殺虫・殺菌剤
なたね油乳剤

ハッパ®乳剤

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（毒物及び劇物に該当しないものを指していう通称）
危険物：第四類第四石油類
有効年限：４年
包装：１ℓ×１２

有効成分：なたね油・・・・・・・・・・・９０.０％

殺虫剤分類	ー
殺菌剤分類	NC

ハッパ®はサンケイ化学（株）の登録商標です。

特長

〇有効成分はなたね油で、ハダニ類やうどんこ病に効果を示します。特にうどんこ病に高い効果を示し、薬剤耐性うどんこ病にも有効です。
〇安全性が高く、収穫前日まで使用できます。JAS法に適合する薬剤です。
〇ミツバチ、天敵に対する影響の少ないことが確認されています。

適用病害虫名及び使用方法

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	なたね油を含む農薬の総使用回数
かんきつ	ミカンハダニ	１００～２００倍	夏期（５～１０月）	ー	散布	ー
きゅうりばら	うどんこ病 ハダニ類	２００倍	ー	ー	散布	ー
かぼちゃ ズッキーニ	うどんこ病	２００倍	ー	ー	散布	ー

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じ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。
〇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。
〇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。
〇幼苗期の散布及び過度の連用は薬害を生じ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。
●散布の際は農薬用マスク、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。

保管に関する注意事項

●火気をさけ、直射日光の当たらない低温な場所に密栓して保管してください。