

## NOMBRE COMERCIAL SIAPTON®

## DESCRIPCIÓN QUÍMICA

Bioestimulante Orgánico de gran actividad sobre plantas.

## COMPOSICION:

Aminoácidos Totales: 49%p/p

Aminoácidos Libres: 24.4% p/p

### Tipos de aminoácidos

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Ácido aspártico           | 5.03%  |
| Hidroxi prolina           | 11.20% |
| Treonina                  | 0.68%  |
| Serina                    | 1.45%  |
| Ácido glutámico           | 9.74%  |
| Prolina                   | 13.98% |
| Alanina                   | 8.12%  |
| Valina                    | 2.74%  |
| Metionina                 | 1.16%  |
| Isoleucina                | 1.46%  |
| Leucina                   | 3.51%  |
| Tirosina                  | 0.50%  |
| Fenilalanina              | 2.07%  |
| Ácido gamma-aminobutírico | 1.04%  |
| Histidina                 | 0.96%  |
| Ornitina                  | 2.23%  |
| Lisina                    | 3.23%  |
| Arginina                  | 4.86%  |

## INFORMACIÓN GENERAL

SIAPTON es un bioestimulante derivado de sustancias naturales con una composición única y balanceada de los principales aminoácidos y péptidos de cadena corta que favorecen el desarrollo de las plantas.

Los aminoácidos y péptidos son absorbidos muy rápidamente por hojas y raíces, para luego ser translocados dentro de la planta de acuerdo a la etapa fisiológica y las necesidades de la misma; ya en el interior de la planta, son transformados en otros aminoácidos, proteínas, azúcares, ácidos orgánicos, acorde al requerimiento metabólico de ésta.

El uso de SIAPTON ha demostrado los siguientes beneficios:

- Activa los complejos enzimáticos, mejora la asimilación de nitrógeno, el metabolismo de carbohidratos, la síntesis de proteínas, el balance nutricional, y la actividad hormonal.
- Reduce el estrés causado por salinidad, trasplante, hídrico, cambios de temperatura, virosis, nematodos y fitotoxicidad de productos.
- Incrementa la emisión de nuevas raíces.
- Activa y mejora la penetración de ciertos agroquímicos.
- Incrementa la producción y mejora la calidad de la cosecha.
- Incrementa la vitalidad del polen y aumenta el amarre de frutos.

## MODO DE APLICACIÓN

Ponga en el tanque o cilindro de mezcla la mitad del agua que se vaya a emplear, adicione la cantidad del surfactante y del plaguicida a ser utilizado a la dosis recomendada y agite. Adicione el resto del agua.

## USOS Y DOSIS

Al mezclar, en primer lugar poner SIAPTON en el cilindro o tanque de aplicación para favorecer su acción.

| Cultivo     | Dosis   |         | Época de aplicación                                                                                                                            |
|-------------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | L/200L  | L/Ha    |                                                                                                                                                |
| Espárrago   | 1       | 1.5 – 2 | Al momento del primer y segundo brotamiento                                                                                                    |
| Alcachofa   | 1       | 1.5 – 2 | Al trasplante. 7 – 15 días después del trasplante o germinación.<br>10 – 15 días posterior a la primera aplicación. Repetir cada 15 o 30 días. |
| Cebolla     |         |         |                                                                                                                                                |
| Capsicum    | 1       | 1 – 1.5 | En crecimiento de los brotes, floración fructificación y cierre de racimo                                                                      |
| Vid         | -       | 2 – 4   | Al inicio de la floración y fructificación. Al final, para engrose y calidad de fruto                                                          |
| Cítricos    | -       | 4 – 5   | En etapa de macollamiento. En diferenciación floral. Y al inicio de espigamiento.                                                              |
| Mango       |         |         |                                                                                                                                                |
| Palto       |         |         |                                                                                                                                                |
| Arroz       | 0.5 – 1 | 1 – 1.5 | Al momento del aporque. Al inicio de la floración. Y en formación de follaje.                                                                  |
| Maíz        |         |         |                                                                                                                                                |
| Papa        | 0.5 – 1 | 1 – 1.5 | Al inicio de la floración. Y en cuajado de granos                                                                                              |
| Arvejas,    | 0.5 – 1 | 2 – 3   | Al inicio de la floración. Y en cuajado de granos                                                                                              |
| Frijoles    |         |         |                                                                                                                                                |
| Leguminosas |         |         |                                                                                                                                                |

## COMPATIBILIDAD

Compatible con insecticidas, fungicidas y fertilizantes de alta solubilidad.

Evitar mezcla con productos a base de Azufre y Cúpricos.

## PRESENTACIONES COMERCIALES

Envases plásticos por 1 L. Bidón por 20 L.

Cilindro por 200 L.

## FORMULADOR



## IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR



### DIRECCIÓN:

Av. Javier Prado Oeste  
2442. Piso 16.  
Magdalena del Mar.  
Lima Perú

### TELÉFONOS:

(511) 614-5100

### WEB:

interoc.biz