зубчиков чеснока растирают в пасту, добавляют 40 мл винного уксуса, 40 г сахара и 150 мл воды, хорошо перемешивают и помещают в небольшие ёмкости, которые расставляют в шахматном порядке. Каждые несколько дней их проверяют на наличие пойманных мух, определяя таким образом их появление, массовый лёт и плотность популяции.