



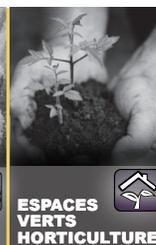
GESTION  
PARASITAIRE



AGRICULTURE



FORESTERIE



ESPACES  
VERTS  
HORTICULTURE



ESPÈCES  
EXOTIQUES  
ENVAHISSANTES

## Attractif pour abeilles mellifères, *Apis mellifera*

# APISBLOOM™

### DESCRIPTION DU PRODUIT

APIS BLOOM est un attractif à base de phéromone conçu pour stimuler la pollinisation par les abeilles mellifères. APIS BLOOM contient la même phéromone que celle sécrétée par la glande de Nasanov des abeilles ouvrières. Ces dernières utilisent cette phéromone pour communiquer avec leurs congénères ouvrières et les informer qu'il y a du pollen et du nectar à butiner.

L'utilisation d'APIS BLOOM imite ce système de communication, stimulant ainsi les ouvrières à augmenter leur activité et donc, la pollinisation, la qualité des

fruits et le rendement. APIS BLOOM est une solution respectueuse de l'environnement sans incidence négative sur les abeilles mellifères.



### APPLICATION

APIS BLOOM est conçu pour l'environnement agricole et vise les cultures où une augmentation de la pollinisation est souhaitable ou les cultures dont la pollinisation est difficile. Appliquer sur les sources ponctuelles jusqu'au tiers supérieur de la tige de la plante ou sur un pieu en bois. Placer les ruches de façon équidistante par rapport à la zone traitée pour obtenir une pollinisation homogène dans tout le champ. mouches.

### MODE D'EMPLOI

750 g d'APIS BLOOM par acre, appliqué à au moins 250 sources ponctuelles par acre. Pour une durée de vie optimale dans le champ, ISCA recommande l'application de petites masses de 3 grammes. La quantité et la densité optimales de cette masse peuvent varier selon la culture; une confirmation peut être obtenue en communiquant avec un représentant chez Distributions Solida. Appliquer lorsque la floraison commence (5 à 10 % de fleurs).

**DOSAGE** 250 sources ponctuelles par acre.

### AVANTAGES

L'utilisation d'APIS BLOOM peut mener à une augmentation marquée de la pollinisation, de la qualité des fruits et du rendement. En augmentant l'efficacité de chacune des ruches, l'investissement en pollinisation produira un meilleur rendement et une meilleure rentabilité.



### CODE DE PRODUCT

APIS BLOOM

### COMPOSITION

- (Attractif) Phéromone
- SPLAT

### APPARENCE

Pâte rose de la consistance du dentifrice.

### CONSERVATION

Conserver dans le contenant original, à température ambiante et dans un endroit sec. Éviter l'exposition prolongée aux rayons du soleil.

### DURÉE DE CONSERVATION

24 mois à 25°C.

### PRÉCAUTIONS

Produit prêt à l'emploi; ne pas ajouter d'eau. Porter des gants et des lunettes de protection pendant l'application.

### EMBALLAGE

Tube de 750 g et en lot

APIS BLOOM appliqué avec un pistolet à calfeutrer dans une framboiseraie d'Oxnard (Californie).



APIS BLOOM appliqué avec un pistolet à calfeutrer dans une amanderaie de Fresno (Californie).

# Attractif pour abeilles mellifères, *Apis mellifera*

# APISBLOOM™



UN CULTIVATEUR APPLIQUE APIS BLOOM DANS L'AMANDAIE FAMILIALE DANS LA RÉGION DE KULA EN TURQUIE OCCIDENTALE

## Stimulateur de pollinisation pour abeilles mellifères, *Apis mellifera*

ISCA Technologies présente fièrement sa technologie spécialisée d'application de phéromones et d'attractif SPLAT (Specialized Pheromone & Lure Application Technology) visant à stimuler la pollinisation par les abeilles mellifères. Le produit APIS BLOOM a été conçu pour stimuler la pollinisation des cultures florifères par les abeilles en augmentant le rayon de butinage et la productivité des abeilles et en les incitant à rester dans le champ traité pour des périodes allongées.

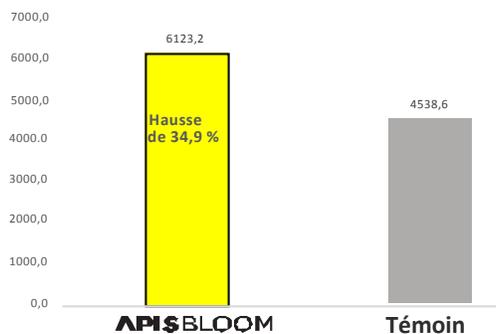
De façon générale, les abeilles mellifères butinent relativement près de leurs ruches et sélectionnent les fleurs qui offrent les réserves les plus abondantes de pollen et de nectar. L'application d'APIS BLOOM en petites quantités directement sur les plantes permet de libérer régulièrement des quantités prédéterminées d'un produit sémiocchimique naturellement produit par les abeilles ouvrières, appelé phéromone de Nasanov, pour marquer les fleurs qu'elles visitent, indiquant à ses congénères les sources productives de pollen et de nectar. En dispersant APIS BLOOM dans tout le champ, les abeilles sont amenées à considérer les cultures traitées comme une source de nourriture désirable, les empêchant ainsi de quitter le champ à la recherche d'autres sources. Des études sur le terrain, menées sur des pommes, des framboises, des bleuets, des mûres et des amandes, entre autres cultures, ont montré que le traitement avec APIS BLOOM a entraîné des niveaux constamment plus élevés de pollinisation et de nouaison dans les deux cultures, comparativement aux parcelles témoins non traitées.

APIS BLOOM APPLIQUÉ AVEC UN PISTOLET À CALFEUTRER (À GAUCHE) ET DE FAÇON MÉCANIQUE (À DROITE).



## RÉSULTATS

kg/acre



Une étude dans une framboiseraie californienne a montré qu'APIS BLOOM augmentait le rendement de culture de 34,9 % par rapport à un champ témoin avoisinant. Récolte d'une saison au champ.

**CONTACT  
AU CANADA :**

DISTRIBUTIONS SOLIDA INC.  
Marc Charbonneau  
418-826-0900  
info@solida.ca

distributions  
**SOLIDA**

Outils  
pour la lutte intégrée  
des insectes

[www.solida.ca](http://www.solida.ca)