

# VERDESIAN NUE<sup>⚡</sup>CHARGE<sup>®</sup> 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**  
NH<sub>4</sub> a NH<sub>3</sub> (gas)



**Lixiviación**  
NH<sub>4</sub> a NO<sub>3</sub>



**Desnitrificación**  
NO<sub>3</sub> a N<sub>2</sub>O (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.



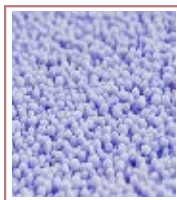
## CÓMO FUNCIONA?

- 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%**

**+845 kg**

efect. **98%**

ROI **16:1**

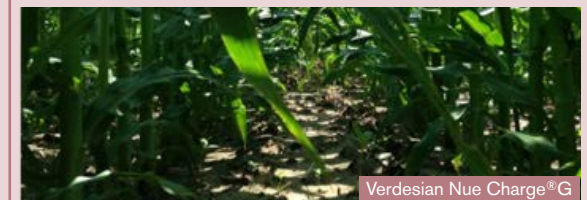


### USA

500 ensayos a campo  
4 campañas  
23 mio ha aplicado

### ARGENTINA

7 ensayos a campo  
1 campaña



[www.verdesian.com.ar](http://www.verdesian.com.ar)



**VERDESIAN**

HACEMOS EFICIENTE EL USO DE NUTRIENTES