

Examen juin 2016 Jodoigne - Stranard Arlette

1- Au sein d'une colonie, la reine émet en permanence des phéromones pour stabiliser son essaim. Citez la ou les glande(s) principale(s) émettrices de la phéromone royale ?

Réponse :

2 – La danse en huit ou frétillante est exécutée par une butineuse « éclairieuse » pour renseigner 3 éléments essentiels sur la source de nourriture. Citez- ces 3 éléments ?

Réponse : 1 -

2 -

3 -

3 – Lors d'une observation rapide au rucher, vous remarquez sur la planche de vol et devant la ruche des larves mortes momifiées blanches ou noires. Qu'en déduisez-vous ?

Réponse :

4 – Au cours de leur évolution, les plantes à fleurs, pour éviter la consanguinité, ont évolué et se sont adaptées, principalement en Europe, à 2 agents pollinisateurs. Quels sont ces deux grands modes de pollinisation et comment se nomment les plantes liées à ces deux agents pollinisateurs.

Réponse : 1 - Plantes dites :

2 - Plantes dites :

5 – Dans nos régions, le nectar de peu de plantes entre dans la composition du miel de réserve pour l'hiver. Ces plantes sont très productives de nectar. Citez trois plantes importantes pour une récolte de miel.

Réponse : 1 -

2 -

3 -