

# NutriSeed® Premium



**Clasificación:** Fertilizante inorgánico líquido

|                      |                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| ■ Nombre Comercial   | NutriSeed® Premium                                        |
| ■ Nombre Químico     | Fertilizante a base de Zinc, Manganeseo, Boro y Molibdeno |
| ■ Nombre Común       | NutriSeed® Premium                                        |
| ■ Grado              | AGRÍCOLA                                                  |
| ■ Comercializado por | COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.                    |

## COMPOSICIÓN

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Zinc (Zn).....       | 24,0% p/v |
| Manganeseo (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% | 7,3 (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, Manganeseo, 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. Su excelente fluidez lo hace ideal para ser asperjado sobre semillas antes de siembra. Está especialmente formulado para el tratamiento de semillas de cereales, leguminosas y oleaginosas.

Nutriseed® Premium, aplicado en las dosis recomendadas, aporta cantidades significativas de elementos traza en PROPORCIÓN y CALIDAD. Se ha observado que, en nuevas variedades de ALTO POTENCIAL productivo, los elementos traza representan un factor limitante en la producción. Esto plantea el desafío de establecer una estrategia de suplementación de micronutrientes, donde el tratamiento de semillas con las dosis recomendadas —y no en SUBDOSIS— permite un suplemento significativo 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.