



Productiebijenkasten in hout



- Gebruik enkel niet giftige producten om het hout te beschermen.
- Het is verboden producten te gebruiken die lood, insecticiden, fungiciden of carboxyl bevatten (informatie beschikbaar bij de verdelers)
- Men kan de kastonderdelen ook onderdompelen in microkristallijne was (10 minuten bij 150 °C).
- Het is niet nodig de binnenkant van de bijenkasten te beschermen.
- Werk steeds met sterke bijenvolken, deze zorgen immers zelf voor een bedekking van de binnenkant met propolis (natuurlijke bescherming).

 *Bij aanwezigheid van giftige producten in de bijenkast*

 *Vervang de beschermlaag door een product dat geschikt is voor levensmiddelen*

Kasten in stro

- Kasten in stro worden afgeraden voor productie volken daar deze niet eenvoudig te desinfecteren zijn.

Productiebijenkasten in kunststof



- Alle onderdelen die in contact komen met de de bijen moeten vervaardigd zijn uit materiaal van levensmiddelenkwaliteit : vraag een levensmiddelen certificaat aan de leverancier indien het betreffend logo ontbreekt.



 *Indien de kunststof niet geschikt is voor levensmiddelen*

 *niet te gebruiken als productiebijenkast.*

Bedraden van de ramen

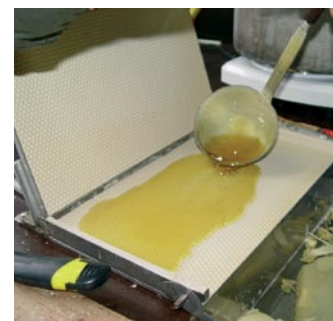



- Het gebruik van draden in inox wordt aanbevolen en is verplicht indien de bedrading herbruikt wordt na het smelten van de was
- Gegalvaniseerde draden worden goed in de was ingesmolten. Gegalvaniseerde ijzerdraden worden vervangen bij het hersmelten van de raten.

Wasraten



- Bij aankoop van nieuwe was vraag je best een attest aan de leverancier. Dit dient aan te tonen dat de was geen gehalte aan residuen bevat van acariciden en antibiotica, die de honing of de koninginnenbrij kunnen besmetten boven de toegelaten limiet.
- Een synthetische was, geschikt voor bijen en levensmiddelen, kan een alternatief vormen.
- Men kan een waskringloop opzetten met :
 - ramen die niet behandeld zijn of enkel behandeld zijn met zuren of met andere producten zonder gevaren voor de gezondheid.
 - ontzegelwas.
- Het is af te raden ramen die behandeld zijn te gebruiken als honingraam in het hoogsel.
- Bij het vernieuwen van wasraat is het sterk aangeraden om de was, die gedurende een aantal weken in contact geweest is met behandelingsproducten, uit het circuit te halen.

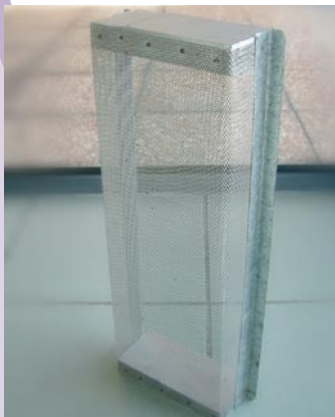


-  **Noteer in het register AANKOPEN/VERKOPEN**
- aanvoer : herkomst, datum en hoeveelheid
 - verkoop : type, datum en hoeveelheid
 - gegevens van de verkoper
 - gegevens van de koper

Kaders voor raathoning

- ☞ De kaders gebruikt voor raathoning zijn gemaakt uit onbehandeld hout of plastic van levensmiddelenkwaliteit.
- ☞ De imker gebruikt een wasstrookje of een waswafel gemaakt uit ontzegelwas, uit was van biologische teelt (Europese wetgeving: biologische teelt, p. 65) of uit was met een attest dat aantoont dat de was residuvrij is (p. 11).

Stuifmeelval



- ☞ Alle delen die in contact komen met het stuifmeel (stuifmeelrooster, rooster, pollenvergaarbakje) zijn van levensmiddelenkwaliteit.
- De stuifmeelval moet toelaten dat verhinderd wordt dat vuil uit de kast in het stuifmeelvergaarbakje terecht komt.
- Het model van stuifmeelval moet stevig, bijendicht en duurzaam zijn en tevens een reiniging toelaten. In de mate van het mogelijke moeten dode hoeken in de constructie vermeden worden.
- Een darrenuitlaat moet voorzien zijn.
- ☞ In het geval van een voorzetstuifmeelval dient het pollenvergaarbakje beschermd te worden tegen condensatie.
- ☞ In het geval van een onderzetstuifmeelval is het aanbevolen dat het pollenvergaarbakje goed verlucht is.
- ☞ De grootte van de pollenrooster dient aangepast te zijn aan de sterkte van de kolonie. De rooster mag de bijen of hun vleugels niet kwetsen.

Dopjes voor de productie van koninginnenbrij



- ☞ Alle elementen met betrekking tot de kasten, de bedrading en de wasraten (p. 11) zijn ook van toepassing inzake de productie van koninginnebrij.
- ☞ Men mag enkel dopjes maken uit ontzegelwas.
- Herbruikbare kunst dopjes moeten bestaan uit plastic van levensmiddelenkwaliteit.
- ☞ De dopjes moeten worden bevestigd op de drager (lat) met voedsellijm, met bijenwas of door middel van een mechanisch procédé (schroeven, klemmen,...).