



Fertilizante y Bioestimulante Vegetal Concentrado

## ULTRACAL 41 ®

### COMPOSICIÓN (P/V)

- Péptidos 5%
- Potasio Soluble (K<sub>2</sub>O) 9%
- Nitrógeno total 13%
- Calcio (CaO) 10%
- Nitrógeno nítrico 10%
- Azufre (SO<sub>3</sub>) 2%
- Fosfato Disponible (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 0.5%
- Magnesio (MgO) 2%
- Coadyuvantes 1%
- Boro (B) 0.5%

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- Solubilidad en agua: 1 ml/ 20 ml de agua
- Densidad: 1.3 g/cm<sup>3</sup>
- pH: 4 - 6
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**ULTRACAL 41®**, es una formulación compuesta enriquecida con péptidos bioactivos diseñada para corregir fisiopatologías nutricionales.

**ULTRACAL 41®**, corrige deficiencias de potasio, calcio, magnesio, boro y azufre.

**ULTRACAL 41®**, actúa de forma preventiva frente a la infección por microorganismos patógenos en situaciones de desequilibrio nutricional.

EPIGEN Perú SAC

RUC: 20608689908

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

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



**ULTRACAL 41®**, incrementa la firmeza y rigidez de los frutos, favorece la translocación de fotosíntatos, corrige problemas de coloración de frutos y clorosis foliar.

**ULTRACAL 41®**, promueve la división, crecimiento y elongación celular debido a los péptidos y moléculas con actividad similar a las auxinas, giberelinas y citoquininas.

**ULTRACAL 41®**, 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 **ULTRACAL 41®**, 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. es una formulación altamente concentrada de fósforo, zinc, manganeso, hierro, boro, molibdeno y péptidos bioactivos, diseñada para corregir la deficiencia de estos y activar el metabolismo de las plantas.

## RECOMENDACIONES DE USO

**ULTRACAL 41®**, NO es compatible con compuestos alcalinos. Se recomienda realizar mezclas para evaluar la compatibilidad.

CULTIVO	DOSIS (l/ha)	APLICACIÓN
Hortalizas	2 a 3	Prefloración y crecimiento de bulbos y frutos (3 a 4 aplicaciones)
Arroz	2	Prefloración y crecimiento de granos (3 a 4 aplicaciones)
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