



### Кога да се хранат

Освен географското подрачје каде се чуваат пчелите, постојат разлики и во природните извори на полен и нектар на конкретната локација на пчеларникот.

Постојат значителни разлики во односот, од пчелар до пчелар, некои мораат генерално да ги хранат пчелите подоцна во текот на сезоната од повеќето, јас не сум забележал никакви несакани ефекти од оваа (тоа не значи дека моите пчели никогаш не страдале од дизентерија), но доцното прихранување се наведува како причина за појавата на дизентеријата.

Јас престанав да ги хранам пчелите за зима рутински во доцните 1980-и понекогаш оставам делумно празни сатини да се дополнат со мед од бршлен, даб или друга доцна есенска паша и да се обезбеди резерва која пчелите ќе ја користат или игнорираат според нивните потреби. Јас најчесто зазимувам само во еден спрат од пчелината кошница и обезбедувам 15 килограми мед јас нема да прихранувам подоцна.

### Што да се хранат

Некои пчелари ги хранат пчелите само мед а други ги хранат претежно шеќерен сируп. Нема правилно и погрешно, бидејќи тоа зависи од тоа што шеќерниот сируп "нормално" е главно сахароза и вода што се концентрира преку испарување, пчелите додаваат ензими кои ја инвертираат сахарозата главно во левулосе и декстроза со мала количина на сахароза.

Концентрацијата на добиениот мед е толку силна што тој не поддржува мувла.

Кога пчелите го превземаат шеќерниот сируп тој е веќе доста концентриран и нивната можност да ги додадат ензимите е ограничена, но мала количина на инверзија всушност постои.

Разликата помеѓу прихрана со мед и прихрана со шеќерен сируп е показателите на шеќер во медот, и тоа што дека сирупот содржи многу помалку поленови зрна и помала количина на други помали составни делови на медот.

Пчели, кои се прилагодени и во условите во кои ќе се најдат во зима можат да се справат со поленот и како резултат на тоа не страдаат од дизентерија.

Пчелите што не се добро прилагодени на климатските услови за презимување имаат тенденција да страдаат од дизентерија (дсцантps) како неможност да ја преработат

поленовтата лушпа предизвикува пчелите да се празнат во кошницата.

А оние пчели кои се хранат со сируп наместо мед тие се поспособни да преживеат и успешно да презимат.

Постои уште една компликација при прихранувањето со шекерен сируп бидејќи пчелите се трошат при преработка на сирупот и го намалуваат својот животен век.

Во зависност од тоа дали одговара времето раниот почетокот на пролета, ова може но немора да биде "проблем".

Како пример ... Многу италијански видови на пчели, кои се чуваат на југ, многу помалку ќе страдаат и ќе има помали загуби кога се зазимени на сируп од тие што зимуваат само на мед .

Мојот локален сој пчели се добро адаптирани и совршено добро зимуваат на мед .

### **Колку да се хранат**

Ова е уште еден фактор што зависи од расата на пчели. Во мојата област моите пчели се зазимуваат со 13 кг - 15 кг мед уште неколку километри подалеку друг пчелар со италијански(Италианисед) хибриди на пчели ќе ги хранат своите колонии додека тие не тежат 40 килограми, па дури и повеќе. Во навистина ладни услови во некои држави како во Канада имам слушнато дека зазимувањето со 70 кг мед е задолжително. Од овие големите разлики очигледно е дека треба да се запознаете со вашата област и услови кои преовладуваат со консултирање на други пчелари, во вашата локација, што, и колку, тие очекуваат да се потроши храна преку зимата.