

Расфасовка меда

Разливать мед лучше всего в помещении для откачки меда или на кухне. Все стеклянные банки, как новые, так и бывшие в употреблении, принятые от клиентов, моются, сушатся и протираются полотенцем, чтобы удалить воду и известковый налет (стерильность).

Емкости из других материалов также следует вымыть и протереть насухо, предварительно дав воде стечь. После этого можно разливать мед. Работы, производимые перед этой операцией.

Температура в помещении, в котором производится расфасовка, должна составлять примерно 20 °С, температура меда может быть несколько выше, что улучшает его текучесть и ускоряет процесс. В настоящее время мед в большинстве случаев все еще разливается вручную. Лишь немногие крупные хозяйства используют для этой работы, занимающей много времени, полуавтоматические или автоматические устройства. В небольших хозяйствах пчеловоды используют для расфасовки меда преимущественно стандартные разливные емкости, продающиеся в специализированных магазинах. Они вмещают 25 или 50 кг меда, имеют крышку с резиновым уплотнителем и замком и сливное отверстие, в котором устанавливается кран. При покупке лучше выбрать такую емкость из нержавеющей стали, поскольку в ней можно без проблем оставлять мед на длительное время, а после использования ее легко мыть. Чтобы избежать появления пузырьков в меде и по краям банки, нужно сократить до минимума перепад между краном разливочной емкости и банкой. Иногда, несмотря на эту меру, в мед все-таки попадают пузырьки воздуха. Если мед подогреть до 25-28 °С, то за счет снижения его вязкости пузырьки быстро всплывают и не образуют на поверхности пену. Непременным условием для этого является безупречное осветление меда. При расфасовке тара стоит на хозяйственных весах. Поскольку стеклянные банки одинаковой емкости могут сильно отличаться по весу, то следует добавлять на 500 г примерно 5 г меда. Особенно этого правила следует придерживаться в том случае, когда расфасовка идет в банки разной емкости.

Весы новейших конструкций можно устанавливать на ноль нажатием кнопки, что позволяет наливать точное количество меда. Указанный на таре вес содержимого должен быть обязательно достигнут, чтобы исключить возможность жалоб со стороны потребителя. По этой причине продавец обязан пользоваться только исправными весами и проверенными разновесами.

В предписании Немецкого союза пчеловодов указывается на то, что обозначенное на этикетке количество продукта должно быть выдержано. «Количество продукта в среднем не должно быть меньше, чем указано на упаковке. Отклонения в меньшую сторону допускаются не более чем в 2 из 100 упаковок». Допустимое отклонение в меньшую сторону составляет для стандартных стеклянных банок 3%, бочонков 1,5%. Если мед продается не в стандартных стеклянных банках, а в других емкостях, то в этом случае следует выполнять определенные требования к весам и соблюдению допусков при расфасовке, которые изложены в Законе о мерах и весах (EichG) и в Постановлении об упаковке

(FPVO). В отношении содержимого должны выполняться следующие требования.

- Среднее значение количества содержимого всех одинаковых емкостей в момент

производства не должно быть меньше номинального (§15 EichG).

- Не должны превышать определенные допустимые отклонения в меньшую сторону (§ 22 FPVO). Производитель, разливающий мед в больших объемах, обязан производить выборочный контроль соблюдения этого требования с помощью исправных весов (§27 FPVO). Результаты контроля проходят статистическую оценку и заносятся в отчетность (§ 27.4 FPVO).

Производитель, разливающий вручную до 100 банок в день, может не вести отчетность. В этом случае с помощью исправных весов контролируется вес содержимого каждой емкости. Точность используемых при этом весов регулируется FPVO.

При использовании 500-граммовой банки и 2500-граммового бочонка к весу содержимого предъявляются следующие требования.

Требования к заполнению медом емкостей различного объема