Заменители перги

ЗАМЕНИТЕЛИ ПЕРГИ — необходимы для подкормки пчел в ранневесенний период.

Перга богата белками и витаминами, поэтому для хорошего развития пчелосемей она должна быть основным компонентом в кормах пчел ранней весной. В этот период в природе только появляются первые пыльценосы, да и погода не всегда позволяет вылетать пчелам за пыльцой, поэтому если пчелы будут испытывать недостаток в пыльце, у них начнется пыльцевой голод. Семьи пчел, получавшие недостаточно пыльцы, плохо развиваются и к главному взятку остаются слабыми.

Пчеловодами делалось множество попыток заменить пергу другими белковыми кормами (сухое молоко, дрожжи, соя и др.), но полноценного 3. п. найдено так и не было. Из всех испробованных кормов наилучшие результаты показала смесь молока с дрожжами и примесью 25% перги (по весу).

При подкормке пчел сахарным сиропом нужно учитывать то, что в нем, в отличие от меда, содержится ничтожно малое количество белка. Поэтому нужно сахарный сироп обогащать белком. П чел приучают к белку постепенно. По мере привыкания к нему дозу постепенно увеличивают до оптимальной нормы. В качестве белковой подкормки могут служить молоко, пекарские (пивные) дрожжи, соевая мука, пыльца в густой сахаро-медовой смеси. Для приготовления молочного сиропа варят сахарный сироп из расчета 0,8 л воды на 1,5 кг сахара. Как только сироп остынет до температуры, парного молока, в него вливают молоко из расчета 200 г на каждые 1,5 кг сахара. 20%-ная замена воды молоком позволяет максимально приблизиться к показателям содержания белка в меде (0,5—0,6%).

В дрожжах содержится легкоусвояемый белок, витамины и микроэлементы. Стандартно готовят сахарный сироп (1:1), затем добавляют пекарские дрожжи из расчета 12 г дрожжей на 1 л сиропа. В небольшом количестве остывшего сиропа тщательно размешивают (до однородной массы) дрожжи. Полученную смесь смешивают с сиропом и доводят до кипения. Пчел подкармливают сахарно-молочной смесью (1:1), которую дают ежедневно по 200 г на семью.

Весенняя подкормка пчел сахарным сиропом позволяет пчелиным семьям активно развиваться и выращивать расплод, но 1 нужно помнить, что наибольшее количество витаминов и микроэлементов находится в перге и пыльце, поэтому о наличии перги на пасеке пчеловод должен позаботиться заранее.

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