

Kontroll angreppsgrad av varroa med florsockermetoden

Syfte

Ett skakburkstest med florsockermetoden är ett snabbt och skonsamt sätt att uppskatta mängden varroakvalster i bisamhället.

Utrustning

- Skakburk av lämplig typ. Den här instruktionen är skriven till burken EasyCheck från företaget Véto-pharma. Men principen för testningen är lika för andra burkar på marknaden.
 - Florsocker (ca 2 matskedar per test)
 - Sked eller liten kopp för dosering av florsockret
 - Behållare eller lämpligt kärl för uppsamling av bin till provet om man inte vill samla upp bina direkt i korgen
 - Vit bricka eller balja (för uppsamling och räkning av kvalster)
 - Penna och anteckningsbok/mobil för att dokumentera resultat
 - Vattenflaska eller blomspruta
-

Steg-för-steg

1. Förberedelser

- Välj en lämplig dag med uppehållsväder och utan vind som försvårar provtagningen.
- Ha allt material redo i närheten av kupan.
- Använd alltid skyddskläder och handskar.

2. Tillsätt florsocker och samla bin till provet

1. Tillsätt ca 2 matskedar florsocker i burken.



2. Öppna kupan och leta upp en yngelram med många unga bin (undvik att få med drottningen!).



3. Skaka försiktigt ner bin i en ren behållare eller direkt ner i EasyCheck-korgen.



4. Mät upp ca **300 bin** eller **1,5dl** (EasyCheck-korgen har en gradering som anger mängden bin i provet).

5. Sätt ihop korgen och burken samt skruva på locket ordentligt



4. Rulla och skaka lätt

1. Rulla behållaren och skaka försiktigt i 1 minut så att bina täcks av florsockret.



2. Vänta 1–2 minuter så att kvalstren hinner lossna.
3. Vänd behållaren upp och ner över en vit bricka eller dylikt och skaka i ca 1 minut.



5. Räkna kvalster

1. Spraya florsockret med vattnet så pulvret löser upp



2. De röd/bruna kvalstren syns nu tydligt mot det vita underlaget.



3. Räkna antalet kvalster som fallit ner.

6. Släpp tillbaka bina

- Öppna EasyCheck och släpp ut bina tillbaka i kupan.



- De är oskadda och kan återgå till arbetet.
-



Tolkning av resultat

- **< 3 kvalster per 300 bin:** Låg nivå, ingen akut åtgärd behövs.
- **3–9 kvalster per 300 bin:** Medelnivå, håll noga koll och planera för behandling.
- **≥ 10 kvalster per 300 bin:** Hög nivå, behandla snarast.

(OBS! Tröskelvärden kan variera beroende på årstid och lokala förhållanden.)

Tips

- Upprepa testet på flera samhällen för att få en rättvis bild.
- Gör provtagningen regelbundet (vår, sommar och innan invintring).
- Rengör EasyCheck/Skakburken efter varje användning.

Instruktion av Richard Johansson för friskabin.se 2025