

Ceci n'est pas un simple bourdon



C'est Natupol®

FR

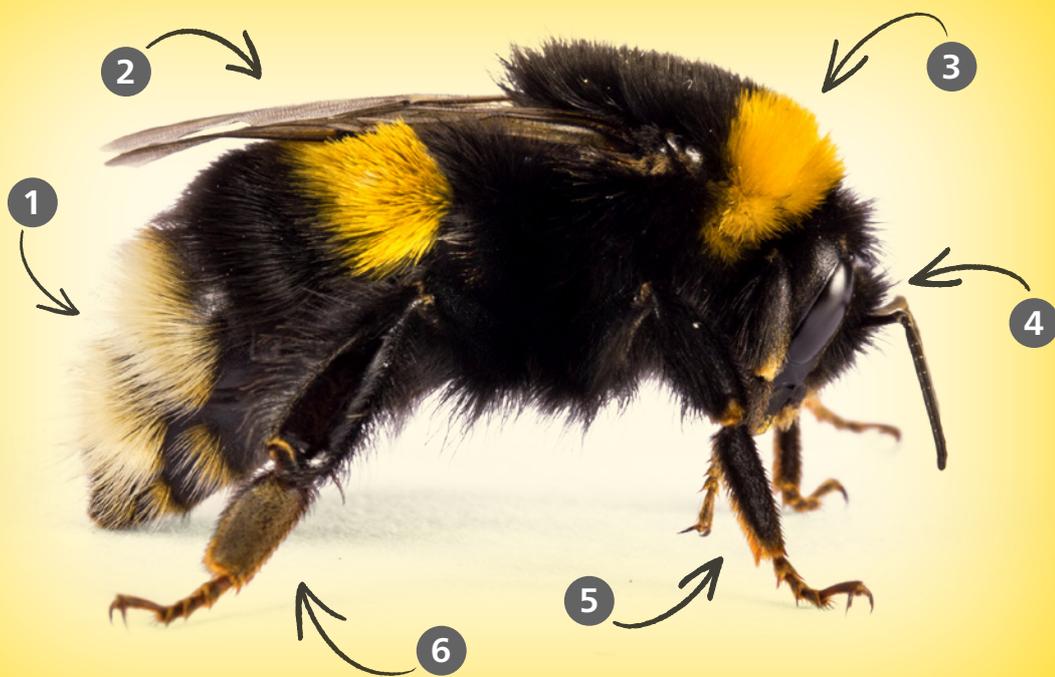
**Nouvelle gamme
pollinisation Natupol**



www.natupol.fr

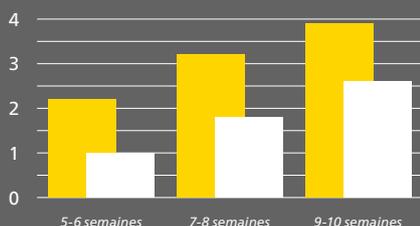
DES RUCHES TOURNÉES VERS L'AVENIR

Nos nouvelles ruches ont été améliorées et offrent une solution fiable et durable qui garantit une pollinisation optimale. La gamme Natupol est le résultat de 26 années d'expertise sur la pollinisation, couplée aux dernières technologies. Des bourdons de qualité supérieure, des ruches techniquement avancées et un conseil personnalisé, offrent des performances constantes aux producteurs.



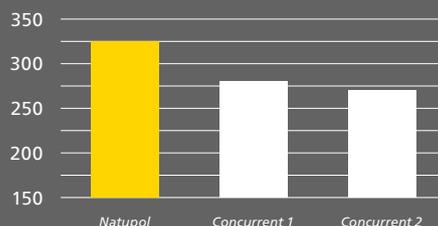
Volume du couvain (litre)

(en semaines après l'introduction)



Vitalité des colonies

(adultes produits lors d'un essai de comparaison)



■ Natupol ■ Autres

DÉCOUVREZ TOUS LES AVANTAGES DE NATUPOL®

1

UN POTENTIEL DE POLLINISATION MAXIMAL

Le potentiel de pollinisation des ruches Natupol est supérieur d'au moins 30% à celui des ruches concurrentes, avec notamment des colonies qui se développent plus vite et durent plus longtemps. La conception de nos ruches permet aux bourdons d'économiser 20 % de l'énergie qu'ils utilisent normalement pour réguler la température de la ruche.

2

DES BOURDONS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

Une colonie vigoureuse assure un plus grand nombre d'heures de pollinisation. Des essais comparatifs ont montré que les colonies Natupol se développent de manière plus importante et se caractérisent par une durée de vie prolongée. C'est le résultat de 26 années de travail au service de l'innovation et de la qualité.

3

UNE LOGISTIQUE OPTIMISÉE

Nos bourdons sont disponibles toute l'année, avec une durée du transport du site de production à l'utilisateur final la plus courte possible. La chaîne logistique dans son ensemble est suivie et contrôlée, de manière à garantir les meilleures conditions possibles pour les bourdons.

4

UN CONSEIL SUR MESURE POUR LES PRODUCTEURS

Dans le monde entier, 250 conseillers et 130 distributeurs accompagnent les producteurs en leur fournissant un conseil sur mesure basé sur une riche expérience de terrain. Les conseillers étudient chaque situation de manière approfondie et proposent rapidement des solutions pratiques adaptées. Le feed-back de nos clients est essentiel à nos yeux !

5

PRÊTS À RELEVER LES DÉFIS DE DEMAIN

Notre département Recherche & Développement, en collaboration avec plusieurs instituts scientifiques et universités, nous assure d'être en permanence à la pointe de l'innovation. Les ruches Natupol ont été testées afin d'offrir des solutions efficaces et durables répondant aux exigences des producteurs.

6

L'EXPERTISE TERRAIN

Les performances des bourdons dépendent grandement de la manière dont les colonies sont réparties dans votre culture ou exposées aux conditions environnementales régnant dans une serre. Basés sur une riche expérience de terrain, les conseils fournis par les conseillers Koppert sont une étape importante dans la poursuite de votre objectif : une pollinisation optimale.

VISION D'AVENIR

L'innovation est l'une de nos valeurs fondamentales. C'est la raison pour laquelle la Recherche & Développement compte parmi nos principales activités. Notre recherche continue, en collaboration avec des universités et nos clients, a conduit au développement de cette nouvelle gamme de ruches. Les innovations apportées aux ruches Natupol Smart, Natupol Standard et Natupol Excel répondent aux besoins actuels et futurs des producteurs.

SYSTÈME BEEHOME

La ruche contient deux trous d'envol qui sont contrôlés par le dispositif Beehome. Il est ainsi possible de fermer le trou de sortie de la ruche : les bourdons peuvent alors rentrer dans la ruche mais ne peuvent plus ressortir. Tous les bourdons seront revenus à la ruche en moins de 90 minutes.

COUVAIN

Le couvain, plus particulièrement les larves, sont le moteur de la pollinisation. Les larves affamées ont besoin de grandes quantités de pollen. Plus le nombre de larves est élevé, plus la quantité de pollen nécessaire est grande. Cela se traduit par des activités de pollinisation plus importantes.

ISOLATION

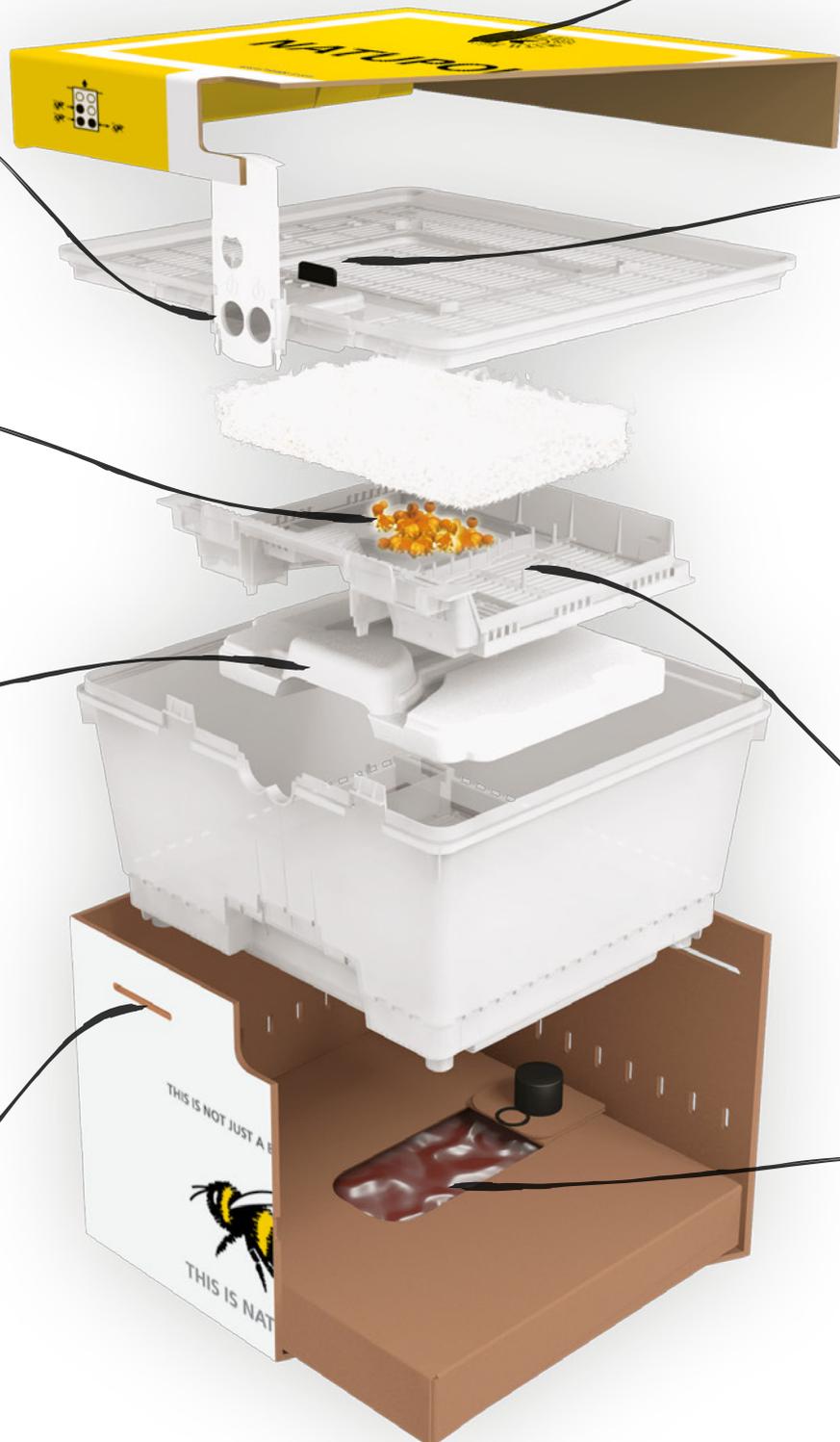
Toutes les ruches Natupol sont dotées d'un système d'isolation intégré, situé autour et sous le couvain. Concrètement, cela signifie que les bourdons passent moins de temps et consacrent 20 % d'énergie en moins au contrôle du microclimat intérieur.

LES MEILLEURES COLONIES

Koppert sélectionne uniquement des reines de qualité supérieure afin de produire des colonies de bourdons uniformes et performantes.

VENTILATION

Les ruches Natupol assurant une ventilation optimale, les bourdons peuvent réguler efficacement leur propre microclimat.



VISION ET SENS DE L'ORIENTATION DES BOURDONS

Les bourdons ont une vision différente de celle de l'homme et cela a une influence sur la pollinisation. Toutes les ruches Natupol ont été conçues de manière à être les plus visibles possible pour les bourdons. Cela permet de réduire les problèmes d'orientation et d'accroître la pollinisation.

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

Nos unités de production produisent plus d'un million de ruches saines et de qualité par an. L'ensemble des processus est strictement contrôlé et sous la supervision des autorités compétentes.

Expérimentées et hautement qualifiées, nos équipes R&D et qualité travaillent en étroite collaboration avec les meilleures universités mondiales afin que nous disposions des dernières technologies de contrôle dans chacun des sites de production. Chaque ruche est traçable par le biais d'un numéro unique imprimé sur la boîte et dispose d'un certificat vétérinaire.

PLATEFORME DE REPRODUCTION

Les trous de ventilation et de drainage ont été optimisés, garantissant une ruche propre avec une condensation moindre et créant ainsi des conditions optimales pour le développement des bourdons et du couvain.

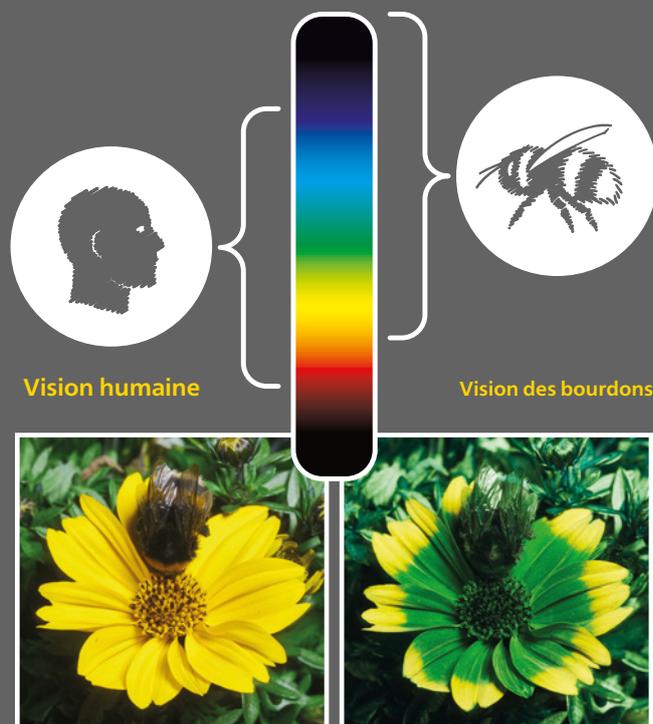
RESERVE DE NOURRITURE

Ce sac garantit la propreté de la nourriture pour les bourdons. La nourriture contenue à l'intérieur de la ruche Natupol est une source d'énergie optimale et de qualité supérieure. Les bourdons en raffolent !

FOCUS SUR NATUPOL® EXCEL

DES REPÈRES INVISIBLES QUI AIDENT LES BOURDONS À TROUVER LEUR CHEMIN

Les bourdons ont besoin de la lumière du jour pour s'orienter. Lorsque la lumière artificielle est plus importante que la lumière naturelle, les bourdons ont du mal à s'orienter dans la serre. De nouvelles solutions innovantes basées sur des recherches approfondies aident à présent les bourdons lorsque les conditions sont défavorables. La ruche Natupol Excel contient des repères que seuls les bourdons peuvent voir et qui les aident à retrouver leurs ruches plus facilement.



VENTILATION OPTIMISÉE

La ruche Natupol Excel a une ventilation optimale, permettant aux bourdons de mieux réguler le microclimat de la ruche.

UNE QUANTITÉ ACCRUE D'EAU SUCRÉE

La ruche Natupol Excel contient 19 % d'eau sucrée en plus. Cela donne à Natupol Excel un avantage dans les cultures à forte floraison et permet également une meilleure régulation du microclimat des ruches.

UNE GAMME COMPLÈTE

NATUPOL® SEEDS

Natupol Seeds offre une pollinisation optimale pour les cultures semencières sous cages (1 à 25 m²).



NATUPOL® SMART

Natupol Smart est particulièrement adaptée aux petites surfaces inférieures à 1000 m².



NATUPOL® STANDARD

Natupol Standard est parfaite pour une large gamme de cultures et sur des surfaces allant jusqu'à 2000 m².



NATUPOL® EXCEL

Ruche adaptée aux cultures cultivées sous lumière artificielle, en conditions lumineuses défavorables ou en conditions climatiques chaudes.



NATUPOL® BOOSTER

Cette ruche brevetée a été spécialement développée pour les cultures extérieures à floraison courte (jusqu'à 5000 m²).



TRIPOL

Tripol contient 3 grandes colonies de bourdons. Cela garantit une bonne capacité de pollinisation pour les cultures à floraison étalée (jusqu'à 5000 m²).

