

## Пчелы на весах

Для контроля за ходом медосбора и общим состоянием пасеки один улей надо поставить на весы. Ежедневное взвешивание этого контрольного улья довольно точно покажет, насколько увеличилась или, наоборот, уменьшилась его масса, сколько меда пчелы принесли за день или съели его, если из-за плохой погоды не вылетали из гнезда.

По контрольному улью можно определить начало цветения самых главных медоносов, постепенное или резкое усиление нектаровыделения и окончание медосбора.

Улей на весах может дать очень много интересных и нужных сведений о жизни пчел и медоносной растительности, о запасе нектара в данной местности и так называемых «голодных» безвзяточных окнах — перерывах в медосборе из-за отсутствия цветущих медоносов.

Появление таких «голодных» окон заставляет пчеловода решать вопрос, чем заполнить их, какие медоносные деревья и кустарники посадить, какие посеять травы, чтобы создать непрерывный конвейер в цветении и снабжении пчел кормом, или куда перевезти пчел на время цветения других медоносов.

Наблюдения и записи следует вести регулярно в конце каждого дня, по вечерам, когда все пчелы возвратятся домой, и независимо от погоды — в ясную солнечную, холодную пасмурную, дождливую.

В пасечном дневнике указывают дату взвешивания, массу улья. По разнице массы в данный день и предыдущий определяют прибыль или убыль, которые заносят в графы под знаком «+» или «-». Если весной прибавка массы контрольного улья в день составляет 0,5—1 кг, то считают, что медосбор идет средний. Летом, в разгар цветения липы — превосходного медоноса, масса улья может увеличиваться на 10—15 кг, а то и больше. Чтобы разместить такое огромное количество меда, пчелам надо иметь много сотов. На ульи ставят дополнительные корпуса или магазины с сотами.



Контрольный улей

Благодаря контрольному улью не пропадает ни один день медосбора. Бывает, когда весы не показывают ни прибыль, ни убыль — стоят на нуле. Это не означает полное отсутствие медосбора. Просто пчелы приносят нектара и пыльцы столько, сколько съедают. В нелетный день баланс, естественно, будет минусовым. Этот отвес — показатель израсходованного меда на питание за сутки. Эти данные тоже весьма интересны и поучительны.

В дневнике записывают состояние погоды, какие основные медоносные растения цветут, каков лет пчел (сильный, средний, слабый), какую по цвету они приносят обножку.

Чтобы весы и улей не намокали во время дождя и не набухали в сырую погоду, а масса от этого не изменялась, их устанавливают в специальной будке или делают над ними небольшой навес. Аккуратно, со вкусом сделанная, покрашенная будка придает пасеке дополнительную привлекательность.

Контрольным ульем пользуются пчеловоды и крупных ферм, даже берут его с собой в поле или лес, куда вывозят пчел на медосбор.

Без контрольного улья работа идет вслепую, пчеловод допускает немало просчетов, не может вовремя и правильно оценить обстановку, поэтому теряет много меда. По многолетним данным, полученным с помощью контрольного улья, можно довольно точно прогнозировать медосбор на целый год вперед, составить реальный план на перспективу.

Улей на весах — необходимая принадлежность всякого правильно поставленного пчеловодного хозяйства. Особенно полезен он начинающему пчеловоду, осваивающему азбуку пчеловодства.

---

Литература: Шабаршов И.А. Пчеловодство: учебное пособие для 10 - 11 классов. - М.: Просвещение, 2005. <http://www.prosv.ru/> Издательство "Просвещение"

© Гришин Михаил, 2014 г., [mail@grishinmv.ru](mailto:mail@grishinmv.ru), <http://www.medoviy.ru>