Радиус лета пчел

РАДИУС ЛЕТА ПЧЕЛ — зависит от ряда причин. На открытой местности пчела отлетает от своего жилища в среднем на 5 км, а в местах, где есть множество ориентиров (леса, кустарники, заборы, дома), она может отлетать на 10 и более километров. Такое расстояние чаще преодолевают пчелы-разведчицы. Массовый же лет пчел, при наличии сильных медоносов, обычно составляет 4— 5 км от пасеки.

Однако, летая на дальние расстояния, пчелы тратят много энергии, они быстрее изнашиваются, и семья начинает нуждаться в молодых пчелах. Кроме того, пчелосемьи, ульи которых расположены непосредственно перед медоносами, потребляют значительно меньше корма, чем те, пчелы которых преодолевают значительные расстояния.

Р. л. п. зависит также и от породных и индивидуальных качеств пчел, сезона и метеорологических условий. Весной, когда погода еще не устоялась, пчелы отлетают в поисках взятка в среднем на расстояние 1 км от пасеки.

Установлено, что радиус продуктивного лета пчел летом составляет 1,5—2 км, весной, во время цветения садов, — не более 500 м.

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