

Spread the revolution with eqo.s[®]



eqo.s, la tecnología de encapsulado
biodegradable que da forma al futuro



Impact for
a sustainable future

Para más
información:





eqo.s®, la última innovación sostenible para fertilizantes de liberación controlada (CRF), ya es una realidad. **eqo.s** es la primera tecnología de encapsulado totalmente biodegradable de su clase, que además se descompone más rápidamente que el resto de tecnologías de encapsulado existentes hasta ahora en el mercado. Una tecnología revolucionaria patentada por ICL, que no deja ningún rastro en el suelo. Cumpliendo así con los requisitos de la futura legislación europea, **eqo.s** es la solución sostenible para la gestión del césped en el presente y en el futuro.

Un encapsulado sostenible de rápida biodegradabilidad

La tecnología **eqo.s** es la primera de su clase que permite crear fertilizantes de liberación controlada con un encapsulado totalmente biodegradable, que se descompone a su vez a una velocidad revolucionaria una vez liberados todos los nutrientes. El encapsulado se degrada íntegramente formando materiales inertes, sin dejar rastro.

Un rendimiento superior

La tecnología **eqo.s** se ha sometido a todo tipo de ensayos en laboratorio y en campo, con unos resultados excelentes.

Los CRF con **eqo.s** permiten obtener un césped de rendimiento superior, al utilizar unos patrones de liberación de nutrientes mejorados que resultan en un aprovechamiento extremadamente alto de los nutrientes. La tecnología demuestra su capacidad de liberación de nutrientes constante y fiable a lo largo de 3-4 meses, dando lugar a un desarrollo uniforme de las plantas y a un césped de máxima calidad.

Preparada para el futuro

Con **eqo.s**, ICL garantiza la tranquilidad de los clientes, que podrán usar nuestros fertilizantes sin preocupaciones, sabiendo que son conformes con los reglamentos más exigentes tanto del presente como del futuro.





Spread
the revolution
with eqo.s

La tecnología que da forma al futuro

Está demostrado que los fertilizantes de liberación controlada (CRF) mejoran considerablemente la eficiencia en el uso de los nutrientes, por lo que son una opción sostenible para la industria del césped profesional. ¡La nueva tecnología **eqo.s** aporta aún más beneficios gracias a su encapsulado que se biodegrada a gran velocidad una vez liberados todos los nutrientes!

El valor añadido de **eqo.s** en los CRF

- ❖ Tecnología de encapsulado patentada, de rápida biodegradabilidad y sin dejar rastro
- ❖ Liberación constante y fiable de nutrientes durante 3-4 meses
- ❖ Aprovechamiento extremadamente alto de los nutrientes
- ❖ Cumple con los futuros reglamentos sobre fertilizantes (UE)

El principio de funcionamiento de **eqo.s**

ICL es especialista en el desarrollo de tecnologías de encapsulado innovadoras. La tecnología de liberación **eqo.s** funciona igual que otras tecnologías CRF, pero con una descomposición mucho más rápida una vez liberados todos los nutrientes.



Una solución sostenible para la gestión del césped

ICL busca constantemente nuevas soluciones sostenibles para ayudar a responsables y cuidadores de céspedes y a paisajistas a enfrentarse a los retos diarios. Ya sea una mejora de producto, una nueva tecnología o un producto totalmente nuevo, investigadores y expertos unen sus fuerzas en ICL para crear productos de la mejor calidad.

Ventajas de los CRF para el medio ambiente

Los CRF tienen unos beneficios sobre el medio ambiente que no tienen los fertilizantes convencionales, ya que la liberación de los nutrientes y la absorción por las plantas son mucho más eficientes, lo que da lugar a una reducción importante de las pérdidas por lixiviación al suelo y a las aguas subterráneas. Además, **eqo.s** provoca una descomposición más rápida del encapsulado totalmente biodegradable, lo que reduce aún más la huella ambiental durante la gestión del césped.

En comparación con los fertilizantes convencionales, los CRF proporcionan:

- ✓ Reducción de la lixiviación
- ✓ Reducción de la volatilización de amoníaco
- ✓ Mayor eficiencia de uso del nitrógeno

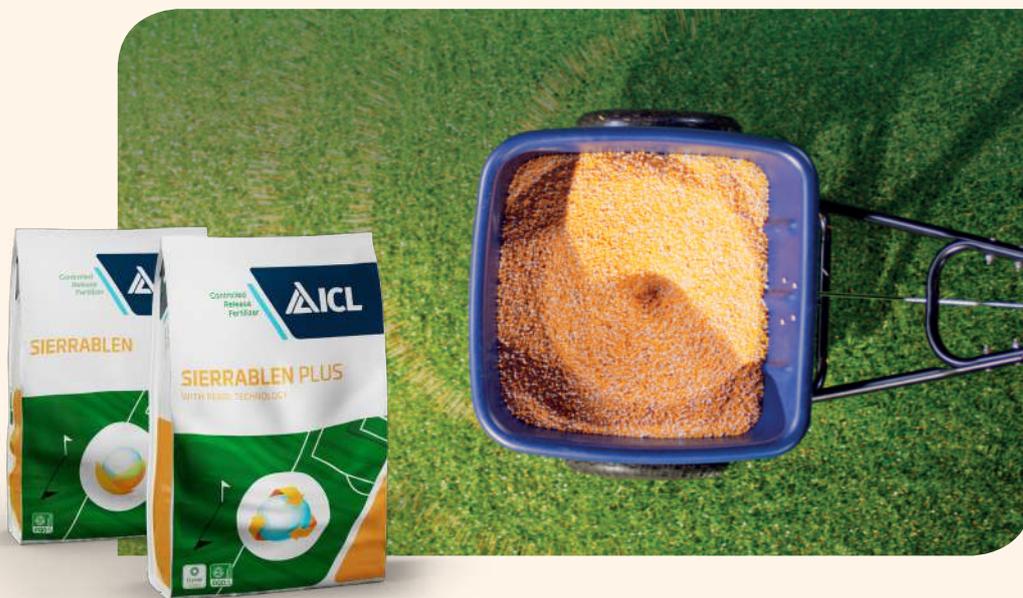


Sierrablen, Sierrablen Plus, Sportsmaster CRF y ProTurf: ¡pronto disponibles con **eqo.s**!



Mantenga sus campos de golf, áreas verdes y campos deportivos en perfecto estado con los fertilizantes de liberación controlada de ICL. Sus productos han demostrado su eficacia y unos resultados uniformes y fiables en cualquier clima. Su césped se mantendrá fuerte y sano durante todo el año con una nutrición continua que obtendrá con menos fertilizaciones.

Sierrablen y Sierrablen Plus son las primeras gamas CRF disponibles con la tecnología **eqo.s**. Nuestras marcas Sportsmaster CRF y ProTurf la incorporarán a continuación.





Las innovaciones revolucionarias de ICL empiezan aquí

Gracias a años de esfuerzo de un amplio equipo de expertos, como químicos especialistas en formulación, ingenieros químicos, agrónomos, analistas, técnicos y profesionales del marketing, ICL puede seguir ofreciendo

fertilizantes de la mejor calidad con el máximo nivel de eficiencia en el uso de nutrientes que, además, cumplen los estrictos requisitos de la legislación.

«Podemos presumir de mantener el más alto nivel de calidad de los fertilizantes cumpliendo las normas más estrictas. Estamos abriendo camino en la industria consiguiendo que nuestros clientes alcancen los objetivos requeridos.»

Doctor Andy Owen, director técnico internacional de Áreas Verdes en ICL

Qué cabe esperar de los CRF con tecnología **eqo.s**

El nuevo encapsulado biodegradable, **eqo.s** está destinado a ser una de las innovaciones tecnológicas más importantes desde la primera aparición de los fertilizantes de liberación controlada en el mercado. Dr. Andy Owen: «Los clientes que utilizan CRF de ICL como ProTurf, Sierrablen Plus y Sportsmaster CRF consiguen una liberación de nutrientes mejorada, muy constante, y un césped de gran calidad, y pueden estar seguros de que los encapsulados y los componentes se biodegradarán rápidamente gracias a la nueva tecnología **eqo.s**».



Lea toda la historia de **eqo.s** con Andy Owen, director técnico internacional de Áreas Verdes en ICL

Ensayo en laboratorio y en campo

Césped uniforme, buen color y densidad; no es necesario renunciar a nada ni tener que elegir entre biodegradabilidad y un alto rendimiento. Los fertilizantes de liberación controlada con tecnología **eqo.s** presentan las mismas ventajas para el césped que las tecnologías de encapsulado actuales y se han sometido a ensayos muy completos en condiciones de laboratorio y de campo abierto para poner a prueba su rendimiento.



Lea la entrevista a Susan Sijstermans, especialista sénior en desarrollo de productos

«Los ensayos en laboratorio y en campo demuestran que es un producto muy constante y fiable. Podemos ofrecer un producto que satisface las altas exigencias de ICL en cuanto a calidad, rendimiento, fiabilidad y seguridad para el césped y, al mismo tiempo, está preparado para el futuro gracias a la rápida descomposición total de su exclusivo encapsulado biodegradable. Me siento orgullosa de formar parte de esta innovación.»

Susan Sijstermans, especialista sénior en desarrollo de productos en I+D de ICL



Uno de los ensayos en campo utilizando CRF con **eqo.s**.



ICL Growing Solutions Iberia
Avda. Antonio Fuentes Méndez, 1
Totana (Murcia), España 30850
info.iberica@icl-group.com