

Diagnosehulp bij ziekte van de honingbijen en hun broed

Kenmerken broed

LINK:

[Interactieve diagnosehulp
Bijen@WUR](#)

1. Hoe ziet het broednest eruit?

1.1 Aaneengesloten broed met een krans
stuifmeel en honing. Celdeksels glad en iets
bol. Hier en daar een lege (broed)cel.

Normaal

1.2 Onregelmatig. Veel open cellen tussen
het gesloten broed.

Bekijk het gesloten broed. Ga naar 2.
Bekijk de open cellen. Ga naar 3.

2. Gesloten broed:
Gaاتjes in de celdeksels en/of
ingezonken celdeksels?

2.1 Nee. Ga naar 3.

2.2 Ja. Celdeksels bijv.
met een lucifer openen.

2.2.1 Mijten op de larven/poppen, ook dode
larven/poppen?

Varroa schade, evt.
samen met een virus.

Ga ook naar: 4 t/m 11
'Kenmerken bijen'

2.2.2 Witte, grijze of zwarte mummies? Hard en
los in de cel?

Kalkbroed*

2.2.3 Mummies geel/groenachtig, vast met de
celwand verbonden?

Steenbroed*

2.2.4 Niet ontwikkelde, zakvormige afgestorven
voorpoppen? Los in de cel? Waterige inhoud?
Gondelvorm? Bruine tot zwarte, losse korsten?

Zakbroed**

2.2.5 Bruine, koffie(met melk)kleurige,
slijmerige, dode massa? Doe de lucifertest!

2.2.5.1 Massa trekt
geen of zelden
draden. Ga naar 3.3.

2.2.5.2 Massa trekt
draden. Ga naar 3.4.

3. Open broed:
Inhoud open cellen?

3.1 Eitjes, larfjes, nectar en
pollen? Kan normaal zijn.

3.2 Witte puntjes onderin
tegen de zijwand van de
broedcel?

Varroa-
ontlasting

3.3 Gelig, bruinig verkleurde, dode larven?
Onnatuurlijke, verdraaide houding? Bruine
korsten en los in de cel? Geur eventueel zuur?

3.3.1 Europees vuilbroed!*
Neem contact op met de BGC
(bijengezondheidscoördinator) van de
NBV of IN. Bij zware besmetting saneren.

3.3.2 Het kan ook afgekoeld broed zijn
(ruikt niet zuur) of een virus**, vaak
overgedragen door varroamijten.
Ga ook naar: 4 t/m 11 'Kenmerken bijen'

3.4 Dood lichtbruin verkleurd broed (larven en
voorpoppen)? Korsten zwart en vastzittend?
Gronderige, zweetvoeten geur?

Amerikaans vuilbroed!*
Neem contact op met de
bijengezondheidscoördinator van de
NBV of IN en meld het bij de NVWA!

Bij verdenking van AVB*
geen verder onderzoek
uitvoeren en direct de
BGC van de betreffende
provincie inschakelen!



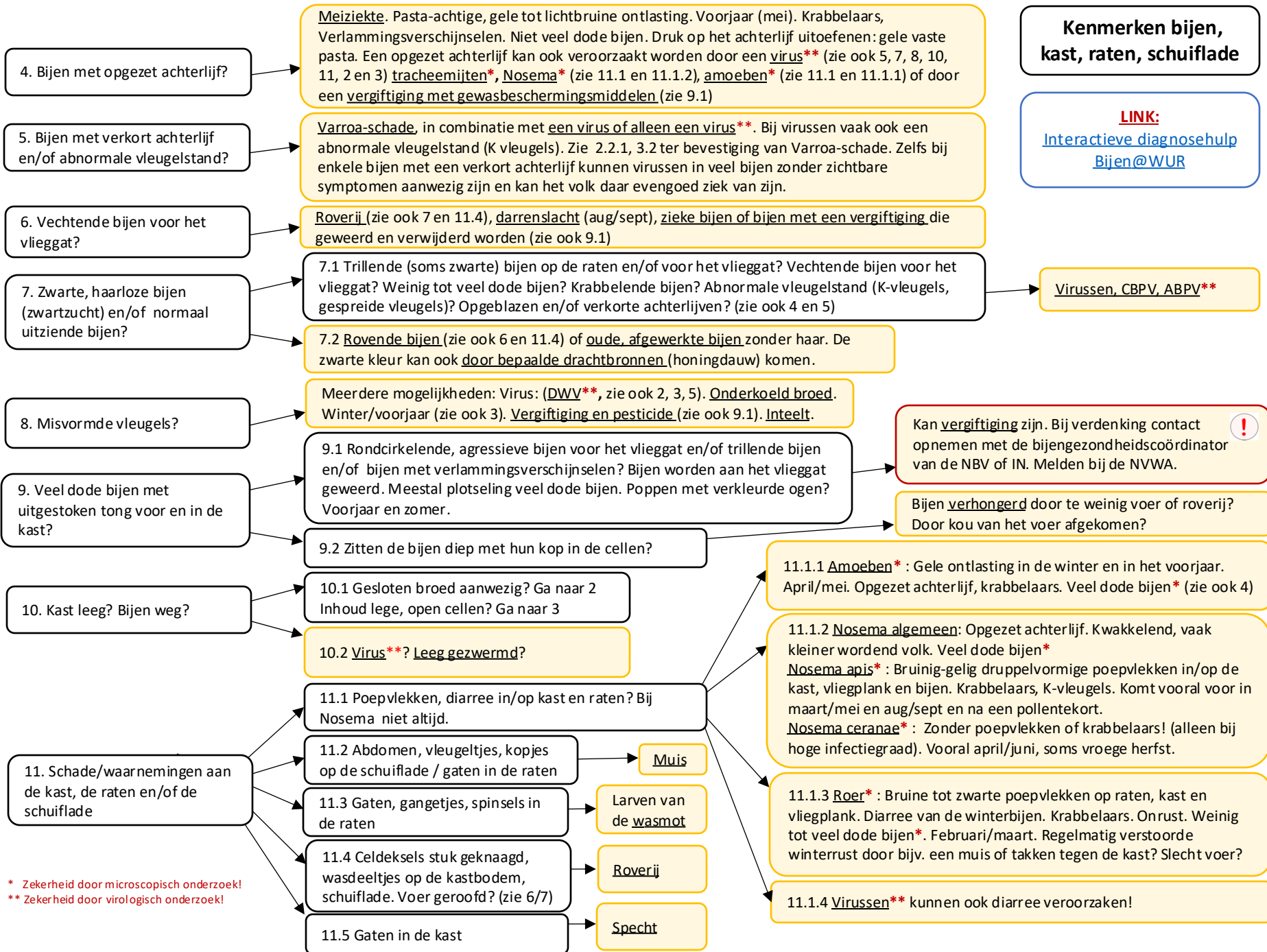
* Zekerheid door microbiologisch onderzoek

** Zekerheid door virologisch onderzoek!

Kenmerken bijen, kast, raten, schuiflade

LINK:

[Interactieve diagnosehulp
Bijen@WUR](#)



* Zekerheid door microscopisch onderzoek!

** Zekerheid door virologisch onderzoek!