

# Fetrilon® Combi 2



## Fertilizante Foliar

■ Nombre Comercial	Fetrilon® Combi 2
■ Nombre Químico	Fertilizante de micronutrientes, mezcla de quelatos de metal y nutrientes
■ Nombre común	Fetrilon® Combi 2
■ Grado	AGRÍCOLA
■ Producido por	COMPO EXPERT GMBH
■ Comercializado por	COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.

## ANÁLISIS QUÍMICO

Potasio (K <sub>2</sub> O) .....	51 g/kg
Magnesio (MgO) .....	12 g/kg
Azufre (S) .....	13 g/kg
Hierro (Fe) .....	40 g/kg
Cinc (Zn) .....	40 g/kg
Manganeso (Mn) .....	30 g/kg
Boro (B) .....	15 g/kg
Cobre (Cu) .....	5 g/kg
Molibdeno (Mo) .....	0,5 g/kg
Cobalto (Co) .....	0,05 g/kg

## ANÁLISIS FÍSICO

APARIENCIA	Polvo amarillo pardo, olor ligero
DENSIDAD a 20°C	0,9 g/cm <sup>3</sup>
pH* (1 g/L), Agua Destilada 20°C	6,47 [+/- 0,3]
pH** (1 g/L), En Agua agrícola 20°C	7.14 [+/- 0,3]
CE (1 g/L), Agua Destilada 20°C	0.50 ds/M [+/- 0,3]

\*Medición realizada en agua destilada de pH 5,6

\*\*pH en Agua de Uso Agrícola, considera una agua tipo de pH inicial 7,9, CE aprox. 0,7 dS/M 20°C y Nivel de Bicarbonatos de 2 mmol/L.

TOXICIDAD	NO TOXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO PELIGROSO
ENVASES	2 kg - 25 kg.

## USOS

- 1.- Prevención y corrección de deficiencias complejas de 2 o más micronutrientes
- 2.- En cultivos como parte de un plan de manejo agronómico, para lograr altos rendimientos.

## DESCRIPCIÓN

- Fetrilon® Combi 2 es un Fertilizante de especialidad que puede ser usado vía foliar, fertirriego o aplicado localizado al suelo. Contiene todos los micro nutrientes esenciales para las plantas, en una relación perfectamente balanceada.
- Fetrilon® Combi 2 contiene sus elementos metálicos (Fe, Cu, Zn y Mn) 100% quelatizados con EDTA, que neutraliza las cargas y evita que el ión metálico se fije o forme compuestos insolubles en el suelo.

## PROPIEDADES Y VENTAJAS

Fetrilon® Combi 2 previene deficiencias leves de micronutrientes, especialmente en la fase de crecimiento intensivo, donde la demanda es mayor a la tasa de absorción.

Fetrilon® Combi 2 evita la pérdida del potencial productivo del cultivo ante condiciones adversas (sequías, exceso de humedad, heladas, etc.) que disminuyen la absorción de micronutrientes desde el suelo.

Fetrilon® Combi 2 corrige deficiencias complejas de 2 o más micronutrientes, lo que permite optar al máximo potencial productivo. Un abastecimiento insuficiente de micronutrientes limita el rendimiento de igual forma que una deficiencia de macronutrientes (Ley del mínimo de Liebig).

## RECOMENDACIONES DE USO

### Fertirriego

Fetrilon® Combi 2 es adecuado para aplicaciones vía fertirriego debido a su alta solubilidad y quelatización de los micronutrientes metálicos. Se recomienda en situaciones en que las aspersiones foliares son difíciles de realizar (laderas de cerros o falta de maquinaria). También se recomienda en flores de corte y ornamentales para evitar manchas en las flores y hojas.

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 parcializadas cada 10 días, durante el período de mayor crecimiento vegetativo, de acuerdo a las necesidades del cultivo, hasta cumplir la dosis recomendada.
Vides	4-8 kg/ha	0.3-0.5 g / L	
Cítricos y Paltos	6-10 kg/ha	0.3-0.5 g / L	
Manzanos, Perales Durazneros y Nectarines	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	
Bróccoli, Repollo, Coliflor	2-8 kg/ha	0.3-0.5 g / L	

Cultivo	Dosis	Concentración g/L de agua	Observaciones
Cebolla	2-4 kg/ha	0.3-1.0 g / L	Aplicar vía riego parcializadas cada 10 días, durante el período de mayor crecimiento vegetativo, de acuerdo a las necesidades del cultivo, hasta cumplir la dosis recomendada.
Espárragos	2-7 kg/ha	0.3-0.5 g / L	
Espinacas, lechugas	2-4 kg/ha	0.3-0.5 g / L	
Melón, Sandía	2-4 kg/ha	0.3-0.5 g / L	
Tomate, Pimentón	2-4 kg/ha	0.3-0.5 g / L	
Almacigueras		0.01%	Aplicar 1 L/m <sup>2</sup> vía riego, con intervalos de 10 a 15 días.
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 deficiencia de Hierro en plantas cultivadas en suelos con pH mayor a 7 y altos carbonatos, preferir **Basafert Plus** (6% Fe EDDHA).

### Mezclas en sustratos

Fetrilon® Combi 2 también puede ser incorporado en mezcla con el sustrato. Los micronutrientes metálicos quelatizados se mantendrán disponibles asegurando el abastecimiento de micronutrientes.

Cultivo	Gramos por m <sup>3</sup> de Suelo ó 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 m<sup>3</sup> y humedecer con la solución el suelo o sustrato.

### Fertilización Foliar

Cultivo	Dosis 100L/ha agua	Concentración Máxima (%)	Dosis Kg/ha	Época
Uvas de mesa uvas viníferas y pisqueras	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
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 nectarines	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.

Cultivo	Dosis 100L/ha agua	Concentr. Máxima (%)	Dosis Kg/ha	Época
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 y flor femenina)
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
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
Olivos	80 a 100 g	0,1%	0,8 a 1,0	2 a 3 aplicaciones durante crecimiento vegetativo cada 15 a 20 días
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
Maíz dulce	50 a 150 g	0,15%	0,3 a 0,8	2 a 4 aplicaciones cada 10 a 15 días a partir de la 5ª - 6ª hoja
Tomate y pimentón	100 a 200 g	0,2%	0,5 a 1,0	3 a 4 aplicaciones durante crecimiento vegetativo.
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 aplicaciones con flores abiertas y con frutos con menos del 10% de su tamaño final, en caso de ser necesaria la aplicación, consultar al Departamento Técnico.

#### COMPATIBILIDAD

Fetrilon® Combi 2 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) y otros micronutrientes no quelatizados.

Fetrilon® es marca registrada de COMPO EXPERT Alemania.