

INSTRUCTIONS D'EMPLOI

INSTALLATION – ENTRETIEN - PROTECTION - GARANTIE - UTILISATION - BENEFICES - AVANTAGES

Couvercle de ruche "BeeNectar"

BREVET No. PCT/GR2006/000006

L'un des outils nouveaux les plus importants de l'apiculture contemporaine.
(PARTICULIEREMENT UTILE ET EFFICACE)

L'acquisition de ce nouveau couvercle vous fera oublier l'utilisation de la fumée, sauf dans les cas où vous sortez les cadres de la ruche. Le travail peut être réalisé même dans des mauvaises conditions météorologiques et en n'importe quelle période de la journée (même la nuit) sans utilisation de fumée.

ATTENTION

Le positionnement et l'utilisation corrects du couvercle, en accords avec les instructions, sont nécessaires pour bénéficier des avantages et des résultats présentés dans ce texte. La société décline toute responsabilité dans le cas de manque de résultats attendus ou d'autres problèmes éventuels apparus suite à une installation ou manutention incorrecte du couvercle.

Instructions d'installation du couvercle sur la ruche

I) Fixation du couvercle sur la ruche

Il faut avant tout déterminer précisément les endroits où doivent être percés les trous de fixation du couvercle (entre les canaux d'air (10) au fond du couvercle (6) des deux côtés). Il faudrait percer jusqu'à une profondeur de 25 mm en utilisant un foret de diamètre plus petit d'au moins un demi millimètre par rapport au diamètre de la vis qui doit entrer dans le trou. Insérer ensuite la vis dans le trou percé, de 25 mm de longueur et d'au moins 3 mm de diamètre, ou d'un autre diamètre suivant votre estimation. Vous pouvez également percer le trou sur toute la longueur et installer une vis métrique avec écrou du côté opposé.

Attention: Une installation incorrecte du connecteur de couvercle ou l'installation du couvercle sur un corps de ruche déformé peut entraîner des déformations temporaires ou permanentes.

II) Installation

Le couvercle doit être installé de sorte à ce que la mangeoire se trouve du côté opposé de la planche d'envol.

III) Enlèvement du couvercle

Le couvercle est enlevé en insérant le couteau d'apiculteur dans les fentes pratiquées des côtés latéraux et longitudinaux du couvercle. Avant l'enlèvement du couvercle, il faut impérativement verrouiller la planche couvre-cadres à l'aide des charnières prévues à cet effet.

Protection du couvercle

- ATTENTION! Evitez d'endommager le couvercle avec des objets pointus. Lors de l'utilisation de la portière transparente (5) (portière intérieure du refuge), il faut prêter une attention particulière à son ouverture et fermeture.
- Il n'est pas permis d'appuyer au couvercle des objets brûlants tels que l'appareil de fumigation, etc.
- Les paquets de 10 couvercles doivent être gardés dans des endroits secs et protégés des températures extrêmement élevées. L'endroit de stockage doit également être protégé des chocs et autres facteurs susceptibles de provoquer des dégâts mécaniques.

Entretien du couvercle

- Le couvercle n'exige aucun entretien spécial à condition d'observer les instructions d'utilisation.
- Les matériaux dont le couvercle est fabriqué garantissent une utilisation de couvercle de longue durée.
- Il est recommandé de nettoyer le couvercle à l'aide d'une éponge propre et de l'eau chaude. Si le couvercle est enlevé complètement de la ruche, il est possible de le démonter et de nettoyer séparément chaque élément. Lors du démontage et du réassemblage du couvercle, il faut veiller à réinstaller précisément les éléments pour éviter une éventuelle déformation ou casse.

Garantie

Chaque couvercle est couvert par une garantie de 5 ans, à condition que l'utilisateur observe toutes les règles et conditions d'utilisation.

La garantie exige l'installation et l'utilisation du couvercle sur des ruches LR ou des ruches de dimensions identiques aux ruches LR, comme cité dans la partie installation, protection et entretien du couvercle.

Le couvercle peut résister aux températures allant de -40°C à +60°C. Il faut éviter des chocs forts ou de frapper le couvercle à des températures basses. La garantie ne couvre pas les dégâts en forme d'entailles causées par des objets coupants ou des dégâts survenus suite à une manutention non appropriée. De même, la garantie ne couvre pas la perte éventuelle de certaines pièces du couvercle, mais un soutien technique et une fourniture de pièces détachées continue est assurée (nonobstant que la pièce soit perdue ou cassée).

Pendant la durée de la période de garantie, nous avons l'obligation de remplacer ou de réparer toute pièce dans les cas où la faute serait causée par une erreur ou défaut de fabrication. Les frais de transport et de fourniture des pièces de rechange tombent à la charge du client. Les réclamations des droits dépassant le cadre de la garantie ne seront pas prises en compte, sauf ceux garantis par la loi. Notre société se réserve le droit de décider de la manière, du temps et du lieu de la réparation.

Fourniture de pièces détachées

Les pièces détachées peuvent être achetées auprès de nos distributeurs agréés.

L'utilisation de pièces détachées autres que celles fournies par BeeNectar annule la validité de la garantie.

Instructions d'emploi

I) Utilisation de la mangeoire (3)

En ouvrant les charnières de verrouillage (7) du côté gauche et droit et du côté avant, et en soulevant le couvercle de ruche (1), sans fumigation et dérangement des abeilles, dans n'importe quelles conditions météorologiques et dans n'importe quelle période de la journée, on peut accéder à la mangeoire (3) d'une capacité de 2.5 l, et d'y verser du sirop de sucre ou de l'eau, quand les abeilles en ont besoin.

Il est également possible d'ajouter dans la mangeoire du sirop avec des médicaments pour traiter des maladies éventuelles, en accord avec les prescriptions de votre vétérinaire.

II) Utilisation du couvercle transparent de refuge (5)

En ouvrant le couvercle de ruche, on remarque au dessus de la mangeoire un petit couvercle transparent de refuge (5), qui peut être ouvert et refermé, et qui vous permet d'inspecter et de suivre l'état actuel de la colonie des abeilles à l'intérieur de la ruche, et ce sans déranger la colonie et sans utilisation de fumée. Le couvercle transparent du refuge a en plus d'autres fonctions, telles que:

- a) en ouvrant le couvercle de refuge, vous obtenez la possibilité d'apporter de la nourriture solide à la colonie, c'est-à-dire de déposer la galette sur les cadres de la ruche;
- b) possibilité de pulvériser / poudroyer la colonie dans la ruche avec des agents de stimulation;
- c) possibilité de pulvériser / poudroyer la colonie dans la ruche avec des agents pharmaceutiques prescrits par votre vétérinaire
- e) possibilité de combiner toutes les options citées ci-dessus en utilisant la mangeoire (3) ou en utilisant simultanément le couvercle transparent de refuge (5).

III) Portière des ouvertures de ventilation (8)

L'ouverture et la fermeture de la portière de ventilation (8), en fonction des conditions météorologiques, vous assistent dans l'entretien d'un microclimat idéal à l'intérieur de la ruche. Suivant la direction du vent et les conditions météorologiques, vous pouvez ouvrir ou fermer l'une des 4 ouvertures de ventilation, selon votre choix. On souligne que les facteurs les plus importants qui influent sur le microclimat de la ruche sont la conscience et la manière de travailler de l'apiculteur.

Dans le cas de déplacement du rucher et de la ruche équipée d'un couvercle BeeNectar, il n'est pas nécessaire d'enlever le couvercle de la ruche, mais il est indispensable d'ouvrir toutes les 4 ouvertures de ventilation.

IV) Isolation supplémentaire du couvercle

Si vous l'estimez nécessaire, vous pouvez assurer une protection thermique supplémentaire à vos abeilles. L'installation d'une isolation thermique supplémentaire dépend de la région et des conditions climatiques dans lesquelles l'apiculteur exerce ses activités, toutefois chaque isolation supplémentaire doit être réalisée avec soin pour ne pas altérer les capacités opératives du couvercle.

Il y a certains endroits sur lesquels il est possible d'installer une isolation supplémentaire sans causer de problèmes.

- a. autour de la base (6) après avoir retiré soigneusement deux bords inférieurs de la base du couvercle (9)

- b. sur la planche couvrante du couvercle (1) après avoir soigneusement retiré les masques plastiques de l'isolation interne.

Une fois l'isolation installée, les pièces du couvercle qui ont été déplacées ou retirées doivent être réinstallés correctement dans leur position originale.

En utilisant correctement le nouveau couvercle BEENECTAR, nous réussirons à faire toutes les opérations citées à temps.

Avantages - bénéfiques

1. **La quantité de miel dans la ruche augmente jusqu'à 50%, suivant l'année et les conditions météorologiques, comme résultat de synthèse des influences positives.**
2. **La caractéristique la plus importante du nouveau couvercle LR est une régulation excellente du microclimat de la ruche, assurant aux abeilles de meilleures conditions de vie.**
3. **De meilleures conditions de vie assurent à la colonie une croissance et un développement plus rapides, et un détail très important est une bonne hibernation de la colonie qui regagne très vite son activité.**
4. L'utilisation du nouveau couvercle de ruche LR permet d'éviter au maximum le dérangement des abeilles.
5. **L'utilisation du nouveau couvercle de ruche LR diminue le besoin d'utilisation de fumée, sauf lors de l'extraction des cadres de la ruche.**
6. En évitant l'utilisation de la fumée, on améliore la qualité du miel dans la ruche proportionnellement aux moindres quantités de fumée et de médicaments importés.
7. Le nouveau couvercle de ruche LR permet une meilleure visibilité de 2/3 de la ruche, sans avoir à l'ouvrir en entier.
8. L'apport de nourriture solide supplémentaire ou des médicaments est très simple et n'exige pas le dérangement des abeilles.
9. Le nouveau couvercle de ruche LR empêche l'intrusion des abeilles des colonies avoisinantes.
10. **Le temps requis pour l'apport de nourriture solide ou liquide, ou des médicaments dans la ruche, est réduit d'environ 90% par rapport au temps requis avec un couvercle classique.**
11. Le nouveau couvercle de ruche LR démontre encore plus d'avantages pendant les années de mauvais pâturage.
12. Le nouveau couvercle de ruche LR est fabriqué en plastique spécial qui n'est absolument pas nocif pour les abeilles.
13. Le nouveau couvercle de ruche LR est résistant aux rayons ultraviolets, à la grêle et d'autres intempéries, mais aussi une pression jusqu'à 400 kg, et supporte donc aisément le transport sans endommagements.
14. Il n'est pas nécessaire d'enlever le couvercle lors du déplacement de la colonie.
15. Le couvercle convient à tous types de ruches de dimensions 504 x 412 mm.
16. Les clients qui achètent une quantité plus importante de couvercle peuvent obtenir la prestation de codage à barres de chaque couvercle.
17. Le couvercle peut intégrer l'option de connexion au réseau GPRS.

En apportant une réduction des frais de production (par diminution des heures de travail), l'augmentation du volume de production et la fabrication des produits plus sains, ce brevet a largement contribué à l'apiculture en la rendant plus compétitive et durable sur le marché mondial.

Conseils d'apiculteur

- L'apport du sirop destiné à stimuler la reine à pondre plus d'œufs doit être fait à maintes reprises, même quotidiennement (sauf si vous êtes de différent avis), en partant de 200 grammes jusqu'à une quantité correspondant au développement de la population, afin de satisfaire les besoins de la colonie. Une meilleure solution est la stimulation réalisée au moyen de pulvérisation de la colonie avec du sirop, à une température d'environ 35°C à l'intérieur de la ruche.
- La quantité de sirop que vous allez apporter dans la ruche pour diminuer la consommation du miel durant la période de maturation de la colonie dépend de votre décision.
- La quantité de sirop importée pour désintégrer les rayons hors saison devrait être de 1 kilogramme par jour, pendant une période d'au moins 7 jours.
- La quantité de sirop que vous allez apporter dans la mangeoire de votre ruche devrait être proportionnelle à la population, que vous pouvez contrôler en observant directement à travers la glace transparente (5) au moment d'apport du sirop.
- Cette quantité peut également être définie en accord avec votre expérience et votre objectif, et aussi suivant les contrôles réalisés lors des visites suivantes, pendant lesquels vous estimez le niveau de consommation du sirop par votre colonie.
- L'apport de l'eau peut aider dans la prévention de propagation des maladies dans votre ruche, car vous évitez ainsi l'utilisation d'eau éventuellement contaminée, et en même temps vous dispensez vos abeilles de l'obligation de transport d'eau.
- La population dans votre ruche devrait être contrôlée en tenant un registre, en forme électronique ou en forme écrite, étant donné que chaque couvercle fait partie d'un système de numération unique. Il est également possible, dans certains cas, d'introduire vos données personnelles sur chaque couvercle, ce qui présente une mesure de protection contre le vol des couvercles. La tenue d'un registre pour chaque colonie d'abeilles vous donne la possibilité d'appliquer des mesures de soin correspondantes dans votre colonie, indépendamment ou avec l'assistance de votre vétérinaire.
- Si les mesures nécessaires sont appliquées en temps utile et d'une manière correcte, vous obtiendrez comme résultat une utilisation réduite de médicaments, une colonie en meilleure condition et un miel plus sain.