

# Biomex Plus

## FUNCION

Biomex Plus se aplica como enmienda de suelo al momento de la siembra o trasplante. Plantas tratadas superan mejor el estres biotico (patogenos) y el estres abiotico (por ejemplo: salinidad o sequia). La bacteria beneficosa se desarrolla con el sistema radicular del cultivo estimulando el crecimiento y protejiendolo de los patogenos.

Los beneficos incluyen:

- Mejora de germinacion
- Mejora de desarrollo radicular
- Mejora de rendimiento
- Cosecha precoz
- Mejora de salud vegetal
- Reduccion de intensidad y de frecuencia de infeccion

## DESCRIPCIÓN

Biomex Plus es una co-formula unica y patentada de un microorganismo presente de forma natural en el suelo, *Bacillus amyloliquefaciens*, una rizobacteria sin modificaciones con fosfito, potasio, cobre, zinc y manganeso.



## Análisis

			Wt/Wt*	Wt/Vol
Total Fosfato	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		14.5%	19.3%
Water Soluble Phosphite			0.00%	0.00%
			14.50%	19.3%
Potasio	K <sub>2</sub> O		12.8%	17.00%
Cobre	Cu		0.3%	0.44%
Zinc	Zn		0.8%	1.1%
Manganeso	Mn		0.15%	0.2%
Bacillus amyloliquefaciens			5x10 <sup>9</sup> cfu/g	
pH (10% Solucion )			4.5-5.5	
Densidad			1.32-1.36 @ 18°C	

\* para el proceso de registro de productos se aconseja emplear las concentraciones peso/peso

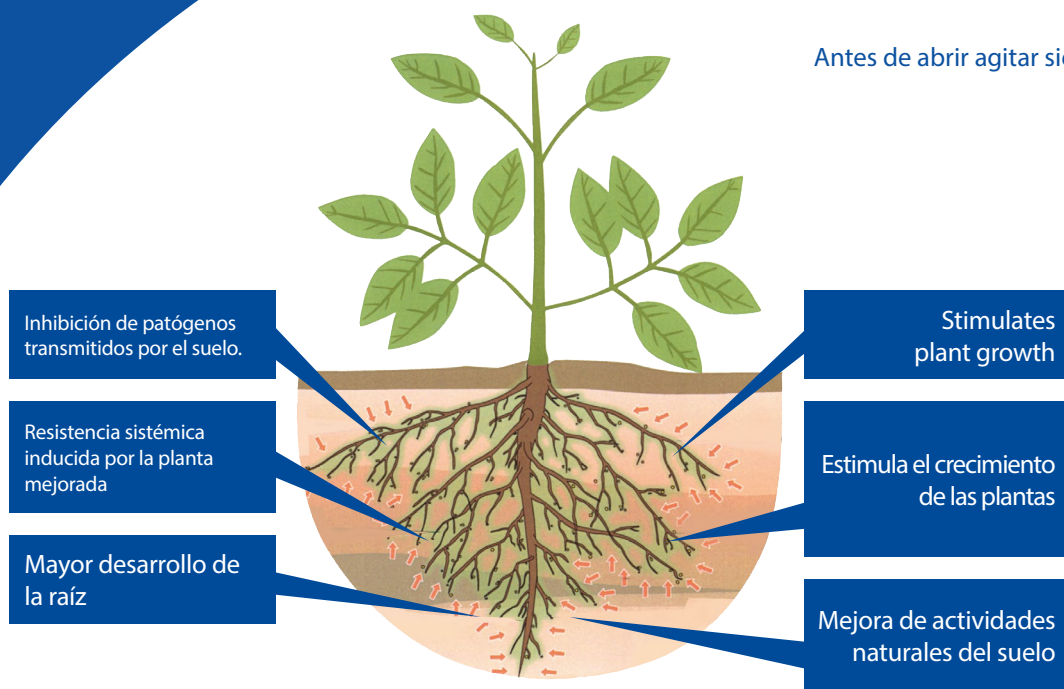
## INSTRUCCIONES DE USO

Debe llenarse el tanque con la mitad del agua indicada. Agitar vigorosamente el contenedor, medir la cantidad cesaria de Omex Biomex Plus y añadirla al tanque mientras hay una agitación constante. Añadir el resto del agua hasta conseguir la dilución correcta. Aplicar.



**DILUCIÓN:** El volumen de agua recomendado es de 75-1500 litros por hectárea.

Antes de abrir agitar siempre el contenedor



### Recomendaciones de uso:

CULTIVO	EPOCA DE APLICACION	DOSIS	COMENTARIOS
Papa	Por via de transplantadora con fertilizantes de precision	2.5 l/ha	Funciona mejor con temperaturas del suelo superiores a 10°C
Otros cultivos	Aplicar al lado de la semilla en la siembra o el transplante	2.5 l/ha	Funciona mejor con temperaturas del suelo superiores a 10°C

### APPLICATION

Biomex Plus es un liquid a base de agua que contiene esporas vivas, conservantes y nutrientes. La formulacion es muy estable en almacenamiento y en mezclas. Antes de la aplicacion hay que sacudir la botella y la solucion nutritiva deberia de aplicarse dentro de 8 horas. La aplicacion deberia de hacerse directamente a la semilla o incorporarse alrededor de la semilla (por via de una transplantadora o en mezcla con fertilizantes liquidos de precision)

Les rogamos comunicar con Omex para mayor informacion sobre metodos de aplicacion y sobre compatibilidad de mezclas.

### COMPATIBILIDAD

Omex Biomex Plus es compatible con la mayoría, pero no todos los pesticidas, reguladores del crecimiento y micro nutrientes en cuanto a propiedades físico químicas de mezcla y a efectos biológicos en el cultivo. Sin embargo Omex no acepta ningún tipo de responsabilidad por los daños o pérdidas que puedan derivarse ya que no todos los pesticidas han sido testados y porque la eficacia de cada mezcla dependerá entre otros factores, del pesticida utilizado, de las condiciones del cultivo, del estado de crecimiento, del tiempo y de los volúmenes de agua utilizados.

### PRECAUCIONES

Omex Biomex Plus debe protegerse de heladas en unas temperaturas óptimas de 5-40°C. Omex Biomex Plus es un producto foliar no tóxico y no inflamable. Deben utilizarse guantes y protección facial durante la manipulación del concentrado. En el caso de almacenaje de largo plazo puede que de produzca una vuelven a suspenderse.

**ENVASADO:** Omex Biomex Plus se encuentra disponible en contenedores de HPPE de 1l, 3l, 5l y 10l de capacidad. Los contenedores vienen equipados con cierres TE. También se disponen de contenedores de 200l y 1000L.

