

Ovo naglo smanjivanje legla pčlar možem otkloniti ukoliko pristupi stimulativnom prihranjivanju. Radi se o malim dozama od oko 200 g šećernog sirupa i srazmeri 1 : 1 vode i šećera. Ako se pčele prihranjuju svakog drugog dana, onda dozu treba povećati. Sa prihranjivanjem početi već od 1. avgusta i primenjivati ga do kraja meseca. Dovoljne su i male doze sirupa da matica oseti da ima unosa i tako neće smanjivati prostor za polaganje novog legla. Povećanim dozama prihranjivanja matica se ne može naterati da poveća polaganje legla. naprotiv, to bi moglo da izazove obrnuti efekt, pa da se povećanim unosom sirupa i fizički smanji prostor za maticu. Treba biti zadovoljan da ne dodje do drastičnog smanjenja legla. To je dovoljno. Preradivanjem povećane količine sirupa pčele će ga odlagati u blizini postojećeg legla i tako će se smanjiti prostor za leglo.

Opravdanje za ovu pčelarovu intervenciju nalazi se u sledećoj činjenici: od legla položenog od početka avgusta, pa na dalje, dobiće se pčele koje će ući u prezimljavanje i najvećim delom dočekaće proleće. To su pčele koje imaju drugčiju fizičku konstituciju od letnjih pčela, prilagodjenu dužem životu i to u zimskim uslovima. Ako se pomenutom intervencijom obezbedi što više tih mladih pčela, onda je osigurano bezbedno prezimljavanje, jer će, tako brojne mlade pčele, formirati snažno pčelinje klube. Ono će mnogo lakše da održava unutrašnju klimu u zimskom klubetu. Uz to, srazmerno će manje potrošiti zalihu zimske hrane, a pčele iz jakog klubeta duže žive, što je od velike važnosti za nesmetano i ubrzano razvijanje pčelinjeg društva u prolećnom periodu.

U poslednje vreme se, u pčelarskoj literaturi, pojavljuju i sasvim suprotna tvđenja, bazirana preme švajcarskim istraživanjima krajem sedamdesetih godina, a ona se sažeto mogu definisati: društvo, stimulatивно prihranjivano, na početku zime će, zaista, imati oko 40 % više pčela od onog koje nije prihranjivano. međutim, ovo drugo, koje nije prihranjivano, krajem zime će imati oko 10 % više pčela, od onog koje je stimulatивно prihranjivano u avgustu. To dovodi do zaključka da nema potrebe pčele stimulatивно prihranjivati u avgustu. Na pčelaru ostaje da ovu, kao i svaku drugu kontradiktornost, proveru u praksi, pa da i sam dodje do zaključka šta mu je korisnije.

Takvih istraživanja već ima, pa neki iskusni pčelari preporučuju da se do većeg broja zimskih pčela može doći pripajanjem osnovnom društvu jednog ili dva nukleusa. To je, svakako, dobar potez, ali je potrebno imati, na svako osnovno društvo, po jedan ili dva odnegovana nukleusa, koja se mogu, pred početak zime, pripojiti osnovnom društvu. {comments on}