

# PRODUCE

Nombre Comercial : **PRODUCE.**  
 Grupo : Fertilizante Foliar.  
 Tipo : Bioinductor Natural.  
 Grado : Agrícola.  
 Formulado por : Master Agro Business SAC.  
 Comercializado por : Master Agro Business SAC.



## COMPOSICIÓN QUÍMICA (P/V)

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Materia orgánica     | 13%    |
| Protocitoquininas    | 0.20%* |
| Nitrógeno total      | 0.35%  |
| Fósforo(P2O5)        | 0.65%  |
| Potasio soluble(K2O) | 4.20%  |
| Vitamina B1          | 0.5%   |

\* Basado en actividad biológica

## CARACTERÍSTICAS

**PRODUCE** es un extracto natural de algas frescas que no contienen aditivos artificiales, su uso es autoregulado fisiológicamente por la planta.

**PRODUCE** contiene biocitoquininas naturales de liberación de acuerdo a la fisiología de la planta, por su sistema de regulación natural, actuando de esta manera eficientemente dentro de la planta. Penetra cualquier membrana o tejido de la planta (100% bioasimilable).

Contiene aminoácidos libres que permiten a la planta reducir el gasto de energía, lo que facilita la rápida formación de sustancias orgánicas.

Su movimiento dentro de la planta es ascendente (Acropétala) y descendente (Basipétala) a través de los haces vasculares (xilema o floema) o a través del apoplasto y/o simplasto.

**PRODUCE** puede ser mezclado con la mayoría de plaguicidas, mejorando su penetración y sistemicidad dentro de la planta.

## BENEFICIOS EN LA PLANTA

### 1.- ETAPA DE DESARROLLO.

Formador estructural de la planta obteniendo mayor número de tallos, brotes, yemas y hojas.

### 2.- ETAPA DE FLORACIÓN.

Promueve mayor número de ramas jóvenes, obteniéndose mayor número de yemas. Incrementa yemas florales obteniendo mayor número de flores y frutos cuajados. Al aumentar la translocación (fotosintatos) permite un mejor soporte de la planta y mayor número de frutos cuajados.

# PRODUCE

### 3.- ETAPA DE FRUCTIFICACIÓN.

Al activar la translocación de los fotosintatos de la hoja a los frutos, aumenta el tamaño y peso del órgano sumidero.

Bloquea la producción excesiva de etileno rejuveneciendo o alargando el periodo de llenado y cosecha, aumentando el número de cosechas y la calidad del fruto o producto cosechado.

### 4.- ETAPA DE COSECHA.

Translocador de fotosinatos, incrementando el llenado de frutos, en frutos climatéricos (suculentos) aumenta la vida post cosecha.

### 5.- ACCIÓN BIOSANITARIA

Al ser bloqueado el etileno no forma sustancias amídicas que estimulan la germinación de las esporas del hongo y reduce la atracción de insectos, disminuyendo el ataque de plagas y/o enfermedades en el cultivo.

## RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVOS   | MOMENTOS DE APLICACIÓN   |
|--|--|
| Leguminosas: Arveja, Pallar, Frijol, Vainita, Habas, Caupi, Holantao, Garbanzo.  | 1.- A partir de 2 a 6 hojas.<br>2.- En floración y cuajado.<br>3.- A la formación de vainas.   |
| Brócoli, Col, Coliflor, Espinaca, Acelga, Lechuga, Apio.   | 1.- A partir de 4 a 6 hojas.<br>2.- 14 días después del transplante.<br>3.- 15 días después de la 2da.   |
| Tomate, Pepino, Pepinillo, Melón, Sandía, Zapallo, Pimiento, Aji, Páprika, Rocoto, Piquillo, Pimiento, Aji Jalapeño, Guajillo. | 1.- A partir de los 15 a 20 cm.<br>2.- Al inicio de floración y 15 días después de la 2da.   |
| Cebolla, Ajo, Poro, Nabo.  | 1.- 15 días después del transplante.<br>2.- 20 días después del engrosamiento del bulbo.<br>3.- 15 días después de la 2da. aplicación.                         |
| Papa, Camote, Yuca.  | 1.- 10 días después de la emergencia.<br>2.- 14 días después de la formación del tubérculo ó raíz.<br>3.- 15 días después de la 2da. aplicación.               |
| Esparrago.   | 1.- En siembra directa, transplante, cultivos maduros, realizar la primera aplicación a mediados del primer brote, intervalos de aplicación cada tres semanas. |
| Alcachofa.   | 1.- 25 días después del transplante.<br>2.- 60 días después de la primera aplicación.  |
| Algodón.   | 1.- Inmediatamente después del desahije.<br>2.- Al inicio de botoneo.<br>3.- 10 días después de la 2da. aplicación.  |
| Arroz.   | 1.- A partir de 3 a 5 hojas verdaderas.<br>2.- A los 7 días después del transplante.<br>3.- A los 10 días después de la emisión de la panícula.                |

| CULTIVOS   | DOSIS L./HA. | MOMENTO DE APLICACIÓN  |
|--|--------------|--|
| Mandarina, Naranja, Limón, Toronja, Tangelo, Manzano, Peral, Olivo, Durazno, Palto, Cirolero, Mango, Papayo, Vid, Lúcumá, Maracuyá, Granadilla, Granado, Fresa, Arándanos, Pecanos, Plátano, Aguaymanto. | 2 - 4 L.     | 1.- Al inicio del crecimiento vegetativo.<br>2.- 21 días después del cuajado.<br>3.- De 3 a 6 aplicaciones en el desarrollo de frutos para mejorar el calibre. |

# PRODUCE

## DOSIFICACION GENERAL EN LOS CULTIVOS

| CULTIVOS | MOCHILA DE 20 L | CILINDRO DE 200 L | DOSIS/ Ha. |
|----------|-----------------|-------------------|------------|
| TODOS    | 50 CC.          | 500 CC.           | 2 - 4 L    |

### PRECAUCIONES

Debido a su origen completamente natural no tóxico por ingestión, ni vía ocular, tampoco es irritante dermal o por inhalación bajo condiciones normales de uso.

### ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar frío y fuera de la luz solar directa, no contaminar agua y alimentos por almacenamiento o aplicación.

### COMPATIBILIDAD

Es compatible con todos los plaguicidas y/o fertilizantes foliares de uso común, excepto los de reacción ácida y los aceites minerales.

### NOTA AL COMPRADOR

Nuestra empresa garantiza que las características fisicoquímicas descritas corresponden al producto y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

### PRESENTACIONES COMERCIALES

**PRODUCE** cuenta con las siguientes presentaciones: 1 L, 5 L, 20 L, 200 L

### RESOLUCIÓN SENASA

Autorización sanitaria de FORMULADOR N° 0024 - MINAGRI - SENASA  
 Autorización sanitaria de FABRICANTE/PRODUCTOR N° 0012 - MINAGRI - SENASA  
 Autorización sanitaria de DISTRIBUIDOR N° 0087 - MINAGRI - SENASA  
 Autorización sanitaria de IMPORTADOR N° 0118 - MINAGRI - SENASA

