**FMC Agricultural Solutions S.A.U**
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

# CLEOPATRA®

CE

CFP 6(B): BIOESTIMULANTE DE PLANTAS NO MICROBIANO Y
CFP 1(C)(I)(b)(ii): ABONO INORGÁNICO LÍQUIDO COMPUESTO A BASE DE MACRONUTRIENTES

En solución

NPK (Ca-Mg) 0-0-5 (3-1)
Para aplicación foliar

Contenido (p/p):

Óxido de potasio hidrosoluble ($K_2O$) ..... 5,7%
Óxido de calcio hidrosoluble (CaO) ..... 3,5%
Ácido salicílico ..... 2,5%
Óxido de magnesio hidrosoluble (MgO) ... 1,3%
Boro hidrosoluble (B) ..... 0,2%
Materia seca ..... 46,1%

El producto contiene:
1 kg/kg de bioestimulante vegetal

Número de organismo notificado: 1721

Ingredientes:–Ácido heptaglucónico[1] CAS 23351-51-1, Ácido acético[1] CAS 64-19-7, Hidróxido de potasio[1] CAS 1310-58-3, Dihidróxido de calcio CAS 1305-62-0, Ácido salicílico[1] CAS 69-72-7.
(1) Todas las sustancias pertenecen a CMC1. Sustancias y mezclas de materias primas.

Contenido:

5 L

Lote y fecha de producción: Véase el envase
Fecha de caducidad: 3 años contados a partir de la fecha de fabricación

LÉANSE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Cleopatra® es una marca registrada de AECI Limited

FMC, el logo de FMC son marcas de FMC Corporation y/o sus filiales. ©FMC Corporation. Todos los derechos reservados



Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Fabricante y proveedor
AECI Limited
N.º de registro 1924/002590/06
P.O Box 14418 Witfield, 1467
14 Field Road, Lili, 1459
Tel.: (+27) 11 823-8000
www.aeciph.com / www.aeciworld.com

Distribuido por:
FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS S.A.U.
P°. de la Castellana, 257 — 5º. 28046, Madrid
Tel. 915 530 104 - **www.fmcagro.es**

**INSTRUCCIONES Y DOSIS DE APLICACIÓN**
Producto para aplicación foliar.

| CULTIVOS | DOSIS DE APLICACIÓN | MOMENTO DE APLICACIÓN | ACCIÓN |
|---|---|---|---|
| **Cultivos extensivos** | | | |
| Cereales de grano (Trigo, Cebada, Avena, Centeno, Maíz, Sorgo, Arroz, Mijo, Maíz dulce, Triticale) | Aplicación foliar: 500 ml/100 l hasta un máximo de 1,5 l/ha. No aplicar en menos de 100 l de agua.<br><br>Tratamiento de semillas: 500 ml-1 l por cada 100 kg de semilla.<br><br>En surcos: 1 l/ha con un mínimo de 100 l/ha de agua. | Aplicar en el ahijado (fase foliar 3-4), repetir en la fase de hoja bandera o desarrollo de la panícula, con aplicación final opcional 21 días después.<br><br>Aplicar como tratamiento de semillas o en el surco durante la siembra. | • Mayor aprovechamiento de nutritientes de Ca, Mg, Zn, N, P, Fe, B, Cu y K.<br>• Aumenta el grado brix de la savia de la planta<br>• Mejora el crecimiento de la planta y la raíz<br>• Mayor potencial de rendimiento y calidad de la producción. |
| Leguminosas (Judía seca, Judía verde, Soja, Guisante, Lenteja, Altramuz, Trébol, Alfalfa (Lucerna), Kudzu, Veza, Cacahuete, Garbanzo, Haba) | Aplicación foliar: 500 ml/100 l hasta un máximo de 1,5 l/ha. No aplicar en menos de 100 l de agua.<br><br>Tratamiento de semillas: 250-500 ml/100 kg de semilla.<br><br>Nota: No exceder | Utilizar en cobertura total en fase trifoliada 3-4, repetir en la floración, con aplicación final opcional 21 días después.<br><br>Aplicar como tratamiento de semillas o en el surco durante la siembra. | |



Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 500 ml de solución de aplicación por cada 100 kg de semilla.<br><br>En surcos: 1 l/ha en un mínimo de 100 l/ha de agua. | | |
| Oleaginosas (Girasol, Lino, Colza oleaginosa) | Aplicación foliar: 500 ml/100 l hasta un máximo de 1,5 l/ha. No aplicar en menos de 100 l de agua.<br><br>Tratamiento de semillas: 500 ml-1 l por cada 100 kg de semilla.<br><br>En surcos: 1 l/ha con un mínimo de 100 l/ha de agua. | Utilizar en el entallado (fase foliar 3-4), repetir en la floración, con aplicación final opcional 21 días después.<br><br>Aplicar como tratamiento de semillas o como aplicación en el surco en el momento de la siembra. | |
| **Cultivos leñosos perennes** | | | |
| Frutales de pepita y de hueso (Manzana, Peras, Caqui, Cereza, Ciruela, Melocotón, Nectarina, Membrillo, Albaricoque, Ciruela pasa)<br><br>Cítricos (Limón, Clementina, Tangelo, Mandarina Nadorcott, Toronja, Pomelo, Satsuma (Mandarina), Naranja, Calamondín, Cidra, Lima, Kumquat)<br><br>Granadas<br><br>Vides (Uva de mesa, uva de vinificación)<br><br>Otros cultivos leñosos perennes (Kiwi, Maracuyá, Granadilla)<br><br>Olivo<br><br>Frutales de cáscara (Almendra, Nuez pecana, Nuez macadamia, Avellana, Pistacho, Nuez, Piñón, Castaña, Anacardo)<br><br>Bayas (Arándano, Frambuesa, Mora, Grosella negra, Fresa, Grosella espinosa, Baya de Goji)<br><br>Lúpulo<br><br>Frutales tropicales y subtropicales (Mango, Aguacate, Lichi, Guayaba, Higo, Dátil, , Pitaya, Higo chumbo) | Aplicación foliar: 200 ml/100 l de agua hasta un máximo de 3 l/ha | Realizar 3-4 aplicaciones desde longitud de tallo de 5 cm, con el 50% de plantas en flor y repetir a intervalos de 21-28 días. | Uso como fertilizante<br><br>Mejora el establecimiento de plántulas.<br><br>Mejora el desarrollo y crecimiento radicular.<br><br>Mejora el crecimiento de las plantas (superficie foliar y aumento de la biomasa del dosel).<br><br>Aumenta el vigor del crecimiento de las plantas, el contenido de clorofila y la fotosíntesis.<br><br>Mejora la tolerancia del cultivo al estrés abiótico (estrés hídrico).<br>Mayor contenido de nutrientes en las hojas (N, P, K, Mg, Ca, B, Zn, Fe, Mn y Mo).<br><br>Aumenta el rendimiento y su potencial de calidad. |



Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Hortícolas, ornamentales y plantas aromáticas** | | | |
| Bulbos (Cebolla, Puerro, Ajo, Cebolleta, Limoncillo, Cebollino, Cebolla de primavera) | Aplicación foliar: 500 ml/100 l de agua hasta un máximo de 2,5 l/ha | Efectuar 3-4 aplicaciones tras el trasplante o durante el desarrollo foliar y repetir en intervalos de 21 días.<br><br>Aplicar como aplicación en el surco en el momento de la siembra/ plantación. | Uso como fertilizante<br><br>Mejora el establecimiento de plántulas<br>Mejora el desarrollo y crecimiento radicular.<br><br>Mejora el crecimiento de las plantas (superficie foliar y aumento de la biomasa del dosel).<br><br>Aumenta el vigor del crecimiento de las plantas, el contenido de clorofila y la fotosíntesis.<br><br>Mejora la tolerancia del cultivo al estrés abiótico (estrés hídrico).<br><br>Aumenta el contenido de nutrientes en las hojas (N, P, K, Ca y B).<br><br>Incrementa el rendimiento y su potencial de calidad. |
| Hortalizas de raíz y tallo (Zanahoria, Rábano, Rábano picante, Crucíferas, Jengibre, Nabo, Chirivía, Alcachofa Remolacha azucarera, Remolacha, Espárrago) | Aplicación foliar: 500 ml/100 l de agua hasta un máximo de 2,5 l/ha<br><br>En surco: 1l/ha en un mínimo de 100l/ha de agua. | | |
| Hortalizas de hoja (Repollo, Lechuga, Coliflor, Brócoli, Coles de Bruselas, Espinacas, Col china, Col, Rúcula, Hinojo, Acelga suiza, Perejil, Apio, Berro, Albahaca, Eneldo) | Aplicación foliar: 500 ml/100 l de agua hasta un máximo de 2,5 l/ha | | |
| Cucurbitáceas (Calabaza, Sandía, Melón, Calabaza moscada, Calabacín, Calabaza Patisson, Pepino) | | | |
| Hortalizas de fruto (Berenjena, Tomate, Okra, Pepino, Pimiento morrón, Pimiento, Chile) | | | |
| Hortalizas de tubérculo (Patata, Batata) | Aplicación foliar: 500 ml/100 l de agua hasta un máximo de 2,5 l/ha<br><br>En surco: 1l/ha en un mínimo de 100l/ha de agua. | | |
| Ornamentales (flores cortadas, bulbos de hojas de floristería (follaje decorativo), bulbos, cormos, rizomas, tubérculos y raíces, esquejes y vástagos, plantas de vivero) | Aplicación foliar: 200 ml/100 l de agua hasta un máximo de 2 l/ha<br><br>En surco: 1l/ha en un mínimo de 100l/ha de agua. | | |



Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No debe sobrepasarse la dosis de aplicación.

- Llenar el depósito hasta la mitad con el volumen de agua necesario.
- Añadir la cantidad necesaria de Cleopatra®.
- Llenar el resto del depósito con agua y mantener la agitación.

**Compatibilidad:**
Cleopatra® no está indicado para su uso con productos a base de azufre, ácidos grasos o silicato de potasio.
Confirmar la compatibilidad de la mezcla del tanque y la tolerancia del cultivo antes de mezclarlo con otros productos. Consulte al Servicio Técnico de la empresa o a su distribuidor. Si desea obtener instrucciones más detalladas sobre el uso del producto y sus aplicaciones en suelos www.fmcagro.es .

**Condiciones de almacenamiento recomendadas:**
Este producto debe almacenarse en un espacio seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.
Mantener el envase cerrado herméticamente hasta el momento de su utilización.
Temperatura de almacenamiento: 0-40º C.

**A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO DE ESTE PRODUCTO FERTILIZANTE.**

**GESTIÓN DE ENVASES**
Enjuague enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. El usuario está obligado a entregar este envase o residuos de envases a través de los canales establecidos por el SCRAP SIGFITO.



Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

**PRECAUCIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE**

Está clasificado como peligroso para el suministro o el uso según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

UFI: C6YS-U1TT-7004-DCXA



PELIGRO

**Indicación de peligro:**
H360FD: Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
H319: Provoca irritación ocular grave

**Consejos de prudencia:**
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso
P264: Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación.
P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P501. Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA. Teléfono 915 620 420.

**ADVERTENCIA**
Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.) La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.



Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.