



Estrategia de nutrición para Alto Rendimiento de Cereales y otros cultivos.

Nutriseed® Zn Flo  
 Nutriseed® Zn Mn Flo  
 Nutrimix®  
 Basfoliar® N-36 Extra

Recomendaciones de uso

Producto	Cultivo	Dosis Kg/L	Objetivo	Observaciones	N° Aplic.
<b>Nutriseed® Zn Flo</b>	Trigo, Trigo Candeal, Avena, Cebada.	400 cc/100 Kg semilla	Aporte de Zinc en la cantidad suficiente para altas expectativas de rendimiento.	Aplicar junto al fungicida e insecticida en el proceso de desinfección de semilla. Diluya la mezcla si es necesario. Compatible con los desinfectantes de semilla actualmente en uso. Agítase antes de usar.	1
	Linaza, Balluca.	1 L/100 Kg de semilla 1 L/100 Kg de semilla	Especialmente recomendado para siembras en suelos con limitaciones en este elemento (<1,0 ppm).		
<b>Nutriseed® Zn Mn Flo</b>	Trigo, Trigo Candeal, Avena, Cebada.	2-3 Kg/ha 6 1 Kg/ha x 3 veces	Aporte de Zinc y Manganeso en la cantidad suficiente para altas expectativas de rendimiento. Especialmente recomendado para siembras en suelos con limitaciones en estos elementos (<1,0 ppm).	Aplicar junto al fungicida e insecticida en el proceso de desinfección de semilla. Diluya la mezcla si es necesario. Compatible con los desinfectantes de semilla actualmente en uso. Agítase antes de usar.	1
	Linaza	1 L/100 Kg de semilla			
<b>Nutrimix®</b>	Trigo, Trigo Candeal, Avena, Cebada.	2-4 Kg/ha	Complemento Nutricional rico en Azufre, Nitrógeno y Microelementos. Mejora el nivel de Gluten.	Aplicar terminando el estado 25/39 (Escala BBCH), luego en fin de macolla inicio de encañado a estado 37/39, y finalmente en estado bota a inicio de antesis.	3
	Maiz	2-4 Kg/ha	Complemento Nutricional rico en Azufre, Nitrógeno y Microelementos.	Aplicar desde 8-10 hojas en adelante.	3
<b>Basfoliar® N-36 Extra SL</b>	Trigo, Trigo Candeal, Avena, Cebada, Maiz.	6-10 L/ha ó 2-3 L/ha x 3 veces	Complemento Nutricional rico en Nitrógeno, Magnesio y Microelementos. Mejora el nivel de Gluten.	Aplicar desde inicio de macolla a inicio de antesis.	2

## Estrategias de nutrición en pre y post siembra en Cereales y otros cultivos.

Para el éxito de su cultivo es esencial un buen establecimiento, donde una buena nutrición desde antes de la siembra, es clave. COMPO ha desarrollado 2 eficientes fertilizantes: **Nutriseed® Zn Flo** y **Nutriseed® Zn Mn Flo**, productos que vienen a reemplazar las antiguas formulaciones para tratamiento de semillas (Basaplant semillas). **Nutriseed® Zn Flo** y **Nutriseed® Zn Mn Flo** proveen a la semilla los nutrientes esenciales para un muy buen desarrollo inicial y se aplican en el momento que ésta se desinfecta para luego ser sembrada.

Luego de la emergencia, es necesario apoyar y complementar este buen comienzo, con aplicaciones foliares de productos COMPO que entreguen al cultivo los macro y micro elementos necesarios para potenciar y maximizar el desarrollo y rendimiento final.

### Productos para Nutrición en pre siembra de Cereales y otros cultivos.

#### Nutriseed® Zn Flo / Nutriseed® Zn Mn Flo

Composición	Nutriseed® Zn Flo	Nutriseed® Zn Mn Flo
Zinc	34% Zn (p/v) (42,5% ZnO p/v)	30% Zn (p/v) (37,5% ZnO p/v)
Manganeso	---	10% Mn (p/v) (31,25% MnO p/v)
Auxinas	5,8 mg/L	5,8 mg/L
Color	Fucsia	Fucsia
pH	7,8 + 0,2	7,3 + 0,2
Densidad	1,3 + 0,02 Kg/L	1,54 + 0,02 Kg/L
Envases	5-10 L	5-10 L

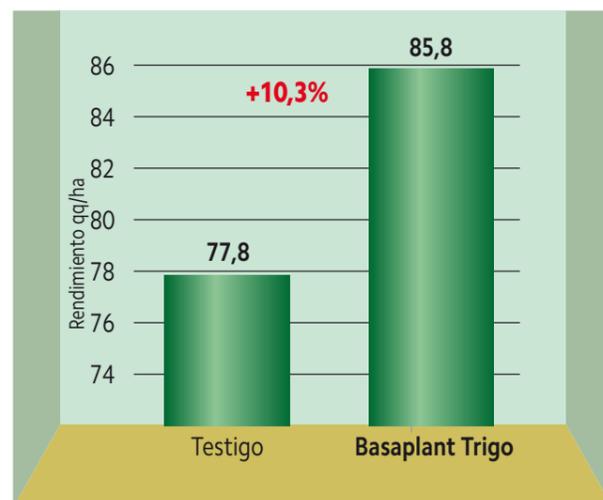


Fertilizantes concentrados solubles especialmente formulados para el tratamiento de semillas, con el objetivo de proveer las demandas de Zinc y Manganeso en cultivos con altas expectativas de rendimiento. Además estimula la germinación de las semillas y un mejor desarrollo radicular en los primeros estados fenológicos de la planta.

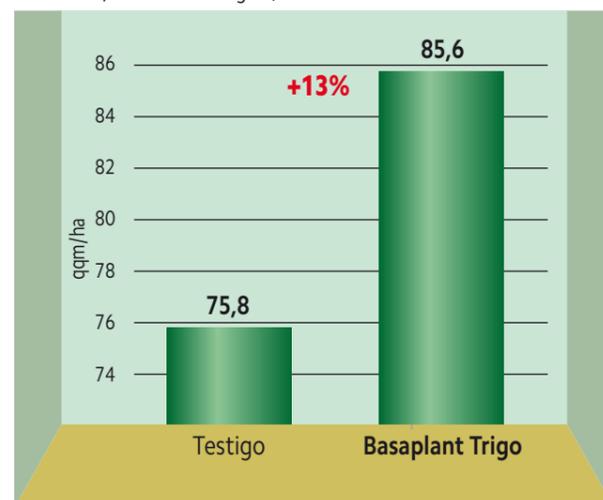
Debe aplicarse junto al o los productos desinfectantes (fungicidas e insecticidas) para semilla. No reemplaza el agua de la dilución.

### Ensayos

Efecto de Basaplant Trigo sobre el rendimiento de trigo var. Opala. Los Angeles, VIII Región, 2004-2005



Respuesta al tratamiento de semilla con Basaplant Trigo, bajo condiciones de campo, var. Otto, San Pablo X Región, 2004.



Según estos resultados los rendimientos tienden a aumentar alrededor de 10% y más, lo que significa un beneficio de 6 a 8 qq/ha.

### Productos para Nutrición en post siembra de Cereales y otros cultivos.

#### Nutrimix®

Es un fertilizante rico en macro y micronutrientes, soluble en agua para las necesidades específicas de cereales, particularmente para cultivos con alto potencial de rendimiento.

Composición	
Nitrógeno	8% N p/p
Azufre	15% S p/p
Cobre	3% Cu* p/p
Manganeso	4% Mn* p/p
Molibdeno	0,04% Mo* p/p
Zinc	3% Zn* p/p
Color	Verde
Tamaño partículas	95% < 1mm
Densidad	1,345 kg/m3

\*Micronutrientes metálicos, quelatizados con EDTA en solución.

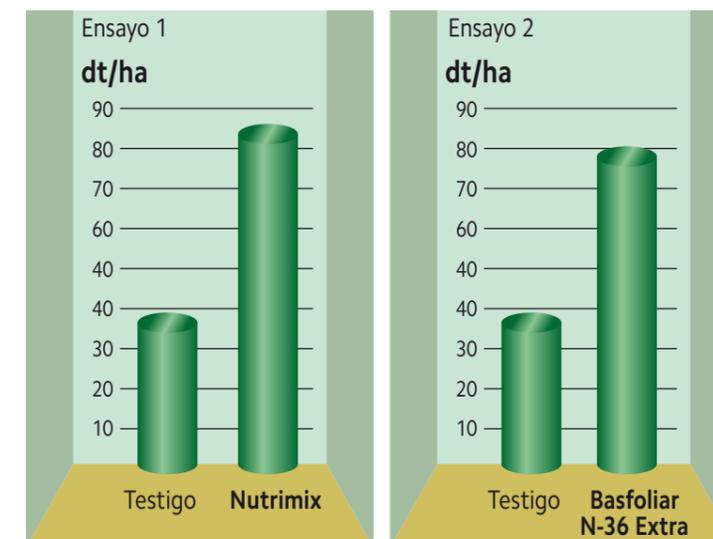
#### Basfoliar® N 36 Extra SL

Es un fertilizante foliar con alta concentración de Nitrógeno, que además contiene Magnesio y Micronutrientes.

Composición	
Nitrógeno	36 % N p/v (360 g/L)
Magnesio	2,4 % Mg p/v (24 g/L)
Boro	0,027 % B p/v (0,27 g/L)
Cobre	0,27 % Cu p/v (2,7 g/L)
Hierro	0,027 % Fe p/v (0,27 g/L)
Manganeso	1,35 % Mn p/v (13,5 g/L)
Molibdeno	0,007% Mo p/v (0,07 g/L)
Zinc	0,014% Zn p/v (0,14 g/L)
Color	Verde oscuro
pH	5,7 a 20°C
Densidad	1,345 g/cc
Envases	20 L

### Ensayos

Rendimiento de Trigo, con aplicaciones de 1,5 Kg/ha de **Nutrimix®** y 6 L/ha de **Basfoliar® N-36 Extra SL**. Alemania 1998.



Como se observa en los gráficos, el complemento a la nutrición vía suelo del cultivo, con aplicaciones foliares de nutrientes específicos, mejora notablemente el rendimiento final. (dt/ha = 100 Kg/ha).

Aumento importante del contenido de proteína en semillas de trigo, con aplicaciones de **Nutrimix®**. Lituania 2006.

