

CODE FICHIER SB2M

MÉTHODE **ETABLISSEMENT D'UNE COLONIE DE TESTAGE À PARTIR D'UN ESSAIM**

PÉRIODES RECOMMANDÉES

Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CONDITIONS REQUISES

- Fin de printemps et début d'été quand les reines fécondées sont disponibles
- Présence de ressources en nectar et pollen

ÉQUIPEMENT ET MATÉRIEL NÉCESSAIRES

- ✓ Colonies donneuses fortes et en bonne santé
- ✓ Ruches standart avec des cadres gauffrés et des cadres batis
- ✓ Reine fécondée d'origine connue
- ✓ Présence de reserves (cadres de miel ou supplement de sirop)

PROCÉDURE



1. Préparer la nouvelle ruche avec les cadres bâtis et gauffrés. Laisser de l'espace pour les cadres avec abeilles, couvain et reserves.



2. Vérifier la force et l'état sanitaire de la colonie donneuse. Sélectionner 3 cadres de couvain et 2 cadre de reserve (miel et pollen)



3. Sélectionner des cadres couverts au minimum à 70% d'abeilles et faire attention à ne pas transférer la reine de la colonie donneuse.



4. Transférer les cadres dans la nouvelle ruche et ajouter la reine dans une cagette fermée par du candy.

PROCÉDURE



5. Si nécessaire, rajouter des abeilles pour s'assurer que 70% de tous les cadres seront recouvert d'abeilles. Standardiser la taille de toutes les colonies.



6. Si nécessaire, rajouter de la nourriture (sirop pour abeille) pour assurer le démarrage de la colonie.

NOTES & SUGGESTIONS

- Faire toutes les colonies de testage le même jour
- Si possible, créer une colonie de testage à partir d'une seule colonie donneuse
- Si possible, faire les colonies de testage dans un rucher distant d'au moins 3 km du rucher de testage. Si la colonie de testage ne peut pas être distante des colonies donneuses, rajouter des abeilles brossées de 2 cadres de couvain
- Assurez vous que la cage à reine est préparée pour que la reine puisse être libérée par les abeilles
- Eviter le pillage en empêchant l'accès au sirop des autres colonies et en gardant des entrées petites

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES



- Standard methods for rearing and selection of *Apis mellifera* queens (Büchler *et al.*, 2013)

- Standard methods for estimating strength parameters of *Apis mellifera* colonies (Delaplane *et al.*, 2013)



AGT Methodenhandbuch

(www.toleranzzucht.de/zuchtprogramm/methodenhandbuch/)



Rucher de testage virtuel : (www.smartbees-fp7.eu/extension)



Selektion der Honigbiene (IWF Wissen und Medien gGmbH, Nonnenstieg 72 D- 37075 Göttingen) Video material