

# Kamasol® Calcio Flo



Fertilizante suspensión floable

- Nombre Comercial Kamasol® Calcio Flo
- Grupo de Producto Enmienda Cálcica para suelo
- Tipo Suspensión floable subhidratada con alto contenido de calcio
- Grado AGRICOLA
- Comercializado por COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.

## ANÁLISIS QUÍMICO

Calcio Total ..... 49% p/v (CaO)  
35% p/p (CaO)

## ANÁLISIS FÍSICO

APARIENCIA	suspensión líquida color marfil
DENSIDAD a 20°C	1,4 Kg/litro
pH producto puro	mayor a 10
Solubilidad de Campo*	100 gramos por litro de agua
TOXICIDAD	NO TÓXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO y NO PELIGROSO
EMPAQUES	Bolsa dentro de caja de cartón con 20 kilos de capacidad.

\* Solubilidad de Campo: la cifra indicada permite obtener una solución hidratada la cual debe ser agitada hasta conseguir una mezcla homogénea, conseguido lo anterior ese kilo debe agregarse sobre 10 litros de agua, agitar y comenzar a inyectar por el sistema de riego. Es muy importante seguir estos pasos para una correcta hidratación del producto antes de comenzar a inyectarlo por el sistema de riego.

## DESCRIPCIÓN

Kamasol® Calcio Flo es una suspensión floable rica en calcio que está libre de cloruros, sulfatos, carbonatos y nitratos, para aplicaciones al suelo vía fertirriego y/o pulverizado sobre él.

Para lograr la máxima expresión del potencial de uso de Kamasol® Calcio Flo, es muy importante realizar una correcta aplicación, para ello seguir cuidadosamente las instrucciones señaladas en este envase, en caso de necesitarlo no dude en contactarnos.

La tecnología contenida en Kamasol® Calcio Flo permite su uso para alcanzar diferentes resultados dependiendo de la problemática que se presente y los objetivos que se tengan en su cultivo, dentro de los usos habituales se puede señalar lo siguiente:

- Aportar calcio como nutrientes en momentos fenológicos y condiciones donde se requiere que ese Calcio sea libre de cloruros, nitratos, sulfatos o carbonatos. 20 kg/ha de Kamasol® Calcio Flo aportan 7 unidades de CaO solubles en agua.

- Flocular suelos compactados que tienen presencia de arcillas. El Calcio contenido en Kamasol® Calcio Flo es capaz de asociarse con el complejo arcillo-húmico del suelo favoreciendo la estructuración y formación de macroporos en él. Esto se traduce en un flujo de aire y agua que favorece el crecimiento radicular de las plantas, permitiéndoles aprovechar los nutrientes contenidos en el suelo.
- Mejorar el pH de la rizofera, en condiciones de suelos de pH ácidos pueden existir limitaciones al desarrollo radicular de numerosas especies vegetales, la falta de calcio y la presencia de aluminio limitan el desarrollo de las raíces. Kamasol® Calcio Flo disminuiría esta problemática en la zona del bulbo de riego donde es aplicado.
- Desplazamiento de sodio en el perfil de suelo. El sodio es un ion tóxico para la mayoría de los cultivos, su presencia en el suelo favorece la pérdida de estructura. El uso de Kamasol® Calcio Flo bajo estas condiciones, favorecerá el lavado del sodio del bulbo de riego y a la vez favorecerá una correcta estructuración del suelo.

## RECOMENDACIONES DE USO

Recuerde siempre considerar análisis de suelo, análisis de agua de riego y la demanda del cultivo para definir de manera eficiente y respetuosa con el medio ambiente su programa de fertilización. Si necesita ayuda para el Manejo Integral de la Nutrición Vegetal en su campo, no dude en contactar al Equipo de COMPO EXPERT.

**Para aumentar el nivel de calcio en su fruta, aplicar temprano en la Temporada y repetir en Plena floración.**

- ✓ Una aplicación de 20 kilos de Kamasol® Calcio Flo por hectárea aportan 7 unidades de CaO soluble.
- ✓ Para aplicar 10 unidades de Calcio (CaO) debe aplicar 28.5 kilos de Kamasol® Calcio Flo por hectárea.

**Para estructurar suelos compactados (con presencia de arcilla).**

- ✓ Aplicar entre 40 y 60 kilos por hectárea de Kamasol® Calcio Flo, dividido en dos momentos: justo antes del inicio de la temporada y luego repetir justo antes del inicio del primer flujo de raíces.

**Si se enfrenta a suelos ácidos con problemas de aluminio o necesita mejorar pH en el bulbo de riego.**

- ✓ Aplicar entre 40 y 60 kilos por hectárea de Kamasol® Calcio Flo, dividido en dos momentos: antes del inicio de la temporada y luego repetir justo antes del inicio del primer flujo de raíces.

**Para tratar suelos sodicos.**

- ✓ Aplicar entre 40 y 60 kilos por hectárea de Kamasol® Calcio Flo, dividido en dos momentos: justo antes del inicio de la temporada y luego repetir justo antes del inicio del primer flujo de raíces.
- ✓ Para hacer más eficiente este tratamiento antes de aplicar Kamasol® Calcio Flo realice una aplicación de 3 kilos de Kamasol® Aqua por hectárea. Con el uso de esta estrategia logrará bulbos de riego de mayor tamaño, más estructurados y con menor concentración de sales.

Para ajustar la dosis o momentos de aplicación de acuerdo a las necesidades puntuales de su cultivo o frutal, contáctenos para realizar una estrategia acorde a sus necesidades.

## INSTRUCCIONES DE USO PARA REALIZAR UNA CORRECTA APLICACIÓN.

Kamasol® Calcio Flo es una enmienda de suelo rica en calcio (49% p/v de CaO, 35% p/p de CaO) en una formulación floable que viene subhidratada. Ha sido diseñada para ser aplicada vía fertirriego, pero para que ello se lleve a cabo sin problema es necesario seguir las instrucciones aquí señaladas.



CUANDO REALICE LA APLICACIÓN DE KAMASOL CALCIO FLO, IDEALMENTE NO APLIQUE OTRO PRODUCTO ESE MISMO DIA POR EL FERTIRRIEGO, ASI EVITARA POSIBLES INTERACCIONES NO DESEADAS.

NO MEZCLAR CON FERTILIZANTES ALTOS EN AZUFRE, AMINOACIDOS, FOSFORO, ACIDO HUMICOS, ACIDOS FULVICOS, O PRODUCTOS QUE TENGAN REACCION ALCALINA.

## PASO A PASO PARA APLICAR KAMASOL® CALCIO FLO



Kamasol® Calcio Flo es un floable subhidratado en alta concentración de Calcio. Por esto es fundamental entender que es clave hidratarlo y disolverlo tal como se señala en esta instrucciones antes de inyectarlo por el sistema de riego. Esto es fundamental sobre todo en presencia de filtros de anillas o mallas.

## PARA UNA CORRECTA APLICACIÓN SEGUIR LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES PASO A PASO.

1. AGITAR MUY BIEN EL ENVASE ANTES DE USAR. Por su formulación el producto decantara podrían separarse las fases, es clave agitar muy bien.
2. Para hidratar el producto agregue 5 kilos de Kamasol® Calcio Flo en un recipiente con 20 litros de agua. Mezcle enérgicamente hasta lograr una mezcla lechosa uniforme .
3. Se llena el estanque de inyección con 80 litros de agua y se enciende el agitador, y se comienza a agregar la mezcla preparada en el Paso 2 una vez generada una mezcla uniforme se comienza a inyectar por el sistema de riego.

Se recomienda en sistemas de riego por cinta llenar el estanque con 100 litros de agua y sobre ella agregar la solución obtenida en el Paso 2.

## RECOMENDACIONES PARA APLICACIÓN MÁS FÁCIL.



- ✓ Para evitar cualquier problema en su sistema de riego, inyecte Kamasol® Calcio Flo en el mayor tiempo de riego posible.
- ✓ Una vez aplicado el producto regar mínimo 30 minutos o más, solo con agua, para asegurar que el producto quede aplicado en el campo y no quede dentro de las líneas de riego.
- ✓ Kamasol® Calcio Flo contiene un surfactante en su formulación para mejorar la infiltración del producto en el suelo. Si su estanque de fertirriego tiene un sistema de agitación con aire se generara abundante espuma. Para minimizarlo utilice intervalos cortos de agitación o use un producto antiespumante como Kamasol® Aqua (10cc por 100 litros de agua en el estanque de agitación).

## ADVERTENCIAS Y COMENTARIOS.

- El uso de Kamasol® Calcio Flo bajo las instrucciones aquí señaladas, no genera ningún problema y logra cumplir con los objetivos para los cuales está siendo utilizado. Sin embargo, por estar la aplicación fuera de nuestro control, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales por su uso.
- No es necesario tener cuidados especiales con su almacenaje y transporte.
- Mantener fuera del alcance de niños y animales.
- En caso de contacto con los ojos y/o la piel, lavarse inmediatamente con abundante agua.
- En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente al médico y llevar la etiqueta del producto.

Kamasol® es marca registrada de COMPO EXPERT GmbH.