



UPL

アリスタ ライフサイエンスは
UPLグループの一員です



Natural Pollination is NATUPOL[®]






ナチュベリー[®]

低温環境でも安定した訪花活動



防寒性を強化
断熱性・保温性の高い
段ボール製資材を採用

クロマルハナバチの特長

-  温度の低い厳寒期や曇天、雨天時でも訪花活動を行うので不受精による奇形果対策として有効
-  ミツバチより働きバチの数は少ないが、1匹当たりの訪花数は多い、1巣箱で1日に約30,000花を授粉可能
-  ミツバチよりもおとなしく、刺されるリスクが低い
-  ミツバチとの併用が可能、ミツバチの活性が低下する厳寒期や導入初期のサポートとして導入すると効果的
-  クロマルハナバチ単独での交配も可能



ナチュポール 送粉昆虫（マルハナバチ）

ナチュベリー

イチゴ用



和名：クロマルハナバチ（在来種）
学名：Bombus ignitus



- 働き蜂数：50頭以上
- 適用面積：10～20a*
- 平均寿命：45～60日*
- 体が大きく、幼虫の成長には多くの花粉が必要
- 働き蜂が運ぶ花粉の量が多い
- オスは体色が異なり雌雄の判別が容易
- 性質はおとなしい

ミニポール・ブラック

和名：クロマルハナバチ（在来種）
学名：Bombus ignitus



- 働き蜂数：40頭以上
- 適用面積：10aまで*
- 平均寿命：約40日*
- 摘芯までの期間、受粉期間が短い作物などの利用に最適
- イチゴ等の小面積親栽培に対応したコンパクト規格

*作物や利用条件によって変わります。 ※クロマルハナバチは北海道ではご利用いただけません。

ナチュホーム ナチュポール専用恒温BOX

- 発泡スチロール製で軽量、使用方法も簡単
- 酷暑期に便利な保冷剤を2つ付属
高温期は必ず保冷剤を併用してください
- ナチュポール（ブラック含）、ミニポール・ブラック兼用

✓施設内が30℃を超えるような高温期は保冷箱として、最低夜温が低くなる寒期は保温箱として活用いただけます。

✓巢内の温度変化を少なくすることは、マルハナバチの活動の安定、巢の延命に効果的です。



ポリヌス 香りで受粉昆虫が集まる

ハチが好む天然植物由来の香り成分4種類を配合

ポリヌスは、作物の受粉で利用されているミツバチなどの受粉昆虫が好む香りを配合した新しい補助資材です。果樹園や栽培施設内にポリヌスを設置することで、受粉昆虫がほ場内に定着し、作物の品質および収穫量が向上します。

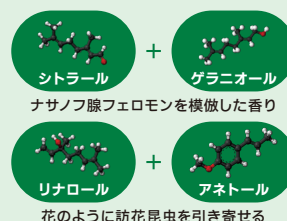
ナサノフ腺とは、集合フェロモンを分泌して放出する腺で、働き蜂のお尻から2番目の節を広げて白い部分が出た時にフェロモンとして放出します。働き蜂はこれを花に放出することで、他の働き蜂にどの花に蜜があるか共有します。



外役の働き蜂は出巣すると、触角にある特殊な感覚細胞を使い、様々に混ざり合う匂い物質を手掛かりに餌資源を持つ植物を探します。

腹部上端のナサノフ線からフェロモンを放出しているミツバチの姿（左の写真）

提供：Pollinator, April 2003, Sth Carolina



製品名	ポリヌス
有効成分	テルペン（乳化剤） リナロール、シトラール グラニオール、アネトール
剤型	徐放性バック剤
内容量	3.5ml × 10個入り
使用量	10a (1000㎡) あたり 施設栽培：6～12個 露地栽培：10～20個
使用方法	果樹など作物の枝（茎）に 吊るして使用する



アリスタライフサイエンス株式会社

〒103-0027 東京都中央区日本橋一丁目4番1号
TEL 03-5203-9350

<https://www.arystalifescience.jp/>

ナチュベリー

検索



詳しい情報はこちら

25.09/NBRY◎O