

# 遮光剤&拡散コーティング剤

## 遮光剤



### Q3 ホワイト (低コストタイプ)

容 量： 15L/20kg  
耐候期間： 約3か月程度 希釈率で期間、遮光率が変わります。  
特 徴： 均一な白色の被膜を作ります。経済的な遮光剤です。  
使用範囲： ガラス、農ビ、ポリエチレン、ポリカーボネイト、アクリル、フッ素フィルムに使用出来ます。  
剥離剤があります。



### Temperzon T 74 (旧トランスフィックス 雨の日でもハウス内が明るい)

容 量： 15L  
耐候期間： 約6か月程度 希釈率で期間、遮光率が変わります。  
特 徴： 晴天時は、約70%の遮光率ですが、降雨時は、レンズ効果で約80%の透過率に向上します。  
降雨時の作物への光線量不足を補うことが出来ます。  
使用範囲： ガラス、農ビ、ポリエチレン、ポリカーボネイト、アクリル、硬質フィルムに使用出来ます。  
注 意： 剥離剤はありません。



### Q ヒート (熱線を反射する遮光剤)

容 量： 13.5L/15kg  
耐候期間： 3～6か月程度 希釈率で期間、遮光率が変わります。  
特 徴： 熱線 (NIR) を反射させ、ハウス内の温度上昇を防ぎ、植物に必要な光 (PAR) を多く透過することで、植物に最適な光条件を作り出します。  
使用範囲： ガラス、農ビ、ポリエチレン、ポリカーボネイト、アクリル、フッ素フィルムに使用出来ます。  
剥離剤があります。

## 拡散コーティング剤



### D グリー (高機能性でもコストパフォーマンスが良い)

容 量： 15L  
耐候期間： 3～6か月程度 希釈率で期間、遮光率が変わります。  
特 徴： 熱線 (NIR) を反射させて、ハウス内の温度上昇を防ぎ、植物に必要な (PAR) を多く取り込み、その光を散乱させ、ハウス内に影を作らず、植物の成長と品質に寄与します。  
使用範囲： ガラス、農ビ、ポリエチレン、ポリカーボネイト、アクリル、フッ素フィルムに使用出来ます。  
剥離剤があります。

## 剥離剤



### リムービット (Q3 ホワイト、Q ヒート、D グリーの剥離剤)

容 量： 20L  
使 い 方： 1000㎡ (10a) の場合、175L の水とリムービット 25L、7:1 の混合液 200L をかけて下さい。  
吹付後 30 分以上置いて下さい。  
7～10 日程度は効果が持続しますがこの期間の数回の雨で洗い流すこともできますが、早めに散水にて洗い流すことをお勧めします。

## Q3 ホワイト 低価格の遮光剤

使用方法：希望する遮光率、期間に合わせて必要な缶数を下記の表で確認して下さい。

動噴で塗布する場合の推奨される水の量は、1000㎡（10a）当たり 150～170L になります。

1000㎡当たりの缶数	遮光率 %	耐候期間（週）	雨の耐性
3.4	80	23～24	中程度
2.5	75	20～22	中程度
2.0	65	14～15	中程度
1.6	55	11～13	弱
1.3	45	4～13	弱

## Temperzon T74

使用方法：1缶（15L）当たりの希釈倍数表になります。

希釈倍数	水の量 L	目安面積 ㎡
1：5	75	250
1：10	150	500
1：15	225	750
1：20	300	1000

\*遮光率を調整する場合は、まず薄めに希釈し、重ね塗りをおすすめします。

\*注意：剥離剤はありません

## Qヒート

使用方法：希望する遮光率に合わせて必要な缶数を下記の表で確認して下さい。

動噴で塗布する場合の推奨される水の量は、1000㎡（10a）当たり 150～170L になります。

1000㎡当たりの缶数	PARの遮光率 %	NIRの遮光率 %	光拡散性 %	耐用期間 週	雨の耐性
4.4	40	70	90	21～24	強
3.3	30	65	94	18～20	強
2.7	25	60	95	15～17	強
2.1	20	50	93	12～14	中
1.7	15	40	91	10～11	中

PAR: 光合成有効放射光    NIR: 熱線

## D グリー

使用方法：1000㎡（10a）当たりの缶数になります。

動噴で塗布する場合の推奨される水の量は、1000㎡（10a）当たり 150～170L になります。

1000㎡当たりの缶数	PARの遮光率 %	NIRの遮光率 %	耐候期間 週
1.3	15～20	46	16～20

PAR: 光合成有効放射光    NIR: 熱線

「最大級の拡散光」「低い植物の温度」「低い温室の温度」「より良い湿度環境」「安定的な環境」を作ります。

## 合同会社農業技術研究会

〒960-0101 福島県福島市瀬上町東町 1-5-8

TEL：024-554-5146 FAX：024-554-5173

email：atr-net@spa.nifty.com <https://www.atr-net.com>

代理店