

Levenscyclus varroamijt

1. De vrouwelijke mijt zuigt bloed (hemolymf) op een volwassen honingbij.
2. De vrouwelijke mijt gaat een cel binnen met een bijenlarve van 5,0 tot 5,5 dagen oud.
3. De bijenlarve verpopt tot pré-pop en daarop zuigt de mijt opnieuw bloed.
4. De vrouwtjesmijt legt haar 1^e ei 60 uur na de celverzegeling; de volgende eieren met tussenpozen van 30 uur; totaal maximaal 6.
5. De eitjes worden achtereenvolgens larve, protonimf en deutonimf.
6. Uiteindelijk worden na 5-6 dagen volwassen mannetjesmijten geboren; na 7-8 dagen volwassen vrouwtjes.
7. De vrouwtjes en mannetjes paren in de gesloten cel.
8. De volwassen vrouwtjesmijten verlaten daarna de cel samen met de uitlopende bij en gaan bloed zuigen op volwassen bijen (de cyclus herhaalt zich vanaf 1).
9. De mannetjes en onvolwassen vrouwtjes blijven in de cel totdat het laatste vrouwtje volwassen is.
10. De mannetjes sterven kort daarna en zijn niet meer nodig voor die generatie.