

GAMME POLLINISATION NATUPOL

Produit *Bombus terrestris*
Ruches de bourdons contenant une reine, des ouvrières et un couvain complet avec des œufs, des larves et des cocons (sauf type particulier).
Il existe plusieurs types de ruches avec nourriture sucrée additionnée « Bee Happy » toujours sans entretien.
Sur melons, courgettes et framboises, il faut obturer la poche de sucre située sous la ruche. Nous proposons des bouchons destinés à cet usage sur simple demande.

Type de ruche	Contenu initial (évoluant au cours de la vie de la ruche)	Durée de vie approximative (en semaines)	Pollinisation pour une surface maximum de	Culture	Type de serre
NATUPOL SMART (code 80301)	40 à 60 individus	6	600 à 800 m ²	Tomate, fraise, aubergine, poivron	Petit tunnel tunnel
NATUPOL STANDARD (code 80101)	60 à 70 individus	6 à 8	800 à 1500 m ²	Tomate, fraise, aubergine, poivron	Tous types de serres
NATUPOL EXCEL (code 80201)	80 à 110 individus	6 à 9	800 à 1500 m ²	Tomate, fraise, aubergine, poivron	Tous types de serres
Tripol (code 79301)	350 individus	7 à 8	5000 m ² (2 à 4 ruches préconisées /ha selon culture)	Arboriculture extérieure, melons, cultures semencières, pour floraisons étalées	Extérieur
NATUPOL BOOSTER (code 76000)	400 individus	4 à 5 semaines	5000 m ² (2 à 4 ruches préconisées /ha selon culture)	Arboriculture extérieure, melons, cultures semencières, pour fenêtre de floraison courte	Extérieur
Bouchons					A commander pour melon, courgette (impératif) ; framboise (conseillé)

Niveau d'apport Respecter le nombre de ruches préconisé dans le tableau ci-dessus selon la surface, le type de serre et la culture à polliniser. Consulter notre guide conseil pollinisation Koppert.
Pour la tomate, un programme d'apport doit être établi sur une moyenne de 4 ruches / mois et par ha pour une densité de plantation d'environ 3 / m². Il est conseillé de modifier cette dose lors d'une augmentation de densité, des floraisons extérieures. Il en sera de même lorsque les conditions climatiques ou sanitaires ne seront pas optimales, engendrant ainsi une mauvaise qualité du pollen (exemple : températures trop faibles ou trop élevées, taux d'hygrométrie...)
Conserver les ruches dans la serre minimum 12 semaines après leur installation.

Introduction Sur un support stable, horizontal, protégé de la pluie et du soleil, dans un endroit tempéré, bien aéré et facilement accessible. Le trou d'envol doit être face à la culture.
L'installation sur le support se fait rapidement après la livraison. L'ouverture de la ruche doit être réalisée après quelques heures de repos sur le support, seulement lorsque la serre est fermée. Laisser au moins 2 heures de repérage aux bourdons avant d'ouvrir la serre.

Stockage Un à deux jours dans un local obscur à une température d'environ 15°C. Pour conserver les ruches plus longtemps, il est nécessaire de leur apporter du pollen supplémentaire.

Indices d'activité L'activité des adultes sur les fleurs ou au niveau de la ruche (fraises, courgettes, arbres fruitiers...). Pour les tomates, on peut contrôler l'intensité du marquage sur les étamines.

Remarques La pollinisation est une action importante qui ne garantit pas la nouaison. En effet, l'action des insectes pollinisateurs s'arrête au transfert de pollen des étamines vers le pistil. Elle n'intervient pas dans le processus de fécondation. La priorité est de rechercher les meilleures conditions climatiques et physiologiques (ombrage, chauffage optimum, équilibre nutritionnel, bon entretien des plantes, contrôle raisonné des ravageurs...) qui procurent une bonne qualité du pollen et par là même une bonne fécondation des fleurs.
Lors de traitements, réalisés avec certains produits chimiques, il est nécessaire de prendre quelques précautions. Demander conseil auprès de votre technicien ou consulter le guide des effets secondaires des produits phytosanitaires <http://www.koppert.com>.