



Fertilizante y Bioestimulante Vegetal Concentrado

# PEPTOZYME®

## POTASIO 20%

### COMPOSICIÓN (P/V)

- Péptidos 5%
- Potasio (K) 20%
- Nitrógeno total 2%
- Coadyuvantes 1%
- Nitrógeno nítrico 0.1%

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- Solubilidad en agua: 1 ml/ 10 ml de agua
- Densidad: 1.2 g/cm<sup>3</sup>
- pH: 9 - 10
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**PEPTOZYME POTASIO®**, es un bioestimulante rico en péptidos bioactivos de diferentes tamaños moleculares enriquecido con potasio.

**PEPTOZYME POTASIO®**, corrige la deficiencia de potasio en los cultivos aumentando la biodisponibilidad del mismo.

**PEPTOZYME POTASIO®**, favorece la translocación de fotosinatos promoviendo el desarrollo de frutos, regula el metabolismo del agua incrementando la resistencia al estrés por sequía y exceso de sales y regula la apertura estomática y absorción de nutrientes a nivel radicular.

EPIGEN Perú SAC

RUC: 20608689908

Correo Electrónico: [alejandronunez@peptosplus.com](mailto:alejandronunez@peptosplus.com)

[www.peptosplus.com](http://www.peptosplus.com)



**PEPTOZYME POTASIO**®, promueve la división, crecimiento y elongación celular debido a los péptidos y moléculas con actividad similar a las auxinas, giberelinas y citoquininas.

**PEPTOZYME POTASIO**®, incrementa la resistencia al estrés biótico (plagas) y abiótico (sequías, exceso de lluvias, intoxicación por plaguicidas) desestresando los cultivos rápidamente.

Los péptidos y elementos de **PEPTOZYME POTASIO**®, se translocan al interior de la planta mediado por el reconocimiento de los péptidos por receptores en la superficie de los estomas, canales en la cutícula de las hojas y difusión.

## RECOMENDACIONES DE USO

**PEPTOZYME POTASIO**®, NO es compatible con compuestos azufrados y con calcio. Se recomienda realizar mezclas para evaluar la compatibilidad.

CULTIVO	DOSIS (l/ha)	APLICACIÓN
Hortalizas	1 a 2	Prefloración y crecimiento de bulbos y frutos (3 - 4 aplicaciones)
Arroz	2	Prefloración (1 aplicación)
Tubérculos	1 a 2	Crecimiento y tuberización (2 - 3 aplicaciones)
Frutales	2 a 4	Prefloración y crecimiento de frutos (3 - 4 aplicaciones)
Cereales	2	Prefloración y llenado de granos (3 aplicaciones)

## PRESENTACION

- 1 Litro
- 5 Litros
- 20 Litros