Кормовая база пчеловодства

В поисках пищи пчелы могут улетать от своего улья на большое расстояние. При обилии корма вблизи пасеки радиус полета пчел невелик. Только скудный взяток или отсутствие его в непосредственной близости от пасеки вынуждают пчел летать далеко.

Дальние перелеты пчел невыгодны по многим причинам. Во-первых, снижается число полезных вылетов; во-вторых, повышается потеря пчел. Летные пчелы скорее изнашиваются, гибнут при внезапной перемене погоды (дождь, град, буря) и больше рискуют подвергнуться нападению врагов.

Кроме того, следует учитывать, что при дальних перелетах на каждый километр пути без нагрузки пчела расходует около 0,5 мг сахара. Возвращающиеся с грузом пчелы расходуют сахара еще больше. Поэтому, чем дальше удалены источники взятка от пасеки, тем менее полезной будет работа пчел.

Хозяйственно выгодными считают перелеты, не превышающие 2 км. Отсюда кормовой базой (пастбищем) пчел нужно считать местность вокруг пасеки в радиусе до 2 км, т. е. площадь, равную примерно 1 260 га.

Обычно кормовая база для пчел выглядит по-разному. В редких случаях она может быть сплошным лесом, лугом или полем, занятым сельскохозяйственными культурами, либо степью с более или менее однообразной травянистой растительностью. Чаще местность бывает разнообразной. В радиусе полета пчел оказываются и лес с липой, малиной, ивой и другими медоносными деревьями и кустарниками, и луга, покрытые разнотравьем, и поля, занятые злаками и отчасти медоносными культурами: клеверами, гречихой, горчицей и др.

Каждый пчеловод обязан хорошо изучить кормовую базу, находящуюся вокруг пасеки, и уметь оценить ее. Он должен выяснить, какие основные и второстепенные медоносы растут в окрестностях пасеки, какие занимают площади, как далеко находятся от пчельника, а также в какой

последовательности они цветут и нет ли перерывов в цветении.

Изучение кормовой базы поможет пчеловоду определить:

а) до каких пределов (без ущерба для медосбора) можно увеличить число пчелиных семей на одном точке;

б) как планировать работу, чтобы ко времени главного взятка подготовить сильные семьи;

в) какие и когда высевать медоносы, чтобы цветение их совпало с безвзяточным периодом;

г) в какое время и в какую местность вывезти пасеку на кочевку, если пчелы недостаточно обеспечены медоносными растениями на основном точке.

Литература: Тарасов Е.Я. Эффективное пчеловодство. Все о домашнем пчеловодстве. - Ростов н/Д.: Издательский дом "Владис", М.: Издательский дом "РИПОЛ Классик", 2007. http://www.vladisbook.ru/ Издательский дом "Владис", http://www.ripol.ru/ Издательский дом "РИПОЛ Классик"

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