



## Information Produit – Chrysal LeafShine & Seal

### Généralités

- Pour un brillant naturel des feuilles des plantes, fleurs et feuillage coupés.
- Augmente les ventes par une présentation esthétique des plantes en magasin.
- Réduit la transpiration par une couverture complète des feuilles, tout en les laissant respirer.
- Pas d'effet phytotoxique sur les fleurs et les feuilles.
- Produit sans odeur sur base aqueuse; pas de risque de brûlure par gaz propulseur.
- Disponible en flacon de 1L et bidon de 5L.
- L'effet dure environ 1 mois.



### Effet brillant

- Procure un brillant uniforme des feuilles sans goutte ni tache.
- Fait disparaître les traces de poussière, de calcaire, les taches de mildiou.
- Le niveau de brillant peut être ajusté en fonction du dosage.
- Améliore le contraste entre les feuilles et les fleurs.

### Effet film protecteur

- Augmente la durée de vie de 1 à 3 jours, en fonction du taux de transpiration de la plante.
- Réduit la transpiration en fermant partiellement les stomates des plantes sans risquer de les abîmer.
- Réduit la fréquence d'arrosage des plantes en magasin.
- Limite le flétrissement prématuré des plantes dans les arrangements.

### Utilisation

- Recommandé pour les horticulteurs, exportateurs et négociants.
- Application avec pulvérisateur ou tunnel de pulvérisation. En cas d'utilisation de pulvérisateurs, régler la pression à 2 bar.
- Un film protecteur apparaît après application, une fois l'eau évaporée (le temps de séchage peut varier en fonction de l'humidité, pouvant aller jusqu'à 4 heures).
- Les plantes peuvent être immédiatement emballées après application sans risque de taches ou de maladies fongiques.
- Pour plus d'informations, voir la page 3 pour le dosage et pour la liste des plantes.
- Nous recommandons d'effectuer de petites applications test avant une application plus large. Pour le protocole de test, voir page 5.

### Économies – action sur les ventes

- 10% en moyenne de réduction des pertes.
- Améliore les ventes et les marges.

T250 / FR / v1801

### Recommandations

- Inutile de nettoyer les plantes avant application.
- Vaporiser le dessus et le dessous des plantes pour un effet couvrant optimal.
- La pulvérisation sur les impatiences et les poinsettias est déconseillée.
- Eviter l'accumulation de solution dans le cœur des plantes.
- Les plantes ne doivent pas être mises à la lumière directe du soleil pendant leur pulvérisation ni avant d'être complètement sèches.
- La solution peut être réutilisée / stockée pendant 48 heures maximum.
- Ne pas mélanger de solutions résiduelles avec de nouvelles.
- Ne pas vaporiser sur les meubles, murs et sols pour éviter les taches et les risques de glissade. Utiliser si nécessaire une protection étanche pour ne pas en mettre sur le sol.
- Chrysal recommande de nettoyer le matériel avec un détergent tout de suite après utilisation.
- Si le produit est réutilisé, il doit être filtré avec un filtre +/- 50µm (ex : Mahle AmaFlow).

### Durée de vie

- Conserver dans un endroit sombre et sec, de préférence entre 5°C et 25°C.
- Durée de conservation : 12 mois en respectant les conditions de stockage.
- Le produit concentré a un aspect laiteux/blanc (voir photo flacon 1 ci-dessous). Si une/ des couche(s) transparentes(s) sont visibles dans le produit concentré (voir photo flacons 2, 3, 4 ci-dessous), le concentré s'est séparé et n'est plus efficace. Une petite quantité de couche transparente sous le concentré laiteux (<5%) ne pose pas de problème. En cas de séparation du produit concentré, merci de contacter le Responsable commercial Chrysal.



Correct

Concentré séparé – Incorrect

Des couches transparentes sont identifiées avec les flèches rouges. Si des couches transparentes sont visibles dans le concentré laiteux, le concentré s'est séparé et n'est plus efficace. Une petite quantité de couche transparente sous le concentré laiteux (<5%) ne pose pas de problème.



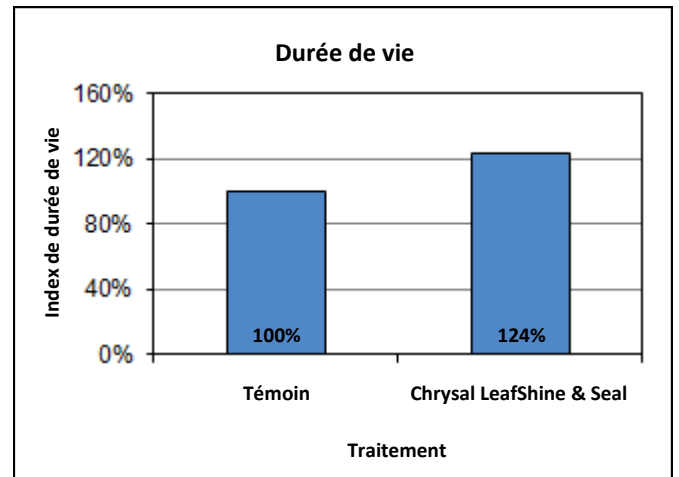
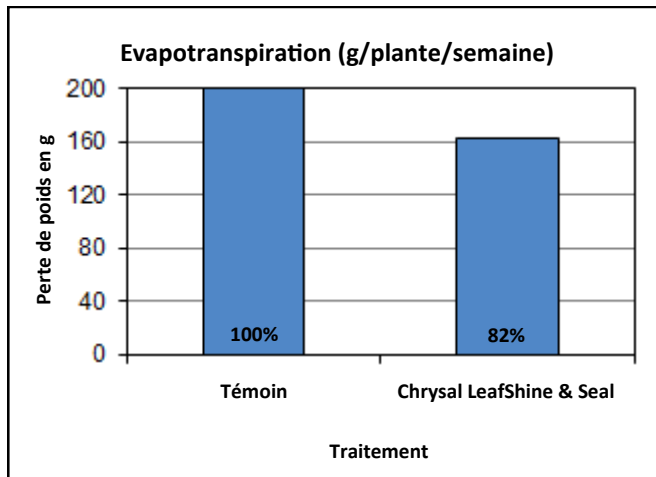
## Dosage

Diluer le concentré avec de l'eau du robinet pour obtenir l'effet recherché. Bien mélanger/ remuer le concentré et la solution prête à l'emploi avant utilisation.

Dosage	Effet BRILLANT <i>Vaporiser la face supérieure des feuilles Brouillard léger</i>	Effet FILM PROTECTEUR <i>Vaporiser le dessus et le dessous des feuilles Gouttes fines jusqu'à ruissellement</i>
1:20 (50 ml/l)	Très brillant	Plantes à forte évapotranspiration (ex: hortensia, lavande)
1:40 (25 ml/l)	Brillant	La plupart des plantes
1:100 (10 ml/l)	Brillant satiné	Déconseillé

## Résultats des tests

Les graphiques ci-dessous montrent les effets de Chrysal LeafShine & Seal sur l'évapotranspiration et la durée de vie des plantes en pot comparé à des plantes sans aucun traitement.



## Liste des plantes

Les tests montrent des effets positifs de Chrysal LeafShine & Seal sur les plantes suivantes:

Anthurium	Dieffenbachia	Kentia	Primevère
Areca	Dipladénia	Lavande	Rhododendron
Aster	Dracaena	Lierre	Rose
Azalée	Epicéa	Lys	Schefflera
Beaucarnea	Ficus	Œillet	Spathiphyllum
Bégonia	Fougère	Olivier	Thuja
Bougainvillier *buttiana	Gardénia	Oranger Calamondin	Tournesol
Calathea	Gerbera	Pachira	Véronique
Campanule	Hellébore	Pélargonium (Géranium)	Viorne
Célosie	Hibiscus d'intérieur	Petite pervenche	Yucca
Chamaecyparis	Hortensia	Pétunia	Zamioculcas
Chrysanthème	Jasmin	Phalaenopsis	
Cyprés	Jasmin de Madagascar	Pin	

### Spathiphyllum 'Chopin'



Témoïn  
Photo prise: jour 8



Traitement: Chrysal LeafShine & Seal  
Photo prise: jour 8

### Chrysanthème 'Classic Yellow'



Témoïn  
Photo prise: jour 14



Traitement: Chrysal LeafShine & Seal  
Photo prise: jour 14

### Monstera deliciosa



Témoïn

Brillant satiné  
10 ml/l

Brillant  
25 ml/l

Très brillant  
50 ml/l

## Chrysal LeafShine & Seal – Protocole de test

### Vous souhaitez tester Chrysal Leafshine & Seal?

#### Suivez ce protocole de test.

Le test doit toujours contenir des plantes traitées et non traitées, de façon à pouvoir comparer. Choisissez des plantes au même stade de développement. Utilisez 6 à 10 plantes par lot (traitement / absence de traitement).

#### Procédure de test:

1. Saturer complètement le substrat d'eau et numérotter les plantes à traiter
2. Bien mélanger le produit concentré avant de préparer la solution prête à l'emploi
3. Préparer la solution et bien remuer et mélanger avant pulvérisation. Dosage : 25ml/L ou 50ml/L
4. Pulvériser la solution sur le dessus et le dessous des feuilles des plantes jusqu'à ruissellement
5. Mettre toutes les plantes (traitées ou non) dans une pièce sans variation climatique et veiller à ce que toutes les plantes soient dans des conditions identiques pour pouvoir faire des comparaisons
6. Ne pas réarroser
7. Peser les plantes tous les jours

#### Exemples d'observation:

- Noter la perte de poids en grammes pendant les 7 premiers jours:

	Poids de la plante (g)		
	Jour 1	Jour 3 / 4	Jours 7
Sans traitement	505	460	380
Chrysal LeafShine & Seal	505	490	445

- Noter la durée (jours) avant flétrissement:

	Flétrissement de la plante (j)						
	Plante 1	Plante 2	Plante 3	Plante 4	Plante 5	Plante 6	Moyenne de durée de vie
Sans traitement	5	6	6	7	5	7	6
Chrysal LeafShine & Seal	8	7	8	9	7	9	8

- Faire des photos pour illustrer les observations.



### Notice de calcul

Si vous voulez calculer l'utilisation de Chrysal Leafshine & Seal, vous pouvez noter la différence de solution prête à l'emploi avant et après pulvérisation, divisée par le nombre de plantes:

Exemple: Début	1000 ml
Fin	<u>340 ml</u>
Solution prête à l'emploi utilisée	660 ml pour 45 plantes -> 15 ml / plante

Chrysal a un modèle de ROI (retour sur investissement) pour calculer le coût global du produit concentré. Prenez contact avec votre responsable commercial si besoin.