

**NOMBRE COMERCIAL**

**COMPOSICIÓN**

**FORMULACIÓN**

**GRUPO QUÍMICO**

**FABRICANTE/FORMULADOR**

**TOXICIDAD**

**REGISTRO SAG**

**PRESENTACIONES COMERCIALES**

**REFORCE®**

35,10% Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

25,65% Potasio (K<sub>2</sub>O)

Concentrado Soluble (SL)

Fertilizante.

Agrichem do Brasil.

No considerado tóxico.

No corresponde

12,5 L

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

**REFORCE** es un fertilizante mineral líquido en base a fosfonato de potasio, especialmente formulado para inducir resistencia a enfermedades en las plantas.

Contiene altas concentraciones de fósforo y potasio que estimulan el crecimiento y al mismo tiempo activan los sistemas de defensa natural de las plantas contra las enfermedades estimulando la síntesis de proteínas PR, fitoalexias y otros mecanismos bioquímicos de defensa de las plantas.

- Formulación de alta calidad con materias primas de alto nivel de pureza (sobre 98% de pureza).
- pH estable del producto en envase y solución (pH 6).
- Alta sistemía tanto acropétala como basipétala.
- Favorece la síntesis y acumulación de proteínas PR (Pathogenesis related), especialmente glucanasa, peroxidasa y quitinasa, estas proteínas se acumulan en las plantas como respuesta a infecciones, lesiones o ante situaciones de estrés.
- Por su alto contenido de potasio, mejora la calidad de la fruta.
- Es altamente compatible en mezclas.
- Producto no sujeto a límite de tolerancia.
- Recomendado para Aplicaciones aéreas (avión o helicóptero).

**INSTRUCCIONES DE USO**

| CULTIVO   | DOSIS   |         | OBSERVACIONES   |
|---|---------|---------|---|
|   | L/ha    | cc/hl   |   |
| Palto   | 2,0-3,0 | 200-500 | A partir de la brotación, aplicar mensualmente.   |
| Cítricos (Limón, Naranja, Mandarino)  | 1,5-4,0 |         | En plantas jóvenes, aplicaciones quincenales/mensuales. En plantas adultas, aplicar en brotación y durante el desarrollo vegetativo y en etapa final del crecimiento de frutos. |
| Durazno, Nectarín, Cerezo, Ciruelo, Damasco                                 | 2,0-3,0 |         | En plantas jóvenes, aplicaciones mensuales. En arboles adultos, después de la cuaja de frutos, aplicar y repetir cada 21 días si es necesario.                                  |
| Frutilla, Frambuesa, Arándano, Cranberries, Murtilla, Zarparrilla, Grosella | 1,0-3,0 |         | En plantas jóvenes aplicar desde el momento del trasplante, repetir cada 15 días.   |
| Nogales   | 3,0-6,0 |         | Aplicar a inicios del crecimiento vegetativo, repetir 30 días después y 3ª aplicación poscosecha.   |
| Uva de mesa y Vinífera  | 2,0-4,0 |         | Inicio de la fase vegetativa. Repetir a inicios de formación de racimos y en otoño.   |
| Avellano Europeo  | 2,0-5,0 |         | Aplicar a inicios del crecimiento vegetativo, repetir 30 días después y 3ª aplicación poscosecha.   |
| Kiwi  | 2,0-5,0 |         | Aplicar a inicios del crecimiento vegetativo, repetir 30 días después y 3ª aplicación poscosecha.   |
| Manzanos, Peral   | 3,0-5,0 |         | Aplicar 60, 45, 30 y 15 días previos a cosecha.   |
| Olivo   | 2,0-4,0 |         | En plantas jóvenes, aplicaciones quincenales/mensuales. En plantas adultas, aplicar en brotación y durante el desarrollo vegetativo y en etapa final del crecimiento de frutos. |

| CULTIVO   | DOSIS    |         | OBSERVACIONES  |
|---|----------|---------|--|
|   | L/ha     | cc/ha   |  |
| <b>HORTALIZAS</b>                                     |          |         |  |
| Apio  | 1,0-2,0  | 150-400 | En el trasplante o emergencia. Repetir después de 7 a 10 días.                             |
| Lechuga   | 1,0-2,0  |         | En el trasplante o emergencia. Repetir después de 7 a 10 días.                             |
| Tomate, Pimentón                                      | 1,5-3,0  |         | Comenzar aplicaciones 7 días después del trasplante. Repetir cada 14 días.                 |
| Coliflor, Brócoli, Repollo                            | 1,0-2,0  |         | En el trasplante o emergencia. Repetir después de 7 a 10 días.                             |
| Cebolla, Ajo  | 1,0-3,0  |         | Aplicar 7 días después de la emergencia/trasplante. Repetir cada 14 días.                  |
| Zanahoria   | 1,0-2,0  |         | Aplicar 14 días después de la emergencia. Repetir con intervalos de 14 días.               |
| Sandía, Melón, Zapallo, Zapallo italiano              | 1,0-2,0  |         | A partir de 10 días después de emergencia. Repetir quincenalmente si es necesario.         |
| <b>CULTIVOS</b>                                       |          |         |  |
| Poroto, Soja, Lenteja, Garbanzo, Habas y Arvejas      | 0,5-2,0  | 150-300 | Aplicar antes de floración y en salida de vainas.  |
| Papa  | 1,5-3,0  |         | Al surco de plantación y/o 7 días después de la emergencia, repetir cada 14 días.          |
| Remolacha   | 1,0-3,0  |         | Comenzar 7 días después de emergencia del cultivo, repetir cada 21 días.                   |
| Trigo   | 0,5-2,0  |         | Aplicar en la macolla y formación de la panícula, si es necesario repetir 7 días después.  |
| Arroz   | 0,5-2,0  |         | Aplicar en la macolla y formación de la panícula, si es necesario repetir 15 días después. |
| <b>VIVEROS</b>  |          |         |  |
| Viveros (Hortícolas, flores, frutícolas y forestales) | 2,0-5,0  | 150-300 | Durante el desarrollo y formación de las plantas. repetir a intervalos de 7 a 15 días.     |
| <b>FORESTALES</b>                                     |          |         |  |
| Forestales ( <i>Pino sp</i> , <i>Eucaliptus sp.</i> ) | 2,0-10,0 | 200-500 | Durante el desarrollo y formación de las plantas. Repetir a intervalos de 7 a 15 días.     |

Importante: En fertirrigación, las dosis pueden cambiar conforme a la necesidad del cultivo en cada una de las fases de desarrollo.

#### CONSIDERACIONES DE USO Y FORMA DE APLICACIÓN

- Agite bien el envase antes de utilizar.
- Colocar agua en el estanque hasta la mitad.
- Agregue la cantidad necesaria de **REFORCE**<sup>®</sup>, previamente diluida en forma homogénea y luego completar con agua, manteniendo la agitación hasta el término de la aplicación.
- Prepare la solución con **REFORCE**<sup>®</sup> el mismo día de la aplicación.
- No almacene **REFORCE**<sup>®</sup> diluido en agua.  
Recomendado para Aplicaciones aéreas (avión y/o helicóptero).

#### PRECAUCIONES

**Compatibilidad:** Compatible con la mayoría de los agroquímicos de acción neutra. sin embargo se recomienda hacer una pequeña prueba de compatibilidad antes de proceder a su mezcla con otros materiales.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico en los cultivos y a las dosis recomendadas.

**Tiempo de reingreso:** Sin restricción.

**Período de carencia:** No corresponde.