

AgroMediterráneo

Especificaciones
de Productos

UREA Perlada

ABONO CE

Urea

Contenido declarado:

46,0% Nitrógeno (N) total en forma uréica.

- Aspecto físico: PERLADO
- Biuret 1,2% máx.
- Humedad: 0,5% máx.

PRESENTACIÓN

- Granel.
- Big bag.
- Sacos de 40 kg. (paletizados).

NOTA. Las tolerancias legales de la concentración de los elementos fertilizantes -desviaciones admisibles del valor encontrado en el análisis de un elemento fertilizante respecto a su valor declarado, destinadas a tener en cuenta las variaciones de fabricación, toma de muestras y análisis- se recogen en el anexo II del REGLAMENTO CE nº 2003/2003 de 13 de octubre de 2003 relativo a los abonos.

Fecha de actualización:
15-10-2011



AgroMediterráneo

Fuentes Fertilizantes, S.A.

Pol. Ind. El Saladar. Avda. Ceña del Hierro, 1. Apdo. 137.
30850-TOTANA (Murcia). Tel. 968 418 020. Fax 968 424 726



SULFATO DE HIERRO

SAL DE HIERRO

ABONO CE

Contenido declarado

Hierro (Fe) soluble en agua	18,0% p/p
Trióxido de azufre (SO ₃) soluble en agua	27,0% p/p

- Aspecto físico: CRISTALINO DE COLOR VERDE
- Fórmula: FeSO₄ 7 H₂O

PRESENTACIÓN

- Granel
- Sacos de 25 Kg (Paletizados).

0025

NOTA - Las tolerancias legales de la concentración de los elementos fertilizantes, desviaciones admisibles del valor encontrado en el análisis de un elemento fertilizante respecto a su valor declarado, destinadas a tener en cuenta las variaciones de fabricación, toma de muestras y análisis, se recogen en el Anexo II del reglamento CE nº 2003/2003 de 13 de octubre de 2003 relativo a los abonos.



Especificaciones de productos

Fecha de aprobación:
07/02/2023

Cloruro potásico 61

NOVA FERTI-K

ABONO UE

Contenido declarado

Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua 61,0%

- Aspecto físico: Cristalino blanco
- Especial fertirrigación
- Solubilidad: 250 g/l a 20°C

PRESENTACION

- Sacos de 25 Kg (Paletizados).
- Big Bag

MOP03

NOTA - Las tolerancias legales de la concentración de los elementos fertilizantes - desviaciones admisibles del valor encontrado en el análisis de un elemento fertilizante respecto a su valor declarado, destinadas a tener en cuenta las variaciones en la fabricación, cadena de distribución, toma de muestras y análisis - se recogen en el Anexo III, Parte III del Reglamento (UE) 2019/1009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de junio de 2019 relativo a los productos fertilizantes UE.

Especificaciones de Productos

Fecha Aprobación:
22/06/15

SULFATO DE MANGANESO

Riquezas Garantizadas

Manganeso (Mn) soluble en agua..... 32%

•Fórmula: $MnSO_4H_2O$

PRESENTACION

- Sacos de 25 Kg (Paletizados).

NOTA.- Las tolerancias legales de la concentración de los elementos fertilizantes — desviaciones admisibles del valor encontrado en el análisis de un elemento fertilizante respecto a su valor declarado, destinadas a tener en cuenta las variaciones de fabricación, toma de muestras y análisis — se recogen en el Anexo II del reglamento CE nº 2003/2003 de 13 de octubre de 2003 relativo a los abonos.

Especificaciones de Productos

Fecha Aprobación:
22/06/15

SULFATO DE ZINC

Riquezas Garantizadas

Zinc (Zn) soluble en agua..... 22%

•Fórmula: $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$

PRESENTACION

- Sacos de 25 Kg (Paletizados).

NOTA.- Las tolerancias legales de la concentración de los elementos fertilizantes — desviaciones admisibles del valor encontrado en el análisis de un elemento fertilizante respecto a su valor declarado, destinadas a tener en cuenta las variaciones de fabricación, toma de muestras y análisis — se recogen en el Anexo II del reglamento CE nº 2003/2003 de 13 de octubre de 2003 relativo a los abonos.

FIVE TT

ABONO INORGÁNICO SIMPLE A BASE DE HIERRO (Fe)

FIVETT es un poderoso translocador tanto del exterior al interior de las hojas y frutos, como de las membranas intercelulares, de gran poder complejante tanto de macro como de microelementos.

FIVE TT es un potente acidificante ideado para corregir el pH básico de la solución para aplicación foliar, potenciando la eficacia de otros elementos o principios activos, evitando su rápida inactivación causada por la alcalinidad del agua, consiguiendo neutralizar las sales no deseadas presentes y evitando interferencias.

VENTAJAS

MEJORA DE ESTRUCTURA Y DESCOMPACTACIÓN DE SUELOS. Mayor formación de agregados y coloides, permitiendo un mayor intercambio gaseoso.

BIOACTIVADOR DE LA RAÍZ. Activa la producción de fitohormonas en el ámbito radicular, incrementando la masa radicular y una mayor exploración del suelo por parte del sistema radicular.

DESALINIZADOR Y ACONDICIONADOR DE SUELOS. Controla la asimilación de Sodio a través de los mecanismos de regulación y control, igualmente libera CALCIO presente en el suelo.

MEJORA E INDUCE LA ASIMILACIÓN DE ABONOS. Enlaza iones deseables permitiendo una mayor y mejor capacidad de intercambio, suelo raíz e introducirlos más rápidamente, favoreciendo una mejor traslocación en el interior de la planta, asegurando una mayor velocidad de absorción de nutrientes y limpieza de los que no son útiles para la planta.

RECOMENDACIONES

Aumentar la absorción de aportes nutricionales.
Desbloquear elementos presentes en el suelo.

INSTRUCCIONES DE USO

pH de aplicación: 5 a 5.5

CULTIVO	DOSIS
Lechuga, tomate, hortalizas en general:	0,2-0,5L/ha/semana
Cítricos, aguacates, frutales en general:	0,2-0,5L/ha/semana
Olivo, vid, extensivos en general:	0,2-0,5L/ha/semana
Ornamentales y jardinería:	0,1-0,2cc/L agua/semana

Para aumentar la absorción de aportes nutricionales 2 % de TRANSPORT por UF aportado, haciendo la mezcla un mínimo de 4 horas antes de aplicar.
Para desbloquear elementos presentes en el suelo: 0,25L/Ha/semana.
En todo caso recomendamos una dosis general de 0,5L/Ha/semana, llegando a los 20L/Ha/año.

Seguir las indicaciones de nuestro departamento técnico para situaciones concretas tanto de cultivo como de objetivo a conseguir con el producto.
Estas dosis de aplicación del producto son recomendaciones.
Póngase en contacto con la empresa para recomendaciones más específicas para ajustarse a su situación particular y evitar el exceso de fertilización.

Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No sobrepasar la dosis recomendada.

CONTENIDO DECLARADO

	p/p	p/v
Hierro (Fe), como sulfato, soluble en agua	2,00%	2,26%

INFORMACIÓN ADICIONAL

Por favor, consulte también la información proporcionada en la ficha de datos de seguridad de materiales (FDSM)

Puede producirse una neutralización en contacto con bases.

SOLO PARA USO PROFESIONAL

UFI: 6580-Y0VE-C00E-NKHV

FORMATOS DE VENTA

5 L
20 L
1000 L



DISTRIBUIDOR
FIVEA

+34 635 67 47 71
Av.da Andalucía 39 b.C
28343 VALDEMORO - Madrid (E)

FICHA TÉCNICA

Ficha de técnica conforme al reglamento (EU) No. 2015/830

Fecha de revisión: 23.02.2021 // Versión: 1.0 // Última edición: 23/02/2021 // Fecha de impresión: 24.02.2021

CARACTERÍSTICAS

SullicaB es un producto hidrosoluble a base de microorganismos PGPR (Bacterias promotoras del crecimiento vegetal), desarrollado en un medio líquido, estable a temperatura ambiente y formulado para su aplicación directa al suelo.

COMPOSICIÓN

SullicaB es un estimulante biológico basado en la combinación de varios microorganismos PGPR (*Bacillus licheniformis*, *B. pumilus*, *B. safensis*, *B. velezensis*), que se encuentran de forma natural en las raíces de las plantas.

· Complejo microbiano rizosférico:	12 x 10 ⁷ ufc/ml
· Carbono orgánico (C):	0,9 - 1,1 %
· Nitrógeno (N) orgánico:	0,15 - 0,35 %
· Nitrógeno (N) amoniacal:	0,06 - 0,08 % (p/p)
· Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en citrato amónico neutro y en agua:	0,01 - 0,03 % (p/p)
· Potasio (K ₂ O) Soluble en agua:	0,88 - 1,08 %
· pH:	7 - 8

Producto Clase A. Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

EFFECTOS

SOLUBILIZADOR DE NUTRIENTES

Las rizobacterias que componen SullicaB, han sido seleccionadas por su capacidad de solubilizar P y K, así como de fijar N₂ atmosférico, por lo que su aplicación al suelo es una eficaz herramienta de mejora de la nutrición de la planta.

BIOESTIMULANTE

En contacto con la raíz, los microorganismos modifican su morfología por medio de la producción de metabolitos que modulan el pool hormonal endógeno de la planta estimulando su crecimiento y, en consecuencia, incrementan la superficie de absorción, lo que, unido a una mayor actividad enzimática radical, proporciona una mejor y más eficiente absorción mineral.

FITOFORTIFICANTE

- Mejora la fisiología y la arquitectura de la planta y proporciona un crecimiento Raíz/Parte aérea equilibrado, lo que le da mayor robustez.
- Cambia la composición del contenido celular, haciendo que el tejido vegetal sea menos gustoso para los insectos.
- Estimula los mecanismos de defensa de la planta.
- Fortalece la pared celular.
- Desplaza a los hongos patógenos al ocupar su nicho en la rizosfera.

MODO DE EMPLEO

- Aplicar directamente al suelo mediante fertirriego, riego por goteo u otro sistema, incluido el riego a manta, pudiendo usarse aspersión (manual o mecánica).
- Puede utilizarse tanto en agricultura convencional como en ecológica.
- SullicaB puede ser usado como enraizante en el transplante de verduras, hortalizas y frutales; para ello, en el momento de plantación, se deben sumergir las raíces durante 10 minutos en una dilución del 1%.
- Puede aplicarse en cualquier momento que sea necesario mejorar el vigor y la condición nutricional del cultivo, especialmente en las etapas de desarrollo (inicio y pleno desarrollo vegetativo) y reproductivas (prefloración, postfloración y engorde del fruto).
- Para lograr una mayor eficacia, se recomienda su utilización a lo largo de todo el ciclo de cultivo, comenzando la aplicación entre los 5-15 días posteriores al transplante.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la aplicación de insecticidas, fungicidas y fertilizantes frecuentemente usados en agricultura.

Se recomienda no mezclar con antibióticos, bactericidas y compuestos con cobre.

PLAZO DE SEGURIDAD

No procede plazo de seguridad, ya que se trata de un producto con RESIDUO CERO.



RECOMENDACIONES

- Almacenar en el envase original, cerrado, etiquetado y protegido de la exposición directa al sol.
- Almacenar bajo techo en un lugar fresco, seco y bien ventilado, evitando oscilaciones fuertes de temperatura.
- No taponar la salida de gases.
- El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento durante más de 2 años.

PRECAUCIONES

- Es un producto natural no contaminante.
- Manipular y aplicar de forma adecuada.
- Evitar el contacto con ojos y piel.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No comer, beber ni fumar durante su utilización.



COMPOSICIÓN

Nitrógeno (N) total.....	2 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico.....	1,7 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) total.....	4 % p/p
Materia orgánica.....	40 % p/p
Carbono (C) orgánico.....	23 % p/p
Relación carbono/ nitrógeno.....	13,5

Número de inscripción en el Registro de Productos Fertilizantes: F0005073/2031

Clase A: el contenido en metales pesados es inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

Materias primas de origen orgánico LER (020702): 100 %.

Densidad : 1,25 g/cc ; pH : 5 ; Solubilidad total.

CARACTERÍSTICAS

MELAN es un abono orgánico líquido elaborado a partir de materia prima de origen 100% vegetal, seleccionada por su excelente calidad, su homogeneidad y su riqueza en nutrientes.

Destaca por su elevada concentración y su alta solubilidad, además de su alto grado de refinamiento que evita la formación de precipitados que podrían obturar los sistemas de riego.

MELAN proporciona nutrientes esenciales y componentes orgánicos que aumentan la fertilidad del suelo y crean unas condiciones más adecuadas para el desarrollo de las raíces y de la microbiota del suelo. En consecuencia, se favorece la productividad del cultivo y la calidad de la cosecha.

APLICACIÓN

Aplicar MELAN al agua de riego a lo largo del periodo activo de crecimiento, especialmente durante las fases de mayor demanda de nutrientes.

Su aplicación de forma regular aumenta la fertilidad del suelo, la capacidad de retención de agua y de nutrientes y la solubilización de elementos bloqueados del suelo.

Repetir los tratamientos cada 5-15 días en caso de necesidad. Aplicar un total de 50-100 l/ha/ciclo, repartidos en 4-5 aplicaciones.

- Cítricos y tropicales : 10-15 l/ha en fertirrigación.
- Frutales y olivo : 10-15 l/ha en fertirrigación.
- Vid : 10-15 l/ha en fertirrigación.
- Cultivos hortícolas : 5-10 l/ha en fertirrigación.
- Berries y frutos rojos : 5-10 l/ha en fertirrigación.
- Cultivos extensivos : 4-8 l/ha en riego aéreo.



BIOQEL Ferrum

CON OLIGOQUEL

**CORRECTOR ECOLÓGICO DE HIERRO
COMPLEJADO, DE ALTA EFICIENCIA
Y RÁPIDA ABSORCIÓN,
CON ACCIÓN BIOESTIMULANTE**

ATOMIZADO

1 kilo
5 kilos



BIOQEL FERRUM es un **corrector de la clorosis férrica ecológico de alta eficiencia** gracias a las moléculas y complejos estimulantes que incorpora en su composición. Ha sido formulado con el **complejo OLIGOQUEL®**, formado por sustancias orgánicas naturales con capacidad de complejación del hierro, que consiguen incrementar de manera sustancial la absorción de este nutriente.

Gracias a su gran estabilidad, BIOQEL FERRUM posee una **mayor capacidad de asimilación por parte de los cultivos** que otros productos del mercado, manteniéndose en forma asimilable por las plantas en un amplio rango de pH de los suelos; entre 3 y 12. Además, BIOQEL FERRUM es un producto **100% sostenible y natural, con propiedades y efectos bioestimulantes**, que aporta una corrección rápida y efectiva a los problemas habituales de clorosis férrica que afecta a numerosos cultivos.

PRINCIPALES BENEFICIOS DE BIOQEL FERRUM



EFFECTO CURATIVO: El aporte de hierro complejo permite su uso tanto como protector como curativo frente a los síntomas de deficiencia/carencia de hierro por parte de los cultivos (clorosis férrica).



MEJOR ENRAIZAMIENTO: Estimulación del crecimiento radicular de los cultivos, favoreciendo el desarrollo de las raíces secundarias de los mismos.



EFICIENCIA NUTRICIONAL: Incrementa la eficiencia y asimilación del hierro por parte de la planta mejorando además la solubilización del Fe³⁺ disponible en los suelos.



REGENERACIÓN EDÁFICA: La incorporación de aminoácidos libres seleccionados y azúcares naturales caracterizados permite activar aquellos microorganismos que contribuyen a la nutrición de las plantas.



INCREMENTO DE LA ABSORCIÓN: Mejora la absorción del hierro aportado, garantizando su completa penetración y translocación en los cultivos. Puede aplicarse directamente a la superficie del suelo o utilizarse mediante sistemas de fertirrigación (por ejemplo: riego por goteo).



PRODUCCIÓN ECOLÓGICA: Óptimo rendimiento de los cultivos y de su nutrición y aumento de la fertilidad de los suelos respetando el medio ambiente y la salud, estando autorizado su uso en Agricultura Ecológica.



FERTINAGRO
AGROVIP

DENOMINACIÓN TIPO: HIERRO COMPLEJADO POR LIGNOSULFONATO CON AMINOÁCIDOS

CONTENIDO DECLARADO

	p/p
Aminoácidos libres	10%
Nitrógeno (N) total	5%
Nitrógeno (N) amoniacal	2%
Nitrógeno (N) orgánico	3%
Hierro (Fe) soluble en agua	6%
Hierro (Fe) complejado por LS	6%
pH	4
Aminograma	Ala, Arg, Asp, Gly, Glu, Hyp, His, Ile, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Ser, Tyr, Thr, Val

OTRAS CARACTERÍSTICAS DE LA COMPOSICIÓN

- **10% AMINOÁCIDOS LIBRES SELECCIONADOS:** Combinación MAAS (*Microbial-targeted Amino Acid Selection*). Combinación específica de aminoácidos seleccionados diseñada para estimular los procesos microbianos del suelo relacionados con la solubilización y movilización de hierro.
- **80% MATERIA ORGÁNICA:** Rica en carbono orgánico tipo EAMSOC (*Easily Assimilable Microbiome-Stimulating Organic Carbon*). Carbono orgánico de fácil asimilación que mejora la calidad del suelo y actúa como fuente de energía y nutrientes para los microorganismos edáficos.
- **70% ÁCIDOS FÚLVICOS:** Ácidos fúlvicos de carácter antioxidante y con elevada capacidad de eliminación de radicales libres / ROS (*Reactive Oxygen Species, del inglés, Especies Reactivas de Oxígeno*).

Producto utilizable en agricultura ecológica conforme Reglamento (CE) N° 2021/1165 del Consejo, de 15 de julio 2021, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, posteriores modificaciones y ampliaciones.

Aprobado para su uso en producción orgánica NOP.

CERTIFICACIONES ECOLÓGICAS



TECNOLOGÍAS Y COMPLEJOS PATENTADOS

Complejo OLIGOQUEL® · W02016ES070659+W02017ES070275

INSTRUCCIONES DE ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

Abono de origen orgánico: No se permitirá el acceso a las tierras a los animales de granja durante al menos los 21 días siguientes a su aplicación en la tierra. No mezclar con la mayoría de productos fitosanitarios de uso habitual. Ante cualquier duda, consulte con nuestro Departamento Técnico o realice una prueba previa de compatibilidad.

Manténgase resguardado del sol y de la humedad.

Temperatura de almacenamiento: 5°C - 35°C.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Fraccionar en varias aplicaciones mediante el agua de riego. Ajustar dosis según el plan de fertilización. Producto diseñado para aplicación al suelo mediante los sistemas habituales de fertirrigación.

CULTIVO	PORTE	DOSIS
ÁRBOLES: OLIVO, FRUTALES, CÍTRICOS, AVELLANO, ETC.	Nueva plantación	5-15 g/pie
	Entrada en producción	15-25 g/pie
	Plena producción	30-50 g/pie
	Árboles muy desarrollados	60-100 g/pie
VID	Nueva plantación	3-5 g/pie
	Plena producción	5-10 g/pie
HORTÍCOLAS		1-5 g/m ²
EXTENSIVOS		5-15 kg/ha

Para aplicaciones foliares, en los cultivos indicados anteriormente, aplicar a una dosis máxima del 0,1% (100 g de producto en 100 litros de agua), repitiendo la aplicación si fuera necesario.