

餌入り製剤 がついにデビュー!!

スパイデックス® バイタル

高活性のチリカブリダニをお届けします

みなぎる
バイタリティー!!



体色：乳白色
(お届け時)

ハダニを
捕食すると
体色が変化

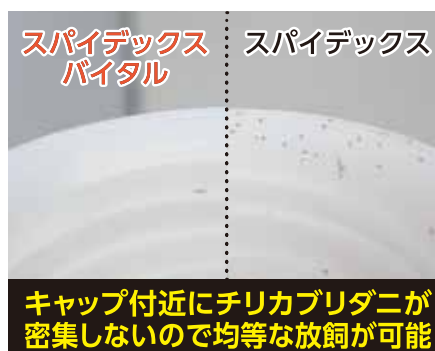


体色：オレンジ色または赤色
(ハダニ捕食後)

従来の餌無し製品と比べてココが違う!!

製品特長

- チリカブリダニの幼虫、若虫、成虫を含有
- “餌”入りなので輸送品質が安定
- チリカブリダニの活性が高いため、より多くの個体がハダニ発生箇所に着 (裏面図1参照)
- 栄養状態が良いのですぐに産卵を開始し、増殖が速く、ハダニを素早く防除 (裏面図2,3参照)
- 納品時の体色は“乳白色”だが、ハダニを捕食すると“赤色”に変化する



キャップ付近にチリカブリダニが
密集しないので均等な放飼が可能

天敵殺虫剤

スパイデックス® バイタル

チリカブリダニ剤

100mL (2,000頭入)

有効成分：チリカブリダニ 2,000頭/100mL
性状：淡褐色細粒
包装：100mLポリエチレン瓶(2,000頭入)チリ
カブリダニ
特長ハダニをよく捕食し、
移動能力に優れる雌の割合が高く、
増殖が速いハダニ捕食後は
赤くて目立つので
見つけやすい

■ 適用害虫と使用方法

2023年5月現在の登録

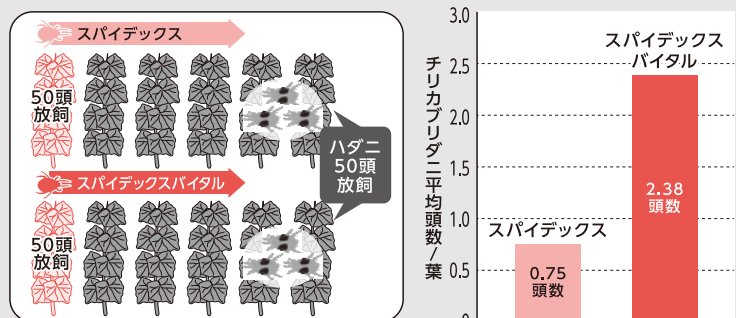
作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	チリカブリダニを含む 農薬の総使用回数
野菜類 (施設栽培)	ハダニ類	20~3000頭/100株 ※1	発生初期	—	放飼	—
果樹類 (施設栽培)		100~300mL/10a (約2000~6000頭)				
花き類・観葉植物 (施設栽培、ただし、ばらを除く)		20~1000頭/100株 ※1				
		100mL/10a (約2000頭)				
ばら (施設栽培)		100~2000mL/10a (約2000~40000頭)				

※1 苗床で使用する場合は、株数に応じて放飼量を調整してください。 使用期限：3日(10~15℃で保存した場合)

従来の餌無し製品との比較

(データソース：コバート)

活性が高いので、餌無し製品に比べて約3倍の個体がハダニ発生箇所に着



試験方法：オレンジ色株各畝1株に50頭のチリカブリダニ(スパイデックスおよびスパイデックス バイタル)を放飼し、1週間後ハダニが確認された葉のチリカブリダニ頭数を計測。

スパイデックス バイタルのチリカブリダニはハダニ発生箇所まで素早く移動した

図1

(データソース：コバート)

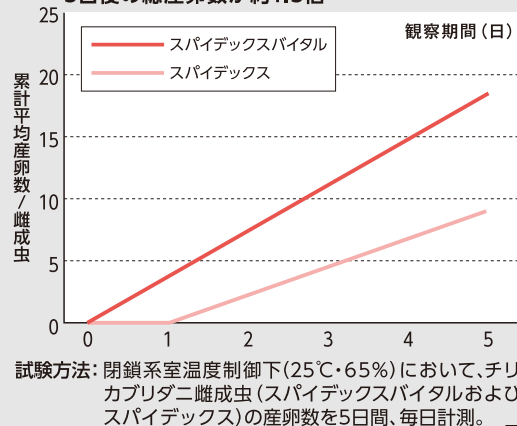
栄養状態の良い雌カブリダニがすぐに産卵を開始、
5日後の総産卵数が約1.5倍

図2

定着・増殖性比較 チリカブリダニ幼虫、若虫、成虫個体数

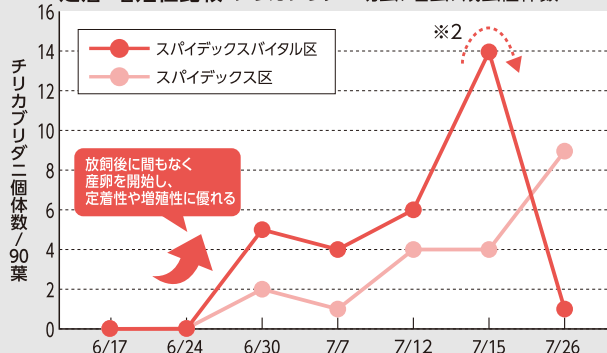
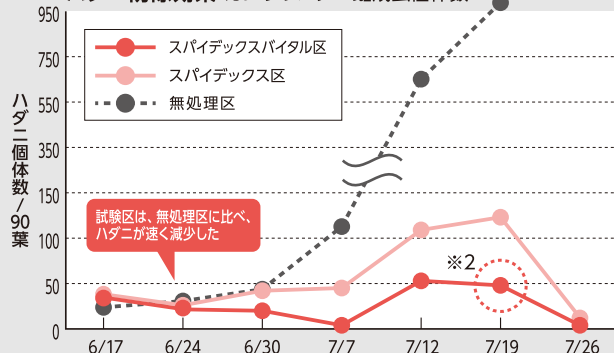
試験地：鹿児島県鹿児島市 チリカブリダニ処理日：2021年6月17日・24日、7月1日 作物：なす(筑陽) チリカブリダニ処理量：200頭/1a/回(2000頭/10a)
※2 スパイデックス バイタル区は、餌が入っていないスパイデックス区に比べ株上のハダニを速やかに殲滅したため、その後圃場で分散し、葉上で確認できるチリカブリダニの個体数が減少した。

図3

ハダニ防除効果 カンザワハダニ雌成虫個体数



農業は正しく使いましょう ● ラベルをよく読んでください。 ● ラベルの記載以外には使用しないでください。 ● 本剤は小児の手の届く所には置かないでください。

天敵は様々な防除手段を組み合わせた
IPM(総合的病害虫防除)の中心的手段として最適です。

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 FAX 03-5203-9349

https://www.arystallifescience.jp/



最新の登録内容