

\* 生物農薬

## スワルバンカー（システムスワルくん）



農林水産省登録	第23777号
有効成分	スワルスキーカブリダニ・・・250頭/パック
性状	淡褐色粒
包装	100パック入（250頭/パック）

## 特長

✓ アザミウマ、コナジラミ、ミカンハダニ等をエサとする天敵です  
農作物を加害する害虫類（アザミウマ、コナジラミ、ミカンハダニ等）のみを捕食するので、農作物に影響を与えることなく、ハダニを防除できます。

✓ 人や環境にやさしい生物農薬です  
環境に対する影響や人・動植物への影響はほとんどなく、安心してご使用いただけます。

✓ IPMプログラムを牽引します  
害虫類の発生が多い施設栽培では、有効な薬剤と組み合わせることで、化学農薬の使用回数軽減や環境負荷の軽減に貢献します。

✓ 薬剤抵抗性の発達した害虫類にも有効  
天敵生物ですので、薬剤抵抗性の発達した害虫類にも有効です。また、本剤の使用によって薬剤抵抗性が発達するおそれ也没有せん。

✓ JAS法に適合しています  
JAS（日本農林規格）法が定める有機農産物、または特別栽培農産物にも使用可能です。

## 適用作物と使用方法

作物名	適用害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	スワルスキーカブリダニを含む農業の総使用回数
野菜類 (施設栽培、ただし、トマト、ミニトマトを除く)	アザミウマ類 コナジラミ類 チャノホコリダニ	100～200パック/10a	発生直前～発生初期	—	放飼	—
		8～25パック/100株				
かんきつ (施設栽培)	ミカンハダニ	1～5パック/樹				
マンゴー (施設栽培)	チャノキイロアザミウマ	1～2パック/樹				
びわ (施設栽培)	ミカンハダニ	2パック/樹				
花き類・観葉植物 (施設栽培)	アザミウマ類	200パック/10a				
		1～6パック/100株				

※ 本内容は2020年2月12日付のシステムスワルくんの登録内容に基づいています。

## 効果・薬害等の注意事項

---

- 本剤はアザミウマ類およびミカンハダニ等の害虫を捕食する天敵であるスワルスキーカブリダニを含有するパック製剤です。
- パック内でのスワルスキーカブリダニの生存日数は短いので、入手後速やかに使用し、使いきってください。
- パックは破らずに、作物の茎や枝等に直接またはできるだけ近接して吊り下げて放飼してください。
- 天敵保護装置を使用する場合は、パックを破らずにそのまま天敵保護装置の中に装着し、作物の茎や枝等に直接またはできるだけ近接して吊り下げるか、株元に置いてください。吊り下げられない時は、ピン、ひも等で固定してください。
- 害虫の密度が高まってからの放飼は十分な効果が得られないので、害虫の発生直前から発生初期に最初の放飼を行ってください。
- かんぎつのみかんハダニの防除に使用する場合は、無加温、厳冬期等の天敵が活動できない時期の使用はさけてください。
- 放飼はできるだけ均一に行うことを原則としますが、害虫の発生にむらがある場合には、発生の多いところに重点的に放飼してください。
- 苗床で使用する場合には、株数に応じて放飼量を調整してください。
- スワルスキーカブリダニの活動に影響を及ぼすおそれがあるので、本剤の使用期間中に他剤を処理する場合は十分に注意してください。
- 本剤の使用に当たっては、使用量、使用時期、使用方法を誤らないように注意し、特に初めて使用する場合は、病害虫防除所等関係機関の指導を受けるようにしてください。

## 安全使用上の注意事項

### 魚毒性等

この登録に係る使用方法では問題ありません。

### 保管

本剤は天敵農薬であり、生存日数が短いので、入手後直ちに使用し、保存しないでください。

## 備考

本剤は、天敵保護装置「バンカーシート」(特許5681334号)とのセット製品(愛称:スワルバンカー)として提供されます。スワルバンカーはシステムスワルくん(100パック入)、バンカーシート、黒フェルト、保水資材で構成されます。(スワルバンカー花粉セットにはNutrimite(50g入り)が付属します)

# スワルバンカー<sup>®</sup>

(セット製品愛称)



- 〈セット〉
- ・システムスワルくん<sup>®</sup>(パック剤:100パック)
  - ・バンカーシート<sup>®</sup>(100個)
  - ・黒フェルト(産卵基質:100枚)
  - ・保水資材

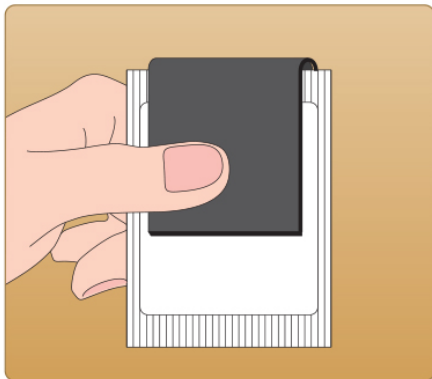
※花粉セットには、Nutrimite<sup>®</sup>(花粉50g)が付属

# スワルバンカー®の構成物・組み立て方

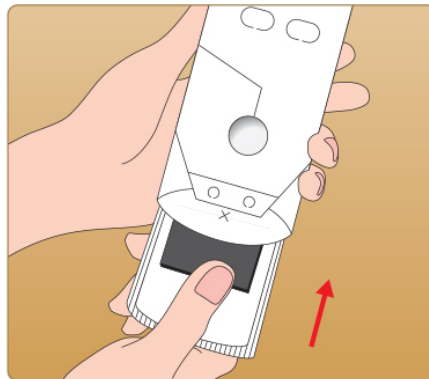


- 有効成分 スワルスキーカブリダニ 250頭/パック
- その他の成分 バンカーシート 黒フェルト(産卵基質) 保水資材

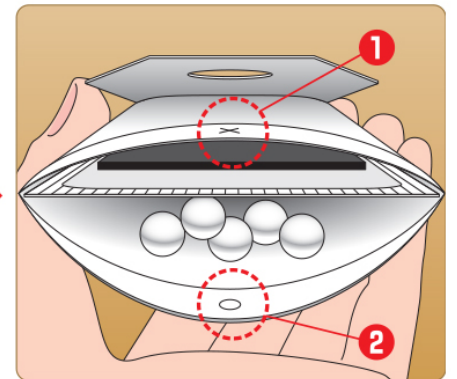
※花粉セットには、Nutrimite®(花粉50g)が付属



①フェルトでカブリダニパックを挟みます。



②バンカーシートの下から挿入した後、保水資材を5個入れます。



③上図のように入れてください。

- ①×印のある折込み部分を先に折込み、
- ②○印のある折込みはあとから折込んでください。

## ＜バンカーシートの特長＞

- ①天敵の隠れ場所、産卵場所を提供します。
- ②温度緩和、湿度保持の効果があります。
- ③耐雨、耐水効果があります。
- ④農薬シェルター効果があります。

これらの特長により、バンカーシート内でスワルスキーカブリダニが生育し、長期間放出されます。