

スパスパ トリオ バイタル

様々なハダニ発生状況に対応可能な基本セット
“餌入り”2製品の同時放飼で安定した効果がさらに持続



捕食性天敵 農林水産省登録 第24696号
**スパイデックス
バイタル**
チリカブリダニ剤 ×3本

捕食性天敵 農林水産省登録 第22232号
スパイカル EX
ミヤコカブリダニ剤 ×1本



トリオバイタルのメリット

- 捕食力旺盛で即戦力となる「スパイデックスバイタル」と、花粉や微小害虫も食べる待ち伏せ型「スパイカルEX」、主力天敵2種の組み合わせが、様々なハダニ発生状況に対応。
- 付属の混用放飼器を使えば均一放飼、作業時間の短縮が可能。

スパイカル コンボ

“ゼロ放飼が徹底できている圃場※”に対応
バック&ボトル製剤の組み合わせで中長期防除

※高濃度炭酸ガス処理などで、ハダニがほぼゼロに抑えられている圃場

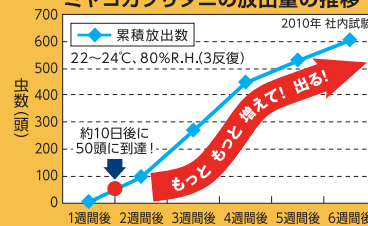


捕食性天敵 農林水産省登録 第22232号
スパイカル EX
ミヤコカブリダニ剤 ×1本

捕食性天敵 農林水産省登録 第23036号
スパイカル プラス
ミヤコカブリダニ剤 ×1袋



スパイカルプラス(50頭/バック)の ミヤコカブリダニの放出量の推移



スパイカルコンボのメリット

増殖性に優れ、徐放されるバック製剤と分散・定着性に優れたボトル製剤の組み合わせにより、安定した定着性と速やかな防除効果を両立することで、中長期にわたりハダニ発生を予防。

対象圃場	セット商品名	製品	放飼方法	ハダニの発生が少ない圃場での定着性	分散性	即効性	持続性
ハダニ発生圃場	トリオバイタル	スパイカルEX (ミヤコカブリダニ) 250ml (5000頭) ×1本 スパイデックスバイタル (チリカブリダニ) 100ml (2000頭) ×3本	付属の混用放飼器 800回放飼	○ 餌となる花粉などがあれば増殖可能	○	○	○
ハダニ未発生圃場	スパイカルコンボ	スパイカルEX (ミヤコカブリダニ) 250ml (5000頭) ×1本 スパイカルプラス (ミヤコカブリダニ) 100バック (5000頭) ×1袋	ボトル 300~400回放飼 バック 100箇所設置	○ 餌となる花粉などがあれば増殖可能 ◎ バック内で増殖可能	○ △	○ ×	○ ◎

スパイカル®コンボの特長

- 1 飢餓耐性が高く、ハダニを待ち伏せて捕食します。
[スケジュール放飼しても、定着します。]
- 2 餌ダニが入っているため、活性が高い状態でお届けできます。
パック製剤とボトル製剤の組み合わせで中長期間ハダニを抑制します。

農林水産省登録 第22232号

農林水産省登録 第23036号

捕食性天敵

スパイカル® EX

ミヤコカブリダニ剤

250mℓ (5000頭入)
100mℓ (2000頭入)

成分：ミヤコカブリダニ……200頭/10mℓ、サヤアシニクダニ、ふすま等
性状：淡褐色粒

ボトルタイプ

捕食性天敵

スパイカル® プラス

ミヤコカブリダニ剤

100パック入 (5000頭入)

成分：ミヤコカブリダニ……50頭/パック、サヤアシニクダニ、ふすま等
性状：淡褐色粒

吊り下げパックタイプ

■適用害虫と使用方法（野菜類の登録だけ抜粋）

作物名	適用害虫名	スパイカルEX 使用量	スパイカルプラス 使用量	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	ミヤコカブリダニを含む 農薬の総使用回数
野菜類	ハダニ類	20～3000頭/100株 100～1250mℓ/10a (約2000～25000頭)	2～60パック/100株 40～500パック/10a (約2000～25000頭)	発生初期	—	放飼	—

※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。

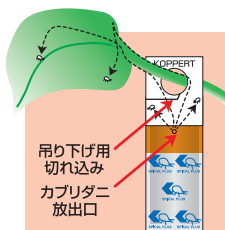


スパイカルEX

- 2m程度間隔を空け放飼、約400箇所/10aに放飼可能。
- 圃場全体に放飼することでハダニ発生株に速やかに到着でき、ハダニ防除が早い。
- 発生が確認されたところに多めに振るなど、強弱がつけられる。

スパイカルプラス

- 8～10m程度間隔を空け放飼、100箇所/10aに放飼可能。
- ハダニや作物上の餌が少ない圃場でもパック内で増殖したカブリダニが徐々に放出され、定着する。



パック内で守られているカブリダニは

- 作物上の餌(花粉、害虫他)不足
 - 施設内の温度低下 ● 薬剤などの散布
 - 摘葉・摘芯作業による天敵の施設外への持ち出し
- などの影響を受けにくく、放出後に高い定着性を示します。

スパイカルプラスの設置方法

- イチゴに設置する場合は、3小葉の真ん中の葉柄が引っかかりやすいです。
- 割りばしに挟んで設置することもできます。
- なるべく直射日光が当たらないように設置してください。
- パックの内側は防水性になっていますが、天敵放出口から内部に水が入ることがあるため、灌水チューブの位置に注意してください。



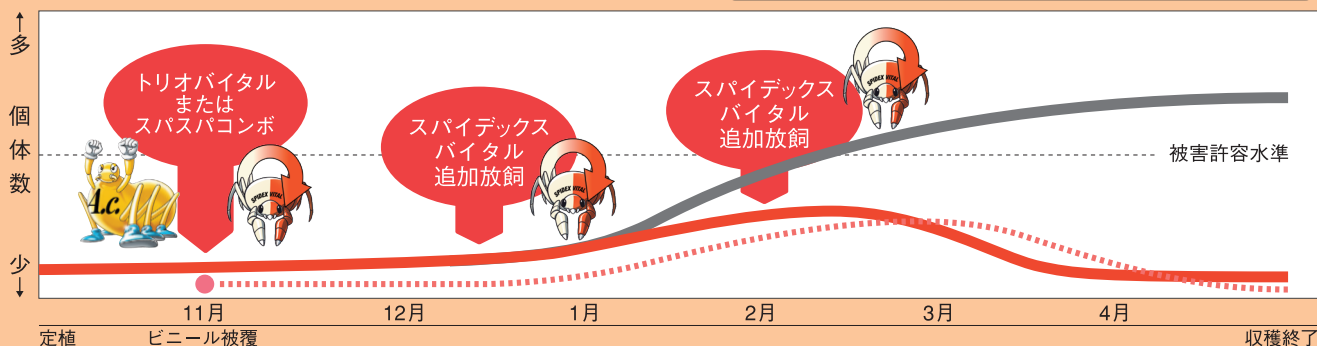
オススメの使用時期

いちご

ハダニ(無処理区)

ハダニ(天敵導入区)

天敵 [スパイカルEX(プラス) スパイデックスバイタル]



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。

天敵はさまざまな防除手段を組み合わせた IPM(総合的病害虫防除)の中心的な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/