

Nutriseed® Premium



Fertilizante floable multimineral

- Nombre Comercial Nutriseed® Premium
- Nombre Químico Fertilizante a base de Zinc, Manganeso, Boro y Molibdeno
- Nombre Común Nutriseed® Premium
- Grado AGRICOLA
- Comercializado por COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.

COMPOSICIÓN

Zinc (Zn).....	24,0% p/v
Manganeso (Mn).....	8% p/v
Nitrógeno (N)	10% p/v
Boro (B)	2,0% p/v
Molibdeno (Mo)	2,0% p/v

ANÁLISIS FÍSICO

APARIENCIA	Líquido color Blanco
pH a 20°C al 0,1%	7,5 (medición realizada en agua destilada de pH 5,7)
DENSIDAD a 20°C	1,570 g/L
TOXICIDAD	MODERADAMENTE TÓXICO, NO ES INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO PELIGROSO
FORMULACIÓN	FLOABLE
MODO DE ACCIÓN	Aporte de Zinc, Manganeso, Boro y Molibdeno para un mejor desarrollo radicular en los primeros estados fenológicos de la planta
EMPAQUES	Bidón 5 L.

USO

Tratamiento de semillas

DESCRIPCIÓN

Nutriseed® Premium es un fertilizante floable multimineral altamente concentrado de microelementos traza como ZINC, MANGANESO, MOLIBDENO y BORO, con excelente fluidez, para ser asperjado sobre las semillas antes de su siembra, ideal para tratar semillas de cereales, leguminosas y oleaginosas.

Nutriseed® Premium aporta a las dosis recomendadas, significativas cantidades de elementos traza en PROPORCION y CALIDAD, ya que lo observado es que para nuevas variedades de ALTO POTENCIAL productivo, los elementos traza son una factor limitante en la producción, lo cual plantea el desafío de establecer una estrategia de suplemento de estos micronutrientes y el tratamiento de las semillas, con las dosis recomendadas y no en SUB_DOSIS, permite significativo suplemento de Zinc, Manganeso, Boro y Molibdeno.

No obstante, siendo un IMPORTANTE suplemento que puede alcanzar a ser suficiente para 1/4 – 1/3 del tiempo de desarrollo del cultivo, no sustituye 100% a las fertilizaciones foliares con cultivo en pleno desarrollo si los análisis de suelo / foliares del cultivo reflejan la necesidad de aportar cantidades adicionales de estos micronutrientes, lo cual es función de la disponibilidad natural en el suelo y la tasa de extracción del respectivo cultivo.

En la práctica, los micronutrientes indicados deben ser considerados en una aplicación foliar para el cultivo en pleno desarrollo, especialmente cultivos de elevado potencial de rendimiento.

Nutriseed® Premium debe aplicarse junto al o los productos desinfectantes para semilla, No reemplaza el agua de la dilución, debe agregarse agua 1,2 a 1,9L/qqm, según el cultivo.

Nutriseed® Premium se recomienda especialmente en aquellos suelos con deficiencias de Zinc (< 0,8 ppm).

PROPIEDADES Y VENTAJAS

- Por su aporte de Micronutrientes, permite sustentar mayor tasa de crecimiento de cultivos, especialmente en variedades de alto potencial productivo y/o cultivados en suelos pobres en microelementos.
- Como resultado se obtienen plantas más vigorosas y resistentes a estrés que terminan potenciando en rendimiento del cultivo.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis semilla/ha	Aplicación por 100kg semilla	Momento y forma de aplicación
Poroto	60 kg	400 – 600 cc	Aplicar en conjunto con fungicidas e insecticidas diluidos en agua, hasta completar 1,2 L de la solución.
Maíz	45 - 50 kg	400 – 600 cc	Aplicar en conjunto con fungicidas e insecticidas diluidos en agua, hasta completar 1,5 L de la solución.
Trigo	180 - 200 kg	400 – 500 cc	Aplicar en conjunto con fungicidas e insecticidas diluidos en agua, hasta completar 1,6 L de la solución.
Oleaginosas	2 - 4 kg	400 – 600 cc	Aplicar en conjunto con fungicidas e insecticidas diluidos en agua, hasta completar 1,9 L de la solución.

PRECAUCIONES

Nutriseed® Premium debe agitarse antes de usar.

Nutriseed® Premium es compatible con la mayoría de los desinfectantes de semilla. En el caso de no haber antecedentes de compatibilidad con algún producto, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad.

Para recomendaciones específicas, consulte al departamento técnico de COMPO EXPERT.

Nutriseed® es marca registrada de COMPO EXPERT GmbH.