Замерший расплод

ЗАМЕРШИЙ РАСПЛОД — незаразная болезнь, сопровождающаяся гибелью расплода на разных стадиях развития.

Причины болезни. Эта болезнь, как и замерший засев, связана с наследственностью производителей, передается она трутнями. Личинка или куколка перестает развиваться и погибает. Иногда из куколки выходит молодая пчела, но она нежизнеспособна.

Течение болезни. Болезнь наблюдается в период активной яйцекладки. Вполне может быть вызвана неполноценностью кормления расплода, что приводит к гибели куколок и молодых пчел.

Признаки болезни. Расплод погибает в стадии запечатанной и незапечатанной личинки или куколки. Крышечки запечатанных ячеек довольно часто продырявлены, что напоминает гнильцовые заболевания. Личинки влажные, мягкие, но легко удаляются из ячеек. Они слегка тягучие, сероватого оттенка, по мере высыхания приобретают коричневый цвет, без запаха или чуть отдают кислотой.

Характерный признак болезни — расплод гибнет на различных стадиях, даже куколки, готовые к выходу из ячеек, чего не бывает при инфекционных заболеваниях. У них видна недоразвитость брюшной части. Трупы куколок можно обнаружить перед ульем на земле.

На одном соте могут быть и единичные, и массовые случаи, вплоть до гибели трутневых ячеек. Возможен выход из куколок молодых пчел, но здоровые их быстро выбрасывают из улья. У молодых пчел бывают недоразвитые крылья, они неспособны летать.

Диагноз устанавливают по внешним признакам погибшего расплода. В случае затруднения — лабораторным исследованием.

Профилактика. Не допускать близкородственного скрещивания.

Меры борьбы. Обеспечивают пчел достаточным количеством корма, заменяют матку на качественную.

Литература: Белик Э.В. Пчеловод. Словарь - справочник. - Ростов н/Д.: Феникс; Донецк: издательский центр "Кредо", 2007. http://www.phoenixrostov.ru/ Феникс, http://www.kredo.com.ua/ издательский центр "Кредо"

© Гришин Михаил, 2014 г., mail@grishinmv.ru, http://www.medoviy.ru