

EXPERTS FOR GROWTH



**COMPO
EXPERT®**

Fetrilon® Combi 2

Fertilizante de múltiples
micronutrientes, microgranulados
y quelatizados con EDTA.

www.compo-expert.cl



Fetrilon® Combi 2

Fertilizantes de múltiples micronutrientes, microgranulados y quelatizados con EDTA.

Fetrilon Combi 2 es un Fertilizante Foliar que contiene todos los micronutrientes esenciales para las plantas, en una relación perfectamente balanceada, de alta solubilidad y fácilmente asimilables.

Es producido por COMPO EXPERT en Alemania bajo normas ISO 9001. Su uso principal es **vía foliar**, sin embargo puede usarse también en **fertirriego** y en **mezclas con sustratos**.

En **Fetrilon Combi 2** 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, contiene Magnesio (Mg) y Azufre (S), elementos secundarios de gran importancia para las plantas.

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)



Beneficios de Fetrilon Combi 2

La fertilización con **Fetrilon Combi 2** es importante como parte de un plan de manejo agronómico, para lograr altos rendimientos en los cultivos.

Fetrilon Combi 2 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 2** 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.

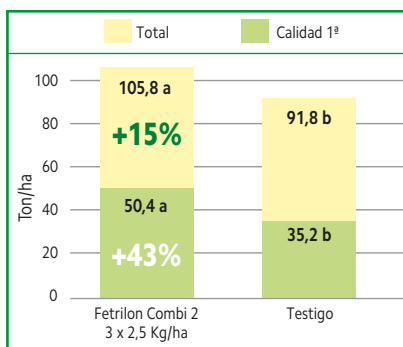
Recomendaciones de uso

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	
Tomate, pimentón.	2 - 8 Kg/ha	0.3 - 0.5 g/L	
Almácigos.		0.01%	
Plantas en contenedor.		0.01%	Por cada litro de volumen del contenedor regar con 0.2 litros de agua con intervalos de 20 a 30 días.

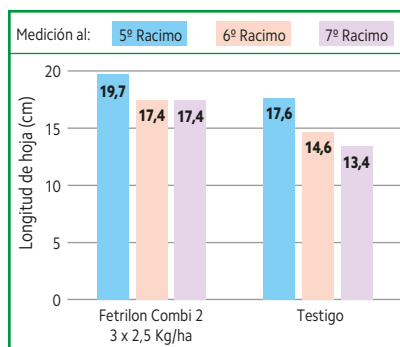
Nota: Para suelos con pH mayor a 7, altos carbonatos y deficiencias de Hierro, preferir **Basafer** (6% Fe EDDHA). El Hierro en forma Fe EDDHA es estable entre pH 4 y 10, en cambio el Fe EDTA de **Fetrilon Combi 2** es estable entre pH 4 y pH 6.5 a 7.

Resultados de ensayos-Tomate

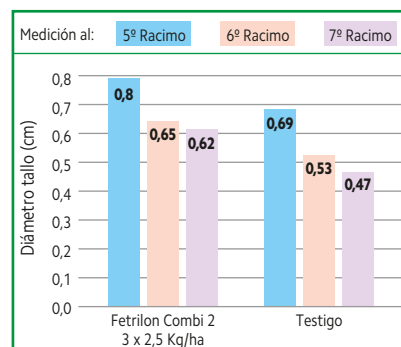
Aumento de rendimiento (Ton/ha) con **Fetrilon Combi 2**, vía fertirriego, en tomate primor var. Fortaleza. Javier Devia, Quillota, 2001.



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.



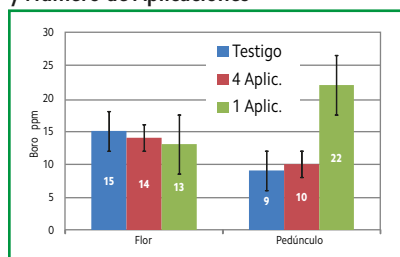
Fecha de plantación: 25 junio, 2001 · 1ª aplicación: 28 septiembre (4º racimo) · 2ª aplicación: 5 octubre · 3ª aplicación: 12 octubre

Evaluación del efecto de Fetrilon Combi 2, aplicado al suelo, para la Fertilización Floral.

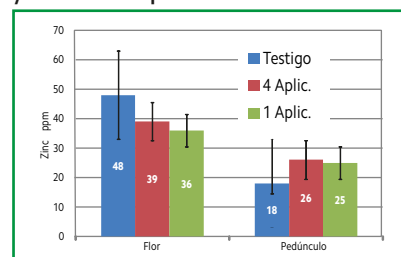
Tratamientos

Tratamiento	1	3	5
Dosis Total Fetrilon (Kg/ha)	Control	20	20
Número de aplicaciones	-	4	1
Dosis por aplicación (Kg/ha)	-	5	20

Concentración de Boro según Tejido y Número de Aplicaciones



Concentración de Zinc según Tejido y Número de Aplicaciones



Conclusiones: • Pedúnculo más sensible que flor • Una aplicación es más efectiva que parcializada • Dosis óptima de 20 Kg Fetrilon /ha.

Fetrilon® Combi 2

Mezclas en sustratos

Fetrilon Combi 2 es un excelente fertilizante para ser incorporado en mezcla al sustrato. Los micronutrientes metálicos quelatizados de Fetrilon Combi 2, 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 al estar quelatizado con EDTA, es compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso común. No es compatible 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/m ³ 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 o 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.
Avellano Europeo.	60 a 80 g	0,08%	0,6 a 0,8	1 a 2 aplicaciones en caso de presentar deficiencia de Micro Elementos.
Nogales.	80 a 100 g	0,1%	1,0	Aplicar 1 vez en brotación, como apoyo al crecimiento reproductivo-vegetativo en condiciones de estrés en primavera, durante la elongación del amento masculino y desarrollo de yema apical (brote de la temporada y flor femenina).
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 g	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 g	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 g	0,2%	0,5 a 1,0	2 a 4 aplicaciones desde 30 a 40 días después de la germinación.
Lechugas.	100 a 200 g	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 g	0,2%	0,3 a 0,7	3 aplicaciones desde 4 hojas verdaderas en adelante, cada 10 a 15 días.
Papas.	100 a 200 g	0,2%	0,5 a 1,0	Aplicar 1 a 2 veces desde los 15 días post-emergencia y repetir a los 8-10 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.