



Peters®

En la cima de los fertilizantes solubles



Impact for
a sustainable future

Para más
información:





Fertilizantes solubles

Dé el importante primer paso para determinar cuál es el mejor fertilizante soluble para sus circunstancias de cultivo y la calidad del agua.

Fertilizante y agua deben trabajar en perfecta armonía de forma que el fertilizante contribuya lo mejor posible a producir plantas de calidad y, por tanto, de alto valor para su venta. La calidad del agua de riego es la principal causa de muchos problemas de cultivo y crecimiento. Por eso, es preciso analizar el agua para poder elegir el fertilizante adecuado para cada cultivo en unas condiciones de desarrollo determinadas. Esto es crucial porque las sales del agua de riego afectan a los niveles de conductividad eléctrica y pH del sustrato, que a su vez, afectan a los cultivos.

Definición de la calidad del agua	
Agua blanda	0 - 1.0 mmol/l HCO_3
Agua normal	1.0 - 2.5 mmol/l HCO_3
Agua dura	>2.5 mmol/l HCO_3

3 pasos para optimizar el crecimiento de sus plantas

Paso 1

Envíe a analizar su agua de riego (el agua de riego es la que utiliza para regar y nutrir a sus plantas). No analice únicamente los valores de pH y CE: el nivel de bicarbonatos (HCO_3) así como la composición (los diferentes elementos) son también la clave.

Paso 2

Determine que acidez del agua necesita. Recomendamos acidificar el agua si los niveles de bicarbonato son mayores de 2,5 mmol/l (=152,75 g/l). La manera de acidificar depende de varios factores. Recuerde que la calidad del agua puede cambiar si mezcla su agua habitual con agua de lluvia. Esto nos obligará a cambiar el plan de fertilización.

Paso 3

Seleccione el fertilizante Peters o Universol perfecto para su situación.

Consulte a su delegado de ICL para recibir consejos personalizados en cada paso de este plan para encontrar su fertilizante soluble ideal.

Consejo ICL

- ¡Conozca la calidad de su agua para evitar problemas! Analice la calidad de su agua de riego periódicamente (o al menos una vez al año)
- Optimice la interacción entre el fertilizante y el agua. Su delegado de ICL estará encantado de realizar un plan personalizado para usted

El camino para escoger el mejor fertilizante soluble

Cultivo en maceta de interior en áreas cubiertas					
¿Cultiva plantas con altas demandas de fertilizante? <i>Poinsettia, Cyclamen, Begonia, etc.</i>	NO	SI	Selección basada en la calidad del agua de riego	Peters Professional	Peters Excel
¿Alto contenido en sales? > 450 mg KCl/l	NO	SI	Selección basada en la calidad del agua de riego		Peters Excel
				El valor del pH aumenta durante la temporada	El valor del pH disminuye durante la temporada
¿Problemas de pH en agua de riego?	NO	SI	Selección basada en la calidad del agua de riego	Peters Excel Acidifier	Peters Excel CaIMag
¿Deficiencia de calcio?	NO	SI			Peters Excel CaIMag
¿Fluctuaciones en contenido en sales sódicas? ¿Raíces pobres?	NO	SI			Peters Excel CaIMag
	»»				Universol®

Peters es la gama líder a nivel mundial en fertilizantes solubles. Muestra una combinación equilibrada de NPK, micronutrientes y complementos especiales para asegurar resultados óptimos, incluso en las condiciones más exigentes. Peters es el único fertilizante que contiene la tecnología M-77 que optimiza la disponibilidad con la capacidad de absorción de nutrientes.

Todo se combina para una absorción óptima

Máxima capacidad de absorción hace de Peters algo único. Peters contiene ingredientes especiales que ayudan a la planta a absorber micronutrientes a través de sus raíces. La tecnología M-77 «desbloquea» las raíces para optimizar la absorción de nutrientes. La absorción máxima es la clave de Peters; no solo importa la disponibilidad de los nutrientes si no también que la planta los absorba.

Peters tiene una solución para cada situación

La gama Peters incluye formulaciones diseñadas especialmente para una fase o situación de crecimiento particular. Hay fórmulas para aguas blandas (con calcio y magnesio) y para aguas duras (reduciendo los bicarbonatos). Las fórmulas de Peters le aseguran que siempre contará con el producto de la composición perfecta para su situación de cultivo específica. Esto evita las deficiencias o los excesos y asegura que el sistema de riego permanezca siempre limpio.

La elección de los profesionales

Peters ha sido desarrollado para atender las necesidades especiales de los cultivos. La utilización de diferentes tipos

de sustratos en las macetas obliga a demandas especiales de fertilizante. Peters emplea nuevos conocimientos basados en investigación y desarrollo para satisfacer estas necesidades específicas y obtener resultados óptimos. Esa es la razón de por qué Peters es la elección de los productores de planta profesionales.

De primera calidad

La combinación de cualidades únicas de la gama Peters la sitúa en la cima de los fertilizantes solubles. Solubilidad en agua sobresaliente, combinación óptima de micronutrientes, absorción inigualable, el poder de la tecnología M-77 y la elección de formulaciones para resolver las exigencias de los productores, convierte a Peters en el mejor aliado para el cultivo.

Peters®



Peters® Professional

Soluciones para cada fase de crecimiento y cada situación

Ventajas de Peters Professional para el viverista

- 1 Rápida respuesta de la planta después de la aplicación
- 2 La más alta pureza, totalmente soluble
- 3 Contiene nuestra tecnología única M-77 para la máxima absorción de nutrientes
- 4 La mejor solución en nutrición para cada situación
- 5 Resultado garantizado

Allrounder 20-20-20+TE



Allrounder tiene una fórmula equilibrada NPK que contiene nitrógeno en diferentes formas. Está indicado especialmente para usar en los meses de primavera y verano. Actúa como fertilizante foliar y promueve el crecimiento sano de la planta.

Hi-Nitro 31-11-11+TE



Un equilibrio alto en nitrógeno y está equipado con micronutrientes. Perfecto para utilizarse en condiciones de clima templado o cuando se necesita un desarrollo vegetativo mayor.

Plant Starter

10-52-10+TE



Altos niveles de fósforo y un ratio equilibrado de N:K. Este es el fertilizante ideal para estimular el desarrollo de un sistema radicular correcto y uniforme y que además produzca yemas florales. Para obtener un enraizamiento óptimo, utilícese justo antes del enmacetado de plantas jóvenes.

Pot Plant Special

16-11-32+TE



Ideal para plantas de flor, vivaces y plantas de temporada, el ratio N:K de 1:2 asegura un buen color, crecimiento compacto y plantas de alta calidad. Contiene una alta proporción de nitrato y elevados niveles de micronutrientes para obtener resultados inmediatos.

Potassium Booster

13-0-45+TE



Un potente ratio N:K de 1:4 que eleva rápidamente los niveles de potasio de la planta, un paquete completo de micronutrientes y nitrógeno nítrico. Potassium Booster no solo promueve un buen crecimiento compacto en la planta, sino también un color excelente.

Poinsettia Mix

17-7-27+2MgO+TE



Poinsettia Mix es la respuesta a la demanda de fertilizantes especiales para las poinsetias. Sus niveles adaptados de boro, zinc y molibdeno aseguran una calidad perfecta para una planta sana. Los altos niveles de nitrógeno nítrico del producto aseguran el desarrollo de una raíz sana.

Foliar Feed

27-15-12+TE



Foliar Feed contiene un alto porcentaje de urea y se presenta con un paquete especialmente adaptado de micronutrientes. Esta combinación única lo convierte en la nutrición ideal para plantas en maceta y de temporada, especialmente en aplicación foliar. La rápida reacción de la planta hace de este fertilizante la solución perfecta para el reverdecimiento antes de su venta.

Combi-Sol

6-18-36+3MgO+TE



Combi-Sol ha mejorado los niveles de micronutrientes para conseguir resultados perfectos, incluso cuando está disuelto con otros fertilizantes. Esta fórmula puede utilizarse en sistemas de doble depósito con nitrato de calcio. El ratio N:K de 1:6 favorece un desarrollo compacto y excelente de la planta. La solución ideal para condiciones en las que el agua de riego posee altos niveles de nitrógeno, aunque también puede utilizarse como un fertilizante completo.

Winter Grow Special

20-10-20+TE



Winter Grow Special está especialmente diseñado para ser aplicado en fertirrigación para apoyar el crecimiento de la planta durante la temporada de invierno. Está fórmula presenta un ratio N:K equilibrado y contiene altos niveles de nitrato. Respuesta rápida de la planta.



**Peters[®]
Excel**



La solución completa de nutrición vegetal que mejora la calidad del agua para obtener excelentes resultados

Nuestra gama Peters Excel ofrece formulaciones únicas que suministran a la planta una nutrición completa utilizando un depósito para preparar la solución madre. Peters Excel mejora la calidad de su agua de riego. Ofrece productos especiales para aguas blandas y duras. Todos los productos tienen una pureza superior y presentan los mejores paquetes de micronutrientes quelatados. La tecnología única M-77 está incluida en todos los productos. Peters Excel le ayudará a mejorar la calidad de su agua de riego disminuyendo los bicarbonatos presentes en el agua dura y añadiendo calcio o magnesio en el agua blanda. Observará efectos inmediatos y a largo plazo en sus plantas.

Muchas veces subestimado: el impacto del agua utilizada. Los viveristas en muchas ocasiones utilizan agua que no conocen o entienden realmente. ¿Qué impacto tiene este agua en las plantas y en la absorción de nutrientes?

Peters Excel ayudará a que sus plantas crezcan fácilmente. Con agua blanda (por ejemplo el agua de lluvia) solo necesitará utilizar un único producto para que sus plantas obtengan todos los elementos necesarios para un correcto crecimiento (NPK, calcio, magnesio y micronutrientes). Fácil y cómodo. Con agua dura, en presencia de bicarbonatos, utilizando Peters no es necesario aplicar ácidos adicionales en la solución madre.

Peters Excel Acidifier para aguas duras realizará el trabajo duro de forma segura y fiable. Peters Excel para aguas duras mejorará la calidad del agua eliminando los bicarbonatos. Menos bicarbonatos acumulados en el medio de cultivo implica menor incremento de pH en el medio.

Aplicados en agua dura, los formatos acidificadores de Excel se diluyen más fácilmente y reducen el valor de pH en el agua, esto provocará una mejor absorción de fósforo, manganeso y hierro. Disfrutará de tiempos de dilución más cortos y de un trabajo más fácil. Las manchas de calcio sobre las hojas se evitan gracias a la acción potente de Peters Excel.

La gama de Peters Excel contiene productos que generan crecimiento y compactación de las plantas. Los productos dentro de un grupo (ya sean entre los de agua dura o de agua blanda) pueden mezclarse para conseguir otros equilibrios NPK. Nunca mezcle elementos de dos grupos distintos, de agua dura y de agua blanda, ya que esto puede producir precipitaciones del producto.

Como ve, Peters Excel tiene en cuenta la calidad del agua, ayudándole a cultivar mejor y más fácilmente.

Peters Excel CalMag



para aguas blandas

Ventajas de Peters Excel CalMag para el viverista

- 1 Indicado especialmente para su uso en aguas blandas, aunque también es eficaz para aguas cuyo contenido en calcio está bloqueado y, por lo tanto, no disponible. También es útil cuando tenemos cantidades elevadas de sodio y necesitamos desplazarlas mediante el calcio que contiene esta gama de Peters
- 2 Crecimiento sano gracias al aporte continuo de calcio y magnesio. Estos dos elementos esenciales son deficitarios habitualmente en el agua blanda
- 3 Se elabora con las mejores materias primas y micronutrientes
- 4 Los micronutrientes quelatados estimulan crecimiento y colores perfectos
- 5 Incluye la tecnología única M-77

CalMag Grower

15-10-26+7CaO+3MgO+Micronutrientes

Peters Excel CalMag Grower ha sido específicamente diseñado para fomentar un crecimiento sano. Esta fórmula para mezclar en un solo depósito, posee un ratio N:K equilibrado y todos los nutrientes necesarios. CalMag Grower es compatible con nitrato de calcio.



CalMag Finisher

14-5-21+7CaO+2MgO+Micronutrientes

Peters Excel CalMag Finisher proporciona todos los nutrientes esenciales a las plantas. Utilizado habitualmente como un producto de seguimiento del CalMag Grower, este fertilizante premium con altos niveles de potasio fomenta un crecimiento compacto y condensado. CalMag Finisher puede utilizarse con combinación con nitrato de calcio.



Peters Excel Acidifier



para aguas duras

Ventajas de Peters Excel Acidifier para el viverista

- 1 Indicado especialmente para uso en aguas duras que contengan un nivel elevado de bicarbonatos
- 2 Mantiene el nivel de pH del medio de cultivo estable ya que reduce la concentración de bicarbonatos en el agua pero no la elimina por completo
- 3 Mejora la calidad del agua de riego y reduce los valores de CE
- 4 Evita la obstrucción de los goteros y mantiene el sistema de riego limpio
- 5 Color y crecimiento perfectos gracias a su paquete de micronutrientes quelatados
- 6 Incluye la tecnología única M-77

Hard Water Grow Special

18-10-18+2MgO+Micronutrientes

Hard Water Grow Special proporciona un crecimiento equilibrado en cultivos en los que se utilice agua dura.



Hard Water Finisher

15-10-26+2MgO+Micronutrientes

Hard Water Finisher proporciona crecimiento compacto y floración extraordinarios. Gracias a su ratio N:K de 1:2, puede utilizarse en agua de riego que contenga nitrógeno.



Extra Acidifier

15-14-25+Micronutrientes

Extra Acidifier puede utilizarse en agua dura con grandes cantidades de bicarbonato. Esta fórmula única tiene el efecto acidificante más fuerte de toda la gama de Peters Excel.





Nuestro equipo de Horticultura Ornamental

Josep Seguer

Sales Manager Turf & Ornamental Iberia

+34 682 351 845

Josep.Seguer@icl-group.com

Lorenzo Elorduy

Senior Technical Manager Iberia

+34 607 93 75 93

Lorenzo.Elorduy@icl-group.com

Sergio Hernández

Technical Manager OH Iberia & ASM

+34 663 83 96 93

Sergio.Hernandez@icl-group.com

Carlos Santos

Area Sales Manager Portugal

+34 689 570 383

Carlos.Santos@icl-group.com

Marketing & Communication team

Natividad Cobano Gil

Marcom Manager Iberia

+34 636 695 848 Nati.Cobano@icl-group.com

Maria Sobrino Setó

Marcom Coordinator Iberia

+34 689 66 31 68 Maria.Sobrino@icl-group.com

ICL - Iberia

Pol. Ind. El Saladar

Avda. Antonio Fuentes, 1

30850 Totana (Murcia) - España

T 968 418 020

info.iberica@icl-group.com

www.icl-growingsolutions.es

