



アリスタ ライフサイエンスは
UPLグループの一員です

吊るすだけ

香りで受粉昆虫が集まる

4種類の香りを配合

POLLINUS

ポリヌス



こんな場合におすすめ

- ✓ 気温が低く訪花（受粉）昆虫が集まらない
- ✓ 花が少なく訪花（受粉）昆虫が集まらない
- ✓ ミツバチの数が少なく、受粉できるか不安

対象作物

- 仁果類（りんご、梨など）
- 核果類（桃など）
- いちご
- ベリー類（ブルーベリーなど）
- うり類（メロンなど）

対象昆虫

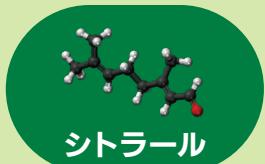
- ミツバチ
- ハナバチ
- ハナアブ



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。

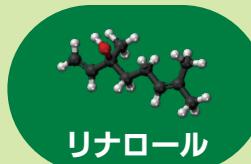
4つの成分構成



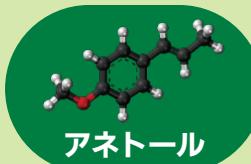
+



ナサノフ腺フェロモンを模倣した香り



+



花のように訪花昆虫を引き寄せる

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、様々なに混ざり合う匂いの物質を手掛かりに餌資源を持つ植物を探します。

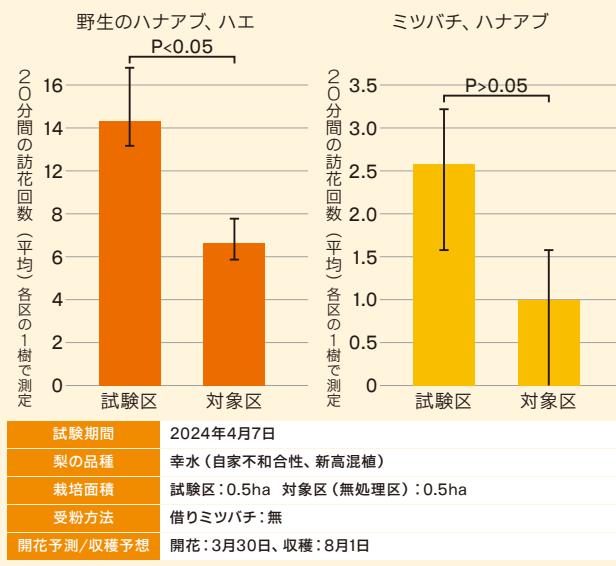
腹部上端のナサノフ線からフェロモンを放出しているミツバチの姿

提供: Pollinator, April 2003, Sth Carolina

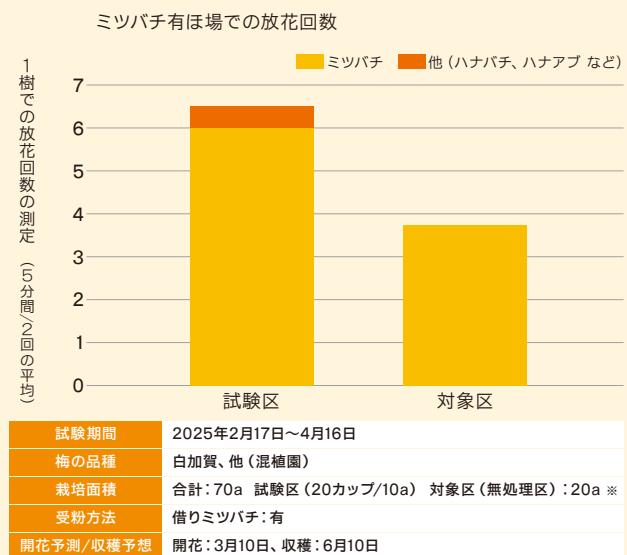
| | |
|------|---|
| 製品名 | ポリヌス |
| 有効成分 | テルペン（乳化剤） リナロール、シトラール ゲラニオール、アネトール |
| 剤型 | 徐放性パック剤 |
| 内容量 | 3.5ml × 10個入り |
| 使用量 | 10a (1000m ²)あたり 施設栽培: 6~12個 露地栽培: 10~20個 |
| 使用方法 | 果樹など作物の枝（茎）に吊るして使用する |

試験結果

梨園 千葉県市川市



梅園 群馬県高崎市



※それぞれのほ場は離れている

アリスト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 FAX 03-5203-0349
<https://www.arystalifescience.jp/>



詳しい情報はこちら