

VERDESIAN NUE[⚡]CHARGE[®] G

NITRÓGENO

MÁS NITRÓGENO,
MÁS RINDE.



VERDESIAN

HACEMOS EFICIENTE EL USO DE NUTRIENTES



PROBLEMÁTICA

-50%
DE NITRÓGENO

Se pierde hasta 50% de nitrógeno cuando es aplicado en el suelo.



Volatilización
NH₄ a NH₃ (gas)



Lixiviación
NH₄ a NO₃



Desnitrificación
NO₃ a N₂O (gas)

SOLUCIÓN

VERDESIAN NUECHARGE® G

ÚNICO

Actúa sobre las 3 acciones de pérdida de Nitrógeno por más tiempo.

MAYOR GANANCIA

Por unidad de Nitrógeno aplicado.



QUÉ ES VERDESIAN NUE CHARGE G?

- Polímero soluble.
- Cargado negativamente (1800 meq/100g) 40 veces más que el suelo.
- Actúa como un escudo sobre el Nitrógeno.



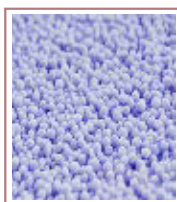
CÓMO FUNCIONA?

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



FÁCIL APLICACIÓN

- Formulación acuosa de fácil aplicación.
- Aplicación por aspersión o disolución.
- Acorta tiempos operativos.
- No es volátil.
- Reduce la formación de polvo.
- Reemplaza el uso de anticaking.
- Tratamiento larga vida sobre el Fertilizante tratado.
- No es corrosiva.



+ NITRÓGENO

+ RINDE



BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- 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

+620 kg

90% efect.

3:1 ROI

rendim. **+9,6%**

+737 kg

efect. **96%**

ROI **16:1**

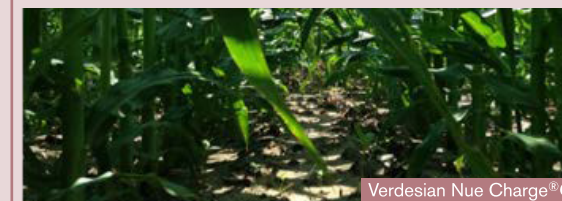
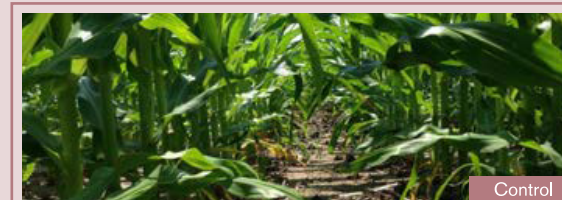


USA

5 campañas
23 mio ha aplicado

ARGENTINA

2 campañas



www.verdesian.com.ar



VERDESIAN

HACEMOS EFICIENTE EL USO DE NUTRIENTES