

Nutrición precisa en agricultura especializada de alto valor

Tecnología de recubrimiento: La liberación controlada de la nutrición a través del recubrimiento de resina protectora se inicia y regula con la temperatura del suelo. Esta medición precisa de la nutrición optimiza la absorción y utilización de los cultivos. La cantidad de nutrición ineficiente que se escapa a la atmósfera o se pierde debido a la lixiviación se ve significativamente reducida, minimizando el impacto medioambiental.

CÓMO FUNCIONA LA TECNOLOGÍA



El agua ingresa a través del recubrimiento



Los nutrientes se disuelven formando una solución en el gránulo



A medida que aumentan las temperaturas de la tierra, los nutrientes salen a través del recubrimiento de resina por ósmosis



Una vez que se liberan los nutrientes a la tierra, el recubrimiento de resina comienza a descomponerse.

Ventajas de Agrocote®

- Tecnología probada con más de 30 años de investigación y aplicación comercial
- Recubrimiento duradero para una mejor mezcla y aplicación
- Formulaciones completas de N-P-K disponibles, así como nutrientes únicos recubiertos
- Longevidades de 3 a 14 meses
- Índice de punto de salinidad reducido

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.

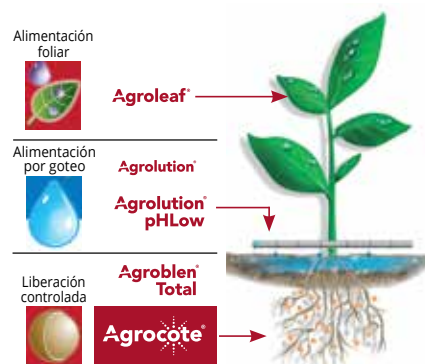
Enfoque sobre la sostenibilidad e³ de ICL Specialty Fertilizers

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: coordina la entrega de nutrientes con los hábitos específicos de alimentación de sus plantas. Con Agrocote, puede alimentar a sus plantas con lo que necesitan, cuando lo necesitan, por el tiempo que lo necesiten.

Economía: la liberación de nutrientes controlada, consistente y fiable reduce las tasas de aplicación y la frecuencia, reduciendo los costos de entrada y mano de obra

Ecología: la liberación uniforme de nutrientes reduce el impacto medioambiental general al minimizar la lixiviación, volatilización y otras formas de pérdida de nutrientes en la tierra; menor riesgo de contaminación de aguas subterráneas



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.

Estos fertilizantes con longevidades que van de tres a catorce meses han sido formulados especialmente 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. Formulaciones completas de N-P-K disponibles, así como un producto MAP.

19-6-12  a 21 °C (70 °F) de temperatura promedio del suelo

ANÁLISIS GARANTIZADO		19-6-12
NITRÓGENO TOTAL (N)*	.....	19.00%
10% de nitrógeno amoniacal		
9% de nitrógeno de nitrato		
FOSFATO DISPONIBLE (P ₂ O ₅)*	.....	6.00%
POTASA SOLUBLE (K ₂ O)*	.....	12.00%

Derivado de: Nitrato de amonio, fosfato de amonio, fosfato de calcio y sulfato de potasio recubiertos de polímero.

* Las fuentes de nitrógeno, fosfato y potasa están recubiertas para brindar 19% de nitrógeno (N) recubierto de liberación lenta, 6% de fosfato disponible (P₂O₅) recubierto de liberación lenta y 12% de potasa soluble (K₂O) recubierta de liberación lenta.

E93024B
Peso neto: 907 kg (2000 lb)

E93096
Peso neto: 1050 kg (2315 lb)

19-6-12  a 21 °C (70 °F) de temperatura promedio del suelo

ANÁLISIS GARANTIZADO		19-6-12
NITRÓGENO TOTAL (N)*	.....	19.00%
10% de nitrógeno amoniacal		
9% de nitrógeno de nitrato		
AVAILABLE PHOSPHATE (P ₂ O ₅)*	.....	6.00%
POTASA SOLUBLE (K ₂ O)*	.....	12.00%

Derivado de: Nitrato de amonio, fosfato de amonio, fosfato de calcio y sulfato de potasio recubiertos de polímero

* Las fuentes de nitrógeno, fosfato y potasa están recubiertas para brindar 19% de nitrógeno (N) recubierto de liberación lenta, 6% de fosfato disponible (P₂O₅) recubierto de liberación lenta y 12% de potasa soluble (K₂O).

E93026B
Peso neto: 907 kg (2000 lb)

E93098
Peso neto: 1050 kg (2315 lb)

18-6-12  a 21 °C (70 °F) de temperatura promedio del suelo

ANÁLISIS GARANTIZADO		18-6-12
NITRÓGENO TOTAL (N)*	.....	18.00%
9.5% de nitrógeno amoniacal		
8.5% de nitrógeno de nitrato		
FOSFATO DISPONIBLE (P ₂ O ₅)*	.....	6.00%
POTASA SOLUBLE (K ₂ O)*	.....	12.00%

Derivado de: Nitrato de amonio, fosfato de amonio, fosfato de calcio y sulfato de potasio recubiertos de polímero

* Las fuentes de nitrógeno, fosfato y potasa están recubiertas para brindar 18% de nitrógeno (N) recubierto de liberación lenta, 6% de fosfato (P₂O₅) recubierto de liberación lenta y 12% de potasa soluble (K₂O) recubierta de liberación lenta.

E93028
Peso neto: 22,6 kg (50 lb)

9-47-0  a 21 °C (70 °F) de temperatura promedio del suelo

ANÁLISIS GARANTIZADO		9-47-0
NITRÓGENO TOTAL (N)*	.....	9.00%
9% de nitrógeno amoniacal		
FOSFATO DISPONIBLE (P ₂ O ₅)*	.....	47.00%

Derivado de: Fosfato de amonio recubierto de polímero

* Las fuentes de nitrógeno y fosfato están recubiertas para brindar 9% de nitrógeno (N) recubierto de liberación lenta y 47% de fosfato disponible (P₂O₅) recubierto de liberación lenta.

E93036
Peso neto: 907 kg (2000 lb)

E93076
Peso neto: 1050 kg (2315 lb)

0-0-55  a 27 °C (80 °F) de temperatura promedio del suelo

ANÁLISIS GARANTIZADO		0-0-55
POTASA SOLUBLE (K ₂ O)*	.....	55.00%

Derivado de: Cloruro de potasio recubierto de polímero

* La fuente de potasa se ha recubierto para proporcionar 55% de potasa soluble (K₂O) recubierta de liberación lenta.

COLORO (Cl)..... 44.00%

E93055
Peso neto: 907 kg (2000 lb)

E93077
Peso neto: 1050 kg (2315 lb)

0-0-56  a 27 °C (80 °F) de temperatura promedio del suelo

ANÁLISIS GARANTIZADO		0-0-56
POTASA SOLUBLE (K ₂ O)*	.....	56.00%

Derivado de: Polymer-Coated Potassium Chloride

* The potash source has been coated to provide 56% coated slow-release soluble potash (K₂O).

COLORO (Cl)..... 44.00%

E93056
Peso neto: 907 kg (2000 lb)

E93066
Peso neto: 1050 kg (2315 lb)

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.