

Откачка меда

Со дня начала медосбора до момента откачки меда при двухкорпусном содержании пчелиных семей, их нормальной силе и интенсивности нектаровыделения (3-4 кг в день) обычно требуется 8-10 дней. За это время семья успевает залить рамки созревшим медом (на 1/4 запечатанным). Это верный признак готовности меда к откачке, однако следует помнить, что преждевременный отбор меда из ульев приводит к его последующему закисанию и порче от избытка влаги. Нормальный удельный вес зрелого меда 1,4 кг в 1 л.

Вместе с тем установлено, что задержка с отбором меда из гнезд приводит к снижению темпов работы пчел и недобору меда. Самая главная и первоочередная работа в это время — заготовка лучших кормовых запасов пчелам на зиму. До тех пор пока пчеловод-любитель научится выполнять это условие безукоризненно, его будут преследовать многие другие ошибки.

Подготовка помещения и оборудования для откачки меда. Накануне дня откачки меда готовятся к этой работе: соответствующим образом оборудуют помещение или палатку, где будут откачивать мед. Мед — продукт диетический, и в помещении должно быть идеальное санитарное состояние. Здесь же устанавливают тепловой источник для подогрева ножей, а лучше подвести паропровод от теплового очага, находящегося вне комнаты, и пользоваться паровыми или электрическими ножами. В комнате закрепляют стол для распечатывания сотов, освобождают место для принесенных с пасеки переносных ящиков, заполненных медовыми сотами, а также для пустых ящиков, которые будут заряжаться откачанными сотовыми рамками. Затем надежно прикрепляют к полу медогонку, чтобы она при работе не вибрировала и высота ее ручки соответствовала росту медо-гонщика.

Рамки с медом для откачки обычно отбирают во второй половине дня (чтобы не мешать пчелам в медосборе), как правило, из вторых корпусов и магазинных надставок, но сначала опускают в нижний корпус по 2-4 заполненных медом сота как кормовые. Лучше, если в этих рамках будет находиться также перга (она видна на просвет). В последующие откачки можно не вскрывать нижние корпуса, а недостающие запасы корма для зимы оставлять в верхних.

Для откачки выбирают медовые рамки, на которых пчелы начали печатать верхнюю часть сота. Ждать, пока пчелы запечатают все ячейки, не следует, так как при этом семьи не доберут много меда, а качество меда не улучшится. Вместо отобранных медовых рамок в этот же момент ставят освобожденные от меда или запасные и по 2-3 рамки с вошиной. Если в запасе сотов нет, то используют рамки после откачки меда. Причем их ставят не той семье, у которой они были взяты, а другой.

В момент отбора рамок с медом в семьи ставят рамки-ловушки с трутневыми сотами или без вошины, чтобы пчелы отстроили трутневый сот, который предназначен для борьбы с варроатозом.

При изъятии рамок для откачки на них находится много пчел. Сметают их обычно мягкой волосяной щеткой. Осмотренный и укомплектованный запасной сушью улей закрывают холстиком, подушкой и крышкой.

Откачивают мед вскоре после отбора медовых рамок, чтобы он не остыл.

Доставленные к медогонке ящики с медовыми рамками сначала поступают на распечатку горячим ножом. Распечатывают соты над столом, имеющим нержавеющую или капроновую сетку, через которую восковые крышечки не проходят, а мед постепенно стекает в посуду. Сначала очищают планки рамки от воска и отдельно от прополиса, затем острым горячим ножом обрезают по уровню верхнего бруска запечатанные и частично незапечатанные

участки меда. Это делается для того, чтобы глубина ячеек стала нормальной и матка могла бы откладывать в них яйца.

Распечатанную рамку с медом ставят в устроенное над сеткой стола место, чтобы упавшие с нее капли меда попали не на пол или в переносной ящик, а в посуду.

Медогонку устанавливают в положении, удобном для вращения рукоятки, и с таким расчетом, чтобы под ее кран можно было поставить посуду для сбора откачанного меда. Распечатанные медовые рамки берут со стола по мере надобности и заряжают ими кассеты медогонки. Соты с медом устанавливают в кассеты таким образом, чтобы нижняя планка рамки находилась впереди по ходу движения кассеты. Чтобы предотвратить вибрацию медогонки, стараются зарядить противоположные кассеты равными по массе рамками.

Рукоятку медогонки следует вращать медленно, постепенно увеличивая скорость. Сначала мед с одной стороны рамки откачивают не полностью, затем кассету с сотом поворачивают и откачивают мед полностью с противоположной стороны.

В безмедосборный период лучше откачивать мед в надежно закрытых от пчел помещениях, так как развивается воровство и много пчел при этом гибнет.

Начинающих пчеловодов часто интересует вопрос, сколько раз можно откачивать мед. Всё зависит от силы медосбора, его продолжительности, наличия запасных сотов и силы пчелиных семей. В условиях средней полосы России откачка меда проводится в середине июля и начале августа, а в отдельные годы — 3-4 раза.

Литература: Тарасов Е.Я. Эффективное пчеловодство. Все о домашнем пчеловодстве. - Ростов н/Д.: Издательский дом "Владис", М.: Издательский дом "РИПОЛ Классик", 2007. <http://www.vladisbook.ru/> Издательский дом "Владис", <http://www.ripol.ru/> Издательский дом "РИПОЛ Классик"

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