

# Fetrilon® Combi 2

# Fetrilon® Combi 2C

### Mezclas en sustratos

Fetrilon Combi es un excelente fertilizante para ser incorporado en mezcla al sustrato. Los micronutrientes metálicos quelatizados de Fetrilon Combi, se mantendrán disponibles en el sustrato asegurando el abastecimiento de micronutrientes para las plantas, especialmente durante la etapa de reproducción de éstas.

### Compatibilidad

Fetrilon Combi 2 y Fetrilon Combi 2C al estar quelatizados con EDTA, son compatibles con la mayoría de los fitosanitarios de uso común. No son compatibles con productos de reacción alcalina (Caldo Bordolés y Nitrato de Calcio) ni con otros micronutrientes no quelatizados.

### Recomendaciones de uso en mezclas en sustratos

Cultivo	g/m³ de suelo o sustrato
Plantas de Viveros en bolsas (frutales y vides)	50 a 60
Plantas en maceta	50 a 60
Contenedores	50 a 60
Almácigos	30

Se recomienda diluir la dosis recomendada en aproximadamente 10 litros de agua por m³ y humedecer con la solución el suelo o sustrato.

### Recomendaciones de uso en fertilización foliar

Cultivo	Dosis 100 L/ha agua	Concent. máxima %	Dosis Kg/ha	Época
Uvas de mesa y uvas viníferas	50 a 100 g	0.1%	0.5 a 1.5	Aplicar 2 a 3 veces cada 7 a 10 días, durante el período de mayor crecimiento vegetativo.
Kiwi	40 a 60 g	0,06%	0.3 a 0.5	Aplicar 2 a 3 veces cada 7 a 10 días, durante el período de mayor crecimiento vegetativo.
Manzanos y perales	50 a 100 g	0.1%	0.5 a 1.5	Aplicar 2 a 3 veces en puntas verdes y repetir cada 7 a 10 días cuando el fruto tenga 2,5 cm ó más.
Durazneros y nectarinos	30 a 50 g	0.075%	0.5 a 0.7	2 a 3 aplicaciones cada 7 a 10 días durante el período de mayor crecimiento de los brotes.
Almendros, cerezos, ciruelos y damascos	50 a 100 g	0.1%	0.5 a 1.0	2 a 3 aplicaciones cada 7 a 10 días durante el período de mayor crecimiento de los brotes.
Cítricos	75 a 100 g	0.2%	1.5 a 3.0	3 a 4 aplicaciones: 1ª en formación de yemas, 15 y 30 días después de la floración principal y con el 2º flash de crecimiento de brotes.
Paltos	50 a 100 g	0.1%	0.5 a 1.5	2 a 3 aplicaciones, con brote rojo en primavera (después de la floración principal) y otoño.
Frambuesos, arándanos y frutillas	50 a 150 g	0.15%	0.5 a 1.0	3 aplicaciones antes de floración con activo crecimiento de brotes.
Viveros y almácigos	50 a 100 g	0.1%	0.5 a 1.0	4 a 6 aplicaciones, desde inicio de brotación cada 20 a 30 días.
Cebolla y ajo	100 a 200	0.2%	0.5 a 0.7	2 a 4 aplicaciones cada 10 a 15 días desde 30 días después del trasplante o emergencia.
Tomate y pimentón	100 a 200	0.2%	0.5 a 1.0	3 a 5 aplicaciones 1ª Inicio de flor, 2 a 4 aplicaciones después de cada cosecha.
Cucurbitáceas	100 a 200	0.2%	0.5 a 1.0	2 a 4 aplicaciones desde 30 a 40 días después de la germinación.
Lechugas	100 a 200	0.2%	0.3 a 0.7	3 a 5 aplicaciones cada 10 a 15 días desde 30 días después del trasplante o emergencia.
Cereales	100 a 200	0.2%	0.3 a 0.7	3 aplicaciones desde 4 hojas verdaderas en adelante, cada 10 a 15 días.

**Precauciones:** Evitar aplicar con flores abiertas y con frutos con menos del 10% de su tamaño final, en caso de ser necesaria la aplicación, consultar a nuestro Departamento Técnico.



EXPERTS FOR GROWTH

EDICIÓN OCTUBRE 2010

VIVALDI Y ASOCIADOS

# Fetrilon® Combi 2

# Fetrilon® Combi 2C

Fertilizantes de múltiples micronutrientes, microgranulados y quelatizados con EDTA.



[www.compo-expert.com/cl](http://www.compo-expert.com/cl)



# Fetrilon® Combi 2

# Fetrilon® Combi 2C

**Fertilizantes de múltiples micronutrientes, microgranulados y quelatizados con EDTA.**

Fetrilon Combi 2 y Fetrilon Combi 2C son Fertilizantes Foliare que contienen todos los micronutrientes esenciales para las plantas, en una relación perfectamente balanceada, de alta solubilidad y fácilmente asimilables.

Son producidos por COMPO en Alemania bajo normas ISO 9001. Su uso principal es **vía foliar**, sin embargo pueden usarse también en **fertirriego** y en **mezclas con sustratos**.

En **Fetrilon Combi 2** y **Fetrilon Combi 2C** los micronutrientes metálicos: Fe, Cu, Zn y Mn, están 100% quelatizados con EDTA, que neutraliza las cargas y evita que el ion metálico se fije o forme compuestos insolubles en el suelo. Además, contienen Magnesio (Mg) y Azufre (S), elementos secundarios de gran importancia para las plantas.

**Fetrilon Combi 2C** es un fertilizante foliar sin Boro, especialmente desarrollado para el Valle de Copiapó (de ahí la letra C), que por su alto contenido de Boro, no requiere de este elemento.

## Composición

### Fetrilon Combi 2:

12 g/Kg	Magnesio	(1,2% MgO)
13 g/Kg	Azufre	(1,3% S)
40 g/Kg	Hierro	(4% Fe)
40 g/Kg	Zinc	(4% Zn)
30 g/Kg	Manganeso	(3% Mn)
15 g/Kg	Boro	(1,5% B)
5 g/Kg	Cobre	(0,5% Cu)
0,5 g/Kg	Molibdeno	(0,05% Mo)
0,05 g/Kg	Cobalto	(0,005% Co)

### Fetrilon Combi 2C:

12 g/Kg	Magnesio	(1,2% MgO)
13 g/Kg	Azufre	(1,3% S)
40 g/Kg	Hierro	(4% Fe)
40 g/Kg	Zinc	(4% Zn)
30 g/Kg	Manganeso	(3% Mn)
5 g/Kg	Cobre	(0,5% Cu)
0,5 g/Kg	Molibdeno	(0,05% Mo)
0,05 g/Kg	Cobalto	(0,005% Co)

## Beneficios de Fetrilon Combi

La fertilización con **Fetrilon Combi** es importante como parte de un plan de manejo agronómico, para lograr altos rendimientos en los cultivos.

### Fetrilon Combi se recomienda para:

- **Prevenir** deficiencias leves de micronutrientes, especialmente en la fase de crecimiento intensivo, donde la demanda es mayor a la tasa de absorción.

En esta fase se pueden producir deficiencias de micronutrientes que no presentan necesariamente síntomas visuales.

- **Ayudar** a un cultivo a no perder su potencial productivo bajo condiciones adversas, como sequías, exceso de humedad, heladas o climas fríos, que disminuyen la absorción de micronutrientes desde el suelo.

- **Corregir** deficiencias complejas de 2 ó más micronutrientes.

- **Optar al máximo potencial productivo**, ya que un abastecimiento insuficiente de micronutrientes limita el rendimiento de igual forma que una deficiencia de macronutrientes (Ley del mínimo de Liebig).

## Fertirriego

Por su alta solubilidad y contenido de micronutrientes metálicos quelatizados, **Fetrilon Combi** es muy adecuado para aplicaciones vía fertirriego, especialmente cuando las aspersiones foliares son difíciles de realizar, Ej.: laderas de cerros o falta de maquinaria. También se recomienda en flores de corte y ornamentales para evitar manchas en flores y hojas.

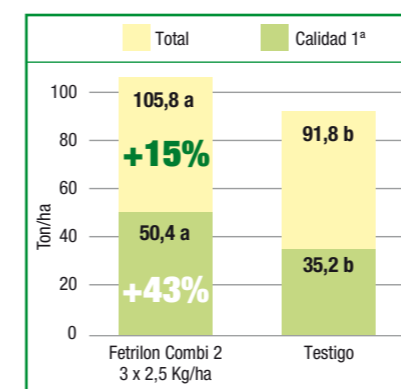
## Recomendaciones de uso

Cultivo	Dosis	Concentración g/L de agua	Observaciones
Frutales y vides (plantas nuevas).	2 - 10 g/planta	0.1 - 0.3 g/L	Aplicar vía riego cada 10 días, durante el período de mayor crecimiento vegetativo, de acuerdo a las necesidades del cultivo, hasta cumplir la dosis recomendada.
Vides.	2 - 10 Kg/ha	0.3 - 0.5 g/L	
Cítricos y paltos.	3 - 12 Kg/ha	0.3 - 0.5 g/L	
Manzanos, perales, durazneros y nectarinos.	2 - 10 Kg/ha	0.3 - 0.5 g/L	
Damascos, ciruelos, cerezos, almendros.	2 - 7 Kg/ha	0.3 - 0.5 g/L	
Frutillas, arándanos, frambuesas.	2 - 4 Kg/ha	0.3 - 0.5 g/L	
Brócoli, repollo, coliflor.	2 - 8 Kg/ha	0.3 - 0.5 g/L	
Cebolla.	2 - 4 Kg/ha	0.3 - 1.0 g/L	
Espárragos.	2 - 7 Kg/ha	0.3 - 0.5 g/L	
Espinacas, lechugas.	2 - 6 Kg/ha	0.3 - 0.5 g/L	
Melón, sandía.	2 - 6 Kg/ha	0.3 - 0.5 g/L	Aplicar 1 L/m <sup>2</sup> vía riego, con intervalos de 10 a 15 días.
Tomate, pimentón.	2 - 8 Kg/ha	0.3 - 0.5 g/L	
Almácigos.		0.01%	Por cada litro de volumen del contenedor regar con 0.2 litros de agua con intervalos de 20 a 30 días.
Plantas en contenedor.		0.01%	

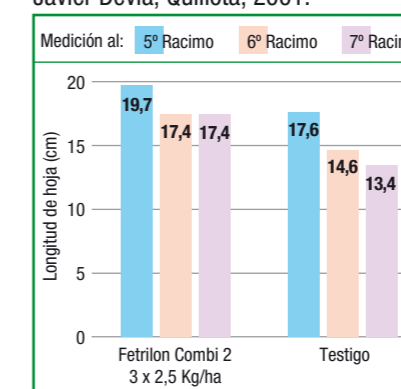
Nota: Para suelos con pH mayor a 7, altos carbonatos y deficiencias de Hierro, preferir **Basafer** (6% Fe EDDHA). El Hierro en forma Fe EDDHA es estable entre pH 4 y 10, en cambio el Fe EDTA de **Fetrilon Combi** es estable entre pH 4 y pH 6.5 a 7.

## Resultados de ensayos-Tomate

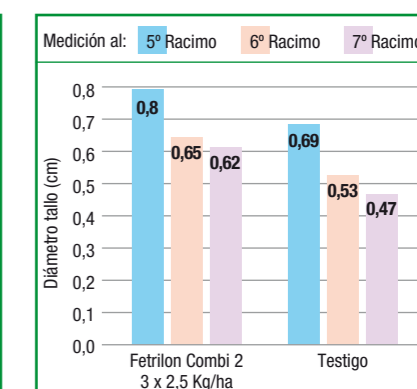
Aumento de rendimiento (Ton/ha) con **Fetrilon Combi 2**, vía fertirriego, en tomate primor var. Fortaleza. Javier Devia, Quillota, 2001.



Aumento de tamaño de hoja del tallo (cm) con **Fetrilon Combi 2**, vía fertirriego, en tomate primor var. Fortaleza. Javier Devia, Quillota, 2001.



Aumento del diámetro del tallo (cm) con **Fetrilon Combi 2**, vía fertirriego, en tomate primor var. Fortaleza. Javier Devia, Quillota, 2001.



Fecha de plantación: 25 junio, 2001 • 1ª aplicación: 28 septiembre (4º racimo) • 2ª aplicación: 5 octubre • 3ª aplicación: 12 octubre