# Cleopatra®

| Nombre | Cleopatra® |
|---|---|
| Acción | CFP 6(B): BIOESTIMULANTE DE PLANTAS NO MICROBIANO y ABONO INORGÁNICO LÍQUIDO COMPUESTO A BASE DE MACRONUTRIENTES CE |
| Composición | 5,7% Óxido de potasio hidrosoluble (K2O)<br>3,5% Óxido de calcio hidrosoluble (CaO)<br>2,5% Ácido salicílico<br>1,3% Óxido de magnesio hidrosoluble (MgO)<br>0,2% Boro hidrosoluble (B) |
| Formulación | Liquído soluble (SL) |

## CARACTERÍSTICAS

**Cleopatra®** es un bioestimulante formulado a base de cationes clave y ácido salicílico, enfocado a superar altas tasas de estrés. Se trata de un producto único con un modo de acción novedoso: Así como la mayoría de bioestimulantes enfocan su acción en prevenir los efectos nocivos del estrés, va un punto más allá y además potencia la recuperación frente al mismo. Genera una respuesta rápida y eficaz frente a eventos estresantes como cambios de estado fenológico, heridas en tejido, escasez de agua, calor extremo, frío o cualquier evento que produzca altas tasas de respiración. Actúa rápidamente y mantiene su efecto prolongado en:

- Regula (activa/inhibe) la modulación de otras hormonas como Aux./Etyl./Jas. Haciendo los cambios más rápidos y con mayor repuesta.
- Frena los efectos del ácido Abscísico
- Favorece la acumulación de Prolina, Glicina-Betaína y azúcares
- Acumula compuestos fenólicos y antocianinas
- Potencia la actividad antioxidante (enzymas responsables)

| | |
|---|---|
| **Modo de aplicación** | Aplicación foliar |
| **Compatibilidad** | Cleopatra® no está indicado para su uso con productos a base de azufre, ácidos grasos o silicato de potasio.<br><br>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. |

## RECOMENDACIONES DE USO: APLICACIONES Y DOSIS

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.

| CULTIVOS | DOSIS DE APLICACIÓN | MOMENTO DE APLICACIÓN |
|---|---|---|
| **Cultivos extensivos** | | |
| Cereales de grano (Trigo, Cebada, Avena, Centeno, Maíz, Sorgo, Arroz, Mijo, Maíz dulce, Triticale) | 500 ml/100 l hasta un máximo de 1,5 l/ha. No aplicar en menos de 100 l 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. |
| Legumbres (Judía seca, Judía verde, Soja, Guisante, Lenteja, Altramuz, Trébol, Alfalfa (Lucerna), Kudzu, Veza, Cacahuete, Garbanzo, Haba, Guar, Guandú) | | Utilizar en cobertura total en fase trifoliada 3-4, repetir en la floración, con aplicación final opcional 21 días después. |
| Oleaginosas (Girasol, Lino, Colza oleaginosa) | | Utilizar en el entallado (fase foliar 3-4), repetir en la floración, con aplicación final opcional 21 días después. |
| **Cultivos leñosos perennes** | | |
| Frutas de pepita y de hueso (Manzana, Peras, Caqui, Cereza, Ciruela, Melocotón, Nectarina, Membrillo, Albaricoque, Ciruela pasa) | 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. |
| Cítricos (Limón, Clementina, Tangelo, Mandarina Nadorcott, Toronja, Pomelo, Satsuma (Mandarina), Naranja, Calamondín, Cidra, Lima, Kumquat) | | |
| Granadas | | |
| Vides (Uva de mesa, uva de vinificación) | | |
| Otros cultivos leñosos perennes (Kiwi, Maracuyá, Granadilla) | | |
| Aceituna | | |
| Frutos secos (Almendra, Nuez pecana, Nuez macadamia, Avellana, Pistacho, Nuez, Piñón, Castaña, Anacardo) | | |
| Bayas (Arándano, Frambuesa, Mora, Grosella negra, Fresa, Grosella espinosa, Baya de Goji) | | |
| Lúpulo | | |
| Frutas tropicales y subtropicales (Mango, Aguacate, Lichi, Guayaba, Higo, Dátil, Pitahaya, Higo chumbo) | | |
| **Hortalizas, flores y cultivos medicinales** | | |
| Bulbos (Cebolla, Puerro, Ajo, Cebolleta, Limoncillo, Cebollino, Cebolla de primavera) | 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. |
| Hortalizas de raíz y tallo (Zanahoria, Rábano, Rábano picante, Crucíferas, Jengibre, Nabo, Chirivía, Alcachofa Remolacha azucarera, Remolacha, Espárrago) | | |
| Verduras de hoja (Repollo, Lechuga, Coliflor, Brócoli, Coles de Bruselas, Espinacas, Col china, Col, Rúcula, Hinojo, Acelga suiza, Perejil, Apio, Berro, Albahaca, Eneldo) | | |
| Cucurbitáceas (Calabaza, Sandía, Melón, Calabaza moscada, Calabacín, Calabaza Patisson, Pepino, | | |
| Plantas de fruto (Berenjena, Tomate, Okra, Pepino, Pimiento morrón, Pimiento, Chile) | | |
| Hortalizas de tubérculo (Patata, Batata) | | |

| | | |
|---|---|---|
| Ornamentales (flores cortadas, bulbos de hojas de floristería (follaje decorativo), bulbos, cormos, rizomas, tubérculos y raíces, esquejes y vástagos, plantas de vivero) | 200 ml/100 l de agua hasta un máximo de 2 l/ha | |

## RIESGOS TOXICOLÓGICOS

**P203:** Lea y siga todas las instrucciones de seguridad antes de su 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.

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

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.

## 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.

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS S.A.U.
Paseo de la Castellana, 257 – 5ª planta. 28046 Madrid
Tlf. 915 530 104
www.fmcagro.es