



1. DESCRIPCIÓN

VIGORTEM S es un producto sólido de aplicación radicular especialmente diseñado para favorecer el enraizamiento y asegurar un adecuado establecimiento del cultivo.

VIGORTEM S proporciona el ambiente y los elementos necesarios para la raíz, aumentando su crecimiento y obteniendo así un incremento en el vigor y resistencia del cultivo.

VIGORTEM S combina un alto contenido en fósforo, ácidos húmicos que mejoran las características físico-químicas del suelo y aumentan la disponibilidad de nutrientes, algas y aminoácidos que estimulan los procesos fisiológicos que tienen lugar en las raíces.

La aplicación de VIGORTEM S en momentos de elevada exigencia de producción o en momentos de estrés permite el refuerzo de la zona radicular necesario para la recuperación y reactivación de los cultivos.

2. CONTENIDOS DECLARADOS

Nitrógeno (N) Total	3% p/p
Nitrógeno (N) amónico	3% p/p
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	15% p/p
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en citrato amónico y agua	15% p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	4% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua quelado por EDDHA	0.5% p/p
Extracto húmico total	9% p/p
Ácidos húmicos	8.25% p/p
Ácidos fúlvicos	0.75% p/p

Intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada:
pH entre 3 y 12.

Materias primas: Leonardita americana.

CLASE A “Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación”.

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto:	sólido pulverulento
Color:	marrón oscuro
pH (1%):	6.2
Límite de solubilidad en agua:	10 gr/L

4. APLICACIÓN Y DOSIS

Vigortem-S es un producto para aplicación al suelo que puede ser utilizado en cualquier cultivo. Está especialmente recomendado para ser aplicado en cultivos intensivos al inicio de su ciclo, en plántones de frutales tras el trasplante, en ornamentales después del repicado y en general, en cualquier cultivo al que se le



quiera favorecer el desarrollo del sistema radicular, tanto en etapas iniciales del cultivo como tras periodos de gran productividad en que las plantas necesitan recuperarse.

Dosis para hortícolas:

- Inicio del cultivo, justo después del trasplante, aplicar entre 2-3 Kg/Ha y aplicación. Para unos óptimos resultados repetir la aplicación a los 7-10 días.
- Cultivo desarrollado: aplicar entre 4-6 kg/Ha y aplicación. De manera general se recomienda hacer 2-3 aplicaciones a intervalos de 7-14 días.

Dosis para cultivos leñosos: se aconseja aplicar entre 3-6 kg/Ha y aplicación. Realizar de 2-3 aplicaciones a intervalos de 7-14 días.

El producto tiene una aceptable solubilidad en agua pero es recomendable echarlo en la cuba de mezclado poco a poco, con el fin de evitar la formación de grumos, y agitar suficientemente para su óptima disolución. Es importante no sobrepasar el límite de solubilidad.

Incompatibilidades: “no mezclar con productos de reacción ácida, abonos NPK, calcio y azufre”.

5. RECOMENDACIONES

Temperatura de almacenamiento recomendada: entre 10 y 40°C. Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No sobrepasar las dosis recomendadas. Se recomienda aplicar el producto bajo asesoramiento técnico.

6. INDICACIONES

Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7. FORMATOS COMERCIALES



Químicas Meristem, S.L., hace sus recomendaciones en función de amplios estudios y ensayos en campo, pero en la aplicación pueden intervenir numerosos factores no controlables (preparación de las mezclas, climatología, forma de aplicación, etc.) siendo responsabilidad del usuario los daños que puedan producirse si no se siguen total o parcialmente las instrucciones reflejadas en la etiqueta.