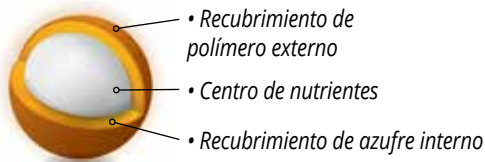


Nutrición precisa en agricultura especializada de alto valor

Tecnología de recubrimiento: Los fertilizantes de liberación controlada de Agrocote® S presentan Poly-S®, una tecnología de recubrimiento de acción dual que limita la solubilidad de la urea y al mismo tiempo minimiza la exposición de nitrógeno al medioambiente del suelo. Al activarse con el agua, esta acción dual comienza a medir la nutrición según sea necesaria para optimizar la absorción y utilización de los cultivos durante el crecimiento. Esta acción también reduce significativamente la cantidad de nutrición ineficiente que se escapa a la atmósfera y la lixiviación, minimizando el impacto medioambiental.



CÓMO FUNCIONA LA TECNOLOGÍA



La humedad penetra el recubrimiento y disuelve el centro de nutrientes



Las bacterias convierten el azufre en sulfato mientras comienza a liberarse la solución de nutrientes



La solución de nutrientes continúa liberándose por medio del recubrimiento Poly-S



Se liberan por completo los nutrientes; únicamente queda una cantidad menor de recubrimiento de azufre que comienza a descomponerse

Consulte con un agrónomo de ventas de ICL-SF Specialty Ag para determinar cuáles son los mejores fertilizantes para su operación, de acuerdo con las prácticas de cultivo regionales, condiciones medioambientales y los cultivos de campo con los que usted trabaje.

Ventajas de Agrocote S

- Tecnología probada con más de 30 años de investigación y aplicación comercial
- Mecanismo de liberación controlada dirigida por la degradación y difusión microbiana, no por la temperatura. Longevidad de liberación uniforme, independientemente del clima.
- Flexibilidad para elegir entre diferentes liberaciones controladas de urea y/o sulfato de potasio dependiendo de las condiciones del suelo
- Uniformidad de los cultivos y calidad superior debido a una nutrición balanceada y controlada
- Costo en uso maximizado en comparación con los fertilizantes convencionales, no recubiertos

Enfoque sobre la sostenibilidad e³ de ICL Specialty Fertilizers

La tecnología de liberación controlada de Agrocote ofrece ventajas eficientes y económicas, a la vez que ayuda a minimizar el impacto medioambiental de su programa de fertilización:

- **Eficiencia de los nutrientes:** la tecnología de recubrimiento Poly-S aporta valor de nutrientes de azufre para fomentar un mayor rendimiento y calidad de los cultivos; mayor entrega de nutrientes
- **Eficiencia en la liberación:** la liberación de nutrientes es controlada y equipara las necesidades del cultivo; longevidad uniforme en múltiples temperaturas
- **Economía:** una eficiencia de uso maximizada reduce los costos generales de entrada; se necesita menos fertilizante, las aplicaciones reducidas reducen el costo de la mano de obra y del combustible
- **Ecología:** mayor eficiencia de los nutrientes reduce la lixiviación, volatilización y otras formas de pérdida de nutrientes en el suelo; menor riesgo de contaminación del agua subterránea

Estos fertilizantes de liberación controlada han sido especialmente formulados para asistir en la producción de cultivos de alto valor. La ventaja general es un enfoque de avanzada con respecto a la nutrición, que mejora la calidad de los cultivos y maximiza el rendimiento, a la vez que ayuda a optimizar la inversión en fertilizantes del agricultor.

MINI GRÁNULOS

38-0-0



a 21 °C (70 °F) longevidad promedio en un suelo normal con buena actividad microbiológica

ANÁLISIS GARANTIZADO

38-0-0

NITRÓGENO TOTAL (N)*	38,00%
38% nitrógeno de urea	
AZUFRE (S)	13,30%
13,3% de azufre (S) libre	

Derivado de: Urea recubierta de azufre y polímero

* La fuente de nitrógeno se ha recubierto para proporcionar 20,9% de nitrógeno (N) recubierto de liberación lenta.

E69389A (EE. UU.)
Peso neto: 907 kg (2000 lb)

E93078 (Internacional)
Peso neto: 907 kg (2000 lb)

0-0-43.5



a 21 °C (70 °F) longevidad promedio en un suelo normal con buena actividad microbiológica

ANÁLISIS GARANTIZADO

0-0-43.5

SOLUBLE POTASH (K ₂ O)*	43,50%
SULFUR (S) (Total)	26,00%
15% de azufre (S)* combinado	
11% de azufre (S) libre	

Derived from: Sulfato de potasio recubierto de azufre y polímero

* La potasa y las fuentes de azufre combinadas se han recubierto para proporcionar 36,9% de potasa soluble (K₂O) recubierto de liberación lenta y 12,7% de azufre (S) recubierto de liberación lenta

E93034 (EE. UU.)
Peso neto: 907 kg (2000 lb)

E93070 (Internacional)
Peso neto: 907 kg (2000 lb)

38-0-0



a 21 °C (70 °F) longevidad promedio en un suelo normal con buena actividad microbiológica

ANÁLISIS GARANTIZADO

38-0-0

TOTAL NITROGEN (N)*	38,00%
38% nitrógeno de urea	
SULFUR (S)	13,30%
13,3% de azufre (S) libre	

Derived from: Urea recubierta de azufre y polímero

* La fuente de nitrógeno se ha recubierto para proporcionar 34% de nitrógeno (N) recubierto de liberación lenta.

E93040 (EE. UU.)
Net Peso neto: 907 kg (2000 lb)

E93068 (Internacional)
Peso neto: 907 kg (2000 lb)

39-0-0



a 21 °C (70 °F) longevidad promedio en un suelo normal con buena actividad microbiológica

ANÁLISIS GARANTIZADO

39-0-0

NITRÓGENO TOTAL (N)*	39,00%
39% nitrógeno de urea	
AZUFRE (S)	11,00%
11% de azufre (S) libre	

Derived from: Urea recubierta de azufre y polímero

* La fuente de nitrógeno se ha recubierto para proporcionar 26,5% de nitrógeno (N) recubierto de liberación lenta.

E93041 (EE. UU.)
Peso neto: 907 kg (2000 lb)

E93069 (Internacional)
Peso neto: 907 kg (2000 lb)

37-0-0



a 21 °C (70 °F) longevidad promedio en un suelo normal con buena actividad microbiológica

ANÁLISIS GARANTIZADO

37-0-0

NITRÓGENO TOTAL (N)*	37,00%
37% nitrógeno de urea	
SULFUR (S)	16,00%
16% de azufre (S) libre	

Derived from: Urea recubierta de azufre y polímero

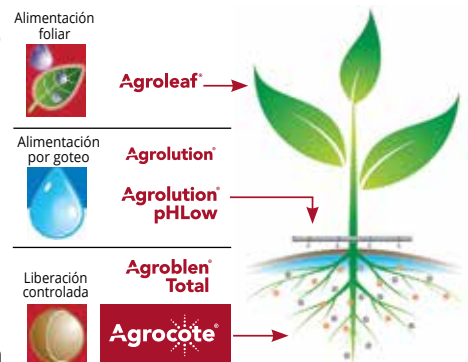
* La fuente de nitrógeno se ha recubierto para proporcionar 33,3% de nitrógeno (N) recubierto de liberación lenta.

E93165 (EE. UU.)
Peso neto: 907 kg (2000 lb)

E93067 (Internacional)
Peso neto: 907 kg (2000 lb)

Una carpeta de posibilidades

ICL-SF ofrece una serie de fertilizantes de liberación controlada de múltiples longevidades y con diferentes tecnologías de recubrimiento. Estos fertilizantes son parte de un programa de nutrición de precisión total.



Ensayos de producto: Antes de utilizar un nuevo programa en producción total, se recomienda hacer ensayos para asegurarse de obtener resultados satisfactorios, dadas las prácticas culturales individuales (composición de la tierra y los medios, caliza, irrigación, etc.) Deben llevarse a cabo ensayos en cada cultivo al que se aplicará el fertilizante a nivel comercial.