

## ESPINACA · Spinacia Oleracea



### Modelo de Fertilización Natural

CHAMAE propone un nuevo modelo de agricultura, la AGRICULTURA NATURAL. Regresar a los modelos naturales productivos, mejorar el suelo, mejorar el medio ambiente, mejorar los productos y utilizar la agricultura para luchar contra el cambio climático, haciendo productivos los cultivos mientras se reducen los costes del agricultor.

### DOSIS

#### ABONADO 100% CHAMAE:

Momento de aplicación	Dosis por Hectárea
Durante todo el cultivo	128–144 litros semanales de CHAMAE/Ha

#### CHAMAE como parte del abonado convencional:

Momento de aplicación	Dosis por Hectárea
Durante todo el cultivo	50% del Abonado Habitual MÁS 64-72 litros semanales de CHAMAE/Ha

#### CHAMAE como suplemento del abonado químico habitual:

Aplicar **36-40 litros semanales de CHAMAE por Ha** durante todo el ciclo de cultivo más el abono químico según dosis habitual.

#### OBSERVACIONES

Si no se dispone de sistema de riego se repartirá la cantidad total en una aplicación de fondo o en el momento de la siembra y una o varias aplicaciones de cobertera.

*Se recomienda complementar CHAMAE con estiércol para aportar materia orgánica.*

### PRODUCTOS

#### CHAMAE NK (2-0-4)

Aplicar en el tiempo de riego, preferentemente a mitad o al final del mismo y de modo que alcance el sistema radicular.



## TRATAMIENTOS COMPLEMENTARIOS

### PLAGUICIDAS

CHAMAE mejora la resistencia a enfermedades y plagas activando de forma natural los mecanismos de defensa de la planta. Por ello los requerimientos de plaguicidas pueden reducirse de forma importante.

### HERBICIDAS

La aparición de malas hierbas se debe a carencias y desequilibrios de la biota del suelo que no permiten la total asimilación de nutrientes al cultivo, lo cual favorece la proliferación de otras plantas.

CHAMAE contribuye al desarrollo de la biota del suelo y al incremento del vigor de las plantas por lo que se favorece el crecimiento y desarrollo del cultivo como especie predominante. Por esta razón se disminuyen las necesidades de herbicidas.

### CORRECTORES DE CARENCIAS O MICROELEMENTOS

Habitualmente no se requiere aplicar correctores de carencias porque el modelo de fertilización con CHAMAE provee a la planta todos los nutrientes de un modo natural.

Cabe observar la capacidad de desbloqueo del magnesio que CHAMAE puede provocar en el suelo. Para equilibrar la liberación de magnesio se recomienda aplicar como complemento en cultivo de huerta entre 100 y 300 ml de calcio quelatado al 6% (o dosis similar) y hasta 1 kg semanales de sulfato potásico, repartidos en todo el riego. En cultivo intensivo las dosis serán superiores: un litro para el calcio quelatado y hasta 10 kg. semanales de sulfato potásico.

También puede utilizar 50 gramos/semana de **NANOCALCIO CHAMAE**. Más información <https://chamae.es/productos/enmiendas-y-otros/> (Coste semanal inferior a 6 euros)

### CONTIENE BIOACTIVADORES NATURALES

### REGULADORES DE CRECIMIENTO

CHAMAE aporta bioactivadores naturales por lo que no se hace necesario aplicar reguladores de crecimiento.

### RIEGO

CHAMAE no contribuye al incremento de la conductividad del suelo sino que al contrario la reduce. El exceso de agua con fines de lavado del suelo debe evitarse, ajustando la dosis de agua únicamente a los requerimientos hídricos de las plantas.

UN NUEVO MODELO DE FERTILIZACIÓN SOSTENIBLE  
COMPATIBILIZANDO PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, CALIDAD Y  
PRODUCTIVIDAD.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

Materia Orgánica

### MACRONUTRIENTES PRINCIPALES

Nitrógeno

Fósforo

Potasio

### MACRONUTRIENTES SECUNDARIOS

Calcio

Magnesio

Azufre

### MICRONUTRIENTES

Boro

Cobre

Hierro

Manganeso

Molibdeno

Cinc

EXTRACTO VEGETAL NATURAL

– NOFORMULADO

SE OFRECEN VALORES MÍNIMOS APROXIMADOS

Y además:

Efecto Enraizante

Multiplica la capacidad de absorción de Nitrógeno.

Multiplica la producción de Clorofila.

Aumenta la resistencia natural de la planta a inclemencias y plagas.



**SORTU LABS, S.L.**

Rodríguez Arias nº 6, 4º. Dpto 411

CP: 48008 Bilbao - Bizkaia

[chamae@chamae.es](mailto:chamae@chamae.es)

Tel: 902 99 23 32 - **Whatsapp** +34 654 83 66 01