吹き付けるだけの簡単さで
ハウス内の温度上昇を抑えられます。

あなたの身近にいつも…アキレス
Achilles

大好評

アキレス 遮光剤 ファインシェード



主な特長

1. 農業用被覆資材に吹き付けることによりハウス内の温度上昇を抑え、作物の高温障害を軽減し、作物品質を向上させるのに効果的です。
2. ハウス内の温度上昇を抑え、ハウス内での作業負担が軽減されます。
3. 農業用被覆資材(農ビ、農PO)に優しい原料を使用しているので、被覆資材を傷めません。
4. この液を吹き付けた後、乾いて出来た膜はタイプにより持続期間が異なります。

標準・長期の2つのタイプからお選びいただけます。



内容物:水、界面活性剤、炭酸カルシウム、アクリル系樹脂　※長期タイプは特注でお受けいたします。

1缶あたりの内容量および塗布可能面積、遮光率の目安

標準タイプ



内容量	8.8L
希釈率	8倍希釈(原液:水=8.8L:60L)
重量	約12.5kg
塗布可能面積	800～1,000㎡
遮光率	20～30%

長期タイプ



内容量	8.2L
希釈率	8倍希釈(原液:水=8.2L:57L)
重量	約12.5kg
塗布可能面積	800～1,000㎡
遮光率	20～30%

ご使用方法

1. ファインシェード原液全量を均一になるよう攪拌し、水で8倍に薄めてよく混ぜたあと使用してください。
2. 希釈したらすぐに使用し、使い切ってください。そのまま放置すると、固形物が沈殿する場合があります。再度使用する際は十分攪拌してからご使用ください。
3. 吹き付け作業は液を霧状に噴霧できる器具、装置を用いて行ってください。
4. 被覆資材の表面が乾燥している晴れた日に吹き付け作業を行ってください。また、吹き付け後は十分に乾燥させてください。
5. 吹き付け方は、点状吹き付けをお勧めいたします。厚塗りされる場合は、点状吹き付けを2～3回行ってください。一度に多く吹き付けますと、液ダレを起こしますので各回毎に時間をあけて、乾燥を確認後次の噴霧を行ってください。
6. 噴霧終了後は、噴霧器、ノズルをよく水洗浄してください。

製品紹介サイト



内容物:非イオン系界面活性剤、水(pH:約10)

ファインシェード 除去剤

内容量	9.4L
希釈率	3倍希釈(原液:水=9.4L:19L)
重量	約10kg
除去可能面積	約500㎡

主な特長

1. 各種農業用被覆資材に吹き付けたファインシェードを本除去剤により落とすことができます。
2. 除去後の農業用被覆資材は、ファインシェードを吹き付ける前と近い状態に戻すことができます。

ご使用方法

1. ファインシェード除去剤原液全量を均一になるよう攪拌し、水で3倍に薄めてよく混ぜた後使用してください。
2. 希釈したらすぐに使用し、使い切ってください。そのまま放置すると、固形物が沈殿する場合があります。
3. 希釈した除去剤を噴霧器で遮光剤塗膜へ散布してください。その際、風で飛散させないために、霧状にしないようノズルを調整してください。
4. 希釈した除去剤を数分間(5～10分程度)なじませた後、速やかに噴霧器等でよく水洗いし、除去剤が残留しないようにしてください。遮光剤塗膜が落ちにくい場合は、ジェットノズル等で水勢を強くする、またはウレタンスポンジ等ベースフィルムを傷つけないもので、軽く数回擦ってください。
5. 噴霧終了後は、噴霧器、ノズルをよく水洗浄してください。

製品紹介サイト

⚠ 警 告
- 散布の際は保護メガネ、手袋、着衣など直接体にかからないような保護具を使用してください。
- 目や皮膚に直接付着した場合は大量の水で洗い流してください。
- 誤って飲んでしまった場合は直ちに医者に相談してください。
- 子供の手の届かない冷暗所に保管してください。
- ファインシェードおよびファインシェード除去剤は、他の遮光剤や除去剤、その他薬品と混ぜ合わせないでください。

⚠ 注 意
- 作業時には周囲の人や建物、他の作物などにかからないよう風向きなどに注意し、ハウスを閉めるなど処置をしてください。
- 農業用被覆資材(農ビ、農PO)用遮光剤以外の用途への使用を禁じます。
- ファインシェードおよびファインシェード除去剤は、直射日光の当たる場所、高温、多湿を避けて保管してください。また、凍結させますと分離しますので凍結させないよう保管してください。
- ファインシェードは散布後、雨で徐々に落膜していく製品になります。長雨や豪雨による早期の落膜、あるいは少雨による落膜の遅延がございます。遮光期間は自然環境に影響されますので、予めご了承の上ご使用ください。遮光期間の保証については対応しておりません。
- 基準以上の高濃度、又は必要以上に多量の吹きつけは行わないでください。極度に塗膜が厚くなった場合、除去剤でも塗膜が落ちない場合があります。
- ファインシェード除去剤は、遮光剤「ファインシェード」「ファインシェードスカイ」の除去以外の用途で使用しないでください。
- ファインシェードおよびファインシェード除去剤は、動噴散布専用です。予期せぬ飛散を防ぐためドローンによる散布は行わないでください。
- 除去剤の除去性能は、ベースフィルムの種類、ファインシェードの塗布量や塗布後の日数、除去作業時の天候などにより異なります。

廃 棄
- 廃棄する際は乾燥後、産業廃棄物として関連法規に基づいて適切に処理してください。河川等への廃棄はお控えください。

ドローンを使って吹き付けるだけで ハウス内の温度上昇抑制

ファインシェードスカイ

あなたの身近にいつも…アキレス
Achilles



主な特長

1. 本製品は無人小型航空機（ドローン等）を利用した農業用被覆資材への空中散布用に開発いたしました。
2. 原液を水で希釈せずそのまま容器に移してご使用いただけます。
3. 吹き付けることでハウス内の温度上昇を抑え、作物の高温障害を軽減し、作物品質を向上させるのに効果的です。
4. 500㎡当たり10分程度で散布可能なため、散布時間の短縮が期待できます。
5. 散布時の高所作業のリスク回避が期待できます。

※除去する際はファインシェード除去剤をご使用ください。
※ファインシェード除去剤は動噴散布にてお願いいたします。



1缶あたりの内容量および散布可能面積、遮光率の目安

内容量	8L
重量	約9kg
散布可能面積	約500㎡
遮光率	20～30%

内容物：水、界面活性剤、炭酸カルシウム、アクリル系樹脂

ご使用方法

1. 製品をダンボールから取り出し、よく揉んで容器中のファインシェードスカイ原液を撹拌してください。撹拌後は速やかに使用してください。
2. 水で希釈せず原液のまま無人小型航空機（ドローン等）の液剤タンクに移し替えてください。
3. 無人小型航空機（ドローン等）を稼動させて散布を開始してください。
4. 被覆資材の表面が乾燥している晴天時に行ってください。散布後は十分乾燥させてください。
5. 散布終了後、機体、タンク、ノズル等をよく水洗浄してください。
6. 多量に吹き付けてしまい極度に塗膜が厚くなった場合は、塗膜が落ちにくくなります。除去剤で落ちない場合がありますのでご注意ください。

⚠ 警 告
- ●保護眼鏡、手袋、着衣など直接体にかからないような保護具を使用してください。
- ●目や皮膚に直接付着した場合は大量の水で洗い流してください。
- ●誤って飲んでしまった場合は直ちに病院に行ってください。
- ●子供の手の届かない冷暗所に保管してください。
- ●ほかの遮光剤や薬剤と混ぜ合わさないでください。

⚠ 注 意
- ●直射日光の当たる場所、高温、多湿を避けて保管してください。また、本液を凍結させますと分離しますので凍結させないよう保管してください。
- ●一缶当たり約9kgあり、見かけより重いので取り扱いには注意してください。
- ●作業時には航空法に則り周囲の建物や人、自動車、作物等にかからないように注意してください。
- ●遮光剤以外の用途への使用を禁じます。
- ●ファインシェードスカイは散布後、雨で徐々に落膜していく製品になります。長雨や豪雨による早期の落膜、あるいは少雨による落膜の遅延がございます。遮光期間は自然環境に影響されますので、予めご了承の上ご使用ください。遮光期間の保証については対応しておりません。

廃 棄
- ●廃棄する際は乾燥後、産業廃棄物として関連法規に基づいて適切に処理してください。河川等への廃棄はお控えください。

製品紹介サイト

ISO9001 登録範囲:
化成品BU
アキレスウエルダー(株)
ISO14001 登録範囲:
足利第一工場
滋賀第一工場
アキレスウエルダー(株)

ISO9001,ISO14001
JUSE-RA-2090
JUSE-EG-661

アキレス株式会社
農業資材販売部
https://www.achilles.jp

本　　社：〒169-8885 東京都新宿区北新宿2-21-1 新宿フロントタワー
TEL 03-5338-9289　FAX 03-5338-9308
関 西 支 社：TEL 06-4707-2275　FAX 06-4707-2303
北海道営業所：TEL 011-806-2012　FAX 011-806-2015
九 州 営 業 所：TEL 092-477-8473　FAX 092-477-8477

■このカタログの内容は2026年3月現在のものです。■掲載されている仕様は予告なく変更することがあります。

2603.1(1).AD/AC