

## Povecavanje broja pcelinjih drustava jednostavnom podjelom

Vrijeme cvijetanja maslacka je period kada treba izvoditi ove radove.

Pcelinje drustvo koje je razvijeno u dva sanduka Log Normal moze se podjeliti na ovaj nacin i podjelom se postizu dva cilja :

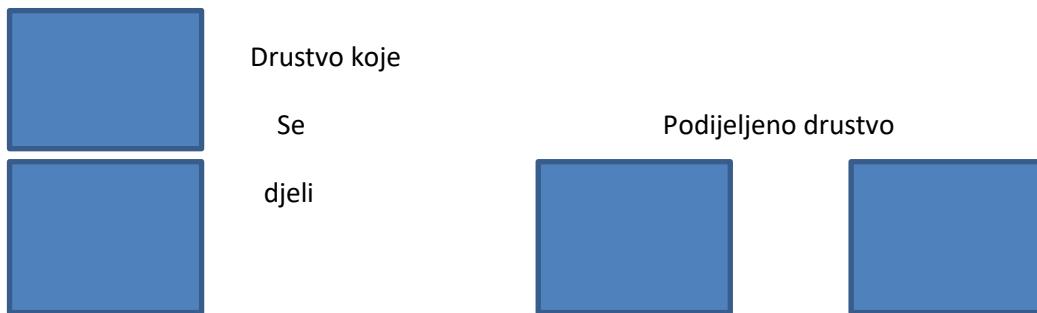
- 1.- dobiva se jedno novo drustvo
- 2.- sprecava se prirodno rojenje razdvojenog drustva.

### **Podjela se moze izvrstiti na dva nacina.**

- 1.- Podjela bez traženja matice .
- 2.- Podjela sa traženjem matice.

#### **1.- Podjela bez traženja matice.**

Ovo je najjednostavniji nacin koji zahtjeva najmanje rada. Drustvo koje je razvijeno u 2 sanduka dijeli se tako da se jedan sanduk odmakne 2-3 metra na stranu na novu podnicu i kompletira sa novim krovom. Prilikom odvajanja treba obezbjediti da u obadva dijela ima otvorenog legla sa mladim larvama. Ovo se konstatiše jednostavnim pregledom. Nije vazno koji će dio ostati na starom mjestu a koji će biti premješten na novo mjesto. Sesti dan nakon odvajanja treba pregledati obadva sanduka i konstatovati gdje se nalazi matica.U sanduku gdje nema matice nacice se zapoceti maticnjaci. Treba porusiti maticnjake i ostaviti dva koji još nisu zatvoreni jer su oni zapoceti na najmladjim larvama što je garancija da će nova matica biti dobrog kvaliteta. Ako je matica ostala na starom mjestu treba provjeriti da nisu zapoceti maticnjaci, ako su zapoceti treba ih porusiti i na taj sanduk treba dodati nastavak sa izgradjenim sacem i satnim osnovama.



Ako je vrijeme lose i nema dobrog unosa nektara i polena obadva drustva treba prihranit nekoliko dana secernom otopinom 1:1 u kolicini oko  $\frac{1}{2}$  litra dnevno. Ovaj metod je veoma pouzdan i uspijeva u preko 80% slučajeva.

Zatvoreno leglo u bezmaticnom sanduku treba da se pojavi nakon 5 sedmica. Ako se u sestoj sedmici ne pojavi zatvoreno leglo projekat treba prekinuti i drustva spojiti.U dobroim vremenskim uslovima obadva drustva daju normalan prinos meda.

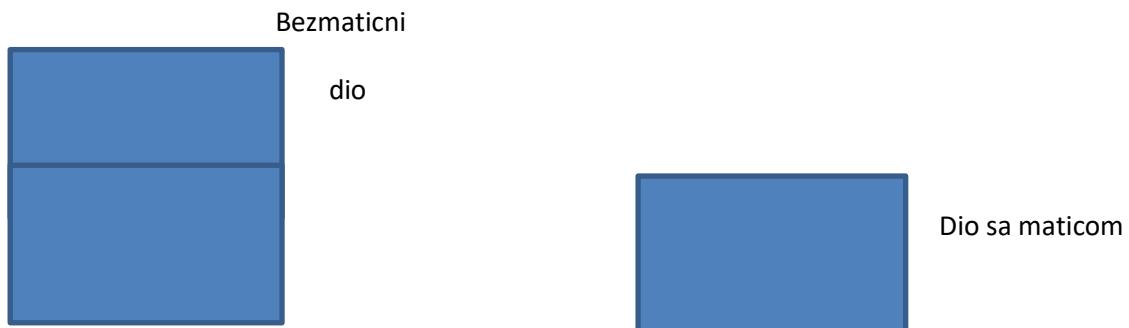
## 2.- Podjela drustva sa traženjem matice

Drustvo koje se dijeli treba biti dobro razvijeno u dva sanduka. Postavi se prazan sanduk na novu podnicu, nadje se matica i prenese u taj sanduk sa ramom na kome je nadjena. Do toga rama se postavi jedan prazan izgradjen ram a do njega i sa druge strane po jedan ram sa zatvorenim leglom. Dodaju se još dva rama sa hranom, ostali prostor se popuni satnim osnovama i sagradjenim sacem. Dalji postupak se može obaviti na dva načina :

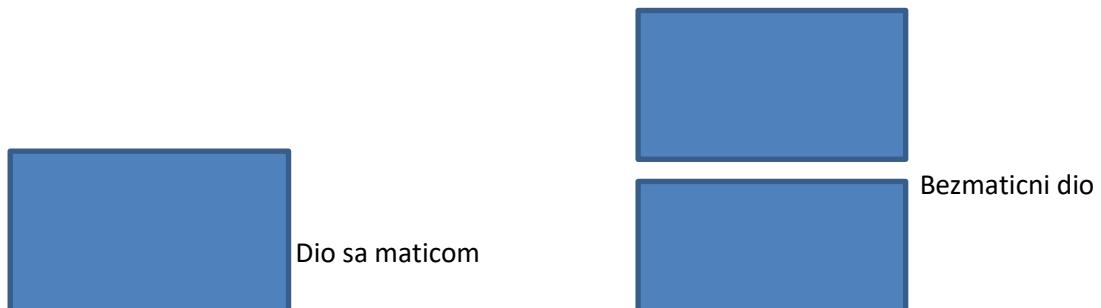
1- Sanduk sa maticom premjestiti na drugo mjesto u pcelnjaku ili ostaviti na mjesto na kome je bilo. Ako se matica premjesti na drugo mjesto ona će izgubiti pcele izletnice pa joj treba pomoci prihranom da bi nastavila normalan razvoj. Prihranu treba vrsiti dvije sedmice secernom otopinom 1:1 porcijama do 1 litar dnevno.

2-Ako se matica ostavi na istom mjestu ona će dobiti pcele izletnice i nastaviti normalan razvoj. U ovome slučaju dio sa maticom treba prosiriti dodavanjem nastavaka da nebi doslo do rojevog nagona. Sesti dan nakon odvajanja porusiti zatvorene maticnjake u dijelu koji je bez matice i ostaviti dva iz kojih će se izleći matica. Ako je matica ostavljena na mjestu drustva koje se dijeli treba dodati jedan nastavak sa satnim osnovama i izgradjenim sace. U dijelu koji je ostao bez matice treba da se pojavi novo leglo nakon 5 sedmica . Ako se leglo ne pojavi u sestoj sedmici projekat treba prekinuti i drustva spojiti u jedno.

### Matica je premjestena na drugo mjesto



### Matica je ostala na mjestu drustva koje se dijeli



Ovaj nacin je prilicno uspjesan preko 80 %. Obezbjedjuje sprecavanje rojenja i veci prinos meda. Metodi jednostavnog odvajanja ne zahtijevaju mnogo rada ali su niskoproduktivni jer se ceka dugo

vremena do pojave novog legla u dijelu koji je ostavljen bez matice.U toku gradnje maticnjaka i cekanja da se pojavi novo leglo treba izbjegavati otvaranje kosnice.