

notamment pour constituer des essaims artificiels ou des paquets d'abeilles afin d'éliminer les vieilles abeilles, celles qui sont bien souvent à l'origine de l'échec.

Tout comme ces reines fécondées, les reines vierges qui ont voyagé ou pas seront introduites avec beaucoup de précautions. En effet le rejet est fréquent, et c'est pourquoi les éleveurs préfèrent dans la mesure du possible utiliser des cellules royales. Donc la meilleure méthode pour ces reines vierges reste l'introduction en paquets d'abeilles, ou dans des essaims dépourvus de vieilles abeilles.

Calendrier d'élevage de reines

Jours	Opérations	
J - 45	Sélection et nourrissage stimulant des colonies à mâles. Introduction des cadres à mâles. Traitement anti-varroa sur toutes les colonies.	
J - 30	Sélection et nourrissage stimulant des colonies éleveuses.	
J - 2	Préparation des starters et des ruches éleveuses.	
J - 1	Familiarisation (important avec l'abeille noire). Pré-greffage (en cas de double greffage).	
J	Greffage.	Production de gelée royale
J + 1	Transfert des barrettes porte-cupules dans les finisseurs. Nourrissage.	Greffage - Nourrissage
J + 2	Nourrissage des finisseurs.	
J + 3	Nourrissage des finisseurs.	J + 3 ou J + 3 ½ :
J + 4	Nourrissage des finisseurs.	Récolte de la gelée royale Introduction d'une nouvelle série d'élevage.
J + 5	Eventuellement : regroupement en couveuse des cellules operculées.	
J + 8	Peuplement des nuclei de fécondation et mise en lieu frais pendant 24 h.	
J + 9	Le soir : mise en place des nuclei de fécondation.	
J + 10	Distribution des cellules royales. Nourrissage *.	
J + 11	Naissances possibles.	
J + 12	Naissance probable.	
J + 25	Contrôle de la ponte. Marquage et mise en cagette de la reine féconde. Introduction d'une nouvelle cellule royale avec protection. Nourrissage, ou....	
J + 26	Introduction d'une cellule royale non protégée. Nourrissage.	

* : Dans le cas d'élevage de reines de race caucasienne, la date de récolte des cellules royales mûres peut être repoussée de 24 heures, leur développement semblant plus lent que celui de la plupart des autres races, même en couveuse. Par contre, pour l'abeille africaine *adansonii*, la récolte doit s'effectuer 48 heures plus tôt et 24 h pour *intermissa*.