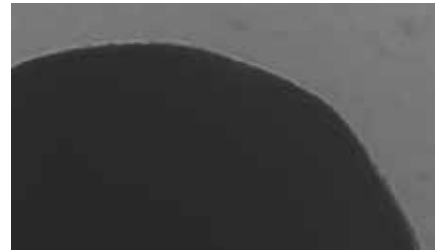


Nutrición precisa en agricultura especializada de alto valor

Tecnología de recubrimiento: E-Max Release Technology™ es un recubrimiento de polímero reactivo para uso en macro y micronutrientes a fin de mejorar la eficiencia de los nutrientes y la utilización de las plantas. La liberación de nutrición se basa en la humedad y temperatura, ofreciendo longevidades previsibles, incluso en las condiciones más cálidas.



Fuente: EVOS; University of Georgia

Utilizando microscopía de avanzada, esta fotografía muestra la aplicación pareja de nuestra tecnología de liberación E-Max. El espesor uniforme del recubrimiento logra un rendimiento consistente y mejorado en cada lote.

El exclusivo recubrimiento de polímero reactivo permite el endurecimiento instantáneo del recubrimiento para lograr una durabilidad uniforme y mejorada.



- El recubrimiento es fuerte y duradero y garantiza resultados confiables.
- El bajo peso del recubrimiento permite mayores proporciones de nutrientes.

Enfoque sobre la sostenibilidad e³ de ICL Specialty Fertilizers

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

- **Eficiencia de los nutrientes:** el bajo peso del recubrimiento permite mayores proporciones de nutrientes para mejorar el rendimiento y la calidad de sus cultivos
- **Eficiencia en la liberación:** tiempo de liberación de nutrientes controlado y uniforme, incluso a altas temperaturas, que corresponde a las demandas de la cosecha
- **Economía:** máxima eficiencia de nutrientes que reduce las proporciones de aplicación y la frecuencia y ofrece un ahorro en los costos de entrada generales
- **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; menos riesgo de contaminación de aguas subterráneas

CÓMO FUNCIONA LA TECNOLOGÍA



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 adicionales:

- La mayor durabilidad del recubrimiento mejora la calidad de la mezcla y de la aplicación
- La durabilidad del recubrimiento disminuye las propiedades de absorción de humedad, aglomeración y reactivas al mezclarse con otros fertilizantes de valor agregado
- Índice de punto de salinidad reducido

Estos fertilizantes de liberación controlada con longevidades que van de uno a siete 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 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. **Experimente una uniformidad y rendimiento sin igual con Agrocote® Max.**

44-0-0 **1-2** a 21 °C (70 °F) de temperatura promedio del suelo

ANÁLISIS GARANTIZADO 44-0-0

NITRÓGENO TOTAL (N)*.....44.00%
44% Nitrógeno de urea

Derivado de: Urea recubierta de polímero

* La fuente de nitrógeno se ha recubierto para proporcionar 44% de nitrógeno (N) de liberación lenta.

E93059 Peso neto: 907 kg (2000 lb)
E93071 Peso neto: 800 kg (1764 lb)
E93097 Peso neto: 600 kg (1323 lb)

42-0-0 **4-5** a 21 °C (70 °F) de temperatura promedio del suelo

ANÁLISIS GARANTIZADO 42-0-0

NITRÓGENO TOTAL (N)*.....42.00%
42% Nitrógeno de urea

Derivado de: Urea recubierta de polímero

* La fuente de nitrógeno se ha recubierto para proporcionar ... 42% de nitrógeno (N) de liberación lenta.

E93062 Peso neto: 907 kg (2000 lb)
E93074 Peso neto: 907 kg (2000 lb)
E93100 Peso neto: 600 kg (1323 lb)

43-0-0 **2-3** a 21 °C (70 °F) de temperatura promedio del suelo

ANÁLISIS GARANTIZADO 43-0-0

NITRÓGENO TOTAL (N)*.....43.00%
43% Nitrógeno de urea

Derivado de: Urea recubierta de polímero

* La fuente de nitrógeno se ha recubierto para proporcionar 43% de nitrógeno (N) de liberación lenta.

E93061 Peso neto: 907 kg (2000 lb)
E93072 Peso neto: 800 kg (1764 lb)
E93098 Peso neto: 600 kg (1323 lb)

41-0-0 **5-6** a 21 °C (70 °F) de temperatura promedio del suelo

ANÁLISIS GARANTIZADO 41-0-0

NITRÓGENO TOTAL (N)*.....41.00%
41% Nitrógeno de urea

Derivado de: Urea recubierta de polímero

* La fuente de nitrógeno se ha recubierto para proporcionar 41% de nitrógeno (N) de liberación lenta.

E93065 Peso neto: 907 kg (2000 lb)
E93075 Peso neto: 800 kg (1764 lb)
E93101 Peso neto: 600 kg (1323 lb)

43-0-0 **3-4** a 21 °C (70 °F) de temperatura promedio del suelo

ANÁLISIS GARANTIZADO 43-0-0

TOTAL NITROGEN (N)*.....43.00%
43% Urea Nitrogen

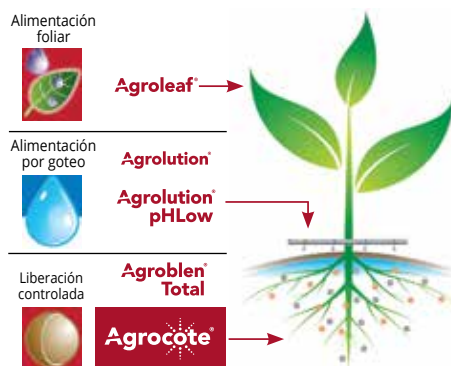
Derivado de: Urea recubierta de polímero

* La fuente de nitrógeno se ha recubierto para proporcionar 43% de nitrógeno (N) de liberación lenta.

E93057 Peso neto: 907 kg (2000 lb)
E93073 Peso neto: 800 kg (1764 lb)
E93099 Peso neto: 600 kg (1323 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.