



- **Nombre comercial** **VITAL POWER PHOS**
- **Clasificación legal** Grupo 1.3.4 Abonos con nutrientes principales y/o secundarios que contienen micronutrientes. Solucion NP 7-21 con Zinc (Zn).
- **Reglamento** Real Decreto 506/2013
- **Comercializado** Zoberbac Agrocompany S.L.
- **Composición**

Contenido	% p/p
Nitrógeno (N) total	7
Nitrogeno Amoniacal	6,6
Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	21
Zinc (Zn) soluble en agua	0,2

- **Características físicas**
 - Color: Líquido denso de color negro
 - Olor: Característico
 - Densidad (a 20°C): 1,307 g/ml
 - pH (al 0,2%/ 20°C): 6,3
 - Solubilidad en agua: 100%
- **Estado físico** Líquido
- **Modo de acción** Absorción radicular y foliar
- **PRINCIPALES CARACTERISTICAS**

VP Phos® es una fórmula nutricional líquida, especialmente diseñada para el aporte de Fósforo y enriquecida con Nitrógeno y Zinc que pueden ser asimilado de forma inmediata y eficiente por el cultivo.

La combinación de todos los elementos de **VP Phos®** estimularán un rápido desarrollo radicular y potenciarán el desarrollo del cultivo, especialmente los procesos de floración y cuajado de frutos.

VP Phos® se fabrica de acuerdo con procedimientos protegidos con patentes del Gobierno de Estados Unidos.

VP Phos®7.21.0 Zn puede ser utilizado como fuente total de fósforo o bien en aplicaciones parciales dirigidas a tratamiento de apoyo a la fertilización.

○ RECOMENDACIONES DE USO. DOSIS

Dosis recomendadas		
Cultivos	Tratamientos de apoyo (l/Ha)*	Fuente total de fósforo (l/Ha)
Frutales de hueso	20-60	150-350
Frutales de pepita	20-60	150-350
Cítricos	40-60	150-300
Olivos	40-60	100-300
Vid	20-60	60-250
Patata	80-120 (plantación) / 20-40	100-300
Fresón	40-80	100-300
Tomate y Pimiento	40-60	100-350
Melón, Sandía y Pepino	40-60	100-250
Calabacín	20-40	100-200
Cebolla y Ajo	20-60	100-250
Lechuga	20-40	100-200
Alcachofa	20-60	100-300
Maíz **	40-100**	100-300
Trigo**	20-60**	100-300
Cebada**	20-40**	100-300
Arroz**	20-60**	100-300
Colza**	20-40**	100-300
Alfalfa	40-80	100-250
Ornamentales	40-60	300-400-500

* Recomendamos en los tratamientos de apoyo la aplicación de 20 l/ha semana de **VP Phos®** hasta completar la dosis sugerida, repartido en el número de riegos efectuados en el periodo.

** Las dosis sugeridas se encuentran dentro de una estrategia nutricional ZBC, orientada a potenciar el rendimiento del cultivo. Consultar con departamento técnico.

○ FORMA DE APLICACION

Aplicar **VP Phos®7.21.0 Zn** a través del sistema de fertirrigación, aspersión o riego a manta. Se recomienda no superar una concentración mayor del 10% en la solución madre.

VP Phos®7.21.0 Zn se puede aplicar por vía foliar a una concentración de 3 a 5 cc/l, no obstante, existen tratamientos específicos a mayor concentración, para esto consulte con el departamento técnico de Zoberbac. Para algunos cultivos como flores o uvas se debe tener precaución ya que puede dejar manchas oscuras.

○ COMPATIBILIDAD

VP Phos®7.21.0 Zn no es compatible con nitrato de calcio, sulfato de calcio, carbonato de calcio, nitrato de magnesio, sulfato de magnesio y productos con pH menor a 4. Ante cualquier duda recomendamos realizar pruebas de compatibilidad previa.

○ GARANTIAS

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, meteorología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. Cuando existan situaciones de riesgo de fitotoxicidad, realizar previamente un ensayo a pequeña escala para evitar daños irreversibles al cultivo. Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No sobrepasar las dosis recomendadas.

○ PRESENTACION

Envases de 20, 1000 y 18000 litros.