

Нагревание ножа, катка, шпоры

НАГРЕВАНИЕ НОЖА, КАТКА, ШПОРЫ — необходимо при работе с воскосырьем.

Нож предназначен для срезания крышечек трутневых ячеек, распечатывания медовых сотов, вырезки кусочков сота, для удаления восковых наростов. Ножи нагревают, чтобы срезать забрус, не помяв при этом ячейки сотов.

Нагревают ножи в металлической или эмалированной ванночке, поставленной на плиту или керогаз в специальной ванне. При распечатывании сотов пользуются 2—3 ножами: пока один из ножей используется в работе, другие нагревают в горячей воде, так как работу с сотами следует производить горячим лезвием. Нож состоит из деревянной ручки и металлического лезвия, желательного из нержавеющей стали.

Лучше распечатываются соты при использовании паровых и электроножей. Особенность паровых ножей состоит в том, что пар по резиновой трубке поступает в специальную полость, нагревая лезвие, которое после распечатывания им сотов остается чистым и непригоревшим. Нельзя при работе с сотами прогревать лезвие ножа над открытым огнем, так как от этого портится сталь, пригорает воск, портятся соты и сам нож.

Каток и шпору, которыми крепят искусственную вощину, также нагревают в горячей воде. Нельзя перегревать эти инструменты, чтобы вощина не плавилась, а мягко погружалась в проволоку. Шпору достают из воды и дают инструменту полежать 2—3 мин, чтобы с его поверхности испарилась вода, иначе к влажной проволоке вощина не прилипнет.

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>