

FICHA TÉCNICA



NOMBRE DEL PRODUCTO: Nucleus Ortho-Phos

USO ESPECIFICO: Fertilizante compuesto complejo NP para aplicación al suelo

PRODUCIDO POR: Helena Agri-Enterprises, LLC. Estados Unidos

COMERCIALIZADO POR: Eurofert Colombiana S.A.S.

**FERTILIZANTE COMPUESTO COMPLEJO NP PARA APLICACIÓN AL SUELO
LÍQUIDO
USO AGRÍCOLA REGISTRO DE VENTA ICA No. 12135
A NOMBRE DE ERUFERT COLOMBIANA**

PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Nitrógeno total (N)	8%
Nitrógeno amoniacal (N)	8%
fósforo asimilable (P ₂ O ₅)	24%
Hierro (Fe)*	0,1%
pH.....	6,8
Densidad a 20°C.....	1,2 g/cm ³

*Quelatao con EDTA

La venta y aplicación de este fertilizante debe hacerse por recomendación de un ingeniero agrónomo, con base en análisis de suelos y/o tejido foliar.



INFORMACION GENERAL SOBRE EL PRODUCTO

NUCLEUS ORTHO-PHOS es una solución estabilizada que contiene una alta concentración de ortofosfatos 100% solubles en agua en combinación con nitrógeno y hierro quelatado en EDTA.

NUCLEUS ORTHO-PHOS cuenta con la tecnología Nutris Formulation a base de ácidos carboxílicos que aumenta la eficiencia de absorción de nutrientes. La tecnología Nutris Formulation permite reducir el contacto del fósforo con los sitios de fijación en el suelo aumentando considerablemente su disponibilidad para la toma por parte de la planta.

NUCLEUS ORTHO-PHOS puede ser aplicado en cultivos agrícolas o césped en donde se recomiende aplicación de nitrógeno y/o fosforo. Cuando es aplicado según la recomendación este producto no suple todos los nutrientes requeridos por lo que se deberá suplementar con programas acorde a un estudio de suelo.

La baja concentración salina, hace de **NUCLEUS ORTHO-PHOS** un fertilizante seguro para aplicar directamente a semilla o en etapas iniciales de cultivo.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis	Momento de aplicación
Papa	3-10L/200 L de agua	A la siembra, aplicado junto a la semilla. A la deshierba, aplicación en drench
Hortalizas	1-2L /200 L de agua	Desde el inicio del cultivo y en épocas de alta demanda, aplicación en drench
Rosas	2-2,5cc /200 L de agua	Desde el inicio del cultivo y en épocas de alta demanda, aplicación en drench
Frutales	1L /200 L de agua	Desde el inicio del cultivo y en épocas de alta demanda, aplicación en drench

FICHA TÉCNICA



MODO DE EMPLEO: agregue el producto **NUCLEUS ORTHO-PHOS** al tanque de aplicación que contenga la mitad del volumen de agua a utilizar, agite y complete el agua requerida. Agite la mezcla hasta homogenizar antes de cada aplicación. Aplicar en las horas de menos sol, ya sea en las primeras horas de la mañana o en las últimas de la tarde.

COMPATIBILIDAD: es compatible con la mayoría de los fertilizantes utilizados en agricultura, sin embargo, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad a pequeña escala, antes de hacer la mezcla definitiva.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

NUCLEUS O-PHOS 8-24-0 es un fertilizante inorgánico líquido, que no presenta características de toxicidad en humanos ni animales. Sin embargo se recomienda evitar el contacto con los ojos y la piel; después de usar lávese bien con agua y jabón. No ingerir.

Almacenar fuera del alcance de los niños. Mantener el envase en lugar fresco y aireado. Evitar temperaturas extremas. Proteger de la luz solar. Agitar bien el producto antes de su uso.

No transportar junto a productos alimenticios, ropa y forrajes. Transpórtelo en su envase original en un lugar fresco, seguro y ventilado. El producto debe ser transportado de acuerdo con los reglamentos de transporte vigentes.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

Frasco, bidón y caneca de plástico y/o propileno por 0.5, 1, 4, 5, 10, 20, 50, 60, 100, 200, 220, 500 y 1000 litros de contenido neto.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR

Eurofert Colombiana S.A.S.

Km 19 vía Mosquera-Bogotá Parque Agroindustrial San Jorge bodega 78

Teléfonos: (57+1) 892 80 25 - (57) 315 484 56 87 - (57) 323 579 12 34