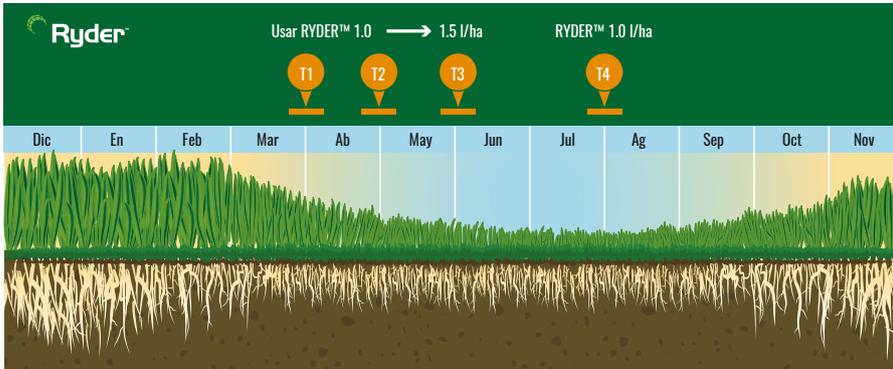


## Aplicación de RYDER™: Recomendaciones

- Aumentar la dosis para un verde más intenso, para entregar mayor protección UV o para el césped de corte alto
- Aplicar a 50 cm de altura sobre el césped
- Utilizar un volumen de agua entre 250 y 500 litros por hectárea
- Se recomienda realizar dos aplicaciones en direcciones distintas, usando la mitad de la dosis en cada una. Esta técnica mejora la cobertura en las hojas más altas
- RYDER™ es resistente a la lluvia hasta 1 hora después de la aplicación, garantizando el resultado en condiciones climáticas variables

### Ejemplo Programa de Aplicación (Bermuda - Invierno)



Durante el invierno y a principios de la primavera, el color mejora el aspecto del césped y lo prepara para su uso. El color del césped tratado puede aumentar la temperatura del dosel y acelerar la recuperación primaveral. En octubre, la intensidad de la luz puede ser igual a la de febrero. Comenzar temprano con los programas de tratamiento permitirá obtener resultados prolongados para el césped.

### CUADRO DE RECOMENDACIÓN

Situación	Lugar	Dosis / Volumen de agua
Altura de corte del césped inferior a 12 mm	Greens, tees y otros	0.75 – 1.5 L/ha en 250 a 500 L de agua
Altura de corte del césped superior a 12 mm	Campos de Fútbol, Polo, Golf (fairway) Césped ornamental y otros	1.0 – 2.0 L/ha en 250 a 500 L de agua

USO RESERVADO A APLICADORES PROFESIONALES

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO  
AGITAR BIEN ANTES DE USAR  
PROTEGER DE LAS HELADAS

RYDER/IMA/2025



# Ryder™

Pigmento

## Fuerza, Color y Vitalidad

La Ciencia e Innovación  
detrás de RYDER™



syngenta.

RYDER™ es una marca registrada del grupo Syngenta.  
Fabricado por: Chemark Ltd. P.P. BOX 31, H-8182, Peremarton-gyatelep, Hungría  
**Importado y Distribuido por:** Syngenta S.A.  
Isidora Goyenechea N°2800, Oficina 3701 - Las Condes, Santiago - Chile  
**Consultas al Fono:** 22 9410 100  
soluciones.profesionales@syngenta.com



## ¿Qué es RYDER™ ?

RYDER™ es un pigmento colorante de color verde altamente concentrado para su uso en céspedes deportivos y ornamentales. Mejora su apariencia y lo protege de los rayos ultravioletas y de una excesiva intensidad de la luz.



Realza el color natural del césped

**RYDER™**  
BENEFICIOS  
CLAVES

Actúa como protector UV contra los rayos dañinos

Reduce el estrés y mejora la salud general del césped

Compatible en mezcla con otros productos

## ¿Cómo Funciona RYDER™ ?

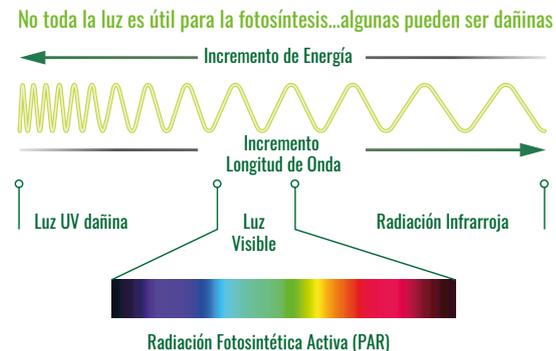
RYDER™ es un innovador producto para el cuidado del césped que utiliza pigmentos verdes avanzados basados en la Phtalocianina. Su estructura molecular se asemeja a la clorofila natural de las plantas, lo que le permite interactuar con la luz de manera similar. Este compuesto actúa como un escudo protector para el césped, absorbiendo, reflejando y dispersando el exceso de luz ultravioleta que puede ser perjudicial para las plantas. Al imitar los mecanismos naturales de protección de las plantas, RYDER™ ayuda al césped a manejar mejor el estrés causado por la radiación solar intensa.

RYDER™ ayuda a proteger contra la dañina luz ultravioleta y el exceso de luz.



## La Ciencia detrás de la Fotosíntesis

Las plantas necesitan luz solar para crecer, pero no toda la luz es útil. Solo la luz entre 400 y 700 nanómetros, llamada luz PAR, es buena para la fotosíntesis. El problema para quienes cuidan el césped es que la cantidad de luz cambia según la estación. Cuando hay poca luz, las plantas no pueden hacer bien la fotosíntesis. Cuando hay demasiada luz, especialmente luz ultravioleta, las plantas pueden dañarse. Esta luz fuerte crea sustancias llamadas radicales libres que lastiman a la planta y dificultan la fotosíntesis. Por eso, matener el balance correcto de luz durante todo el año es un desafío importante para el cuidado del césped.

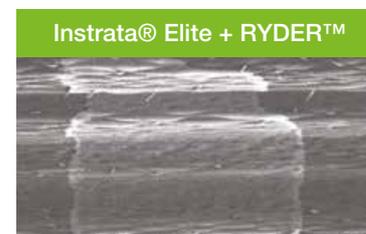


## Fusionando Ciencia y Naturaleza

El césped tiene un mecanismo natural de defensa contra el exceso de luz: produce pigmentos que absorben la luz extra para mantenerse sano. RYDER™ imita este proceso natural creando pigmentos similares. Esto ayuda al césped de dos maneras importantes: primero, permite que las plantas aprovechen al máximo la luz para la fotosíntesis, y segundo, las protege de los daños causados por la radiación ultravioleta y la luz intensa. Al trabajar en armonía con los procesos naturales del césped, RYDER™ ayuda a mantener un césped saludable y de aspecto natural durante todo el año, sin importar las condiciones de luz. El resultado es un césped de alta calidad que se ve bien y está protegido en todas las estaciones.

## RYDER™ Eleva el Rendimiento de tu Programa

RYDER™ potencia significativamente la eficacia de otros productos cuando se utiliza en mezclas. Su sinergia con fertilizantes foliares amplifica los resultados, superando el rendimiento de aplicaciones individuales. Los estudios realizados por Syngenta revelan un impacto notable al combinar RYDER™ con el fungicida INSTRATA®. Esta mezcla incrementa la cobertura foliar hasta en un 30%, lo que se traduce en una eficacia mejorada en el uso de soluciones para proteger el césped.



Referencia: Jealotts Hill, 2018