

VERDESIAN Lyra®

P BL N BE

POLÍMERO (P)
BIOESTIMULANTE (BE)

TRATAMIENTO DE FERTILIZANTES
LÍQUIDOS NITROGENADOS

MAÍZ Y TRIGO



NECESIDAD

- Hasta el 40% de los nutrientes del suelo no se encuentran disponibles para la planta
- Hasta el 60% del potencial del cultivo se pierde por el estrés abiótico
- Hasta el 50% del nitrógeno aplicado se pierde

SOLUCIÓN

Verdesian Lyra® incorpora tres tecnologías patentadas:

- Una que protege el nitrógeno y aumenta la disponibilidad de nutrientes.
- Y dos para el disminuir el estrés abiótico y potenciar la nutrición y el rendimiento

¿QUÉ ES VERDESIAN LYRA®?

Verdesian Lyra® es el resultado de la combinación de tres tecnologías patentadas para la protección del fertilizante y el bioestímulo del cultivo:

- Verdesian Copolímero®
- Tecnología Plus®
- Tecnología Take off®

PROTECCIÓN + BIOESTÍMULO



SIN LYRA®

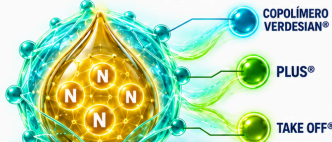
FERTILIZANTE LÍQUIDO SIN TRATAR



PÉRDIDAS DE N

CON LYRA®

GOTA TRATADA



NITRÓGENO PROTEGIDO

BIOESTÍMULO CON PLUS® + TAKE OFF®



VERDESIAN Lyra®

VERDESIAN COPOLÍMERO

- Es un polímero soluble que protege el nitrógeno,
- Reduce las tres formas de pérdida: volatilización, desnitrificación y la lixiviación.
- Asegura la disponibilidad de nutrientes.

TECNOLOGÍA PLUS

- Es un precursor de las citoquininas.
- Efecto catalizador del crecimiento y mitigador del estrés.
- Potencia el crecimiento reproductivo y la protección

TECNOLOGÍA TAKE OFF

- Actúa en el ciclo del nitrógeno.
- Acelera los procesos de desarrollo de las estructuras vegetales.
- Mayor producción de los componentes necesarios para la división y multiplicación celular.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS DE VERDESIAN LYRA®

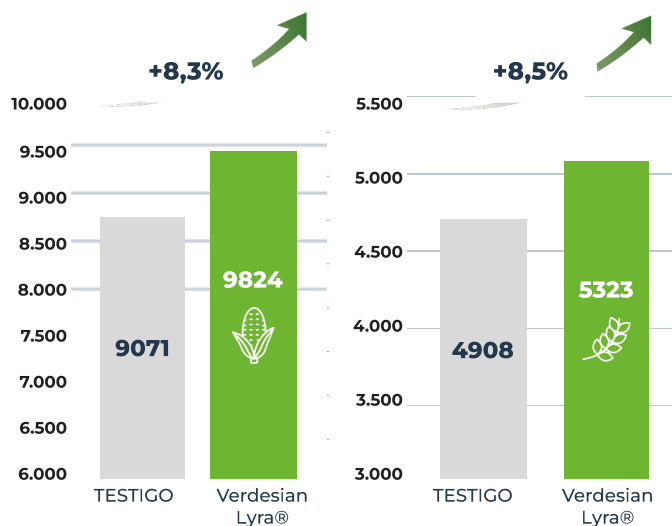
- Reduce la lixiviación de nitratos, la volatilización y la desnitrificación.
- Mejora la disponibilidad y absorción de nutrientes.
- Aumenta la tolerancia al estrés abiótico.
- Optimiza la formación y la calidad del grano.
- Mejora el rendimiento.



TESTIGO

Verdesian Lyra®

RESULTADOS VERDESIAN LYRA®



+753 kg

diferencia
promedio

+8,3%

rendimiento

8:1

ROI

7 ENSAYOS A CAMPO - 3 CAMPAÑAS



+416 kg

diferencia
promedio

+8,5%

rendimiento

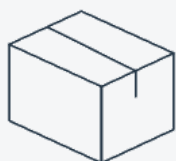
11:1

ROI

8 ENSAYOS A CAMPO - 3 CAMPAÑAS



PRESENTACIÓN DE VERDESIAN LYRA[®]



PACK
de 18,92 litros



CONTENIDO
2 bidones de 9,46 litros
cada uno

DOSIS UNITARIA

3,5 lts/1000 litros
de la solución
del fertilizante

