

## **Жажда пчел**

**ЖАЖДА ПЧЕЛ.** Пчелам необходима вода для нормальной жизнедеятельности, для приготовления личиночного корма, растворения закристаллизовавшегося меда, регулирования температуры и влажности в гнезде. Потребности одинаковых по силе пчелосемей в воде могут быть разными: один улей, например, может перегреваться, стоя на солнцепеке, а другой, установленный в тени или окрашенный в светлый цвет, не будет испытывать этого, в одном гнезде может быть больше расплода, а в другом — меньше.

Путем исследований было установлено, что сильная семья в весенний период ежедневно потребляет не менее 50 г воды; в сухие и жаркие дни потребность ее в воде соответственно возрастает до 200 г. Когда в природе имеется взятки, потребление воды уменьшается, т. к. в нектаре всегда имеется большой процент воды. Поэтому очень важно, чтобы вода для пчел была всегда, особенно весной и осенью.

Для удовлетворения своих потребностей в воде пчелы весной вылетают из ульев на ее поиск. Они отдают предпочтение водоемам со стоячей водой, лужам, болотам, где вода быстрее прогревается под солнечными лучами. В холодную и ветреную погоду много пчел, вылетевших на поиски воды, гибнет. Чтобы уберечь пчел и предотвратить занесение на пасеку различных болезней, на ее территории устанавливаются специально оборудованные поилки с пресной и подсоленной водой (50 г поваренной соли на ведро воды).

Поилки лучше всего установить в тихом месте на солнцепеке, чтобы вода все время прогревалась, была всегда чистой и имела температуру парного молока.

Поилки чаще всего делают из деревянной бочки, кадушки или металлического бачка с краном. К емкости, используемой в качестве поилки, пристраивают накладную доску, в которой сделаны зигзагообразные бороздки или на которую также зигзагообразно набивают планочки, обеспечивающие равномерное стекание воды. Кран открывают так, чтобы вода из него равномерно капала и медленно стекала по бороздкам (в таком случае она будет успевать прогреться под солнцем и пчелы будут потреблять ее с большим удовольствием, чем холодную). Для ее подогрева на кочевых пасеках можно построить простейшую печь из кирпича, глины или земли, а на стационарных — подвести к поилкам электроподогрев.

Пчелы охотно берут теплую воду в ранний период весны и осенью, так как она нужна для разжижения меда и приготовления корма для личинок. Весной пчелы приносят много цветочной пыльцы. Нередко, когда портится погода, наступают затяжные холода и льют дожди, пчелам-кормилицам необходимо употреблять в больших количествах свежую пыльцу. Отсутствие в гнездах или на пасеке воды приводит к массовой гибели пчел от запора, так называемой майской болезни. При наличии поилки с теплой водой можно избежать гибели пчел.

Приучить пчел посещать поилку можно, используя дрессировку. На поилку или рядом с ней ставят маломедный распечатанный сот. Пчелы быстро его находят, берут корм и в дальнейшем охотно посещают поилку.

При низкой температуре воздуха пчелы практически не покидают ульи, но за теплой водой они полетят смело, даже при температуре воздуха +7 °С.

В период зимовки пчелы удовлетворяют свою потребность в воде за счет гигроскопичности меда. Мед при нормальной относительной влажности в помещении (80—85%) впитывает влагу из воздуха. Когда же воздух в зимовнике сухой, мед не впитывает влагу и пчелы начинают испытывать жажду: шумят, их клуб распадается, они покидают улей и погибают.

Чтобы избежать гибели пчелосемей в период зимовки, им дают воду в поилках, увлажняют в зимовнике воздух.

---

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](mailto:mail@grishinmv.ru), <http://www.medoviy.ru>