

# Biomex Starter

## FUNCION

Biomex Starter 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 beneficiosa 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

## DESCRIPCIÓN

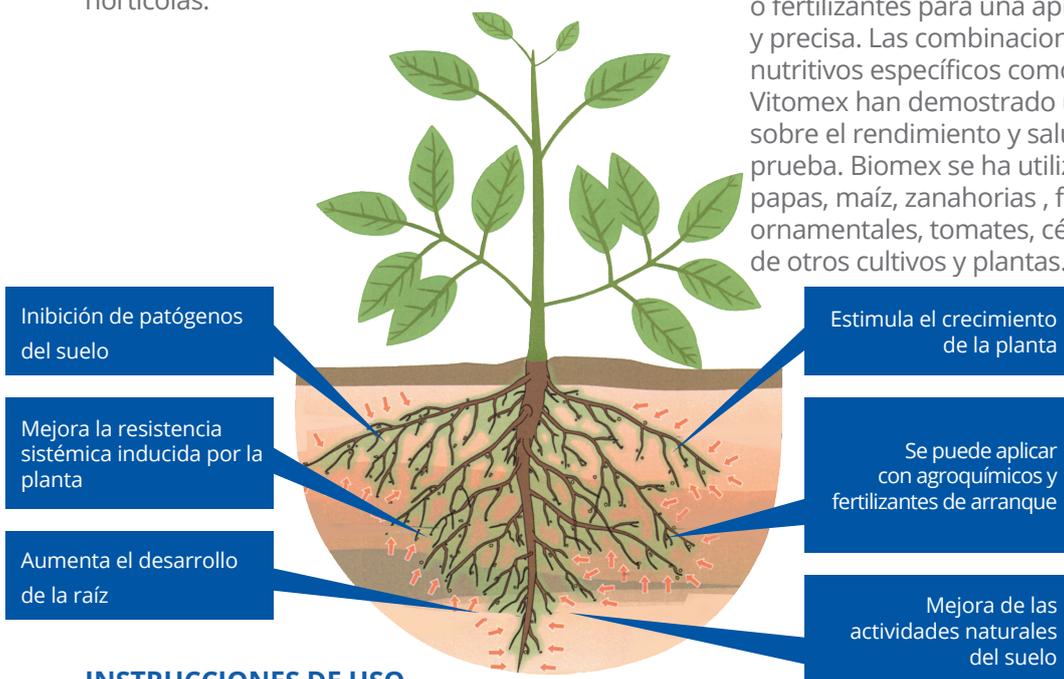
Una suspensión concentrada que contiene microorganismos naturales, para la aplicación al suelo en una variedad de cultivos agrícolas y hortícolas.

## PROPIEDADES FÍSICASBIOL

La formulación de Biomex Starter es un líquido a base de agua que contiene esporas vivas con  $2.5 \times 10^{10}$  ufc/g (unidades formadoras de colonias por gramo) y 20% de conservadores. La formulación es estable por más de un año a una temperatura de  $20^{\circ}\text{C}$ , si no se abre. Debe almacenarse en un lugar frio y oscuro..

## ACTIVIDAD BIOLÓGICA

El producto funciona colonizando las raíces de la planta en crecimiento con efectos verdaderamente beneficos. El primero es proteger las raíces de las plantas del ataque de hongos patógenos, el segundo es la secreción de compuestos que aumentan la disponibilidad de nutrientes en la planta. La formulación está aprobada para la agricultura orgánica y es extremadamente estable en almacenamiento y mezclas. Biomex Starter también se puede mezclar con fungicidas o fertilizantes para una aplicación más fácil y precisa. Las combinaciones de productos nutritivos específicos como Omex DP98 y Omex Vitomex han demostrado un efecto mejorado sobre el rendimiento y salud de los cultivos de prueba. Biomex se ha utilizado exitosamente en papas, maíz, zanahorias, frutos blandos, plantas ornamentales, tomates, césped y una amplia gama de otros cultivos y plantas.



## INSTRUCCIONES DE USO

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



**DILUCIÓN:** Aplicar en un volumen de pulverización mínimo de 200 L/Ha

**Antes de abrir agitar siempre el contenedor**

## Recomendaciones de uso:

CULTIVO	DOSIS L/HA	DOSIS ML/100L	EPOCA DE APLICACION
<b>Papa</b>	0.5 l/ha	250	Aplicación al suelo previa a la siembra
<b>Tubérculos &amp; Vegetales</b>	0.5-3.0l/ha	250-1500	Aplicación al suelo previa a la siembra
<b>Tubérculos</b>	9ml/msq	-	Modulo de empapado
<b>Zanahoria</b>	1.0-2.0 L/ha	500-1000	Modulo de empapado
<b>Lupulo</b>	4ml/m sq	-	Modulo de empapado
<b>Plantas de vivero</b>	0.5-3.0l/ha	500-1000	Modulo de empapado
<b>Tratamiento de semillas</b>	0.5 – 3ml per kg seed	-	Aplicar con un spray fino para garantizar una cobertura

## APPLICATION

Biomex Starter es una formulación líquida fácil de usar. La botella debe agitarse antes de usarse, y la solución o mezcla en aerosol debe aplicarse dentro de las 8 horas. La aplicación debe hacerse directamente a la semilla o incorporarse en el suelo directamente recubriendo la semilla (ejemplo; junto con fungicidas a través de un aplicador en la sembradora en papas, o en mezcla con fertilizantes de colocación líquida).

## COMPATIBILIDAD

Omex Biomex Starter 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 Starter debe protegerse de heladas en unas temperaturas óptimas de 5-40°C. Omex Biomex Starter 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 Starter 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.



**Omex Agrifluids Limited**  
 Saddlebow Road • King's Lynn • Norfolk PE34 3JA • UK  
 t: +44 (0)1553 817 500 • f: +44 (0)1553 817 501  
 e: agrifluids@omex.com • www.omex.com