

HEXAGON AGRO[®]

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

HEXAGON AGRO[®]



www.hexagonagro.es

www.hexagonagro.es



2023

ÍNDICE

04 ¿QUIENES SOMOS?

06 SERVICIOS

ESPECIALIDADES AGRICOLAS

10 HEXAGONINA

12 HEXAGON DRY

14 HEXAGON BOREAL

16 HEXAGON CITROFRUT

18 HEXAGON APOLO K

20 HEXAGON SILVER

22 HEXAGON SPRUM

BIOESTIMULANTES Y ACTIVADORES FISOLÓGICOS

26 HEXAGON PLUS

28 HEXAGON PARCE 45

30 HEXAGON PARCE 6

32 HEXAGON SKIN

34 HEXAGON DELMARE

MEJORADORES DE SUELO

38 HEXAGON TERMES H15

40 HEXAGON DION

FERTILIZANTES SOLUBLES

44 HEXAGON ARTISAN

- ARTISAN 20-20-20 + TE
- ARTISAN 10-12-40 + TE
- ARTISAN 13-40-13 + TE

CORRECTORES ESPECIALES DE CARENCIAS

48 HEXAGON Fe

50 HEXAGON Zn-Mn

52 HEXAGON AUSTEN B

54 HEXAGON NITROCAL

MATERIAS PRIMAS

HARINA DE SANGRE

HARINA DE HUESO

HIDROLIZADO DE SANGRE

HIDROLIZADO DE QUERATINA

60 ● CONTACTO

¿QUIENES SOMOS?

HEXAGON AGRO S.L. es una empresa constituida en España con amplia cobertura internacional, dedicada a la comercialización de especialidades agrícolas, siendo la primera piedra de un ambicioso proyecto internacional (Hexagon Group) apoyado por un gran grupo humano, que no solamente tiene como objetivo ser uno de los grandes referentes en el mercado, sino también ser capaces de cambiar el modelo de negocio actual, pudiendo ofrecer soluciones fiables, adaptadas y accesibles a todos los niveles, gracias a una mayor especialización y a las diversas alianzas comerciales estratégicas de nuestra empresa.

MISION

- Buscamos ofrecer soluciones fiables, accesibles y adaptadas a las necesidades actuales, siempre bajo unos mínimos de calidad, confianza y honestidad hacia nuestros asociados y clientes.
- Ayudar a obtener mejores resultados gracias a nuestros productos y servicios
- Establecer un nuevo modelo de trabajo, 3W (WIN-WIN-WIN) para nuestros proveedores, nuestra empresa y nuestros clientes, basado en la honestidad, calidad, transparencia y trabajo.
- Ofrecer una mayor capacidad de decisión a nuestros clientes, ofreciendo soluciones a medida de sus necesidades.

VISION

Aprovechando nuestra cobertura global, buscamos ser uno de los referentes en la agricultura mundial y ser capaces de cambiar el modelo de negocio actual, gracias a diversas alianzas comerciales, tanto con proveedores, asociados, clientes y otras empresas del sector, con el objetivo último de hacer de la agricultura un buen negocio a todos los niveles.

VALORES

- **Medioambiente**, ofreciendo soluciones amigables con la naturaleza.
- **Confianza y Honestidad** en nuestros productos, servicios y personas.
- **Trabajo en equipo** es la base fundamental de nuestro día a día.
- **Relaciones laborales y comerciales excelentes** a todos los niveles.
- **Servicio al cliente** altamente cualificado para ofrecer el mejor de los servicios.
- **Calidad** en nuestros productos y servicios.
- **Innovación y Tecnología** usando las herramientas disponibles más actuales.

HEXAGON AGRO®



SERVICIOS

- Fabricación y comercialización de especialidades agrícolas** a nivel nacional e internacional.
- Investigación y Desarrollo**, intentando estar a la vanguardia en soluciones eficaces y sostenibles a nivel global.
- Asesoramiento técnico especializado global**, gracias a nuestra extensa red de socios y colaboradores en múltiples de países, especializados en multitud de cultivos.
- Servicio de inversión privada** (Business Angels) gracias a un fondo de inversión privado disponible para ayudar a la creación y crecimiento de empresas.



HEXAGON AGRO®

HEXAGON AGRO®

**ESPECIALIDADES
AGRICOLAS**



HEXAGONINA

HEXAGONINA

COMPOSICIÓN

2% Zinc (Zn), como sulfato, soluble en agua (p/p)

1% Zinc (Zn), complejado por EDTA, soluble en agua (p/p)

Densidad 1.20 gr/cc - pH 6-7

CARACTERÍSTICAS GENERALES

HEXAGONINA® es un fertilizante líquido de Zinc (Zn). La cuidadosa y exigente selección de la materia prima, su forma de obtención y el posterior tratamiento que recibe, garantizan un producto final con los más altos estándares de calidad.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

HEXAGONINA® está especialmente formulado para ser aplicado vía foliar, para prevenir y corregir carencias de Zinc. Los coadyuvantes de la formulación le confieren un gran poder de traslocación y absorción en la planta, haciéndolo especialmente efectivo.

HEXAGONINA® está recomendado para ser aplicado vía foliar:

- Dosis general: **0.10-0.15%**
- Aplicación baja concentración de caldo (200-400 L): **0.5-1 L/Ha**

No sobrepasar dosis de 0.1% en cambio de coloración de fruto en cítricos, frutales...

No sobrepasar las cantidades recomendadas

Aplicable en cualquier época del año sin limitación en el número de aplicaciones. Sin residuos. Seguro para el medio ambiente.

Envases disponibles: 1L, 5L, 20L, 1000L



DRY

HEXAGON DRY

COMPOSICIÓN

1,85 % Zinc (Zn), como gluconato, soluble en agua (p/p)

0,90 % Manganeseo (Mn), como gluconato, soluble en agua (p/p)

Densidad 1 gr/cc - pH 4-5

CARACTERÍSTICAS GENERALES

HEXAGON® DRY es una solución líquida de Zinc (Zn) y Manganeseo (Mn) en forma de Gluconato. El producto es especialmente efectivo y no precipita con otros componentes, incluso en suelos muy ácidos o muy calizos, debido a que los iones metálicos se encuentran secuestrados por el ácido heptagluónico.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

HEXAGON® DRY está especialmente formulado para ser aplicado vía foliar, aunque puede aplicarse vía riego, para prevenir y corregir carencias de Zinc y Manganeseo, de efecto inmediato en la planta. Los coadyuvantes de la formulación le confieren un gran poder de traslocación y absorción en la planta, haciéndolo especialmente efectivo.

HEXAGON® DRY está recomendado para ser aplicado vía foliar a una dosis general: **0,06 – 0,1%**

No sobrepasar las cantidades recomendadas

Aplicable en cualquier época del año sin limitación en el número de aplicaciones. Sin residuos. Seguro para el medio ambiente.

Envases disponibles: 1L, 5L, 20L, 1000L

HEXAGON AGRO®



BOREAL

HEXAGON BOREAL

COMPOSICIÓN

10 % Aminoácidos totales Origen Vegetal (p/p)

6 % L-Aminoácidos Libres Origen Vegetal (p/p)

4 % Nitrógeno orgánico total soluble en agua (p/p)

Densidad 1.20 gr/cc - pH 7

CARACTERÍSTICAS GENERALES

HEXAGON® BOREAL es un bioestimulante líquido a base de L- aminoácidos y nitrógeno orgánico obtenidos por un proceso enzimático a partir de proteínas de origen vegetal, especialmente indicado frente a situaciones de estrés, además de ser un excelente apoyo para el enraizamiento y crecimiento.

HEXAGON® BOREAL aporta gran cantidad de energía a la planta, lo que le ayuda a estar preparada frente al estrés causado por factores bióticos y abióticos, además de que los coadyuvantes de la formulación le confieren un gran poder de traslocación y absorción en la planta, haciéndolo especialmente efectivo.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

HEXAGON® BOREAL está recomendado para ser aplicado vía riego a una dosis general de 5-10 L por aplicación, recomendando hacer repeticiones cada 15-20 días.

No sobrepasar las cantidades recomendadas

Aplicable en cualquier época del año sin limitación en el número de aplicaciones. Sin residuos. Seguro para el medio ambiente.

Envases disponibles: 1L, 5L, 20L, 1000L

HEXAGON AGRO®



CITROFRUT

HEXAGON CITROFRUT

COMPOSICIÓN

1 % Zinc (Zn), complejoado por EDTA, soluble en agua (p/p)

2.50 % Manganeso (Mn), complejoado por EDTA, soluble en agua (p/p)

Densidad 1.10 gr/cc - pH 5

CARACTERISTICAS GENERALES

HEXAGON® CITROFRUT es una mezcla líquida de Zinc (Zn) y Manganeso (Mn) complejoado por EDTA, formulado para ser aplicado vía foliar principalmente en cítricos y otros cultivos hortícolas, frutales y tropicales.

HEXAGON® CITROFRUT está diseñado como un buen corrector de deficiencias de Zinc (Zn) y Manganeso (Mn) que actúa como un complemento muy eficaz de cualquier tratamiento fitosanitario.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

HEXAGON® CITROFRUT está especialmente formulado para ser aplicado vía foliar con efecto inmediato en la planta. Los coadyuvantes de la formulación le confieren un gran poder de traslocación y absorción en la planta, haciéndolo especialmente efectivo.

HEXAGON® CITROFRUT está recomendado para ser aplicado vía foliar:

- Mejorador de caldos de Aplicación: 1-3 L/1000 L de Agua
- Corrector de Carencias Nuevas brotaciones: 4-5 L/1000 L de Agua

No sobrepasar las cantidades recomendadas

Aplicable en cualquier época del año sin limitación en el número de aplicaciones. Sin residuos. Seguro para el medio ambiente.

Envases disponibles: 1L, 5L, 20L, 1000L

HEXAGON AGRO®



APOLO K

HEXAGON

APOLO K

COMPOSICIÓN

6 % Potasio (K₂O), como sulfato, soluble en agua (p/p)

Densidad 1.15 gr/cc - pH 6-7

CARACTERÍSTICAS GENERALES

HEXAGON® APOLO K es una solución líquida de Potasio, indicado durante todo el ciclo vegetal, especialmente durante el crecimiento y engorde de los frutos, por lo que se recomienda la aplicación durante esta fase, para ayudar a conseguir un incremento de tamaño y una uniformidad en los frutos.

HEXAGON® APOLO K presenta una alta movilidad y traslocación dentro de la planta, lo que ayuda a una mayor síntesis de azúcar y su acumulación en los órganos de reserva.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

HEXAGON® APOLO K está especialmente formulado para ser aplicado vía foliar y puede ser aplicado en cualquier fase del cultivo.

HEXAGON® APOLO K está recomendado para aplicación foliar a una dosis general de **2-4 L/1000 L** de caldo.

No sobrepasar las cantidades recomendadas

Aplicable en cualquier época del año sin limitación en el número de aplicaciones. Sin residuos. Seguro para el medio ambiente.

Envases disponibles: 1L, 5L, 20L, 1000L

HEXAGON AGRO®



HEXAGON SILVER

COMPOSICIÓN

6 % L-Aminoácidos libres vegetales (p/p)

Densidad 1.10 gr/cc - pH 7.5-8

CARACTERÍSTICAS GENERALES

HEXAGON® SILVER es un bioestimulante líquido a base de L-aminoácidos libres y azúcares obtenidos por un proceso enzimático a partir de proteínas de origen vegetal, especialmente indicado frente a situaciones de estrés, además de ser un excelente apoyo para el enraizamiento y crecimiento.

HEXAGON® SILVER aporta gran cantidad de energía a la planta, lo que le ayuda a estar preparada frente al estrés causado por factores bióticos y abióticos, además de que los coadyuvantes de la formulación le confieren un gran poder de traslocación y absorción en la planta, haciéndolo especialmente efectivo.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

HEXAGON® SILVER está especialmente formulado para ser aplicado vía foliar o vía riego, y se recomienda repetir su aplicación cada 15-20 días:

- Dosis vía foliar: **0.3-0.5 %**
- Dosis vía riego: **3-5 L/ha**

No sobrepasar las cantidades recomendadas

Aplicable en cualquier época del año sin limitación en el número de aplicaciones. Sin residuos. Seguro para el medio ambiente.

Envases disponibles: 1L, 5L, 20L, 1000L



SPRUM

HEXAGON SPRUM

COMPOSICIÓN

2 % Boro (B), soluble en agua (p/p)

Densidad 1.10 gr/cc - pH 7.5-8

CARACTERÍSTICAS GENERALES

HEXAGON® SPRUM es una solución líquida de Boro (B) especialmente desarrollado para corregir estados carenciales y como suministro continuo en cultivos exigentes de este microelemento, y debido a su formulación, es un completo a los tratamientos fertilizantes y agroquímicos para reducir la formación de espuma y aumentar la efectividad.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

HEXAGON® SPRUM está especialmente formulado para ser aplicado vía foliar, para prevenir y corregir carencias de Boro en los cultivos, y está recomendado para aplicación foliar junto a otros agroquímicos para mejorar la efectividad y reducir la formación de espuma. Dosis General:

- **25-50 cc /1000 L Caldo**

No sobrepasar las cantidades recomendadas

Aplicable en cualquier época del año sin limitación en el número de aplicaciones. Sin residuos. Seguro para el medio ambiente

Envases disponibles: 0.5L, 1L, 5L

HEXAGON AGRO®

**BIOESTIMULANTES Y
ACTIVADORES
FISIOLOGICOS**



PLUS

HEXAGON PLUS

COMPOSICIÓN

18.30% Materia Orgánica Total (p/p)

3.30 % Ácidos Húmicos (p/p)

4,3% m/m Nitrógeno (N) total (p/p)

2.70% m/m Pentóxido de Fósforo (P₂O₅) soluble en agua (p/p)

4.40 % m/m Oxido de Potasio (K₂O) soluble en Agua(p/p)

4.80 % m/m Aminoácidos libres origen vegetal (p/p)

8,0% m/m Extracto de algas (*Ascophillum nodosum*) (p/p)

1,4 % Azúcares y Factores de Crecimiento (p/p)

Aminograma cuanti tati vo (p/p): 1,66% Ácido glutámico y 0,65% Lisina

Aminograma cualitativo: Ácido aspártico, Alanina, Arginina, Cisteína, Fenilalanina, Glicina, Histidina, Isoleucina, Leucina, Metionina, Prolina, Serina, Tirosina, Treonina, Triptófano y Valina

Densidad 1.30 - pH 7.50

Clase A. Contenido de metales pesados por debajo de los límites admisibles para esta clasificación

CARACTERISTICAS GENERALES

HEXAGON® PLUS es una solución líquida balanceada de materia orgánica, aminoácidos de origen vegetal, extracto de Algas (*A. Nodosum*) y nutrientes, indicado como un potenciador del enraizamiento de la planta, lo que ayuda a un mejor crecimiento y una mejora tanto en la sanidad como en las condiciones de las plantas.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

HEXAGON® PLUS está especialmente formulado para ser aplicado vía riego. La dosis recomendada por vía riego es de 5-15 L/Ha por aplicación, en un intervalo de 15-20 días entre aplicaciones, siendo recomendado un total de 5 aplicaciones. Para cultivos hidropónicos, se recomienda a razón 5 gr/L de solución madre.

No sobrepasar las cantidades recomendadas

Envases disponibles: 1L, 5L, 20L, 200L, 1000L

HEXAGON AGRO®



PARCE 45

HEXAGON

PARCE 45

COMPOSICIÓN

45 % L-Aminoácidos Libres Origen Vegetal (p/p)

11 % Nitrógeno (N) total soluble en agua (p/p)

Aminograma cuantitativo (p/p):

Arg 5.10%, Asp 3.40%, Gly 2.40%, Glu 9.30%, Pro 3.60%, Ser 4.10%, Thr 3.20%, Val 3.20%, Cys 2.60%, His 0.70%, Ala 2.30%, Tyr 1.30%, Phe 1.60%, Ile 1.70%, Leu 2.50%, Lys 2.40%, Met 0.60%

pH 5-6

Clase A. Contenido de metales pesados por debajo de los límites admisibles para esta clasificación

CARACTERÍSTICAS GENERALES

HEXAGON® PARCE 45 es un bioestimulante sólido obtenido a partir de proteínas de origen vegetal mediante un proceso específico de hidrólisis enzimática, resultando en un formulado con un alto contenido en Nitrógeno orgánico, L-aminoácidos libres y péptidos de cadena corta.

HEXAGON® PARCE 45 es un excelente formulado con muy buenas propiedades nutricionales, energéticas y bioestimulantes. Incrementa la capacidad de la planta para sobrevenir situaciones de estrés causadas por factores bióticos y abióticos, además de permitir a la planta ahorrar energía en la síntesis de proteínas y en la absorción de nutrientes.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

HEXAGON® PARCE 45 está especialmente formulado para ser aplicado vía foliar o vía riego, y se recomienda realizar 2-4 aplicaciones durante todo el ciclo vegetativa o durante situaciones de estrés para la planta. Dosis generales:

- Dosis vía foliar: **0.15-0.3 %**
- Dosis vía riego: **2-4 Kg/ha**

No sobrepasar las cantidades recomendadas

Aplicable en cualquier época del año sin limitación en el número de aplicaciones. Sin residuos. Seguro para el medio ambiente.

Envases disponibles: 1Kg, 5Kg

HEXAGON AGRO®



PARCE 6

HEXAGON PARCE 6

COMPOSICIÓN

6.00 % Aminoácidos libres (p/p)

45.00 % Materia Orgánica Total (p/p)

21.00 % Carbono Orgánico Total (p/p)

3.00 % Nitrógeno (N) Total (p/p)

0.05 % Hierro Orgánico (Fe) soluble en agua (p/p)

Densidad 1.20 g/cc - pH 7

Clase A. Contenido de metales pesados por debajo de los límites admisibles para esta clasificación

CARACTERÍSTICAS GENERALES

HEXAGON® PARCE 6 es un formulado líquido a base de un hidrolizado enzimático de origen animal. Formulado con aminoácidos libres, nitrógeno orgánico y hierro orgánico, que aportan resistencia frente a situaciones adversas. La cuidadosa y exigente selección de la materia prima, su forma de obtención y el posterior tratamiento, garantizan un producto final con los más altos estándares de calidad.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

HEXAGON® PARCE 6 está indicado para su aplicación vía riego o vía foliar en cualquier momento fenológico del cultivo, principalmente para potenciar la floración y fructificación, y frente a situaciones adversas para la planta, por su alto contenido en Aminoácidos totales, Nitrógeno orgánico y Hierro orgánico.

La aplicación de **HEXAGON® PARCE 6** está recomendada en esta dosis general:

- Dosis vía foliar: **0.25-0.5 %**
- Dosis vía riego: **3-10 L/ha**

No sobrepasar las cantidades recomendadas

Aplicable en cualquier época del año sin limitación en el número de aplicaciones. Sin residuos. Seguro para el medio ambiente.

Producto certificado como insumo apto para Agricultura ecológica conforme al Reglamento CE 2018/848 y 2021/1165

Envases disponibles: 1L, 5L, 20L, 200L, 1000L, Granel

HEXAGON AGRO®



SKIN

HEXAGON SKIN

COMPOSICIÓN

6,00 % Aminoácidos libres (p/p)

45.00 % Materia Orgánica Total (p/p)

25.00 % Carbono Orgánico Total (p/p)

8.00 % Nitrógeno (N) Total – 7.50% N. Orgánico (p/p)

2.00 % m/m Pentóxido de Fósforo (P₂O₅) soluble agua (p/p)

3.00 % m/m Oxido de Potasio (K₂O) soluble en Agua (p/p)

pH 7 - Densidad 1.20

Clase A. Contenido de metales pesados por debajo de los límites admisibles para esta clasificación

CARACTERÍSTICAS GENERALES

HEXAGON® SKIN es un formulado líquido a base de un hidrolizado enzimático de origen animal (queratina). Formulado con aminoácidos libres y nitrógeno orgánico, que aportan resistencia frente a situaciones adversas.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

HEXAGON® SKIN está indicado para su aplicación vía riego o vía foliar en cualquier momento fenológico del cultivo, principalmente para potenciar el crecimiento vegetativo y situación adversas para la planta, por su alto contenido en Aminoácidos totales y Nitrógeno orgánico.

La aplicación de **HEXAGON® SKIN** está recomendada en esta dosis general:

- Dosis vía foliar: 0.25-0.5 %
- Dosis vía riego: 3-10 L/ha

No sobrepasar las cantidades recomendadas

Aplicable en cualquier época del año sin limitación en el número de aplicaciones. Sin residuos. Seguro para el medio ambiente.

Producto certificado como insumo apto para Agricultura ecológica conforme al Reglamento CE 2018/848 y 2021/1165

Envases disponibles: 1L, 5L, 20L, 200L, 1000L, Granel

HEXAGON AGRO®



DELMARE

HEXAGON DELMARE

COMPOSICIÓN

25% Extracto de algas (*Ascophyllum nodosum*) (p/p)

12,5% materia orgánica total (p/p)

4% Óxido de potasio (K₂O) soluble en agua (p/p)

4% Ácido algínico (p/p)

0,5% Manitol (p/p)

Densidad: 1.28 gr/cm³ - pH= 9

Clase A. Contenido de metales pesados por debajo de los límites admisibles para esta clasificación

CARACTERÍSTICAS GENERALES

HEXAGON® DELMARE es un extracto de alga *Ascophyllum nodosum*, con alto contenido en hidratos de carbono, fitohormonas y polisacáridos es un excelente aporte de nutrientes y bioestimulante natural para las plantas.

HEXAGON® DELMARE, induce resistencia (LAR) contra plagas y enfermedades, principalmente hongos y bacterias. También produce un desarrollo más rápido, vigoroso y equilibrado, permitiendo una producción cada vez de mejor calidad, mejora el uso de fertilizantes (promueve la asimilación de otros nutrientes) y ofrece una mayor resistencia al clima ambiental (resistencia a la sequía y las bajas temperaturas).

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

HEXAGON® DELMARE está desarrollado para ser aplicado foliar y radicular, y se recomienda realizar al menos tres tratamientos de **prefloración**: para mejorar la floración, fertilización y cuajado, **caída de pétalos**, favoreciendo el establecimiento de la primera aplicación y ayudando al fruto al inicio de su crecimiento, y durante la **formación del fruto**, estimulando su desarrollo y mejorando su tamaño, color y condiciones organolépticas.

-Vía Riego:

- 2-3 L/Ha en Hortícolas y Ornamentales
- 3-5 L/Ha en Frutales, Cítricos y Tropicales
- 1-2 L/Ha en Viveros y cultivos hidropónicos

-Vía foliar: 0.25-0.30% Dosis General (0.1-0.2 % Viveros)

Envases disponibles: 1L, 5L, 20L, 1000L

HEXAGON AGRO®

HEXAGON AGRO®

MEJORADORES DE SUELO

TERMES H15

HEXAGON TERMES H15

COMPOSICIÓN

20 % Extracto húmico total (p/p)

15 % Ácidos Fúlvicos (p/p)

5 % Ácidos Fúlvicos (p/p)

3 % Nitrógeno (N) orgánico total soluble en agua (p/p)

8 % Potasio total (K₂O) soluble en agua (p/p)

Microelementos: 0.1% Fe, 0.03% Mg, 0.007% Mn, 0.015% Zn, 0.02% B, 0.05% Cu

Densidad: 1.30 gr/cc - pH 4.50

Abono clase A según metales pesados

CARACTERÍSTICAS GENERALES

HEXAGON® TERMES H15 es una materia orgánica líquida con alto contenido en ácidos húmicos y Fúlvicos provenientes de Leonardita, además de ser una fuente de nitrógeno orgánico y potasio, que promueve el crecimiento más equilibrado y rápido de las plantas, mejora la estructura del suelo y promueve un sistema radicular adecuado y sano. Se puede utilizar en todo tipo de cultivos.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

HEXAGON® TERMES H15 está recomendado para ser aplicado vía riego y se puede aplicar en todo tipo de cultivos sin restricción en el número de aplicaciones totales.

La dosis general recomendada es de 5-15 L/Ha y aplicación, siendo recomendable realizar aplicaciones cada 15-20 días, especialmente en los estadios iniciales del cultivo.

No sobrepasar las cantidades recomendadas

Aplicable en cualquier época del año sin limitación en el número de aplicaciones. Sin residuos. Seguro para el medio ambiente.

Envases disponibles: 1L, 5L, 20L, 200L, 1000L

HEXAGON AGRO®



SPRUM

HEXAGON DION

COMPOSICIÓN

26 % Ácidos Fúlvicos (p/p)

42 % Materia Orgánica total (p/p)

25 % Carbono Orgánico total (p/p)

2.80 % Nitrógeno (N) orgánico total soluble en agua (p/p)

6 % Potasio total (K₂O) soluble en agua (p/p)

Densidad 1.30 gr/cc

pH 4.50

Abono clase A según metales pesados

CARACTERÍSTICAS GENERALES

HEXAGON® DION es una solución líquida de origen vegetal, proveniente de extracción y fermentación de melazas azucareras. Es un producto 100% natural elaborado a partir de extractos vegetales. Se usa como una materia orgánica concentrada, acondicionador orgánico de suelos, potenciador de mezclas.

HEXAGON® DION, por su alto contenido en ácidos fúlvicos, tiene una función de mejora de la flora microbiana de los suelos, mejorando sus características químicas y biológicas.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

HEXAGON® DION está especialmente formulado para ser aplicado vía riego y se puede aplicar en todo tipo de cultivos sin restricción en el número de aplicaciones totales.

La dosis general recomendada es de 5-15 L/Ha y aplicación, siendo recomendable realizar aplicaciones cada 15-20 días.

No sobrepasar las cantidades recomendadas

Aplicable en cualquier época del año sin limitación en el número de aplicaciones. Sin residuos. Seguro para el medio ambiente.

Envases disponibles: 1L, 5L, 20L, 1000L

HEXAGON AGRO®

HEXAGON AGRO®

**FERTILIZANTES
SOLUBLES**

HEXAGON ARTISAN

HEXAGON ARTISAN 20-20-20 + TE

Fertilizante NPK sólido soluble, cristalino, balanceado en NPK y enriquecido con microelementos, indicado durante las etapas de desarrollo de la planta por su balance de nutrientes. Se trata de un producto de gran pureza, 100% hidrosoluble, con posibilidad de ausencia de Cloro.

HEXAGON ARTISAN 10-12-40 + TE

Fertilizante NPK sólido soluble, cristalino, con un alto contenido en potasio y enriquecido con microelementos, especialmente indicado para el desarrollo, engorde y maduración de los frutos. Se trata de un producto de gran pureza, 100% hidrosoluble, con posibilidad de ausencia de Cloro.

HEXAGON ARTISAN 13-40-13 + TE

Fertilizante NPK sólido soluble, cristalino, con un alto contenido en fósforo y enriquecido con microelementos, especialmente indicado durante las etapas iniciales del cultivo. Se trata de un producto de gran pureza, 100% hidrosoluble, con posibilidad de ausencia de Cloro.

	Hexagon Artisan 20-20-20 + TE	Hexagon Artisan 10-12-40 + TE	Hexagon Artisan 13-40-13 + TE
Nitrógeno Total (N)	20%	10%	13%
Fósforo Total (P ₂ O ₅)	20%	12%	40%
Potasio Total (K ₂ O)	20%	40%	13%
Boro (B)	0,01%	0,01%	0,01%
Hierro EDTA (Fe)	0,02%	0,02%	0,02%
Manganeso EDTA (Mn)	0,01%	0,01%	0,01%
Molibdeno (Mo)	0,001%	0,001%	0,001%
Zinc EDTA (Zn)	0,002%	0,002%	0,002%
Cobre EDTA (Cu)	0,001%	0,001%	0,001%

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

HEXAGON® ARTISAN puede ser aplicado tanto por vía riego como vía foliar. Aplicable en cualquier época del año sin limitación en el número de aplicaciones. Sin residuos, Seguro para el medio ambiente.

- En **fertiirrigación** no superar los 15 Kg/200L de agua en la solución madre. Concentración en el agua de riego 0.5-1.5 gr/L. Dosis total entre 250-600 Kg/Ha/Ciclo.
- En **tratamiento foliar** se recomienda a 1 Kg por 200 L de agua.

Envases Disponibles: 1Kg, 5Kg, 25Kg

HEXAGON AGRO®

CORRECTORES ESPECIALES DE CARENCIAS



AUSTEN Fe

HEXAGON

AUSTEN Fe

COMPOSICIÓN

6% p/p de hierro (Fe) total soluble en agua

4,8 % p/p Hierro (Fe) quelato por E.D.D.H.A (orto-orto), soluble en agua

Rango de pH para el que se garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada:
2-11

Clase A. Contenido de metales pesados por debajo de los límites permitidos para esta clasificación.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

HEXAGON® AUSTEN Fe es un corrector de carencias de hierro quelado en forma sólida, que permite una eficiente absorción por parte de la planta. Indicado para cualquier tipo de cultivo y de suelo con deficiencia o tendencia a deficiencia de hierro, para corregir carencias de manera, incluso de manera preventiva.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

HEXAGON® AUSTEN Fe puede ser aplicado vía riego o vía foliar gracias a su total solubilidad. Las dosis generales:

-Vía Riego:

- **5-10 Kg/Ha** Frutales, Cítricos, hortícolas, Tropicales y Ornamentales
- **2 Kg/Ha (0.5-2 g/L)** en cultivos hidropónicos
- **0.5-3 gr/planta** en Viveros

-Vía foliar: **0.1-0.2 %**

No sobrepasar las cantidades recomendadas

Aplicable en cualquier época del año sin limitación en el número de aplicaciones. Sin residuos. Seguro para el medio ambiente.

Envases disponibles: 1Kg, 5Kg, 20Kg

HEXAGON AGRO®



AUSTEN Zn-Mn

HEXAGON

AUSTEN Zn-Mn

COMPOSICIÓN

13 % p/p de manganeso (Mn) como sulfato de manganeso monohidratado, soluble en agua

12 % p/p de zinc (Zn), como sulfato de cinc monohidratado, soluble en agua

44% p/p trióxido de azufre (SO₃)

Clase A. Contenido de metales pesados por debajo de los límites permitidos para esta clasificación.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

HEXAGON® AUSTEN Zn-Mn es un fertilizante sólido especialmente diseñado para cítricos y otros árboles frutales para prevenir deficiencias en microelementos como manganeso (Mn) y zinc (Zn), y también para azufre adicional (S). Su estudiada formulación asegura una rápida absorción y total asimilación por cultivos.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

HEXAGON® AUSTEN Zn-Mn está recomendado para ser aplicado vía foliar a la dosis general de 0.2-0.3 %, con la recomendación de hacer un total de 2- 3 aplicaciones en intervalos de 20 días.

No sobrepasar las cantidades recomendadas

Aplicable en cualquier época del año sin limitación en el número de aplicaciones. Sin residuos. Seguro para el medio ambiente.

Envases disponibles: 1Kg, 5Kg, 20Kg

HEXAGON AGRO®

AUSTEN B

HEXAGON AUSTEN B

COMPOSICIÓN

15% de boro (B) soluble en agua (como sal de etanolamina) p/v

Rango de pH para el que se garantiza estabilidad: 1-14

Densidad: 1.35 gr/cm³ - pH= 7-8

Clase A. Contenido de metales pesados por debajo de los límites permitidos para esta clasificación.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

HEXAGON® AUSTEN B es un producto a base de boro líquido especialmente desarrollado para corregir estados carenciales y como suministro continuo en cultivos exigentes de este microelemento.

Factores que afectan a la disponibilidad de Boro

- **Temperatura:** La absorción de boro por la planta depende de la temperatura, lo que afecta a la actividad biológica del elemento.
- **pH:** La disponibilidad de boro depende del pH. El boro será más soluble en suelos ligeros y ácidos que pesado y encalado. El boro se solubiliza más rápidamente en suelos ácidos (pH = 5.5), por lo que se lixivia fácilmente en estas condiciones.
- **Materia orgánica:** La materia orgánica influye en la movilidad y disponibilidad de boro, especialmente en suelos ácidos. En suelos arenosos y suelos pobres en materia orgánica, el boro se utiliza más rápidamente y se lixivia.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

HEXAGON® AUSTEN B está formulado para ser aplicado foliar o vía riego durante los momentos de carencias o máxima necesidad de Boro en los cultivos. Dosis Generales:

-Vía Riego:

- **3-5 L/Ha** Frutales, Cítricos, hortícolas, Tropicales y Ornamentales
- **1-2 L/Ha** en cultivos hidropónicos y viveros.

-Vía foliar: **0.1-0.3 %**

Envases disponibles: 1L, 5L, 20L, 1000L

HEXAGON AGRO®



NITROCAL

HEXAGON NITROCAL

COMPOSICIÓN

7% p/p Nitrógeno (N) total (p/p)

14% p/p de óxido de calcio (CaO) soluble en agua (p/p)

Clase A. Contenido de metales pesados por debajo de los límites permitidos para esta clasificación.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

HEXAGON® NITROCAL es un corrector de carencias líquido que aporta calcio de forma totalmente soluble en agua, y también se utiliza como corrector para suelos salinos y sódicos. Aporta calcio a la solución del suelo, lo que facilita la colocación del sodio además de ayudar a lixiviar iones tóxicos (sodio, cloruros, etc.).

HEXAGON® NITROCAL es esencial para el crecimiento de las plantas, ya que el Calcio se absorbe en el suelo en cantidades tan grandes como los elementos primarios. En suelos básicos, el nivel de calcio es bastante alto y representa casi el 80% de la capacidad de intercambio catiónico, pero en suelos ácidos puede bloquearse y, por lo tanto, aparecen los síntomas de deficiencia.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

HEXAGON® NITROCAL está especialmente formulado para ser aplicado vía foliar o vía riego, y se recomienda repetir su aplicación cada 15-20 días:

- Dosis vía foliar: **0.3-0.5 %**
- Dosis vía riego: **3-10 L/ha**

No sobrepasar las cantidades recomendadas

Aplicable en cualquier época del año sin limitación en el número de aplicaciones. Sin residuos. Seguro para el medio ambiente.

Envases disponibles: 1L, 5L, 20L, 1000L

HEXAGON AGRO®



MATERIAS PRIMAS



HARINA DE SANGRE

Abono orgánico proveniente de Sangre, en forma de polvo no soluble en agua, con un alto contenido en nitrógeno (mayor al 14.5%) que favorece y estimula los procesos fisiológicos de las plantas de una forma rápida, eficaz y equilibrado, además de ser un producto respetuoso con el ambiente. Su origen y proceso de fabricación hace que el producto no sea arrastrado por elevadas concentraciones de agua, lo que reducen la pérdida nutricional y la contaminación.

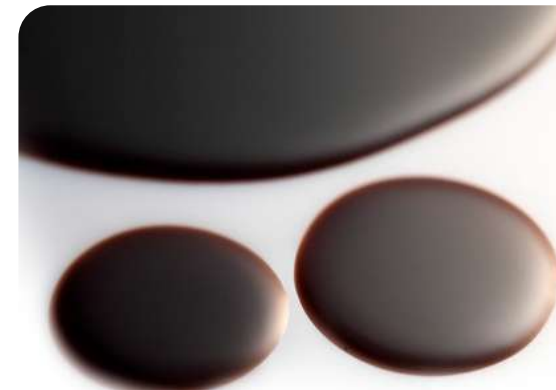
Envases disponibles: Big Bag, Granel



HARINA DE HUESO

Abono orgánico proveniente de hueso animal, con altos contenido en Fósforo (P2O5) y Calcio (CaO) orgánicos, en forma de Polvo con baja solubilidad en agua. Se trata de un material altamente concentrado, siendo una muy buena alternativa a otros materiales para agricultura orgánica en cuanto aporte de Fósforo y Calcio orgánico, y se trata de un ingrediente muy eficaz en la formulación de fertilizantes en pellets y/o gránulos.

Envases disponibles: Big Bag, Granel



HIDROLIZADO DE SANGRE

Fertilizante orgánico líquido proveniente de sangre animal, hidrolizado de manera enzimática, resultando una formulación NPK 2 4-6 p/p con hierro orgánico y L-aminoácidos, listo para ser usado directamente en los cultivos o como ingrediente en otras formulaciones, para incrementar la resistencia a factores bióticos y abióticos causantes de estrés en la planta, además de proveer un fuerte efecto bioestimulante.

Densidad: 1.20 gr/cm³ - pH= 7

Envases disponibles: IBC 1000 L, Granel



HIDROLIZADO DE QUERATINA


Fertilizante orgánico líquido concentrado de alta pureza, proveniente de queratina animal, hidrolizado de manera enzimática, resultando una formulación NPK 8-2-3 y un alto contenido en L-aminoácidos, listo para ser usado directamente en los cultivos o como ingrediente en otras formulaciones, para incrementar la resistencia a factores bióticos y abióticos causantes de estrés en la planta, además de proveer un fuerte efecto bioestimulante.

Densidad: 1.20 gr/cm³ - pH= 7

Envases disponibles: IBC 1000 L, Granel

HEXAGON AGRO[®]

HEXAGON AGRO[®]

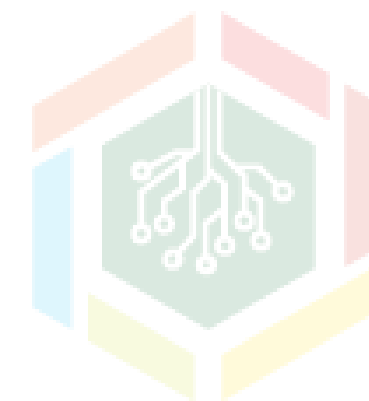
 info@hexagonagro.es

 [hexagonagro](https://www.linkedin.com/company/hexagonagro)

 [hexagonagro.es](https://www.instagram.com/hexagonagro.es)

www.hexagonagro.es

Distribuido por:



www.hexagonagro.es