

## Мелеоз

Мелеоз – инвазионная болезнь преимущественно пчел-сборщиц, вызывается личинками жука – пестрой и обыкновенной майки.

Майки питаются зелеными частями трав и кустарников. Они имеют длинное толстое брюшко и короткие надкрылья. Самки откладывают в рыхлую почву до нескольких тысяч желтоватого цвета яиц. Из них вылупляются очень подвижные, маленькие, шестиногие личинки, которые перебираются на цветы различных растений, чаще из семейств сложноцветных, крестоцветных, губоцветных и мотыльковых. При посещении цветов пчелами они вцепляются в их тело и переносятся в ульи, где могут переходить на других пчел.

Личинки пестрой майки черного цвета, с треугольной головкой, длиной до 3-4 мм. Они опаснее личинок обыкновенной майки, так как, впиваясь между кольцами брюшка, питаются гемолимфой.

Личинки обыкновенной майки светло-коричневого цвета. Величина их примерно в два раза меньше личинок пестрой майки. Имеют головку округлой формы. Они не ранят тела пчел и не питаются за их счет. Нападая на пчел, они причиняют им лишь механическое раздражение, чем нарушают нормальную жизнедеятельность.

На одной пчеле обычно бывает не больше одной или двух личинок маек, но в отдельных случаях их может быть свыше десятка. Сильные семьи заражаются в большей степени.

Пораженные пчелы проявляют возбуждение и беспокойство. Они падают на землю, дно улья, кружатся, подпрыгивают и пытаются очистить лапками свое тело, где при внимательном осмотре можно легко обнаружить невооруженным глазом личинки черного или коричневого цвета.

Чтобы точно определить вид личинок, их необходимо исследовать при помощи микроскопа или сильной лупы.

Для полного развития маек требуются одиночные, но не медоносные пчелы, на которых они нападают случайно, вследствие отсутствия других насекомых. На медоносных пчелах они не находят необходимых условий для своего дальнейшего развития и погибают. Вследствие этого и потому что выплод новых поколений вскоре прекращается, заболевание мелеозом протекает кратковременно, исчезая в течение нескольких дней, реже длится до 1,5 недели. Однако иногда оно затягивается до главного взятка, совпадая с появлением следующего потомства маек.

В целях профилактики необходимо как можно больше истреблять весной взрослых жуков маек. Мертвых пчел нужно сжигать.

Для лечения используют нафталин и табачный дым. Применяют эти средства так же, как и для борьбы с браулезом. Личинок, осыпавшихся на бумагу, разостланную под рамками гнезда, сжигают.

Применяя табачный дым, надо иметь в виду, что для маек наиболее ядовиты первые его порции. В дальнейшем они привыкают и осыпаются с пчел не все.

---

Литература: <http://www.phela.ru>

© Гришин Михаил, 2015 г., [info@grishinmv.ru](mailto:info@grishinmv.ru), <http://www.medoviy.ru>