

Ориентация пчел на местности

ОРИЕНТАЦИЯ ПЧЕЛ НА МЕСТНОСТИ - способность пчел отыскивать источники взятка и находить свое жилье.

Ориентирами для пчел являются цвет, форма, расположение (по отношению к солнцу) и запах предметов, встречающихся на маршруте их лета. Во время полета по незнакомой местности пчела ориентируется по солнцу и небосводу. Различные участки по-разному поляризуют солнечный свет, и пчелы ориентируются по отраженному свету различных оттенков. Непосредственным ориентиром является запах медоносов.

Огромное значение имеют наземные пасечные ориентиры: окраска улья, деревья, кустарники, ветки возле него. Перемещение улья с обычного места на 2—3 м в сторону от ориентира приводит пчел в замешательство. Они летают над тем местом, где раньше стоял улей, и долго не могут найти его.

Место улья пчелы запоминают во время ориентировочного облета и в процессе летной деятельности. Чем старше летные пчелы, тем лучше они помнят месторасположение своего улья.

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>