



# FosFight

40-20

Fertilizante líquido a base de fósforo y potasio

Contenido neto

5 L

Elaborado por

**BIOLCHIM S.p.A.**

Vía San Carlo, 213040059, Medicina (BO)  
ITALIA

Distribuido por

Anasac Chile S.A.  
Almirante Pastene 300  
Providencia, Santiago de Chile  
[www.anasac.cl](http://www.anasac.cl)



## Composición

|   | p/p  |
|---|------|
| Anhidrido fosfórico ( $P_2O_5$ , soluble en agua) | 40%* |
| Óxido de potasio ( $K_2O$ , soluble en agua)      | 20%  |

\*: Equivale a 749 gr/L de ión fosfito

### PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Apariencia          | Líquido incoloro  |
| Solubilidad en agua | 100% a 20°C       |
| Densidad            | 1,475 g/ml a 20°C |
| pH (al 1%)          | 1,0 - 3,0 a 20°C  |

### METALES PESADOS

|          |           |          |           |
|----------|-----------|----------|-----------|
| Arsénico | < 3 mg/kg | Cadmio   | < 5 mg/kg |
| Plomo    | < 1 mg/kg | Mercurio | < 1 mg/kg |

## Características

**FOSFIGHT 40-20** es un fertilizante líquido rico en fósforo y potasio, en el que todo el fósforo procede del ion fosfito. El producto tiene la capacidad de ingresar a la planta tanto por el follaje como por las raíces, translocándose de forma ascendente y descendente. **Fosfight 40-20** puede ser aplicado al follaje o vía riego por goteo, durante todo el ciclo de desarrollo de los cultivos.

## Compatibilidad

No mezclar con productos en base a cobre, calcio, aceites, dicofol y dimetoato.  
Es compatible con la mayoría de los fungicidas, insecticidas y fertilizantes foliares. Sin embargo, como no se pueden predecir todas las mezclas, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad y tolerancia.  
Consultar con el equipo técnico de ANASAC CHILE S.A. mayores antecedentes de compatibilidad específica con fitosanitarios.

## Precauciones y advertencias

Se debe evitar la deriva de la aplicación: no aplicar con viento mayor a 8 km/hora. Para una mejor acción se recomienda aplicar en horas de menor temperatura (inferiores a 30°C) y viento, temprano en la mañana o al atardecer.

Almacenar en lugar fresco y seco, evitando luz solar directa sobre el producto. Utilizar vestimenta adecuada durante la preparación y aplicación del producto. Evite el contacto con ojos y piel.

No comer, beber o fumar durante su manipulación o aplicación. Conserve en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar ventilado, fresco y seco, fuera del alcance de niños y animales.

El producto es estable a temperaturas comprendidas entre 5°C y 35°C. Agitar antes de usar.

## Recomendaciones de uso

| Cultivo  | Dosis (mL/hL) | Dosis máxima por aplicación (L/ha) | Observaciones   |
|--|---------------|------------------------------------|---|
| Hortalizas y papas   | 300-500       | 5                                  | Aplicar durante período de crecimiento vegetativo e inicio de tuberización.   |
| Vides (de mesa, pisquera y vinífera)   | 300-500       | 7,5                                | Aplicar con brotes de 20-30 cm y repetir a los 15-20 días previo a floración. Aplicación inmediatamente ocurrida la cosecha, repitiendo 15-20 días posterior. |
| Nogales  | 200-300       | 6                                  | Aplicar durante flush de crecimiento radical e inmediatamente ocurrida la cosecha repitiendo 15 días posterior.   |
| Cítricos (naranja, limón, mandarina, clementina, pomelo y tangelo)             | 300-500       | 7,5                                | Aplicar durante crecimiento vegetativo y previo a cosecha. Repetir cada 15-20 días.   |
| Frutales de carozo (cerezo, durazno, nectarinos, damasco, ciruelos, almendros) | 200-300       | 6                                  | Aplicación inmediatamente ocurrida la cosecha, repitiendo 15-20 días posterior.   |
| Berries (frambuesas, moras, zarzaparrillas y cranberries)                      | 300-500       | 5                                  | Aplicar desde botón floral hasta precosecha.  |
| Kiwi   | 200-300       | 5                                  | Aplicar con brotes de 20-30 cm y repetir a los 15-20 días previo a floración. Aplicación inmediatamente ocurrida la cosecha, repitiendo 15-20 días posterior. |
| Avellano europeo   | 300-500       | 8                                  | Aplicar durante flush de crecimiento radical e inmediatamente ocurrida la cosecha repitiendo 15 días posterior.   |
| Paltos   | 300-500       | 8                                  | Aplicar en cada flush de crecimiento radical repitiendo cada 15 días.   |
| Arándanos  | 200-300       | 5                                  | Aplicación al follaje inmediatamente ocurrida la cosecha. Repetir cada 15 a 20 días.  |
| Pomáceas (manzanos, perales, membrillos)                                       | 300-500       | 5                                  | Aplicar 45, 30 y 15 días previo a cosecha.  |
| Olivos   | 300-500       | 5                                  | Aplicar durante crecimiento de ramillete e inicio del endurecimiento de carozo. Repetir 15 días posterior.  |
| Forestales (pino y eucalipto)  | 200-300       | 5                                  | Aplicación durante crecimiento vegetativo repitiendo cada 20 días.  |
| Ornamentales   | 200-300       | 5                                  | Aplicación durante crecimiento vegetativo repitiendo cada 20 días.  |