

Bröderna Tjebuzdins metod

Att rädda ett puckelsamhälle (äggläggande arbetsbin)

Instruktionsdokument • 2026-06-20

METODENS PRINCIP

Att skapa en kraftig stressituation (hunger, avsaknad av vaxkakor) som desorienterar samhället och helt stoppar äggstockarnas funktion hos de äggläggande arbetsbina. Detta gör att man kan behålla samhällets fulla styrka och alla dragbin till 100 %.

STEG-FÖR-STEG-ALGORITM

1 STEG 1: Borttagning av ramar och desorientering

- Flytta kupan med de äggläggande arbetsbina åt sidan och skaka/borsta av alla bin.
- Ta bort absolut alla ramar – foder, pollen, yngel och tomma utbyggda ramar.
- Ställ tillbaka den tomma kupan på dess ursprungliga plats. Alla dragbin kommer att flyga tillbaka hem, men hamnar i en helt tom låda.

2 STEG 2: Skapa ett fäste för biklungan

- Placera några tomma trälister (övre ramlistor) eller sätt in 1-3 helt tomma ramar (utan vaxmellanvägg eller utbyggt vax) högst upp, så att ytan att klamra sig fast vid blir bredare.
- Obs: Om det är väldigt mycket bin (ett starkt samhälle) rekommenderas att man ställer två tomma lådor på varandra och placerar listerna eller de tomma ramarna i den övre lådan. Detta är nödvändigt för att hela massan av bin ska få plats att klamra sig fast och bilda en klunga inne i kupan.

3 STEG 3: Stressperiod (2-3 dygn)

- Stäng den tomma kupan med täckduk/plast och tak. Det får inte finnas ett enda gram foder eller vatten inuti.
- Ventilation: Ventilationen måste vara mycket god; bäst är att använda en kupa med nätbotten. Flustret lämnas också öppet under hela perioden – det är en viktig luftväg. Bina vädrar och reglerar värmen själva; så länge utrymmet är tillräckligt är varken hetta eller kyla något problem.
- Lämna bina i detta tillstånd i 48-72 timmar (vänta inte längre än så för att undvika att bin dör av svält).
- Resultat: Bina samlas i en hungrig klunga, börjar frysa, och den fysiologiska ägglägningsprocessen hos arbetsbina stannar av helt.

4 STEG 4: Tillsättning av ny drottning

- På dag 2 eller 3 placeras en parad drottning i en tillsättningsbur med foderdeg (candy) i kupan. Ett alternativ är att ge en mogen drottningcell som precis ska kläckas, vilket ger nästan 100 % antagande.
- Häng buren i en ståltråd under täckduken. Skaka ner massan av bin på kupans botten – de kommer själva att krypa upp till buren, lockade av drottningens feromoner.
- Viktigt: Ramar och foder får fortfarande inte ges i detta skede.

5 STEG 5: Frisläppande av drottningen (efter 24 timmar)

- Ett dygn efter tillsättningen öppnar du spärren/bryter fliken på buren så att bina kan äta sig igenom foderdeg och släppa ut drottningen.
- Tecken på framgång: Om bina har lugnat ner sig och börjat bygga vaxbyggen („vaxtungor”) direkt på kupans väggar eller runt buren – då är drottningen antagen.

6 STEG 6: Återföring av ramar och foder

- När du ser att drottningen vandrar runt på de nybyggda vaxbyggena eller på väggen, ställer du tillbaka foderramar i kupan.
- Lägg till mörka, utbyggda ramar för äggläggning (drottningar börjar snabbare lägga ägg i mörka ramar).
- Yngelramarnas öde (från Steg 1): För att ynglet inte ska frysa och dö utan värme från bina under stresspausen, måste dessa ramar omedelbart fördelas till andra samhällen för bevaring. Om det inte finns andra samhällen att sätta in ramarna i, måste de tas bort och kasseras (man kan inte bara låta dem stå åt sidan, då dör ynglet).

7 STEG 7: Förstärkning (efter att äggläggningen startat)

- Så snart du ser nylagda ägg från den nya drottningen, ge samhället 1-2 ramar med täckt, krypfärdigt yngel från andra kupor för att kompensera för utvecklingsdippen och stödja samhället.



Vi älskar bin

Lycka till! ♦ Aleksei Pliusov | guldbigard.com | Uppdaterad: 20 juni 2026