

VERDESIAN NueCharge-G®

P BL N BE

POLÍMERO (P)

TRATAMIENTO DE FERTILIZANTES
NITROGENADOS GRANULADOS



MAÍZ Y TRIGO

NECESIDAD

En los fertilizantes granulados nitrogenados puede perderse hasta un 50% del nitrógeno aportado al aplicarlo al suelo por los procesos de lixiviación, desnitrificación y volatilización.

SOLUCIÓN

Verdesian Nue Charge G®

- La única solución que actúa sobre las tres acciones de pérdida.
- Mayor ganancia por unidad de nitrógeno aplicado.

¿QUÉ ES VERDESIAN NUE CHARGE®?

Es un tratamiento para fertilizantes sólidos nitrogenados (urea) con dos tecnologías patentadas:

- Polímero Verdesian T5, que reduce los efectos de la pérdida de nitrógeno
- Tecnología XCHAIN®, para que el nitrógeno esté más disponible, y la planta lo absorba durante toda la temporada de crecimiento.

PROTECCIÓN FRENTE A 3 VÍAS DE PÉRDIDA



VERDESIAN NueCharge-G®

¿Qué es?

POLÍMERO SOLUBLE

- Cargado negativamente 1800 meq/100g - 40 veces más que el suelo
- Actúa como un escudo sobre el Nitrógeno
- DISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES: La tecnología XCHAIN® actúa como una resina de intercambio iónico, lo que favorece la mejora de la eficiencia en el uso de nutrientes durante la temporada de cultivo.

¿Cómo funciona?

VERDESIAN NUE CHARGE G®

- Aumenta la carga negativa (CIC) alrededor del Nitrógeno.
- Aumenta la adsorción y retención del amonio, retarda por mas tiempo su transformación.
- Mantiene al Nitrógeno de forma disponible para la planta por más tiempo.
- Inhibe la actividad de los microorganismos de la nitrificación.
- Reduce la actividad de la ureasa.

¿Cómo se aplica?

FORMULACIÓN ACUOSA

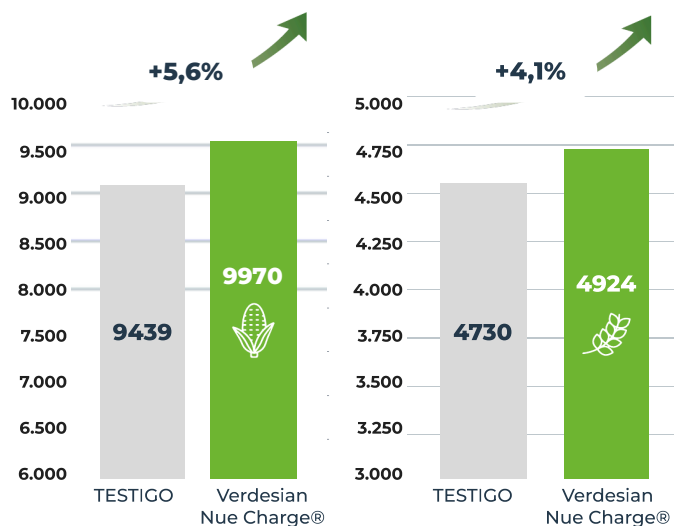
- Aplicación por aspersión o disolución.
- Acorta tiempos operativos.
- No es volátil, no es corrosiva.
- Reduce la formación de polvo.
- Reemplaza el uso de anticaking.
- Tratamiento larga vida sobre el fertilizante tratado. Disponible durante todo el ciclo del cultivo.
- Verdesian Nue Charge® permite almacenar la urea tratada de una campaña a la siguiente sin perder sus propiedades.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS DE VERDESIAN NUE CHARGE®

- Mayor desarrollo del cultivo desde el momento de la aplicación
- Mayor desarrollo del área foliar.
- Mayor intercepción de luz.
- Aumento en los componentes del rendimiento.
- Mayor rendimiento.



RESULTADOS VERDESIAN NUE CHARGE®



+531 kg

diferencia
promedio

+5,6%
rendimiento

83%
WIN RATE

80 ENSAYOS A CAMPO - 6 CAMPAÑAS



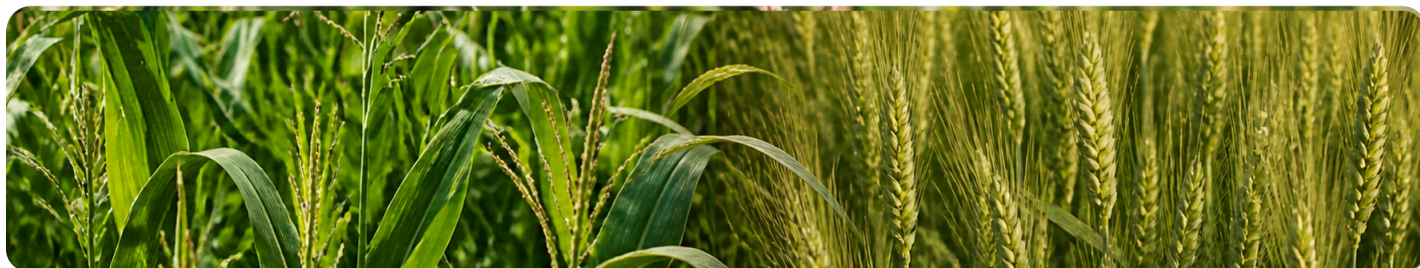
+194 kg

diferencia
promedio

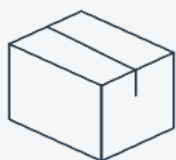
+4,1%
rendimiento

85%
WIN RATE

13 ENSAYOS A CAMPO - 5 CAMPAÑAS



PRESENTACIÓN
DE VERDESIAN NUE CHARGE®



A CAMPO

PACK

2 bidones de 10 Lt c/u
20 litros



TRATAMIENTO INDUSTRIAL

IBC

1.000 Lts

DOSIS UNITARIA

2 lts/Tn
de fertilizante

