

### CARACTERÍSTICAS

**KOREN** es un producto enraizante de origen natural, aplicar enraizante en planta pequeña, es muy importante para favorecer el desarrollo radicular, el cual implicará un buen crecimiento de la planta en general; así mismo regenera el sistema radicular cuando este esté dañado.

**KOREN** es un producto dentro de la línea de la nueva agricultura, es una nueva formulación sustitutiva de los productos hormonales basada en los efectos beneficiosos de un aminograma específico y su complementación con determinados bioinductores del enraizamiento, potenciando todo ello con una formulación rica en polisacáridos.

### COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN	RIQUEZA(%p/p)
Aminoácidos libres	58.00
Nitrógeno(N) total y orgánico	9.80
Polisacáridos	34.00
Bioinductores de enraizamiento	1.90

#### AMINOGRAMA:

Lisina, Treorina, Metionina, Arginina, Glicina, Triptófano, y Cisteína.

### DOSIS Y FORMA DE APLICACIÓN

Aplicación	Dosis
Riego	Suelo 1 kg/Ha
Hidropónico	125-250g/Ha

### RECOMENDACIÓN

Aplicar a través del agua de riego, siempre con abundante agua en la fase final del riego, para su mejor aprovechamiento.

Momento de aplicación: la primera aplicación debe efectuarse inmediatamente después del trasplante y la segunda a los 7-14 días.

En caso de existir problemas radiculares durante el cultivo, se puede volver a aplicar.

**FORMATO**  
**1Kg.**

# AMINOÁCIDOS Y BIOESTIMULANTES

## KOREN

### ENSAYO

### VENTAJAS

Koren, es un enraizante natural que favorece el enraizamiento de la planta en todas las etapas donde este proceso es de especial importancia como trasplantes, regeneración del sistema radicular dañado, etc..... Koren actúa en la línea de la nueva agricultura, se trata de una nueva formulación sustitutiva de los productos hormonales basada en los efectos beneficiosos de un aminograma específico y su complementación con determinados bioinductores del enraizamiento, potenciado todo esto con una formulación con Polisacáridos

### INFORMACIÓN DEL TRATAMIENTO

- TESTIGO Tratamiento 0: T0 (sin tratar)
- KOREN Tratamiento 1: T1D1-

### INFORMACIÓN DEL CULTIVO

- Pepino Holandés
- Fecha de trasplante: 20 de Septiembre 2010
- Superficie T0: 15000m<sup>2</sup>
- Superficie T1: 15000m<sup>2</sup>
- Sustrato: Lana de roca
- Fecha tratamientos: 29 Octubre y 5 de Noviembre.

### PARÁMETROS OBSERVADOS

- Relación Biomasa Radicular de Raíces Secundarias y Terciarias.

### RESULTADOS: RELACIÓN BIOMASA RADICULAR RAÍCES SECUNDARIAS Y TERCIARIAS



AUXIGRO



KOREN

### CONCLUSIONES

Las conclusiones que podemos extraer de la observación realizada en campo es que en las plantas que han sido tratadas con KOREN, se ha producido un incremento sustancial del crecimiento del número de raíces secundarias y terciarias, aumentando notablemente la masa radicular del cultivo. Por el contrario, el testigo empleado en este ensayo, que se trata de un producto de la competencia muy respetado en el mercado, ha quedado moderadamente desmejorado en su labor de aumento de masa radicular secundaria y terciaria. Este resultado se debe a la combinación de aminoácidos específicos que nos permite obtener un sistema radicular óptimo, adquiriendo un número de raíces secundarias y terciarias mayor a cualquier enraizante del mercado, incluso en momento de estrés donde la planta sufre pérdida de raíces (planta de pepino cargada de fruto).