

Beoordeling volken in het kader van Beebreed

Zachtaardigheid

4	Opvallend rustig. Geen kap, handschoenen en rook.
3	Normaal zachtaardig. Een enkele opvliegende bij. Geen kap en handschoenen, soms wat rook.
2	Zenuwachtig. Bijen vliegen vaker op, steken soms. Geen kap en handschoenen, veel rook.
1	Kap en handschoenen nodig. Veel rook.

- Uitvoeren als onderdeel inspectie volken
- Zoveel mogelijk hele schaal gebruiken, volken tov elkaar
- Bij voorkeur ook halve scores gebruiken
- Minimaal 5 keer per seizoen en scores bij invoer middelen

Raatvastheid

4	Bijen als een pels op de raat. Een enkele opvliegende bij.
3	Rustige volken die tijdens inspectie broed op de raat niet verlaten.
2	Bijen lopen naar hoek van de raat.
1	Bijen vliegen op en klitten op onderkant raat

- Uitvoeren als onderdeel inspectie volken
- Zoveel mogelijk hele schaal gebruiken, volken tov elkaar
- Bij voorkeur ook halve scores gebruiken
- Minimaal 5 keer per jaar en scores bij invoer middelen

Zwermtraagheid

4	Geen zwermneiging. Hoogstens af en toe een onbelegde dop.
3	Zwermneiging makkelijk te stoppen. Meer doppen, enkele belegd, maar wegbreken helpt.
2	Zwermneiging moeilijk af te wenden. Regelmatig veel doppen, ook belegd. Doppen breken en ruimte geven werkt alleen bij sterke dracht.
1	Zwermneiging sterk. Doppen breken en ruimte geven werkt onvoldoende. Tussenaflieger maken.

- Uitvoeren als onderdeel inspectie volken
- Minimaal 5 keer per jaar. Laagste score telt.

Mijten tellen op de plank

Tellen bij de wilgenbloei (eind maart, begin april), (twee à drie weken. Invoer is aantal dagen en aantal mijten.

- Het voorschrift is een dunne film slaolie aanbrengen en die na iedere telling verwijderen
- Alternatief: een vel papier op de Varroaplank leggen.
- Alternatief: Plank wit schilderen. Handig om de plank te voorzien van een raster (twee lijnen horizontaal, twee verticaal)

Pintest

1 Binnen een mal 50 poppen met roze of bruine oogjes rij voor rij aanprikken met een insectennaald 2. Na 5 à 6 uur tellen hoeveel cellen niet door de werksters aangeraakt zijn.

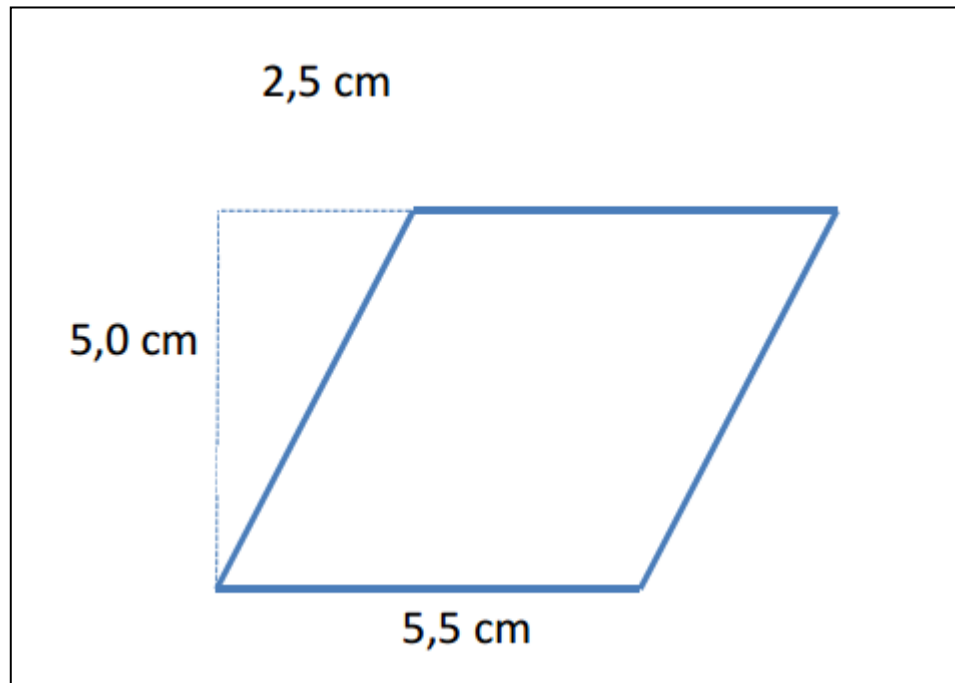
2 50 minus het aantal door de werksters niet-aangeraakte cellen = aantal geopende cellen¹⁾.

- Markeren waar de mal ligt plus na de 50^{ste} aangeprikte cel
- Eén keer uitvoeren is erg weinig. Veel beter het vaker te doen, 2 à 3 keer, met >3 weken interval vanaf midden juni.
- Voorschrift is 5 à 6 uur interval, koersend op gemiddeld 50% opgemaakt; Een gelijk interval voor alle volken!
- Invoer is percentage opengemaakt = 2 x aantal geopend.

¹⁾ Dit is vanaf 2019. Daarvoor telden alleen de leeggemaakte cellen, na ca 8 uur.

Malletje voor pintest

www.beebreed.nl, spelregels, malletje

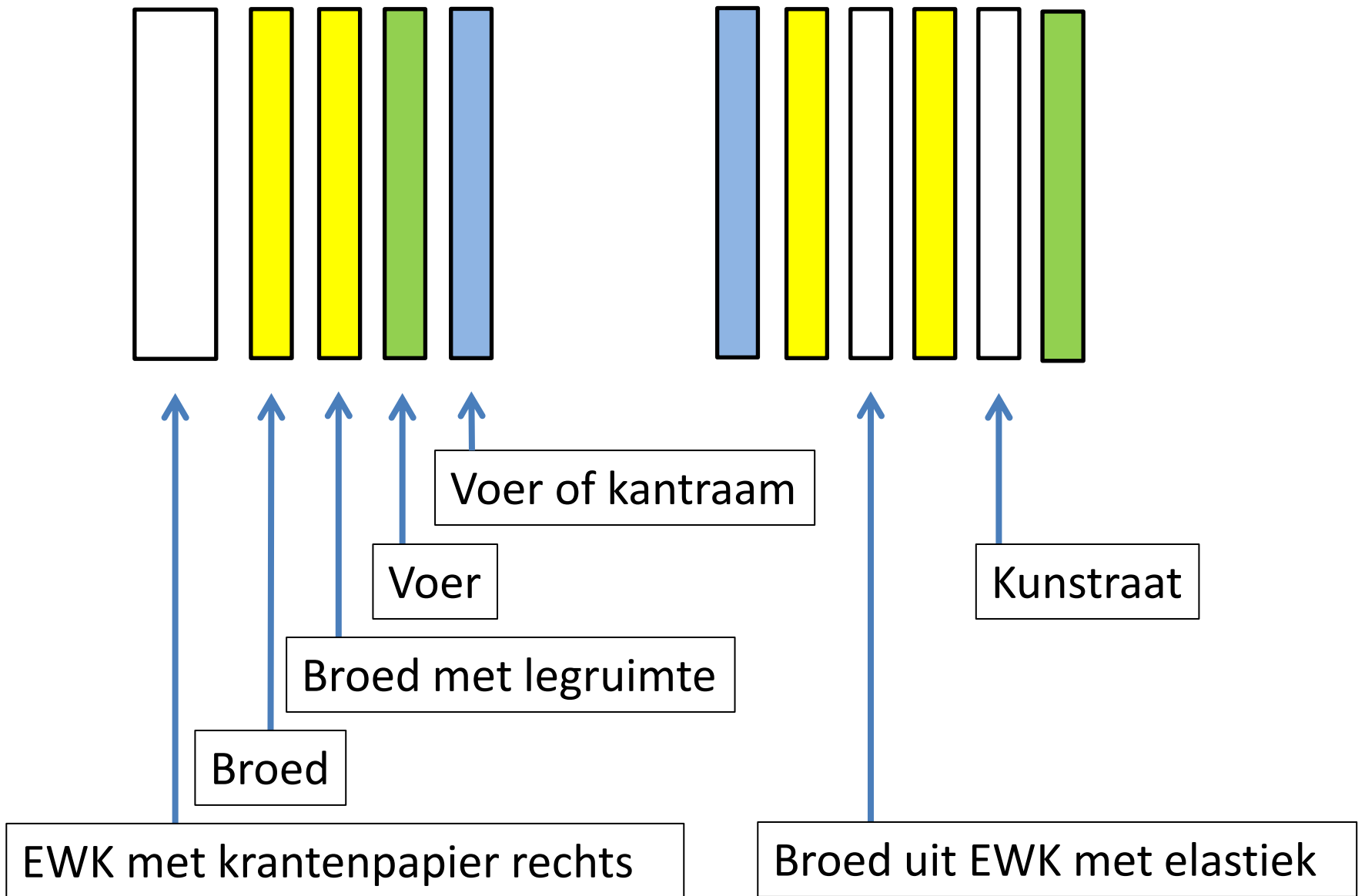


Opzittende mijten tellen

- 1 Een monster werksters van een goed bezette raat uit de honingkamer. Ca 35 gram (2/3 klein honingpotje)
- 2 Het potje tevoren voorzien van etiket met nummer koningin + datum + gewicht van de werksters (in tiende grammen)
- 3 In de vrieskist (of met poedersuiker, niet uitgewerkt)

- Ook hier geldt, zoals bij pintest, bij voorkeur meerdere malen uitvoeren.
- Uit de vrieskist inhoud in groter potje met zeepwater, minimaal 15 minuten laten staan (ontdooien), daarna 1 minuut schudden.
- Daarna inhoud potje op dubbele zeef (die je ook gebruikt bij honing slingeren). Goed douchen.
- Mijten liggen op onderste zeef; Op wit vlak schudden en tellen.
- Invoer gaat per meting. Aantal mijten en gram werksters.

Invoeren bevruchte koninginnen
uit EWK's



Trucje aanbrengen krantenpapier

- Stuk slap karton ter breedte van het glas, maar een beetje hoger
- Schuif karton onder het glas
- Verwijder het glas
- Breng krantenpapier aan (afplakband)
- Verwijder karton en plak af.

Herkomst werksters

- Is dit belangrijk ivm zo gelijk mogelijke testvolken het jaar erop?
- Selektion bei der Honigbiene weidt er enige pagina's aan.

Opmerkingen Selektion bei der Honigbiene

- Van dekvleugel $1/3$ afknippen. Ki rechts, anders links
- Koningin moet voor 1 augustus in het testvolk zitten omdat anders bij voorjaarsmeting nog werksters van vorige koningin aanwezig zijn
- Eind augustus door broed omhangen gelijk maken qua sterkte (“4 à 5 weken na invoer koningin, op zijn laatst midden augustus”)
- (Later verenigen ter versterking mag dus niet)