



MEJORA

Potenciador cromático de plantas

Solarous fusiona una mezcla de ingredientes cromáticos reflectantes y sistemas innovadores de tensioactivos para aumentar la cobertura y adhesión en la planta. Como potenciador cromático para plantas, combina estos ingredientes únicos para dar a tus superficies un aspecto distintivo y proteger la salud del césped al reflejar la radiación UV.

Características y beneficios

- Los ingredientes cromáticos reflectantes aumentan la reflectancia UV para la protección de plantas en condiciones de estrés
- Sistema de tensioactivos altamente concentrados que aumenta la cobertura en la superficie foliar y mejora la mezcla y el manejo
- Color verde único que encaja bien con el aspecto natural del césped

TASAS DE USO:

- 0,5 – 2 onzas por 1.000 pies cuadrados en un mínimo de 50 galones de agua por acre
- Las tasas de uso dependerán de la especie de césped o planta, las condiciones de crecimiento y el color deseado.

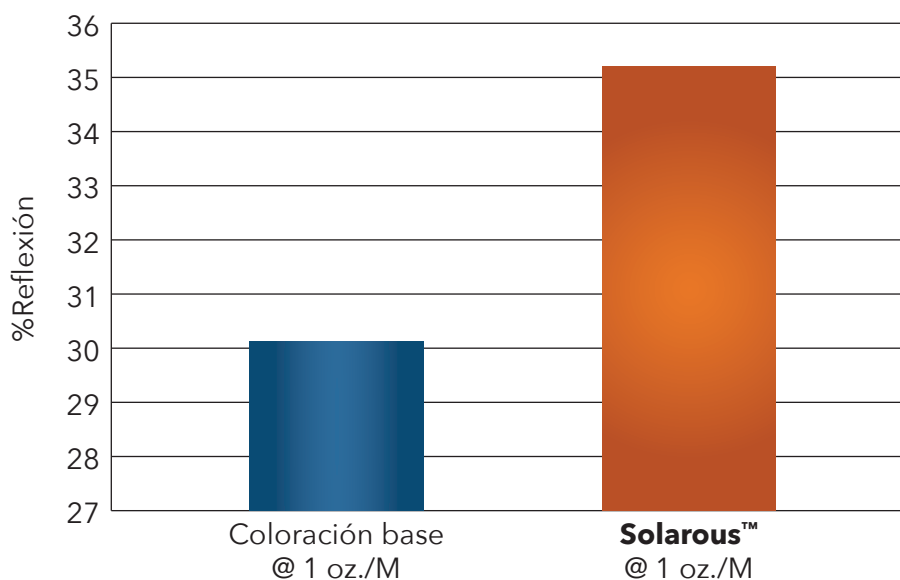
Consulte la etiqueta para información completa sobre el uso.

Por favor, consulta con el distribuidor de tu Aquatrols los tamaños de paquetes disponibles.





**Reflejo UV
incrementado en
15%**



Se sabe que los colorantes verdes para césped, incluido el colorante base verde de Solarous, tienen la capacidad de reflejar la radiación ultravioleta. En investigaciones realizadas en el laboratorio de la Universidad Estatal de Carolina del Norte, nos propusimos averiguar si añadir un ingrediente de reflectancia cromática (CRI) mejoraba la capacidad del colorante base para reflejar más radiación UV entre 342 y 399,5 nanómetros. Este rango se encuentra dentro del espectro de longitudes de onda que se sabe que se acumulan en las plantas y causan estrés.

El ensayo se configuró para reflejar una tasa de pulverización de 1 oz/1000 ft² de Solarous y una tasa de 1 oz/1000 ft² solo del colorante base sin el CRI. Se utilizaron un espectrómetro y cálculos matemáticos para determinar la reflectancia de las longitudes de onda indicadas. Se completaron un promedio de 16 repeticiones en cada tratamiento.

Los resultados del ensayo mostraron que, al incorporar el CRI en la formulación Solarous, aumentamos la reflectancia de la radiación UV en un promedio del 15%.