

**EXPERTS
FOR GROWTH**



COMPO Iberia S.L.

Joan d'Àustria 39-47
08005 Barcelona
Tel.: +34 93 224 72 22
Fax: +34 93 221 41 93

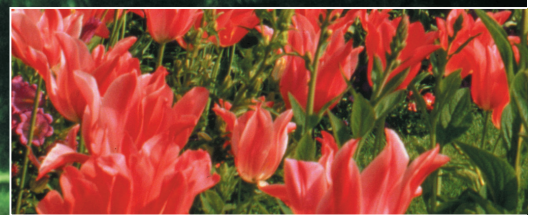
www.compo-expert.com

COMPO EXPERT

**EXPERTS
FOR GROWTH**



Áreas Verdes



ÍNDICE

COMPO EXPERT, líder en tecnología de abonos	3
Investigación, desarrollo e innovación	
Producción y calidad	
Servicio a nuestros clientes	
Áreas Verdes: un segmento en crecimiento sostenible	4
Nutrición Vegetal: la clave para unas plantas sanas	5
COMPO EXPERT: expertos en tecnologías de liberación lenta	5
Liberación lenta: la gestión eficiente del Nitrógeno	6
¿Cómo se valora "el efecto lento"?	
Isodur®: la liberación lenta más eficiente	
Ventajas de los abonos Floranid®	
La liberación controlada: nutrición fiable y segura	7
Poligen®: la cubierta exclusiva de COMPO EXPERT	
Ventajas de los abonos con Poligen®	
COMPO EXPERT: Gama completa de abonos y mejorantes de suelo para Áreas Verdes y jardinería profesional	9
Abonos para césped y jardinería	10
Abonos para producción ornamental y jardinería	14
Mejorantes de suelo y complementos	16
Tabla de composiciones	20

COMPO EXPERT, LÍDER EN TECNOLOGÍA DE ABONOS

COMPO EXPERT ha sido desde sus inicios una empresa pionera en abonos especiales para áreas verdes, desarrollando productos innovadores y de calidad. Por eso, actualmente, es la empresa líder del sector, siendo un referente en el mundo de los abonos. Y todo gracias a un firme compromiso basado en tres pilares fundamentales: la investigación aplicada a cada uno de nuestros productos, una producción de calidad rigurosa y un servicio personalizado para nuestros clientes.

1

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO E INNOVACIÓN

COMPO EXPERT crea productos de alta calidad con la tecnología más innovadora. De esta forma consigue desarrollar nuevos tipos de fertilizantes para cubrir todas las necesidades del mercado.



2

PRODUCCIÓN Y CALIDAD

COMPO EXPERT, con sede central en Münster (Alemania) dispone en la actualidad de diversos centros en Europa, como el centro experimental de Woldbeck (Alemania) y dos centros de producción, uno en Krefeld (Alemania) y otro en Vall d'Uixó (España). La rigurosa supervisión en todos los procesos garantiza la calidad desde la extracción de las materias primas hasta la obtención del producto acabado.



3

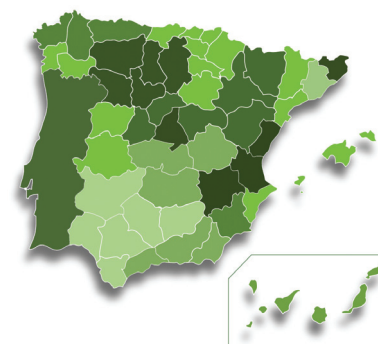
SERVICIO A NUESTROS CLIENTES

La organización comercial de COMPO EXPERT da servicio a toda España y Portugal, prestando asesoramiento a través de un equipo técnico especializado que está totalmente a su disposición.

Centro Técnico COMPO EXPERT

investigación@compo.es

Tel.: 93 224 72 29



ÁREAS VERDES: UN SEGMENTO EN CRECIMIENTO SOSTENIBLE

Las Áreas Verdes han experimentando un gran crecimiento debido a diferentes factores relacionados con la mejora en la calidad de vida:

- mejora del nivel socio cultural.
- más tiempo de ocio.
- aumento de la práctica deportiva y el contacto con la naturaleza.
- nuevas tendencias urbanísticas, con casas ajardinadas.
- crecimiento de la construcción de segundas residencias.

Este crecimiento de las Áreas Verdes exige nuevos productos y servicios adaptados a este ámbito. Alternativas que aporten soluciones globales para todo tipo de espacios y aplicaciones, y que, además, respeten el medio ambiente.

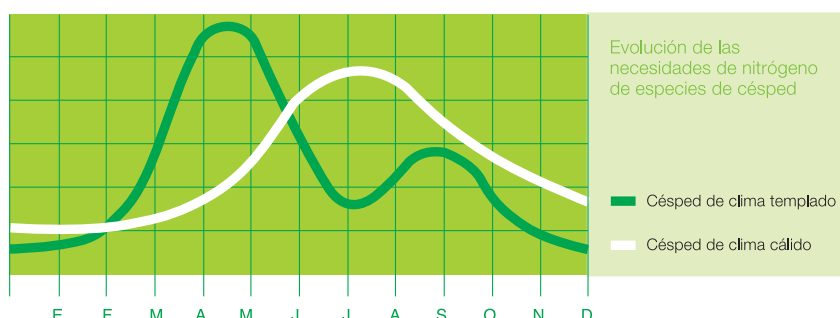
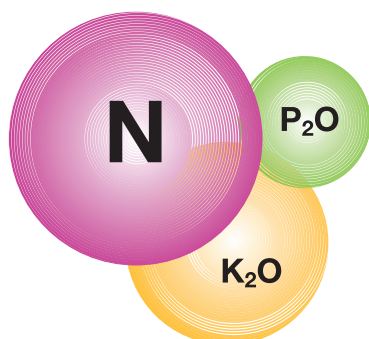
COMPO EXPERT, atendiendo a las necesidades de los técnicos y profesionales, ha desarrollado toda una gama completa de abonos y productos de gran calidad que satisface la demanda específica de fertilización y gestión de las Áreas Verdes.



NUTRICIÓN VEGETAL: LA CLAVE PARA UNAS PLANTAS SANAS

El césped y las plantas ornamentales necesitan una serie de nutrientes que absorben del suelo. Estas necesidades son variables en el tiempo y dependen del ciclo de la planta. Cada uno de los nutrientes tiene una función determinada y por eso, la carencia de uno u otro afectará de manera diferente. En este proceso también influyen el tipo de suelo, la fertilidad y las prácticas de cultivo que se realicen. Todos estos factores determinarán la evolución de los nutrientes y la fertilidad que se tendrá que restituir mediante el uso de fertilizantes.

Por lo tanto, la nutrición vegetal y su correcta gestión es el aspecto más importante y que más directamente influirá en obtener unas plantas sanas y vigorosas. Es decir, será la clave para tener plantas con el mejor aspecto.



COMPO EXPERT: EXPERTOS EN TECNOLOGÍAS DE LIBERACIÓN LENTA

COMPO EXPERT ha desarrollado una generación de innovadores abonos especiales que proporcionan una correcta gestión de los nutrientes. Estos abonos son el resultado de la aplicación de los últimos avances en tecnologías de liberación lenta para conseguir la fertilización más eficiente.

Las dos tecnologías son:

- > Liberación lenta
- > Liberación controlada

El avance que suponen se traduce en tres ventajas fundamentales:

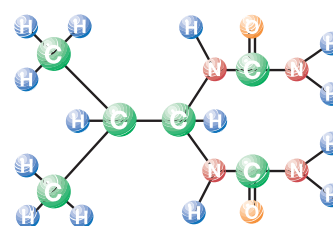
1. Gracias a la liberación lenta, la planta asimila los nutrientes a medida que los necesita a lo largo del tiempo. Así, el desarrollo es el adecuado.
2. Se solucionan los problemas que causa el exceso de nutrientes: riesgos de quemaduras, marchitamiento y desequilibrios que se traducen en crecimiento excesivo y mayor sensibilidad a las enfermedades.
3. Óptimo aprovechamiento del abono y protección del medio ambiente por contaminación de aguas subterráneas.

El resultado es evidente: césped y plantas con mejor aspecto, con seguridad y eficacia.

LIBERACIÓN LENTA: LA GESTIÓN EFICIENTE DEL NITRÓGENO

Floranid® la gama de abonos de liberación lenta de COMPO EXPERT es el resultado de la aplicación de la tecnología Isodur® (isobutilidendiurea o IBDU), una molécula con alto contenido en nitrógeno, que se libera según las necesidades que tenga la planta en cada momento. Así, en un solo abonado, la planta recibe la dosis de nitrógeno precisa durante un periodo de 2 a 3 meses.

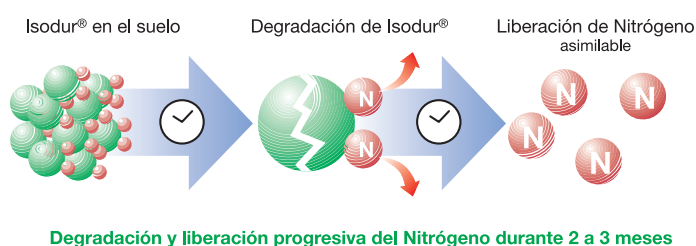
La eficacia y seguridad de los abonos compuestos a base de Isodur® están reconocidas por todos los profesionales del mantenimiento de Áreas Verdes.



Molécula de Isodur®

Mecanismo de liberación lenta

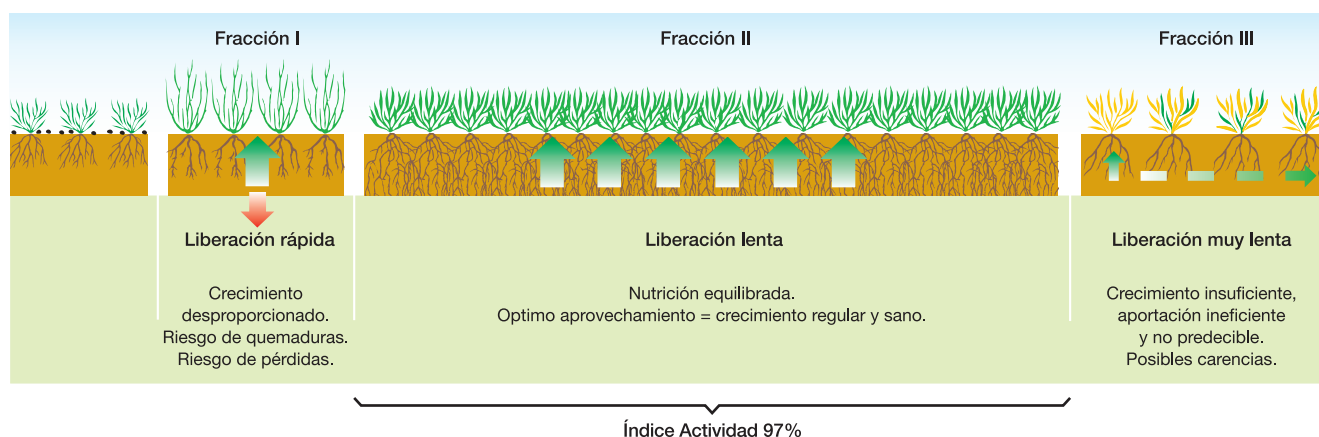
Isodur® libera nitrógeno gradualmente, según las necesidades de la planta. Esto se produce por la degradación de la molécula, quedando el nitrógeno en forma disponible. Este proceso está regulado por la humedad y la temperatura. Así, en condiciones favorables, el proceso de liberación se acelera y, en caso de condiciones extremas, sucede lo contrario, evitando daños por salinidad y pérdidas por lavado.



¿CÓMO SE VALORA EL "EFECTO LENTO"?

Existen tres patrones de liberación lenta: Fracción I, II, III.

- Fracción I (N soluble a 20° C): liberación de nitrógeno rápida. No existe efecto "lento".
- Fracción II (N insoluble a 20° C y soluble a 100° C): liberación lenta propiamente dicha. El nitrógeno se libera progresivamente durante un periodo de 2 a 3 meses.
- Fracción III (N insoluble a 100° C): liberación excesivamente lenta, que puede ser de más de 1 año y que no se ajusta a las necesidades prácticas de la fertilización.



ISODUR®: LA LIBERACIÓN LENTA MÁS EFICIENTE

Existen otras sustancias que tienen un funcionamiento similar al descrito para Isodur®. El instrumento para medir si este tipo de sustancias son eficientes es el Índice de Actividad, un parámetro reconocido a nivel internacional por la IFA (International Fertilizer Association), y que cataloga el % de liberación lenta propiamente dicha. Isodur®, es la molécula con el mayor Índice de Actividad del mundo, ya que posee un Índice de Actividad superior al 98% de Fracción II, la liberación lenta por excelencia.

Floranid®, la gama de productos con Isodur®, se adapta a todo tipo de céspedes (deportivo, ornamental, extensivo, greens de golf, etc.) y aplicaciones en Áreas Verdes.

VENTAJAS DE LOS ABONOS FLORANID®

- Áreas verdes con un aspecto óptimo.
- Nutrición equilibrada durante un periodo de 2 a 4 meses.
- Sin riesgo de quemaduras por exceso de nitrógeno.
- Evita crecimiento excesivo y ahorra número de siegas.
- Máximo aprovechamiento del abono evitando pérdidas por lavado.
- Respeta el medioambiente evitando contaminación de aguas subterráneas.
- Desarrollo equilibrado entre parte aérea y sistema radicular.
- Mejora la capacidad de regeneración, la resistencia a plagas y enfermedades.



LA LIBERACIÓN CONTROLADA: NUTRICIÓN FIABLE Y SEGURA

Otro tipo de abonos son los que se basan en la tecnología de liberación controlada, que consiste en la liberación progresiva de los nutrientes al suelo. En esta forma de liberación, una cubierta semipermeable aísla y protege el grano de abono del medio. Durante este proceso, la cubierta deja pasar al interior el agua que disuelve los nutrientes y posteriormente permite la salida de la solución nutritiva resultante al exterior, de forma progresiva por difusión.

COMPO EXPERT ha utilizado esta innovadora tecnología en el desarrollo de una moderna gama de abonos recubiertos con las más altas prestaciones, basados en la cubierta de última generación: Poligen®.



POLIGEN®: LA CUBIERTA EXCLUSIVA DE COMPO EXPERT

Poligen® es la cubierta desarrollada por COMPO EXPERT que garantiza una liberación de los nutrientes fiable y segura. Poligen® regula el proceso de liberación mediante la temperatura:

- Si la temperatura aumenta, las necesidades nutritivas de la planta son mayores puesto que puede crecer más y mejor. En este caso la liberación de nutrientes se acelera para que la planta consiga todos los nutrientes que necesita.
- Si, por el contrario, las temperaturas disminuyen, la planta necesita menos nutrientes y, en este caso, la liberación se ralentiza.

Etapas del proceso de liberación de nutrientes:



Las familias de productos COMPO EXPERT de liberación controlada con la tecnología Poligen® son:

- Basacote®: abonos especiales para producción de planta en contenedor y para mezcla con sustratos de plantación.
- Nutriforest®: abono para plantación de árboles y arbustos.

VENTAJAS DE LOS ABONOS CON POLIGEN®

- Plantas sanas resistentes y con aspecto óptimo.
- Crecimiento equilibrado aún en condiciones desfavorables.
- Seguridad y fiabilidad de liberación controlada de nutrientes.
- Aprovechamiento de todos los nutrientes: eficiencia y cuidado del medio ambiente.
- Liberación regular de microelementos por el efecto Multicapa.
- Diferentes periodos de liberación, según las necesidades de la planta: 3, 6, 9 y 12 meses.



Poligen® es marca registrada de BASF AG.

COMPO EXPERT. GAMA COMPLETA DE ABONOS Y MEJORANTES DE SUELO PARA ÁREAS VERDES Y JARDINERÍA PROFESIONAL.

Abonos para césped y jardinería 10

Floranid® Eagle
Floranid® Eagle K
Floranid® Eagle NK
Floranid® Eagle Start
Floranid® Master Extra
Floranid® Césped
Floranid® Permanent
Floranid® Open
Floranid® N 32
Floranid® NK
Easygreen® mini 21
Easygreen® mini 12
Kali Gazon®
Floranid® Doble Acción

Abonos para producción de planta ornamental y jardinería 14

Basacote® Plus
Basacote® Tabs
Triabon®
Nutriforest®
Hakaphos®

Mejorantes del suelo y complementos 16

Agrosil® LR
Kick®
Terraplant®
Ferro Top®
Ferro Fluid
Avant Natur®
Hortrilon®
Fetrilon®
Basafer® Plus
Basfoliar® Kelp

ABONOS PARA CÉSPED Y JARDINERÍA

Floranid® Eagle

Abono microgranulado de liberación lenta con alto contenido en N.

Descripción Abono para césped intensivo de alto rendimiento, idóneo para mantener un óptimo aspecto del césped en suelos arenosos y baja altura de siega durante un largo periodo de tiempo. Favorece la regeneración sin provocar crecimiento excesivo y formación de thatch.

Aplicación Greens, tees, avantgreens y césped deportivo premium.

Dosis 15-30 g/m²



24-5-10 + ME
61% N acción lenta



Floranid® Eagle K

Abono microgranulado de liberación lenta con alto contenido en potasio.

Descripción Abono para césped intensivo. Equilibrio rico en potasio que lo hace indicado para aplicaciones de final de primavera-inicio de verano y en otoño-invierno. Se fortalece la planta frente al estrés térmico e hídrico, y el efecto de las bajas temperaturas.

Aplicación Greens, tees, avantgreens y césped deportivo premium.

Dosis 25-40 g/m²



12-6-24 + ME
60% N acción lenta



Floranid® Eagle NK

Abono microgranulado de liberación lenta sin fósforo.

Descripción Abono sin fósforo para césped intensivo de muy baja altura de siega. Apropiado cuando no se desean aportaciones externas de fósforo, por ejemplo, en casos de riegos con aguas residuales o suelos con alto contenido de este elemento.

Aplicación Greens, tees, avantgreens y césped deportivo premium.

Dosis 20-35 g/m²



20-0-18 + ME
54% N acción lenta



Floranid® Eagle Start

Abono microgranulado de liberación lenta con alto contenido en fósforo.

Descripción Abono con alto contenido en fósforo, indicado en siembras (como fondo) o en resiembras para favorecer la germinación, y después de un pinchado para favorecer el crecimiento radicular en profundidad. Recomendado aplicar en primavera y/o otoño.

Aplicación Greens, tees, avantgreens y césped deportivo premium.

Dosis 20-40 g/m²



18-24-5 + ME (1% Zn)
37% N acción lenta



Césped 

Viveros / Plantas de temporada 

Parterres 

Árboles / Arbustos 

Floranid® Master Extra

Abono completo de liberación lenta para césped de alto nivel en suelos ligeros.

Descripción Abono de grano fino de fácil reparto, equilibrado y de larga duración. Proporciona un aspecto bello y duradero, además de resistencia. Es rico en hierro, azufre y microelementos.

Aplicación Césped ornamental premium, césped deportivo de siega baja (greens y tees de golf, fútbol).

Dosis 20-40 g/m²



19-5-10 (+2 MgO) + ME
60% N acción lenta



Floranid® Césped

Abono completo de liberación lenta para césped de alta calidad.

Descripción Equilibrio ajustado para asegurar un crecimiento regular y progresivo del césped de alta calidad. Su contenido en nitrógeno de larga duración permite mantener un color verde intenso, homogéneo y duradero. Rico en microelementos.

Aplicación Césped ornamental, césped deportivo (fútbol, tees de golf, rugby, hipódromo, etc.).

Dosis 20-40 g/m²



20-5-8 (+2 MgO) + ME
50% N acción lenta



Floranid® Permanent

Abono completo de liberación lenta de aplicación universal en césped y jardinería.

Descripción Abono universal equilibrado que permite el crecimiento regular del césped y plantas ornamentales. Es el abono de referencia de los profesionales de Áreas Verdes.

Aplicación Césped ornamental y de áreas de esparcimiento, fairways de golf, parterres, árboles/arbustos y viveros en cobertera.

Dosis 30-40 g/m²



16-7-15 (+2 MgO) + ME
37% N acción lenta



Floranid® Open

Abono de liberación lenta para césped extensivo.

Descripción Abono con equilibrio ajustado recomendado para césped extensivo de baja intensidad de uso, proporcionando una nutrición regular y duradera al césped.

Aplicación Césped ornamental extensivo y de recreo, fairways de golf, parterres, árboles/arbustos en cobertera.

Dosis 25-45 g/m²



15-5-8 (+2 MgO)
30% N acción lenta



Floranid® N 32

Abono simple de N con alto contenido de liberación lenta.

Descripción Abono que garantiza al césped una nutrición nitrogenada continuada y disponible durante un periodo de 3 a 4 meses, garantizando el buen aspecto y resistencia. Utilizado en suelos ricos en fósforo y potasio, o bien como abono de fondo en implantaciones.

Aplicación Césped ornamental y de áreas de esparcimiento, áreas de camping, fairways de golf, parterres y producción de tepes.

Dosis 20-50 g/m²



32-0-0
90% N acción lenta



Floranid® NK

Abono de liberación lenta larga duración sin fósforo.

Descripción Abono sin fósforo, recomendado para aplicaciones de otoño o invierno en suelos con suficiente contenido en fósforo, o con aportes externos (riego con aguas residuales).

Aplicación Césped ornamental y de recreo extensivo, fairways de golf y zonas ajardinadas. Áreas regadas con aguas residuales.

Dosis 25-45 g/m²



14-0-19 (+3 MgO) + ME
35% N acción lenta



Easygreen® mini 21

Abono de efecto rápido: crecimiento y densidad.

Descripción Abono completo con nutrientes rápidamente disponibles para el césped y las plantas ornamentales. Gracias a su especial granulometría, se facilita la aplicación y el reparto homogéneo. El alto contenido en nitrógeno hace que esté especialmente indicado para las aplicaciones primaverales cuando las necesidades en N son mayores.

Aplicación Césped extensivo de bajo mantenimiento, fairways y parterres.

Dosis 20-40 g/m²



21-5-10 (+3 MgO)



Easygreen® mini 12

Abono de efecto rápido: alta resistencia.

Descripción Abono completo con nutrientes rápidamente disponibles para el césped y las plantas ornamentales. Gracias a su especial granulometría, se facilita la aplicación, el reparto homogéneo. El equilibrio rico en potasio hace que esté especialmente indicado para las aplicaciones estivales y otoñales.

Aplicación Césped extensivo de bajo mantenimiento, fairways y parterres.

Dosis 20-40 g/m²



12-12-17 (+3 MgO)



Césped 

Viveros / Plantas de temporada 

Parterres 

Árboles / Arbustos 

Kali Gazon

Abono potásico y magnésico de granulometría fina.

0-0-27 (+11 MgO)

Descripción Abono rico en potasio y magnesio con granulometría fina que asegura su rápida asimilación. Dota a la planta de mayor resistencia frente a condiciones adversas tales como frío, calor, sequía, etc. Aplicaciones de otoño-invierno y final de primavera.

Aplicación Césped deportivo, greens y tees.

Dosis 20-40 g/m². Aplicar 1 a 3 veces/año.



EL ABONO LENTO CON HERBICIDA INCORPORADO

Floranid® Doble Acción

Abono de liberación lenta con herbicida incorporado para césped.

15-5-8 (+2 MgO)

2,4-D 0,7% + dicamba 0,1% GR

Descripción Abono 2 en 1: fertiliza y elimina las malas hierbas del césped en una sola aplicación. Particularmente activo en el control de dicotiledóneas (malas hierbas de hoja ancha) anuales y vivaces. El efecto herbicida es visible al cabo de 3 a 6 semanas. Posee un efecto de larga duración y previene la reimplantación de malas hierbas.

Aplicación Césped ornamental y deportivo.

Dosis 30 g/m²



ABONOS PARA PRODUCCIÓN DE PLANTA ORNAMENTAL Y JARDINERÍA

Basacote® Plus

Abono NPK de liberación controlada.

Descripción Abono NPK totalmente recubierto, equilibrado y rico en oligoelementos, con magnesio y fósforo solubles en agua. Liberación controlada de nutrientes, con diferentes duraciones programadas por la cubierta Poligen®.

4 longevidades de producto que se ajustan a cada tipo de cultivo y de producción: 3, 6, 9 y 12 meses.

Basacote Plus 3M: particularmente indicado para trasplantes de plantas en contenedor y para la aplicación en superficie en viveros.

Basacote Plus 6M: indicado para aplicar al sustrato en el trasplante de primavera seguido de una aplicación en superficie en viveros y en producción de plantas en contenedor o planta de flor.

Basacote Plus 9M: particularmente indicado en el trasplante de otoño y de primavera en viveros.

Basacote Plus 12M (15-8-12): especialmente indicado en trasplante de otoño y de primavera para las plantas con un largo ciclo vegetativo.

Aplicación Árboles, arbustos, plantas de temporada, parterres. Fertilización de sustratos y suelo en trasplantes, y aplicaciones de cobertera.

Dosis Para incorporar en sustrato, consulte el manual técnico del producto, la etiqueta o a su proveedor habitual. Para coberteras, desde 20 a 45 g/m² según indicación.



CALENDARIO DE ENMACETADO CON BASACOTE® PLUS POR TIPO DE CULTIVO

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
ARBUSTOS HOJA CADUCA	4-5 kg/m³ B+ 9M				4-6 kg/m³ B+ 9M							
ARBUSTOS HOJA PERENNE	5-6 kg/m³ B+ 12M				4-5 kg/m³ B+ 9M		3-4 kg/m³ B+ 6M					
CONÍFERAS	5-6 kg/m³ B+ 12M				4-5 kg/m³ B+ 9M crecimiento rápido		4-5 kg/m³ B+ 9M crecimiento lento					
VIVERO GENERAL	4-6 kg/m³ B+ 12M				4-5 kg/m³ B+ 9M		3-4 kg/m³ B+ 6M					
BAJO TÚNEL INVERNADERO TODO TIPO DE ARBUSTO CONÍFERA	2-5 kg/m³ B+ 12M				2-4 kg/m³ B+ 12M		1-3 kg/m³ B+ 9M					

Césped 

Viveros / Plantas de temporada 

Parterres 

Árboles / Arbustos 

Basacote® Tabs (6-9 meses)

Abono NPK en pastillas de liberación controlada.

16-8-12 (+2 MgO)

Descripción La excelente calidad de Basacote® Plus unida a la facilidad de empleo y aplicación de las pastillas en forma de cono de 7,5 gramos.

Aplicación Parterres y plantas en maceta.

Dosis Consulte el manual técnico del producto, la etiqueta o a su proveedor habitual.



Triabon®

Abono completo de 3-4 meses para sustratos, especial floración.

16-8-12 (+4 MgO)

3 meses de liberación lenta por Crotodur (CDU)

Descripción Abono para ser aplicado incorporándolo al sustrato o en superficie, con gran fiabilidad y seguridad de empleo (no afecta al pH). Favorece una floración abundante y de coloración sostenida gracias a la tasa de N de liberación lenta, en forma de Crotodur (CDU), y el contenido en potasio y magnesio.

Aplicación En viveros como fertilizante de fondo en sustratos, árboles y arbustos en pleno campo o en jardineras.

Dosis 10 a 25 g/m² o 2 a 3 kg/m³ de sustrato.



Nutriforest®

Abono de liberación controlada de 9 meses, para plantación de árboles.

9-23-14 (+4 MgO +0,1 B)

Descripción Equilibrio alto en fósforo para aplicar en el hoyo de plantación mezclado con el sustrato o suelo, favorece el enraizamiento y crecimiento en profundidad de las raíces, con crecimiento vigoroso.

Aplicación Plantación de árboles y arbustos en fondo y cobertera.

Dosis 25-40 g/planta



Hakaphos®

Abonos solubles NPK para fertirrigación.

Abonos hidrosolubles

Descripción Sales solubles completas con magnesio y oligoelementos. A base de fosfato monoamónico y potasio en forma de nitrato y con oligoelementos quelatados. Presenta una solubilidad excelente y su aplicación no requiere el empleo de ácidos. 7 fórmulas disponibles que se ajustan a las necesidades del cultivo en cada fase del crecimiento.

Aplicación Fertirrigación.

Dosis Consulte el manual técnico del producto, la etiqueta o a su proveedor habitual.



MEJORANTES DE SUELO Y COMPLEMENTOS

Agrosil® LR

Mejorante estructural de suelos y potenciador del desarrollo radicular.

20% P_2O_5 + 45% de silicato coloidal (SiO_2)

Descripción Abono rico en fósforo que posee múltiples funciones capaces de influir positivamente en la estructura del suelo (aireación, capacidad de retención hídrica) y en la fisiología de la planta, gracias a su alto contenido en silicatos coloidales.

Aplicación Césped, árboles, arbustos, parterres. Mejora estructural de suelos y sustratos.

Agrosil® LR y el suelo

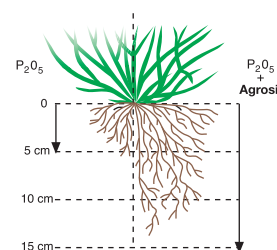
- Favorece la formación de agregados: mejora estructural y capacidad de retención de agua.
- Aumento de capacidad de cambio (CIC): aportación de coloides.
- Mejora la movilidad de iones en la solución del suelo: mejora la absorción.

Agrosil® LR y la planta

- Favorece la migración del fósforo en profundidad: desarrollo radicular por quimiotropismo.
- Mejora la resistencia a las enfermedades, a la sequía y la regeneración del césped: función de los silicatos.
- Combinación con iones metálicos: reducción de los efectos salinos y bloqueo de metales pesados.

Dosis

- Complemento de fertilización fosfórica: 50 a 60 g/m².
- Regeneración de césped, implantación de césped/tepes: 80 a 120 g/m².
- Construcción de áreas verdes, campos deportivos, fijación de terrenos: 150 a 200 g/m².
- Plantación de árboles y arbustos: 80 a 120 g/m².
- Mejora de sustrato: 1 a 3 kg/m³.
- Mejora de suelos áridos, salinos o con metales pesados: 200 a 400 g/m².
- Hidrosiembras: 80 a 200 g/m².



Kick®

Agente humectante a base de alcoholes grasos y ácidos carboxílicos sulfonados.

Descripción Concentrado líquido que controla fenómenos de hidrofobia en todo tipo de suelos y sustratos al permitir que el agua penetre fácilmente en el suelo. El efecto es duradero (varias semanas) favoreciendo los riegos sucesivos.

Aplicación Greens, tees, campos deportivos, manchas secas - antirrocío.

Dosis Manchas secas (LDS) y mejora de infiltración: 2-3 l/ha. Aplicar 3 a 6 veces/año.

Aplicación antirrocío: 0,5-1 l/ha. Aplicar según necesidad (aplicar diluido en suficiente cantidad de agua 200-300 cm³/100 l).



Césped 

Viveros / Plantas de temporada 

Parterres 

Árboles / Arbustos 

Terraplant®

Substrato enriquecido procedente de una mezcla de turbas, principalmente de turbas rubias de alta calidad.

Substrato a base de turba

Descripción Tanto sus propiedades físicas (fibrosidad y porosidad), como sus propiedades químicas, en cuanto a pH y contenido de nutrientes, hacen que Terraplant sea un substrato ideal para jardinería y producción de planta ornamental, y como enmienda mejorante de la estructura y fertilidad del suelo.

Disponibles en 2 composiciones: Terraplant 1 y Terraplant 2.

Aplicación Plantación de todo tipo de plantas y mejorante de suelos.

Dosis Consulte el manual técnico del producto, la etiqueta o a su proveedor habitual.



Ferro Top

Abono reverdecedor de césped.

6-0-12 + (6 MgO) + (8 Fe)

Descripción Abono especial con alto contenido en hierro. Favorece el rápido reverdecimiento (48 h) del césped con efecto duradero. Aumenta la resistencia y posee un notable efecto antimusgo. También está recomendado en fertilización de plantas acidófilas en suelos alcalinos o con aguas duras.

Aplicación Reverdecedor de césped con efecto antimusgo.

Dosis

Césped intensivo (greens): 20-30g/m². 2-3 aplicaciones/año. De primavera a finales de otoño.

Césped extensivo: 30-40 g/m². 1-2 aplicaciones/año. Todo el año.

Plantas acidófilas ornamentales: 1-2 aplicaciones/año. Todo el año.



Ferro Fluid

Reverdecedor de césped de efecto rápido.

15-0-0 (+8 Fe)

Descripción Ferro Fluid es una solución nutritiva concentrada a base de nitrógeno, hierro y microelementos. Una vez aplicado es rápidamente absorbido por las hojas, teniendo un efecto rápido (aprox. 48 h). Indicado para reactivar el crecimiento y mejorar el aspecto, por ejemplo antes de una competición, campeonato, o bien antes de entrada en periodos de latencia invernal.

Aplicación Césped.

Dosis 20-40 l/ha. Consultar la ficha de producto, etiqueta o proveedor habitual.



Avant® Natur

Bioestimulante.

10,3% p/p aminoácidos libres de origen 100% vegetal

Descripción Producto de alta concentración en aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis enzimática.

La aplicación de Avant Natur en césped y plantas ornamentales está recomendada después de periodos de estrés por sequía o enfermedades, ya que favorece una rápida recuperación y estimula el crecimiento.

Aplicación **Césped y planta ornamental:** mejora del aspecto y resistencia.

Dosis **Dosis foliar:** 0,2-0,3% **Dosis radicular** (por riego): 15-20 l/ha



Hortrilon®

Abono corrector de carencias rico en oligoelementos con magnesio.

5 MgO + complejo de oligoelementos

Descripción Producto de alta concentración y totalmente soluble en agua, que previene y corrige las carencias de microelementos. Su alta calidad se traduce en una alta asimilación y en el aporte de todos los micronutrientes metálicos en forma quelatada, lo que evita su bloqueo por diferentes factores. Puede ser aplicado por pulverización y por riego.

Aplicación **Césped:** mejora del aspecto y resistencia. **Planta ornamental:** producción y mantenimiento.

Dosis 2-3 kg/ha



Fetrilon® 13

Quelato de hierro para pulverización foliar.

13% de hierro soluble en agua quelatado con EDTA

Descripción Producto totalmente soluble en agua de rápida asimilación, ideal para corregir y prevenir clorosis férrica por aplicación foliar.

Aplicación **Césped:** mejora del aspecto y resistencia. **Planta ornamental:** producción y mantenimiento.

Dosis 2-3 kg/ha



Césped 

Viveros / Plantas de temporada 

Parterres 

Árboles / Arbustos 

Basafer® Plus

Quelato de hierro para prevención/curación de clorosis férrica.

6% de hierro quelatado con EDDHA

4,8% en forma orto-orto

Descripción Producto de alta concentración y riqueza en la forma orto-orto de gran eficacia que proporciona hierro asimilable para la planta incluso en condiciones extremas. Indicado para aplicación al suelo o sustrato mediante agua de riego.

Aplicación

Césped: mejora del aspecto y resistencia.

Planta ornamental: producción y mantenimiento.

Dosis 0,5-3 g/planta o 6-8 kg/ha



Basfoliar® Kelp

Biosestimulante en base a Ecklonia Máxima

Descripción Es un promotor radicular y biorregulador que al aplicarlo fuerza un desequilibrio hormonal: las auxinas viajan al ápice de la raíz y estimulan su desarrollo al provocar la división y el crecimiento radicular. Así la planta produce más citoquininas que se transportan a la parte aérea donde estimula su crecimiento y floración.

Aplicación Césped.

Dosis Dilución 1:200, 1:300, 1:400 y 2l/ha



TABLA DE COMPOSICIONES

(datos expresados en %)

							
	Floranid® Master Extra	Floranid® Eagle	Floranid® Eagle K	Floranid® Eagle NK	Floranid® Eagle Start	Floranid® Césped	Floranid® Open
N total	19%	24%	12%	20%	18%	20%	15%
nitrico	2,5%		1,2%		1,6%	2,5%	1%
amoniacal	8%	1%			4,8%	8%	10%
IBDU	8,5%	14,7%	7,2%	10,7%	6,6%	9,5%	4%
Ureico		8,3%	3,6%	9,3%	5,0%		
Fosforo (P ₂ O ₅)							
soluble agua y citrato	5%	5%	6%		24%	5%	5%
soluble en agua	3%	3%	4%		22%	3%	3%
Potasio (K ₂ O)							
soluble en agua*	10%	10%	24%	18%	5%	8%	8%
Magnesio (MgO)	2%			2%		2%	2%
soluble en agua	1%			2%		1%	1%
Azufre (SO ₃)	8%	7,5%	20%	17,5%	17%	7%	32%
soluble en agua	6,4%	7,5%	20%	17,5%	17%	5,6%	26%
Hierro (FE)	0,5%	1%	0,4%	0,3%	1%	0,3%	
Boro (B)	0,01%					0,01%	
Cobre (Cu)	0,002%			0,1%		0,002%	
Manganeso (Mn)	0,01%	0,5%	0,2%	0,2%	0,5%	0,01%	
Zinc (Zn)	0,002%					0,002%	
Granulometria	0,5-1,8 mm	0,5-1 mm	0,5-1 mm	0,5-1 mm	0,5-1 mm	0,7-2,8 mm	0,7-2,8 mm
Especial para	greens, antegreens y tees	greens, antegreens y tees	greens, antegreens y tees	greens, antegreens y tees	greens, antegreens y tees	greens, antegreens y tees	césped extensivo
Dosis	20-40 g/m ² Aplicar cada 2-3 meses	20-25 g/m ² 9 aplic. al año	20-40 g/m ² Aplicar cada 2-3 meses	20-35 g/m ² Aplicar cada 2-3 meses	25-40 g/m ² implantacion, resiembra y pinchado	30-50 g/m ² Aplicar cada 2-3 meses	30-40 gr/m ² 3 aplic. al año

Todos los productos son sin cloro
* 100% procedente de sulfato



**Floranid®
Permanent**



**Floranid®
N 32**



**Floranid®
NK**



**Kali
Gazon**



**Ferro
Top**



**Easygreen®
Mini 12**



**Easygreen®
Mini 21**



Triabon®

16%	32%	20%		6%	12%	21%	16%
2,1%		5%		0,0%	5%	10%	
7,9%	4%	10,7%		3,7%	7%	11%	5%
6%	28%	4,3%		2,3%			11%
7%					12%	5%	8%
5%					7,1%	2,5%	6%
15%		18%	27%	12%	17%	10%	12%
2%		3%	11%	6%	2%	3%	4%
1%		3%	11%	6%	1,6%	1,6%	3%
22%		17,5%	42,5%	32,5%	20%	12,5%	22%
18%		17,5%	42,5%	32,5%	16%	10%	18%
0,5%		0,3%		8%	0,3%	0,3%	0,1%
0,01%					0,02%	0,02%	0,02%
0,002%		0,1%					0,04%
0,01%		0,2%		0,01%			0,007%
0,002%					0,3%	0,02%	0,015
0,7-2,8 mm	0,7-2,8 mm	0,5-1 mm	0,5-1,6 mm	0,8-2,5 mm	1-2,5 mm	1-2,5 mm	1-4 mm
calles	greens, antegreens y tees	greens, antegreens y tees	greens, antegreens y calles	calles	calles	calles	
30-50 g/m ² 9 aplic. al año	15 g/m ² 2 aplic. al año	30-35 g/m ²	25-40 g/m ² 2-3 aplic. al año	30-50 g/m ² 3 aplic. al año	25-35 g/m ² 2-3 aplic. al año	20-25 g/m ² 2-3 aplic. al año	



Basacote®

Nitrógeno total (N)	16
Nítrico	7,4
Amoniacal	8,6
Ureico	-
IBDU (Isodur) - CDU (sólo Triabon)	-
Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua y citrato soluble en agua	8
Potasio (K ₂ O) soluble en agua *	12
Magnesio (MgO) soluble en agua	2
Azufre (SO ₃) soluble en agua	10
Hierro (Fe)	0,4
Boro (B)	0,02
Cobre (Cu)	0,05
Manganeso (Mn)	0,06
Zinc (Zn)	0,02
Molibdeno (Mo)	0,015
Granulometría	2,5-3,5 mm

* 100 % procedente de sulfato

Avant® Natur



Aminoácidos libres (100% de origen vegetal) 10,3%

Terraplant®



	Terraplant® 1	Terraplant® 2
Composición:	80% turba rubia + 20% turba negra	
Crotodur (CDU)	0,0625 Kg/m³	0,125 Kg/m³
Calcáreo	4 Kg/m³	8 Kg/m³
Sales solubles	1,75 Kg/m³	2,5 Kg/m³
Elementos nutritivos		
Materia orgánica (m.s.m.)	90%	85%
Cenizas	10%	15%
Nitrógeno total (N)	0,13%	0,26%
Fósforo (P ₂ O ₅)	150 mg/l	300 mg/l
Potasio (K ₂ O)	220 mg/l	440 mg/l
Magnesio (MgO)	144 mg/l	144 mg/l
pH	5,5-6	5,5-6
Humedad máxima	50%	50%
C.I.C (meq/100g)	110-130	110-130
Conductividad eléctrica	300-500 ms/cm	500-700 ms/cm



Nutriforest®

Nitrógeno total (N)	9
Nítrico	-
Amoniacal	9
Ureico	-
IBDU	-
Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua y citrato soluble en agua	23
Potasio (K ₂ O) soluble en agua *	14
Magnesio (MgO) soluble en agua	4
Azufre (SO ₃) soluble en agua	17
Boro (B)	0,1
Granulometría	1-4 mm

* 100 % procedente de sulfato

Hakaphos®



		Nitrógeno (N)		Fósforo	Potasio	Magnesio	Azufre	Mn	Zn	B	Fe	Cu	Mo
		Total	Nítrico	Amoniacal	(P ₂ O ₅)	(K ₂ O)	(MgO)	(SO ₃)					
H - Violeta 13-40-13	13%	4,3%	8,7%	40%	13%	0,1%	1%	0,05%	0,019%	0,01%	0,05%	0,019%	0,001%
H - Verde 15-10-15 +2	15%	3,9%	11,1%	10%	15%	2%	31%	0,05%	0,019%	0,01%	0,05%	0,019%	0,001%
H - Azul 20-5-5	20%	4%	16%	5%	5%	1,7%	39%	0,05%	0,019%	0,01%	0,05%	0,019%	0,001%
H - Amarillo 17-5-19	17%	7,2%	9,8%	5%	19%	1,4%	23%	0,05%	0,019%	0,01%	0,05%	0,019%	0,001%
H - Rojo 18-18-18	18%	9,9%	8,1%	18%	18%	1%	2%	0,05%	0,019%	0,01%	0,05%	0,019%	0,001%
H - Naranja 15-5-30	15%	10,2%	4,8%	5%	30%	1,3%	9%	0,05%	0,019%	0,01%	0,05%	0,019%	0,001%
H - Base 7-12-40 + 2	7%	7%	--	12%	40%	2%	11%	0,05%	0,019%	0,01%	0,05%	0,019%	0,001%

GUÍA DE APLICACIÓN DE ABONOS COMPO EXPERT

COMPO EXPERT posee una amplia variedad de soluciones innovadoras y avanzadas para la fertilización y el manejo del suelo. Cada profesional podrá encontrar todo lo que necesita para el cuidado de las áreas verdes y jardines. Con total seguridad y confianza.

RESUMEN DE LOS DIFERENTES ÁMBITOS DE APLICACIÓN

	Césped						Jardinería			Ornamental	
	Greens	Tees	Fairways	Campos deportivos	Jardines públicos	Jardines privados	Jardineras	Parterres	Plantación árboles	Abonos substratos	Coberteras
Floranid® Eagle*	●	●									
Floranid® Master	●	●									
Floranid® Césped		●	●	●	●	●					
Floranid® Permanent			●	●	●	●	●	●	●		●
Floranid® Open			●	●	●	●	●	●			
Floranid® Doble Acción					●	●					
Floranid® 32 N	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Floranid® NK			●	●	●	●	●	●			
Easygreen® mini*			●	●	●	●	●	●			●
Basacote® Plus*									●	●	●
Basacote® Tabs*									●		●
Triabon*							●	●	●	●	●
Nutriforest®									●		●

* Floranid Eagle: 4 fórmulas microgranulado.

* Basacote Plus: 4 longevidades, 3, 6, 9 y 12 meses.

* Basacote Tabs: duración 6 meses.

* Triabon contiene la molécula de liberación lenta CDU (crotonilidendiurea).

* Easygreen mini: 2 fórmulas minigranulados NPK.

4 RAZONES PARA CONFIAR EN LOS ABONOS COMPO EXPERT

- 1. Abonos completos:** Cada gránulo contiene de forma exacta todos los elementos (N, P, K, Mg y microelementos) que la planta necesita, garantizando así una fertilización homogénea.
- 2. Gránulos homogéneos:** Los granos de cada tipo de fertilizante están especialmente desarrollados para responder a su uso específico y estar exentos de polvo. Así se asegura un reparto homogéneo del abono en suelo.
- 3. Fabricación controlada:** COMPO EXPERT controla y regula constantemente la calidad de sus productos, a través de análisis encargados a laboratorios independientes. Y todo con un único objetivo: dotar a todos sus productos de la garantía de calidad COMPO EXPERT.
- 4. Servicio técnico y red de distribución eficientes:** COMPO EXPERT cuenta con una eficaz red de distribución y un servicio técnico especializado, capaz de atender y prestar el mejor servicio de asesoramiento y suministro.