

Werken aan de bijen

Algemene toestand



- ☞ • Zorg voor hygiëne, orde en netheid.



Openen van een bijenkast



- ☞ • De hoogsels en de kaders niet op de grond plaatsen om besmetting door groundbacteriën te vermijden. ■



Beroken/verstuiven/verenigen*



- ☞ • Vermijd overmatig beroken
- Om te beroken worden droge natuurlijke plantaardige materialen aanbevolen, zoals stukjes droge beuk.
- ☞ • Tijdens de drachtperiode is het gebruik van harsachtige of oliehoudende stoffen, alsook geribd karton met lijmstoffen verboden, gezien bij de verbranding ervan giftige stoffen kunnen gevormd worden. ■
- ☞ • Alleen leidingwater of water dat voldoet aan de normen inzake drinkbaarheid, kan worden gebruikt in de verstuiver. ■
- ☞ • De producten die gebruikt worden om te verenigen moeten van levensmiddelenkwaliteit zijn. ■



- ☞ **Noteer in het register VOEDEREN/ALLERLEI**
 - de in de beroker gebruikte materialen
 - de eventueel gebruikte geurstoffen.

Vernieuwen van de raten



- ☞ • Controleer regelmatig de broed- en de honingramen en verwijder alle rammen die te oud zijn.
- Elimineer jaarlijks 20% van de broedramen (de rammen met de donkerste was). Regelmatige vernieuwing van de raten maakt de bijenvolken sterker en verlaagt de infectiedruk.
- Ideaal is het gebruik van maagdelijke was* of doorschijnende was voor de honingramen in de honingzolder.
- ☞ • In ieder geval mogen donkerbruine of zwarte rammen niet gebruikt worden als honingramen.



Introductie van bijen en ander biologisch materiaal

Vervliegen*, roverij*



- Vermijd lineaire bijenstanden (bijenkasten op één rij).
- Vermijd bijenkasten in één en dezelfde kleur.
- Vermijd alle handelingen die aanleiding geven tot roverij :
 - laat geen materiaal buiten de bijenkasten uitlikken door bijen,
 - laat nooit honingramen rondslingeren,
 - vermijd zwakke kolonies.

➔ *In het geval van roverij, verwijder de bron van roverij en verklein het vlieg gat van de bijenkast*

Vangen en introductie van zwermen

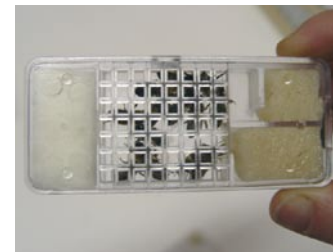


- Behandel tegen de varroase met toegelaten producten.
- Breng de zwerm op wasraten om op te bouwen.
- Vermijd honing van ongekeerde oorsprong te voederen.

📝 **Noteer in het register AANKOPEN/VERKOPEN**
- de introductie van de zwermen
- de datum
- het toekomstig kastnummer

Noteer in het register BEHANDELINGEN EN PRODUCTEN
- de uitgevoerde behandeling

Introductie van ander biologisch materiaal



- Zelfs in aanwezigheid van een gezondheidsattest, wordt aangeraden het bijenmateriaal voor de aankoop te inspecteren (o.a. klinische symptomen van bijenziekten).
- In het geval van aankoop van biologisch materiaal in een Europees land is het aangewezen over een gezondheidsattest van de koningin en het bijenvolk te beschikken. Is dit niet het geval, is het aangewezen de bijen in quarantaine te houden om de afwezigheid van bijenziekten te verifiëren.
- In het geval van aankoop van biologisch materiaal (bijen of hommels), afkomstig van een land van buiten de Europese Unie moet aan drie condities worden voldaan :
 1. Uit landen buiten Europa kunnen alleen koninginnen worden ingevoerd met maximaal 20 begeleidende werksters.
 2. Koninginnen moeten gekweekt zijn in een regio gecontroleerd volgens een sanitair plan en tevens vrij van Amerikaans broedrot, acariose, *Tropilaelaps* en *Aethina tumida*.
 3. Een internationaal gezondheidsattest is vereist (EG 2000/462).

📝 **Noteer in het register AANKOPEN/VERKOPEN**
In geval van een koningin moet men noteren :
- de teler en het land van herkomst
- de datum
- het nummer van de toekomstige bijenkast

In geval van een bijenkast of een zesramer moet men noteren :
- de verkoper en het land van herkomst
- de datum
- het toekomstige kastnummer
Bewaar het gezondheidscertificaat samen met het productieregister.