

# Umsteckverfahren JENTER

Le progrès dans l'élevage de reines



## Avantages du Umsteckverfahren JENTER :

- il est possible de transférer sans problèmes les œufs et les larves les plus jeunes, sans les toucher.
- Le transfert s'effectue rapidement, de manière sûre et sans problèmes, manipulation simple.
- Ni assèchement, ni refroidissement, ni écrasement des larves.
- Chaque élément de l'appareil est en plastique de grande qualité et peut être utilisé plusieurs fois.

Insérer les cupules dans les 112 trous du rayon d'élevage. Afin qu'ils ne soient pas bouchés par du miel ou du pollen, les recouvrir d'un couvercle.

Le cadre à alvéole est déjà enduit de cire à la livraison, il est cependant possible de l'enduire d'un peu de miel avant la première utilisation. Une fois la reine introduite dans le rayon, la ponte des œufs s'effectue en quelques heures, de sorte qu'il est possible dès le lendemain de retirer la grille de séparation et de libérer la reine.

Au bout de quelques jours (3 jours env.), les larves sortent des œufs des cupules.

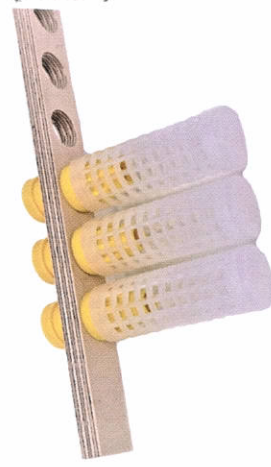
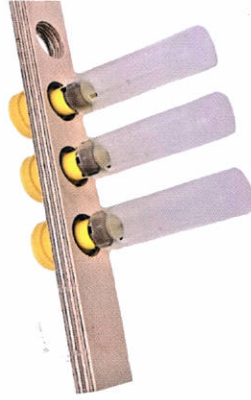
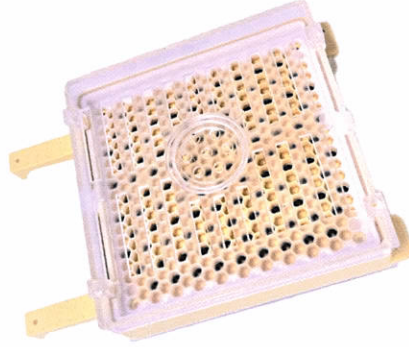
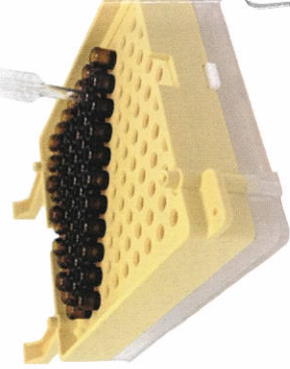
À l'aide de l'emporte-pièce ci-joint, il est possible ensuite de les transférer dans les cellules royales, simplement, sans les toucher. La cellule royale avec cupule est posée sur le porte-cupules lisse qui a été collé dans la barre d'élevage.

Au bout de 11 jours au plus, il faut introduire (protéger) dans des protecteurs de cellule (réf. 040) ou des bigoudis (réf. 050) les cellules royales prêtes à éclore.

Afin de réussir l'élevage de manière optimale, il faudrait utiliser une colonie forte possédant beaucoup de jeunes abeilles.

Le procédé a remporté **3 x la médaille d'or**:

- médaille d'or Apimondia à Varsovie en 1987
- médaille d'or Jahn Dzierzon à Rio en 1989
- médaille d'or des Balkans à Belgrade en 1990



## Transfert rapide

Afin de pouvoir travailler de manière encore plus rapide et efficace, Karl Jenter a développé le transfert rapide.

Au lieu de transférer les cupules une par une avec l'emporte-pièce, il est possible de transférer jusqu'à 11 cupules à la fois. À cet effet, placer l'emporte-pièce à cônes sur les cupules dans le rayon d'élevage, puis le soulever comme avec l'emporte-pièce individuel afin de pouvoir placer ensuite celles-ci sur les cellules royales.

Placer les cellules royales sur la barre d'élevage ci-jointe. À l'aide des deux pousseurs, enfoncer les cupules sur les cellules royales. Ainsi, il est possible de transférer les cupules sans les toucher, comme dans le procédé standard.

## Pince à reine

À l'aide d'un tuyau d'aspiration, aspirer la reine et, avec une légère pression, la maintenir sur le rayon.

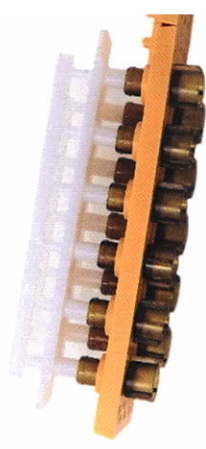
## Récupérer la reine:

Placer les griffes en mousse de la pince sur les côtés du thorax de la reine, relâcher les branches de la pince, la reine est fixée.

## Régler la pince à reine:

Régler la pince à reine au moyen de la vis de blocage. Desserrer la vis de sorte que la reine puisse presque se libérer. Tourner la vis d'un ¼ de tour en arrière pour fixer la reine.

Une fois la reine maintenue par la pince, on a les deux mains libres pour la marquer et lui couper les ailes.



Récupérer, marquer et lui couper les ailes

