



Calshield

CE



CARBONATE DE CALCIUM

Gestion du stress thermique et préservation de la récolte

Points Forts

- Film protecteur : limite les coups de soleil
- Maintient l'activité photosynthétique
- Diffusion optimale de la lumière
- Formulation liquide, simple d'utilisation et sans risque pour le matériel

UPL France SAS – Tour W – 102 Terrasse Boieldieu – 92800 PUTEAUX
Tél. : 01 46 35 92 00 - e-mail : contact.uplfrance@upl-ltd.com

www.uplcorp.com/fr



Notice en ligne

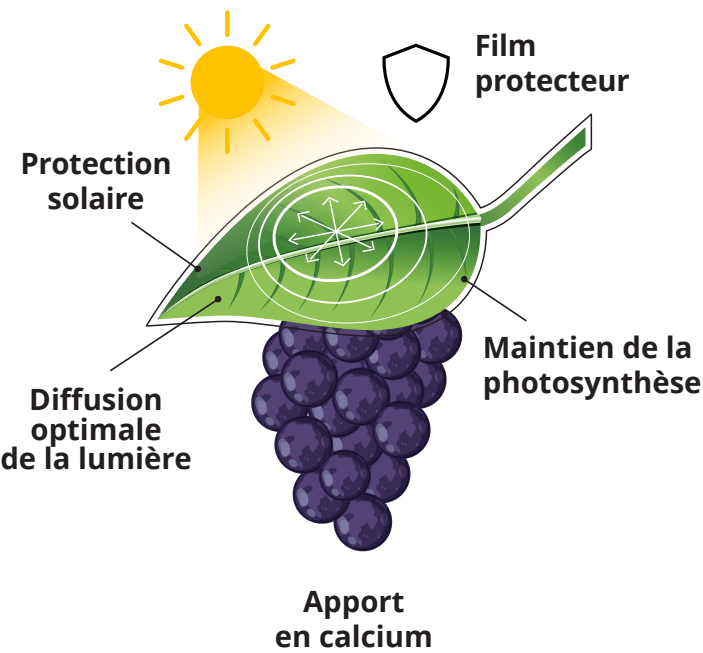


Mode d'action

Le carbonate de calcium micronisé présent dans **Calshield** forme une barrière protectrice qui réduit le stress thermique, limite les coups de soleil et permet à la vigne de maintenir sa photosynthèse lors des fortes chaleurs.

Sa granulométrie fine et régulière assure une excellente tenue en suspension et une application homogène.

En séchant, **Calshield** crée un film uniforme qui diffuse et réfléchit une partie de la lumière, diminuant ainsi l'échauffement des tissus et améliorant la tolérance de la plante aux excès de température.



Prévention des dégâts liés au stress thermique

moyenne de 16 situations



Non traité



Calshield 10L

-50%
de dégâts de
coups de soleil



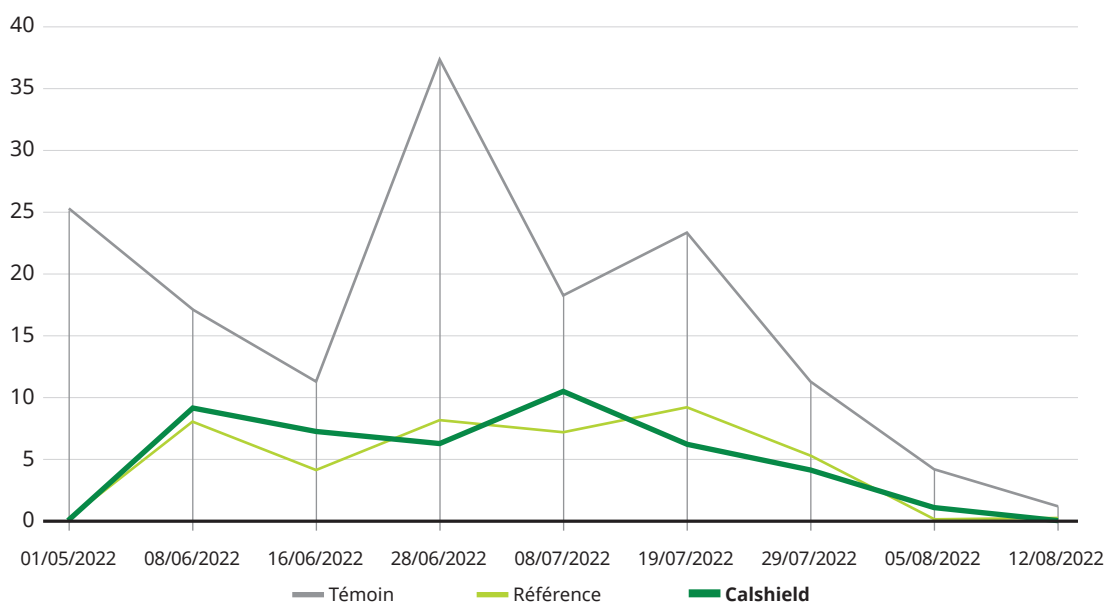
Stratégie pronutiva®

Effet constaté en présence de cicadelle verte

Le film protecteur créé par Calshield va permettre de :

- Perturber le comportement des insectes
- Modifier la reconnaissance et l'attractivité de la plante hôte
- Gêner le dépôt des œufs sur le limbe
- Compliquer les déplacements des insectes sur la plante

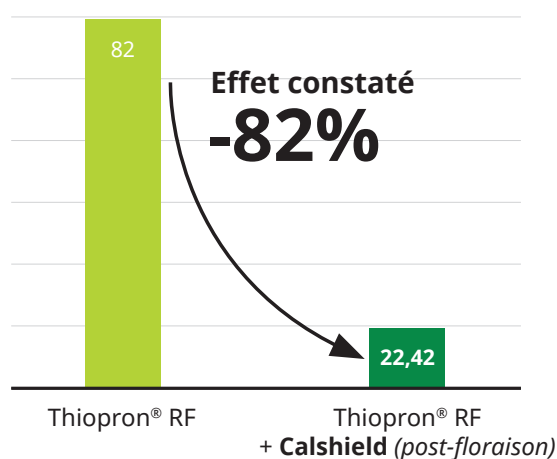
Évolution du nombre de larves de cicadelle verte pour 100 feuilles
Essai Rabastens (81), cépage Braucole - 6 applications de Calshield®



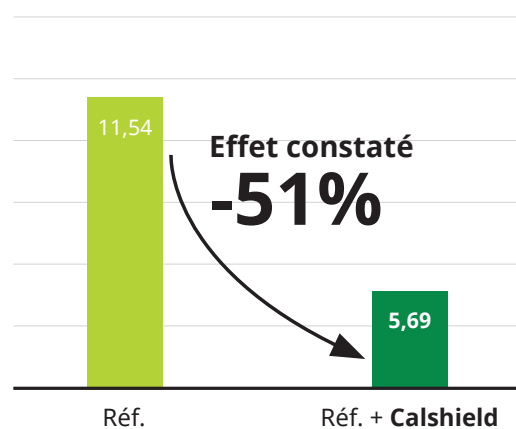
larves de cicadelle verte

Intérêt de l'intégration de Calshield dans les programmes de protection contre l'oïdium et le mildiou

% infestation oïdium sur grappe



% infestation mildiou sur grappe



Calshield

Certification FPR : n° DE.2512
CEPP : 0,052 CEPP/L
Mode d'action : mécanique, protection contre les brûlures solaires.

Composition : Carbonate de calcium (60% p/p)
Formulation : SC- Suspension concentrée
Mode d'application : foliaire

Préconisations :

Cultures cibles	Dose préconisée	Nb d'applications	Stades d'apport recommandés
Vigne	10 L/ha dilués dans minimum 150 L d'eau/ha	2 à 3	Dès les premiers épisodes de fortes chaleurs, 1ère application à partir du développement des fruits, suivie d'une application chaque 2 à 3 semaines

Conditions d'emploi :

- Compatibilité : Avant toute utilisation dans un mélange en cuve, toujours consulter et respecter les recommandations du produit partenaire, un test par lots doit être effectué pour s'assurer de la compatibilité.
- Verser Calshield en dernier dans la cuve.
- Respectez les instructions d'utilisation recommandées du fertilisant afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
- P102 - Tenir hors de portée des enfants.

Conditions de stockage :

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé, à l'écart des sources d'ignition ou de la lumière directe du soleil. Garder le contenant fermé, hors de portée des enfants et éloigné des aliments, y compris pour animaux. La durée maximum de stockage est de 2 ans à compter de la date de production.

NPP
Natural Plant
Protection by UPL

UPL France est titulaire de l'agrément phytosanitaire N°9200008: Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels.
Calshield - EMB Fabricant : DECCO Italia, UPL company. Certification FPR n° DE.2512
Composition : Carbonate de calcium (60% p/p) - Formulation : suspension concentrée
THIOPRON® RAINFREE : ® Marque enregistrée UPL Europe Ltd - AMM N°7700216. Détenteur de l'AMM : UPL Holdings Coöperatief U.A.
Composition : soufre - 825 g/L - Formulation : suspension concentrée.
P101 : En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée. Consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>.



Thiopron® Rainfree - ATTENTION. H317 - Peut causer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. EUH401. Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
SPe8 : Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer en présence d'abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la période de floraison, ne pas appliquer lorsque des adventices en fleur sont présentes. DSR de 3m pour les usages sur blé et riz.
P280 - P302 + P352 - P333 + P313 - P305 + P351 + P338 - P337 + P313 - P501



PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.