

Взаимозаменяемость рабочих пчел

В процессе эволюции у пчел выработалась способность быстро переключаться с одних работ на другие, если они вызываются внезапно изменившимися условиями. Во время обильного взятка, когда семья старается запасти как можно больше корма, на медосбор выходят не только летные пчелы старших возрастов, но и молодые, нередко 5-дневные, только что окрепшие, еще не принимавшие участия даже в строительстве сотов.

Если семья потеряет значительное количество пчел-сборщиц, случайно погибших при полете за взятком (ливень, отравления ядохимикатами и т.п.), то в этом случае возрастные функции нарушаются, и за взятком летят более молодые пчелы.

Литература: Гребенников Е.А. Все о мёде. - Мн.: Книжный дом, 2005. <http://www.interpres.ru/>
Интерпрессервис

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