

# ハッパ® 乳剤

有効成分：なたね油・・・90.0%

農林水産省登録 第 15837 号

性状：淡黄色澄明可乳化油状液体

毒性：普通物(毒劇物に該当しないものを指している通称)

消防法：第 4 類第 4 石油類

有効年限：3 年

包装：1ℓ × 12

ハッパ®はサンケイ化学㈱の登録商標です。

## 特長

- 有効成分はなたねより抽出したなたね白絞油で、安全に使用できます。JAS 法に適合する薬剤です。
- 収穫前日まで使用できます。ミツバチ、天敵に対する影響も認められません。
- うどんこ病に対し高い効果を示し、薬剤耐性うどんこ病防除にも有効です。

## 適用病害虫名および使用方法

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	なたね油を含む農業の総使用回数
きゅうり	うどんこ病 ハダニ類	200倍	—	—	散布	—
かぼちゃ ズッキーニ	うどんこ病					
ばら	うどんこ病 ハダニ類					
かんきつ	ミカンハダニ	100~200倍	夏期(5~10月)			

## 使用上の注意事項

- 調製した薬液は速やかに散布してください。石灰硫黄合剤、ボルドー液などアルカリ性薬剤との混用はさけてください。
- 散布直後の降雨は、本剤の効果を低下させるので、好天の続く時に使用してください。ジチアノンの散布後、本剤を散布する場合は10日以上の間隔あけて散布してください。
- かんきつに使用する場合は、散布後まれに油浸斑を生ずることがありますが、日数の経過に従って消失し、落葉を助長することはありません。ただし、かんばつ等で樹勢が弱っている場合には散布しないでください。
- きゅうりに使用する場合は次の注意事項を守ってください。
  - うどんこ病の防除に使用する場合、発病後の散布は効果が劣るので本病の発生前、発生初期から予防的に散布してください。
  - ハダニ類の防除に使用する場合、散布液が直接害虫にかかるよう葉の表裏に丁寧に散布し、多発生時には効果を高めるために7日程度の間隔で連続散布してください。
  - 幼苗期の散布及び過度の連用は薬害を生ずるおそれがあるのでさけてください。

## 安全使用上の注意事項

- 本剤は眼に対して刺激性があるので眼に入らないように注意してください。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弱い刺激性があるので、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。

- 散布の際は農業用マスク、手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用してください。作業後は直ちに手足、顔などを石けんでよく洗い、洗眼、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。
- かぶれやすい体質の人は取扱いに十分注意してください。