

ZEA PLUS

Ficha Técnica Bioestimulante

Nombre del producto: Zea Plus.

Uso Recomendado: Bioestimulante foliar líquido.

Fabricante Proveedor: Nutrifert Chile Ltda. Bajo licencia y asistencia de procesos de NS Group Biosciences LLC - USA.

Dirección de la empresa: United States 848 Brickell Ave Ste 950 Miami FL 3313.

Representante: Pasfer Chile Spa.

Dirección de la empresa: Pindaco KM 16, Río Bueno, Región de Los Ríos, Chile.

Website: www.pasferchile.com

Teléfono: +56 9 7403 2999

Correo electrónico: gerencia@pasferchile.com

1.- CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

ZEA PLUS es un bioestimulante a base de NPK, que acompañado de magnesio brindan la composición necesaria para acelerar los procesos fotosintéticos de la planta, optimizando los recursos nutrimentales a nivel celular. Ha sido desarrollado especialmente para el crecimiento de tejido vegetal de las plantas de acuerdo a sus requerimientos fisiológicos, con el objetivo de lograr el aumento de la producción.

2.- COMPOSICIÓN QUÍMICA

Macro y micro elementos:	
Nitrógeno (N)	7% p/v
Fosforo (P)	5% p/v
Potasio (k)	10% p/v
Magnesio (Mg)	2,14% p/v
Boro (B)	0,03% p/v
Zinc (Zn)	1,2% p/v
Azufre	0,5% p/v
Molibdeno	0,02% p/v
Manganese	0,01% p/v
Cobre (Cu) 0,4% p/v	
Silicio 0,008% p/v	
Extracto de Algas	
Ecklonia maxima 5%	
Fitohormonas vegetales	
Auxinas 500ppm	
Citoquininas 50ppm	
Giberelinas 50ppm	

3.- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Densidad (g/L a 20°C)	1,189	pH	3,95	Solubilidad en agua (% a 20°C)	100
-----------------------	-------	----	------	--------------------------------	-----

4.- METALES PESADOS

Plomo (mg/Kg Pb)	<0,5	Arsénico (mg/Kg As)	<0,2
Cadmio (mg/Kg Cd)	<0,1	Mercurio (mg/Kg Hg)	<0,5



ZEA PLUS

Ficha Técnica Bioestimulante

4.- RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis L/ha	Momento de aplicación
Maíz	2,5 a 3	Con 3 hojas verdaderas. Repetir a los 20 días
Praderas de pastoreo	3,5 a 4	Con 1,5 hojas verdaderas. Post pastoreo 7 días en primavera y 14 a 20 días en otoño, invierno.
Praderas de corte	3	Con 3 hojas verdaderas.
Praderas nuevas	3	Con 4 hojas e inicio de macolla.
Achicoria Forrajera	3 a 4	Desde 4 hojas verdaderas. Repetir 7 días post pastoreo.
Raps Forrajero	2,5 a 3	Desde 4 hojas verdaderas. Realizar 3 aplicaciones.
Granos y cereales (trigo, avena, cebada)	3 a 4	Al inicio de macolla, hasta formación de espiga. Realizar 2 a 3 aplicaciones.
Remolacha Forrajera	2,5 a 3	Desde 4 hojas verdaderas. Realizar 3 aplicaciones distanciadas
Papa	2 a 3	Al inicio de formación de tubérculo y repetir a los 15-30 días.
Alfalfa	3 a 4	A los 10 cm de altura y repetir a las 10-20 hojas después de cada

5.- COMPATIBILIDAD

ZEA PLUS es compatible con la mayoría de los fitosanitarios, excepto con aceites minerales, es compatible con productos de reacción ácida.

6.- FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico si es utilizado en las dosis recomendadas. En caso de mezclar con otros bioestimulantes, su concentración no debe superar los 7 L de producto en 200L de agua.

7.- ALMACENAMIENTO

Manter el producto en un lugar fresco y aireado, en su envase original, cerrado y etiquetado. Las temperaturas mayores a 32°C pueden producir separación de las fases y decantación de las partículas, temperaturas bajas menores a 2°C pueden producir cristalización del producto. Evitar fuentes de electricidad cercana, radiación y T° extremas. Mantener alejado del contacto directo con animales para prevenir ingestión directa del producto.