



BUMBLEBEE NEST

Ruche de bourdons

pour une fructification optimale



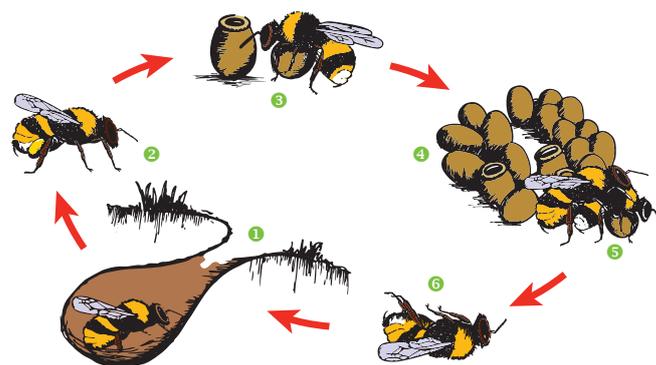
Les ouvrières de bourdons contenues dans le DCM Bumblebee Nest font honneur à leur nom. Elles 'travaillent' du lever du soleil jusqu'à son coucher. En visitant toutes les fleurs sur une surface d'environ 500 à 1000 m² autour du nid, elles garantissent une pollinisation optimale et une bonne fructification. Une mauvaise pollinisation peut réduire le nombre de fruits et entraîner leur déformation. Si vous disposez d'une serre, la ruche peut être placée sans problème à proximité de celle-ci. Evitez toutefois de l'installer dans la serre, car la sur-pollinisation qui risque de se produire peut nuire aux fleurs. Moins sensibles aux conditions climatiques, les bourdons remplacent aussi bien les abeilles. Placez la ruche avec l'ouverture dirigée vers l'est (lever du soleil), à l'abri du plein soleil et des fortes pluies. Envisagez éventuellement un achat commun avec vos voisins proches. Ainsi, vous serez plus nombreux à recueillir le fruit de cet achat.

Bourdons (*Bombus terrestris*)

- Appartient à la famille des abeilles, guêpes, fourmis, ...
- Dans la nature, une colonie se compose d'une reine et de 300 à 600 ouvrières. La reine mesure entre 20 et 23 mm de long, avec une envergure pouvant atteindre 4,5 cm. Les ouvrières mesurent entre 11 et 17 mm de long et les mâles entre 14 et 16 mm.
- Les ouvrières fournissent la nourriture pour la reine et les larves et nettoient le nid.
- Les bourdons sont moins agressifs que les guêpes et les abeilles. S'ils se sentent vraiment menacés, ils peuvent toutefois réagir violemment.
- Ils sont moins sensibles aux températures et au vent que les abeilles, ce qui rend leur utilisation pour la pollinisation des fruits et des légumes plus efficace
- Vers la fin de la saison, quelques jeunes reines se développent. Après une période d'hibernation, chaque reine commence sa propre colonie.

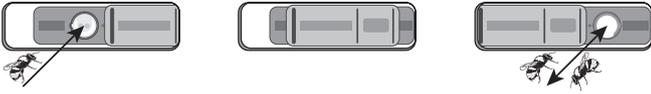
Cycle de vie

➊ Après l'hiver, la reine quitte son site d'hibernation pour fonder une nouvelle colonie. Elle fait son apparition au début du printemps. ➋ Comme elle n'a rien mangé pendant son hibernation, il est important qu'elle puisse trouver des fleurs pour se nourrir. Sa nourriture est constituée principalement de pollen et de nectar. Le pollen est important pour le développement de ses œufs et le nectar est en fait sa source d'énergie. ➌ La reine pond un premier lot d'œufs qu'elle va en quelque sorte faire éclore elle-même. ➍ Après quelques jours, les œufs éclosent pour évoluer en larves, puis en pupes. Ces pupes donnent ensuite les premiers adultes. Le passage de l'œuf au bourdon adulte prend 4 à 5 semaines. Les premières ouvrières commencent immédiatement à nourrir la reine et à nettoyer le nid. ➎ Plus tard durant la saison, des mâles s'accouplent aux nouvelles et jeunes reines. ➏ A part ces jeunes reines, toute la colonie meurt. ➐ Les jeunes reines recherchent alors un endroit pour passer l'hiver et c'est ainsi qu'est bouclé le cycle.



Application

Placez la ruche à proximité du potager, du jardin fruitier, du verger, de la serre ... pour obtenir une pollinisation parfaite. **Ne l'installez surtout pas dans la serre**, car la surface d'une serre hobby est généralement trop restreinte et une surpollinisation peut nuire aux fleurs et donc également aux fruits. Placez la ruche avec l'ouverture d'entrée et de sortie dirigée vers l'est pour permettre aux bourdons de profiter des premiers rayons de soleil. Le mode d'ouverture et de fermeture du nid est indiqué sur le rucher.



Suivez scrupuleusement les instructions d'utilisation pour maintenir la colonie en pleine forme.

Cette ruche de bourdons contient environ 80 bourdons qui visiteront presque toutes les fleurs du jardin et de la serre pendant 3 mois.

Remarques importantes

- Après réception de votre commande, veillez à installer la ruche au plus vite. Il s'agit en effet d'organismes vivants qui n'ont qu'une durée de vie limitée dans leur emballage.
- Après réception de la confirmation de livraison, vous êtes tenu d'enlever ou réceptionner votre commande. Si la commande n'est pas retirée dans le délai prévu, le centre de jardinage ne peut être tenu responsable d'une éventuelle dégradation du produit. En tant qu'acheteur, vous êtes responsable dès la réception de votre commande à domicile ou au centre de jardinage.
- Veillez à bien suivre les instructions d'utilisation figurant sur la notice explicative et les instructions figurant sur le rucher.

Comment installer le DCM Bumblebee nest?

❶ Ouvrez la boîte et sortez prudemment le nid à l'aide de vos deux mains. ❷ Au fond de la boîte, vous pouvez maintenant apercevoir un réservoir plat de couleur blanche avec un bouchon noir. ❸ Enlevez le bouchon et ❹ placez à nouveau le nid dans la boîte. Les bourdons ont maintenant accès à l'eau sucrée contenue dans leur réservoir. ❺ Fermez la boîte et placez-la à un endroit protégé à proximité de votre potager ou verger et à l'abri du soleil et de la pluie. ❻ Deux heures après l'installation, enlevez le scellé apposé sur l'ouverture d'entrée et de sortie et ouvrez la boîte (voir les icônes sur la boîte).



Attention ! Les piqûres de bourdons peuvent provoquer une réaction allergique.

Généralement, les bourdons ne sont pas des insectes agressifs. Ils ne piquent que par autodéfense quand ils se sentent menacés. Veillez donc à ne pas déranger les bourdons: ne les frappez pas, ne heurtez pas les ruches et évitez les odeurs parfumées.

Le venin de bourdon cause chez la plupart des gens une réaction locale (une enflure douloureuse, une éruption rouge et une démangeaison autour du lieu de la piqûre). Dans le cas d'une piqûre dans la bouche ou la gorge, une hospitalisation d'urgence est nécessaire. Seulement 1% de la population développe une réaction allergique généralisée. Dans ce cas, appelez le plus vite possible un médecin et éventuellement, en fonction de la gravité de la réaction, un service médical d'urgence.

