



ダニ剤

ペンタック® 水和剤

ダニに困ったらこの一剤!!

成虫に効く!

成虫

第三
静止期第二
静止期

若虫に効く!

ハダニの生活史

幼虫に効く!

第一
静止期

第一若虫

第二若虫



幼虫



< 特長 >

- 独自の作用点で抵抗性リスクが低い薬剤です。
- ハダニの各生育ステージに活性があります。
- 接触毒の作用をもちます。

■ 適用作物と使用方法

令和 6 年 1 月末現在

作物名	適用害虫名	希釈倍数	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	ジェノクロルを含む農薬の総使用回数
花き類・観葉植物 (施設栽培、ただし、 カーネーション、ばらを除く)	ハダニ類	1000倍	—	—	散布	—
カーネーション(施設栽培)、 ばら(施設栽培)		1000~ 1500倍				

⚠ 使用上の注意事項

- 使用量に合わせ薬液を調製し、使いきってください。
 - ハダニ類は繁殖が早く、密度が高くなると防除が困難になるので、発生初期にかけ残のないよういねいに散布してください。
 - 開花期の散布は花に薬害を生じるおそれがあるので使用をさけてください。
 - 本剤は紫外線により分解されやすく効果が劣るので、施設内以外では使用しないでください。
 - 畜に対して強い影響があるので、周辺の桑葉にはかからないようにしてください。
 - 適用作物群に属する作物又はその新品種に本剤を初めて使用する場合は、使用者の責任において事前に薬害の有無を十分確認してから使用してください。
- なお、病害虫防除所等関係機関の指導を受けることが望ましいです。

⚠ 安全使用上の注意事項

- 眼に対して刺激性があるので眼に入らないよう注意してください。眼に入った場合には直ちに水洗し、眼科医の手当を受けてください。
 - 本剤は皮膚に対して刺激性があるので皮膚に付着しないよう注意してください。付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落としてください。
 - 散布の際は防護マスク、手袋、不浸透性防除衣などを着用してください。また散布布を吸い込んだり浴びたりしないよう注意し、作業後は手足、顔などを石けんでよく洗い、洗顔・うがいをするとともに衣服を交換してください。
 - 作業時に着用していた衣服等は他のものとは分けて洗濯してください。
- 保管…密封し、直射日光を避け、食品と区別して、なるべく冷涼・乾燥した所に保管してください。

●使用前には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。



アグロ カネショウ株式会社

AK24A01(ペンタック)

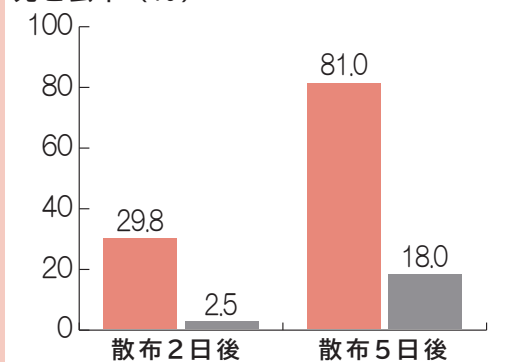
■ ナミハダニに対する効果

殺成虫効果は遅効的ですが、速やかな吸汁阻害と次世代密度抑制効果を示します

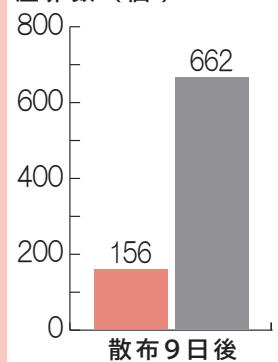
供試虫：ナミハダニ
試験方法：リーフディスク法
（いんげん葉に散布風乾後、雌成虫を接種）
2017年 元野菜茶研 浜村徹三氏試験より



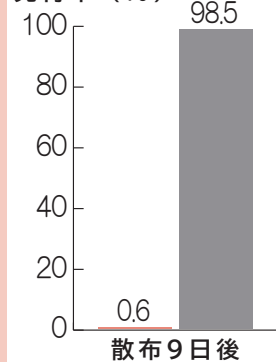
死亡虫率（%）



産卵数（個）



発育率（%）



■ ペンタック 1000 倍 ■ 無処理

■ 散布 8 日後の葉の状態

供試虫：ナミハダニ 試験方法：リーフディスク法（いんげん葉） 2022 年 アグロ カネショウ株式会社内試験

ペンタック水和剤処理（1000 倍）
各ステージ死亡し、葉の劣化は軽微



無処理
次世代が増殖し、葉の被害が進行

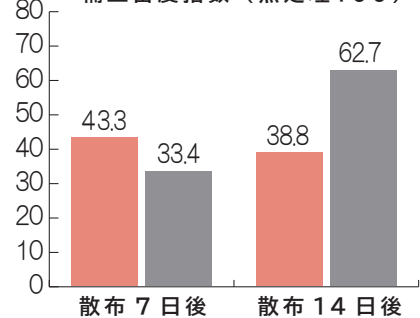


■ 委託試験成績

きく ナミハダニに対する効果

2020 年 愛知県農業総合試験場 東三河農業研究所
品 種：神馬
発 生：少発生
区 制：30株 3 連制
処 理 日：2020 年 6 月 8 日（生育中期）
処理方法：肩掛け式蓄圧噴霧器を用いて、所定濃度の薬液を 250 ℓ / 10a の割合で葉の表裏が十分濡れるように散布した。
調査方法：散布直前及び散布 3、7、14 日後に各区中央付近の 10 株について上位葉 5 枚（計 50 枚）に生息する雌成虫数を調査した。

補正密度指数（無処理 100）



■ ペンタック 1000 倍 ■ A 剤 2000 倍