

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

あなたの身近にいつも…アキレス

Achilles

ファインシールドスカイ



吹き付け後の
フィルム表面

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。



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

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

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ールドスカイ原液を攪拌してください。攪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）を稼働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らないでください。

- 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。
 - ファインシールドスカイは散布後、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:
化学品部
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

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。

<https://www.achilles.jp>

2603.1(1).AD/AC