

Очистка, утепление и расширение гнезд пчелиных семей

При небольшом числе пчелиных семей на пасеке осмотр пчелиных семей и выполняемые при этом работы можно сочетать и с пересадкой пчел в запасные продезинфицированные ульи. Для этого улей с облетевшими пчелами ставится сзади подставки, а на нее устанавливается новый, и пчел вместе с сотами переносят в него. Освободившийся улей очищается от подмора и мусора, дезинфицируется специальными растворами или пламенем паяльной лампы до слабого побурения стенок улья и используется для пересадки семей.

В первое время активной деятельности пчелы нередко не могут обеспечить себя кормами из-за отсутствия взятка или частых и длительных похолоданий. Поэтому средней пчелиной семье при сокращении гнезда необходимо оставить 8-10 кг меда и 2-3 рамки с пергой. Пополнять углеводный запас за счет сахарного сиропа в этот период крайне нежелательно, так как на его переработку пчелы расходуют много энергии и продолжительность их жизни снижается.

После сокращения гнезд для уменьшения потерь тепла важно утеплить семьи. Для утепления используются специально изготавливаемые пчеловодные подушки, соломенные маты или любые другие средства, не оказывающие вредного воздействия на пчел и их продукты. Утепление располагают сверху и с боков. В средних семьях обычно утепляется одна боковая сторона гнезда, вторая же примыкает непосредственно к стенке улья, причем желательно повернуть его этой стенкой в южную сторону. В слабых семьях лучше поставить боковое утепление с двух сторон, собрав гнездо в центре улья напротив летка, что обеспечит более надежную защиту семьи в безвзяточное время от пчел-воровок.

В начале активного периода, когда часто наблюдаются возвратные похолодания, пчелиные семьи целесообразно обеспечить индивидуальными поилками внутри улья. В противном случае пчелы будут вынуждены приносить воду из других источников, из рек, водоемов, луж. Набирая холодную воду, они могут застыть и погибнуть. Общая поилка на пасеке в холодное время дает почти тот же результат, рассчитывать на нее можно лишь после того, как установится более или менее устойчивая теплая погода.

Благоприятные условия, созданные сокращением гнезд, кормлением и хорошим уходом, способствуют быстрому выращиванию расплода в пчелиных семьях.

С каждым днем рождается все больше молодых пчел, и через 3-4 недели они полностью заменяют перезимовавших, к этому времени в пчелиных семьях на каждую оставленную при сокращении гнезд соторамку приходится больше улочки пчел, так что семьи необходимо расширить.

Слабым семьям нужно дать 1 сот, средним - 2, сильным - 2-3. При первом расширении соторамки лучше поставить после крайних кроющих рамок. Такая постановка не «разорвет» расплод (разрывы грозят снижением температуры) и в то же время расширит объем гнезда пчелиных семей. В последующем, исходя из конкретного состояния пчелиных семей, конструкции улья и возможностей пчеловода, можно добавлять и большее число сото-рамок, но и тогда не следует нарушать целостность расплодной части гнезда пчелиных семей.

После 2-3 расширений и установления теплой погоды боковое утепление, особенно в сильных и средних семьях, вынимают из улья. Задержка с удалением бокового утепления приводит к тому, что между частями улья и утеплением поселяется восковая моль, с которой пчелам в таких условиях трудно вести борьбу.

Расширение гнезд, увеличение яйценоскости маток, развитие и рост пчелиных семей увеличивает расход значительного количества корма. Недостатка в пыльце пчелы в большинстве регионов не испытывают. Что же касается нектара, его часто не хватает. В этом случае пчелиные семьи подкармливают сахарным сиропом, объем которого определяется яйценоскостью маток и количеством выращиваемого расплода. Сдерживать развитие семей недостатком корма нельзя, так как это в дальнейшем ослабит их.

Литература: Черевко Ю.А., Аветисян Г.А. Пчеловодство. - М.: АСТ: Астрель, 2007.
<http://www.ast.ru/> Астрель

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