

## CHEMICAL COMPOSITION

Total nitrogen	(N)	28.0 %
Ureic nitrogen	(N)	11.5 %
Nitrogen from formaldehyde urea	(N)	16.5 %
pH		10
Dry matter		65 %

## PHYSICAL CHARACTERISTICS

Appearance	liquid
Color	Colorless
Density	1.25 g/cm <sup>3</sup>
Viscosity (20°C)	25 mPa.s

## ADDITIONAL INFORMATION

<b>Origin</b>	Belgium
<b>Storage</b>	To be stored in a clean, dry and ventilated warehouse.
<b>Packaging</b>	1000 L IBC



25, place de la Réunion  
68100 Mulhouse  
France

[www.heliopotasse.com](http://www.heliopotasse.com)

[contact@heliopotasse.fr](mailto:contact@heliopotasse.fr)

Phone: +33 (0)3 89 36 39 50

# HELIO N 28 SR

La óptima aplicación de nitrógeno  
a través de la hoja



**Heliopotasse**

## ¿Qué es Helio N28 SR?

Helio N28 SR es un fertilizante foliar de bajo contenido de biuret que combina dos formas de nitrógeno:

→ 11,5% N de urea para una liberación rápida de nitrógeno después de la aplicación

→ 16,5% N de metileno-urea para una liberación lenta de nitrógeno.

## Las Ventajas:



## ¿Cómo usar Helio N28 SR?

El Helio N28 SR se diluye en agua (10 veces) a diferentes proporciones dependiendo de los cultivos. Se puede mezclar con otros fertilizantes o oligoelementos como magnesio, azufre o boro. Después de la pulverización, Helio N28 SR permanece en la hoja durante unas horas antes de su absorción. El nitrógeno contenido en Helio N28 SR se utiliza gradualmente (durante 4 a 6 semanas) en el metabolismo de las plantas.

## Pruebas en el campo:



**Trigo:** 20 - 30 L / ha, en la etapa inicial

**Resultados:** + 11% de rendimiento, + 9% de proteína (Sadef France 2015.)

**Interés de los agricultores:** Proteína/Rendimiento/Alto rendimiento de nutrientes  
Para lograr el nivel de contenido de proteína en trigo, manteniendo un alto rendimiento.

**Patata:** 3x15 L / ha, en la formación de tubérculos, fin de formación de tubérculos y etapa de floración

**Resultados:** + 14% de rendimiento, + 2,5% de patatas con tamaño > 50 mm (CRAW Bélgica 2016)

**Interés de los agricultores:** El bajo contenido de biuret y la liberación lenta de nitrógeno mejoran el desarrollo de las hojas y la formación de tubérculos

**Vino:** 25 L / ha, al etapa de maduración

**Resultados:** + 57% de nitrógeno en los mostos (Olea France 2016)

**Interés de los agricultores:** La fertilización foliar permite evitar la propagación de fertilizantes en el suelo por malas hierbas o hierba dentro de las filas.

El nitrógeno se suministra directamente a la hoja aumentando el contenido de nitrógeno de los mostos. El sabor y la calidad del vino se mejoran gracias a una mayor producción de biomasa de levadura y la tasa de fermentación.

**Maíz:** 20 L / ha, alrededor del crecimiento de la 5ª a la 8ª hoja,

**Resultados:** + 10% de rendimiento (CIPF Bélgica 2016)

**Interés de los agricultores:** Es difícil fertilizar el maíz en el momento adecuado (En el tiempo de floración, 10-12 hojas).

Gracias a la acción de liberación lenta, Helio N28 SR optimiza el uso de nitrógeno cuando el maíz realmente lo necesita.