Vital Hi-P®

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

Fórmula balanceada
para **cubrir** todas
sus necesidades **de fosfato**
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.

Vital Hi-P®

FERTILIZANTE SOLUBLE ALTO EN FOSFATO

Siete nutrientes
más **ácidos orgánicos** en una fórmula

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

- ✓ Balance nutrimental 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	Conc.* (peso/peso)
75 L	+	**25 kg**	=	85 L	100 Kg	1.18 Kg	25%
75 L	+	25 kg	=	85 L	**100 Kg**	1.18 Kg	25%
88.3 L	+	29.5 kg	=	**100 L**	118 Kg	1.18 Kg	25%
100 L	+	33.3 kg	=	113 L	133 Kg	1.18 Kg	25%

*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
Vital Hi-P® @ 25% conc.*
Dosis de aplicación (L/ha) de acuerdo a la textura del suelo y su contenido de materia orgánica.

Cultivo	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.

N2010

El Surco®
Viterra y Asociados, S.A. de C.V.
Carretera Tampico Mante No. 2103 Tampico, Tam. 89318 México
Tel.:+52 (833) 226-1052 | 01 800 849 3463
www.elsurco.com

4R nutrient stewardship PARTNER