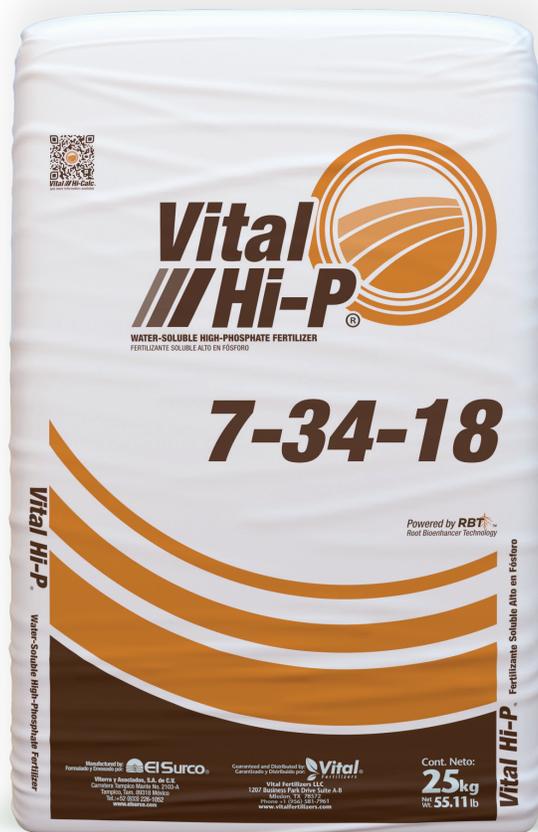


Vital Hi-P®

Fertilizante 100% soluble en agua diseñado especialmente para cultivos extensivos y hortalizas



Fórmula balanceada
para **cubrir** todas
sus necesidades **de fósforo**
y fertilización base

Vital Hi-P® puede aplicarse al suelo en pre-siembra o durante el trasplante, o bien, en aplicación en banda, para fortalecer raíces, multiplicar y desarrollar nuevos brotes y fortalecer la floración. La aplicación de Vital Hi-P® puede asegurarle que los nutrientes estarán disponibles para su cultivo cuando los necesite, desde el inicio.

Vital Hi-P® le ofrece en una fórmula siete nutrientes balanceados más **RBT™ Tecnología de Desarrollo Radicular**



Enriquecido con **RBT™**
Root Bioenhancer Technology

Vital Hi-P® es parte esencial de **Vital Plant Nutrition Program™**



Vital Plant Nutrition Program™ es un sistema de nutrición especializado basado en un fertilizante arrancador y tres fórmulas balanceadas con énfasis en un nutriente clave que, aplicados de manera individual o combinados entre sí, se pueden obtener programas completos de nutrición de acuerdo al cultivo y al momento de aplicación. Cada una de estas formulaciones está enriquecida con **RBT™ Tecnología de Desarrollo Radicular**, ácidos orgánicos en interacción con nutrientes inorgánicos, que promueven el desarrollo del sistema radicular y una mejor absorción de nutrientes.



Siete nutrientes más ácidos orgánicos en una fórmula

7-34-18 + 7.6S + 1.67MgO + 0.13Fe + 0.13Zn + AO*

- ✓ Balance nutricional que promueve el vigor híbrido.
- ✓ Potasio extra que promueve la regulación de ósmosis y mejora la resistencia a la sequía.
- ✓ La proporción N + P + Zn = efecto auxínico.

Instrucciones de Uso

Cómo preparar una solución Vital Hi-P®



AGREGUE

el producto soluble en agua limpia para obtener una solución stock. (ver Tabla 1)



AGITE

la solución stock



APLIQUE

a razón de 140 a 355 L/ha, según el cultivo y tipo de suelo. (ver Tabla 2)

Llene el tanque de mezclado al 88% de su capacidad con agua limpia y agregue 333 g de Vital Hi-P® por cada litro de agua agregado; la solución stock resultante debe llenar el tanque al 100% de su volumen. Asegúrese de disolver perfectamente el producto agitando constantemente durante el proceso de mezclado.

Tabla 1

| Cómo preparar Vital Hi-P® @ 25% conc.* | | | | | | |
|--|---|-------------|----------------------------------|---------|--------|--------------|
| Mezcla | | | Propiedades de la Solución Stock | | | |
| Agua | + | Vital Hi-P® | = | Volumen | Peso | Peso / litro |
| 75 L | + | 25 kg | = | 85 L | 100 Kg | 1.18 Kg |
| 75 L | + | 25 kg | = | 85 L | 100 Kg | 1.18 Kg |
| 88.3 L | + | 29.5 kg | = | 100 L | 118 Kg | 1.18 Kg |
| 100 L | + | 33.3 kg | = | 113 L | 133 Kg | 1.18 Kg |

*Concentración peso/peso obtenida con agua a temp. de 20° C / 68° F; para agua con temperatura más baja, reducir la concentración de la solución stock y aumentar la dosis de aplicación de manera acorde. Algunos datos fueron redondeados para facilitar el mezclado en campo.

Cuánto aplicar de su solución de Vital Hi-P®

Vital Hi-P® puede aplicarse en sidedress, topdress, o fertirriego. De acuerdo con las indicaciones de las concentraciones marcadas en la Tabla 1 y la textura del suelo/ contenido de materia orgánica (Tabla 2), aplique de 140 a 355 L/ha de la solución stock al 25% (peso/peso) de Vital Hi-P®.

Tabla 2

| Cultivo | Dosis de aplicación (L/ha) de acuerdo a la textura del suelo y su contenido de materia orgánica. | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| | Arenoso M.O. baja** | Arcilloso M.O. med** | Limoso M.O. alta** |
| Algodón | 140 | 187 | 234 |
| Soya | 140 | 187 | 234 |
| Maíz | 187 | 234 | 280 |
| Trigo/Sorgo | 140 | 187 | 234 |
| Girasol | 140 | 187 | 234 |
| Hortalizas | 187 | 234 | 280 |
| Vegetales de hoja | 187 | 234 | 280 |
| Caña de azúcar | 234 | 299 | 355 |

**Arenoso/M.O. baja: menos de 1.5% de materia orgánica.

**Arcilloso/M.O. med: de 1.5% a 2.0% de materia orgánica.

**Limoso/M.O. alta: más de 2.0% de materia orgánica.

Para condiciones diferentes a las establecidas en estas tablas, consulte a un especialista en nutrición vegetal o a su representante de ventas de El Surco®.

Vital // Hi-Calc™
Plant Nutrient Calculator



Vital Plant Nutrition Program™ cuenta con el dosificador Vital Hi-Calc™, un práctico software que permite al agricultor determinar:

- ✓ **Cómo preparar una solución stock**— eligiendo entre volumen de agua, cantidad de sacos o concentración de la mezcla.
- ✓ **Crear soluciones con fertilizantes directos**— todos los productos Vital® son fórmulas balanceadas NPK con una alta concentración de determinado ingrediente clave.
- ✓ **Crear sus propios programas de nutrición**— combine las tres líneas de productos para diseñar su propia fórmula.
- ✓ **Seguir programas de nutrición sugeridos**— cuente con las recomendaciones de nuestros especialistas para cada cultivo.
- ✓ **Defina las dosis de aplicación**— en base al porcentaje de concentración de la solución stock, determine la cantidad de litros por hectárea a aplicar y la fórmula final obtenida después de combinar Vital Hi-N®, Vital Hi-P® y Vital Hi-K.
- ✓ **Realizar aplicaciones ricas en nitrógeno**— al combinar Vital Hi-N® base urea y Vital Hi-N® base nitrato podrá balancear tres formas de nitrógeno.