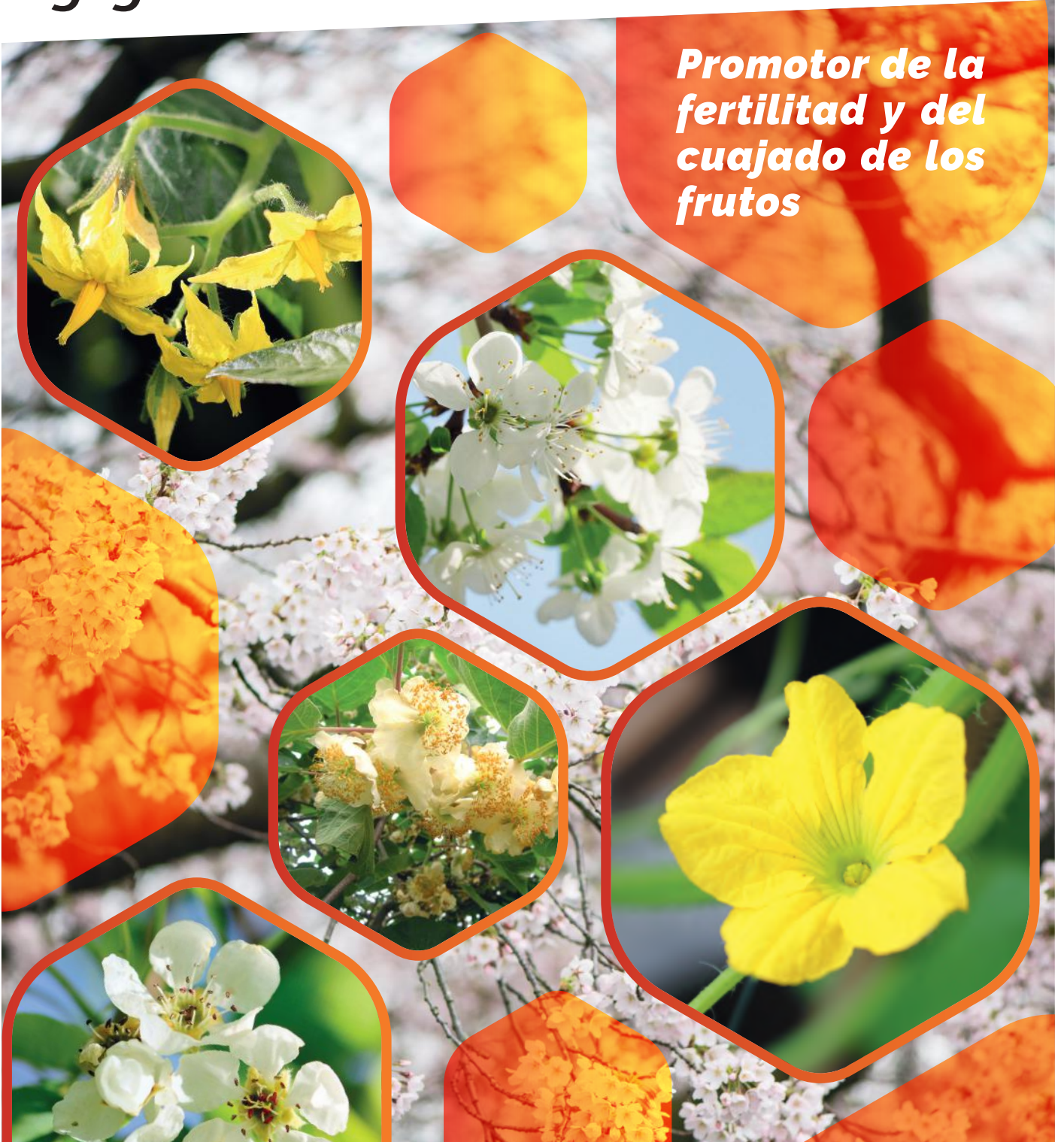


*Promotor de la
fertilidad y del
cuajado de los
frutos*



+ seguros



+ producción



+ calidad



Promofruit BZ

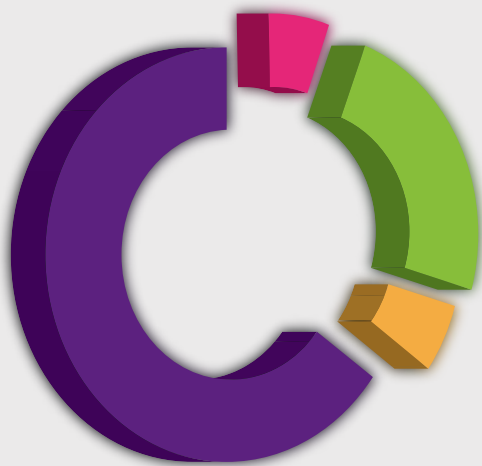
Promofruit BZ es un promotor de la fertilidad de la flor y del cuajado de los frutos y representa hoy en día el TOP de la categoría en el ámbito de la horticultura y fruticultura para mejorar y optimizar estas delicadas fases fenológicas.

Promofruit BZ estimula la síntesis de fitohormonas endógenas al mismo tiempo que proporciona de forma natural todos los precursores necesarios para el desarrollo reproductivo de la planta, influyendo directamente en:

1. la fertilidad de la flor;
2. el cuajado de los frutos, incluso en caso de estrés;
3. el engrosamiento de los frutos.

Los componentes activos

Lo que distingue a Promofruit BZ es su formulación avanzada, estudiada en los laboratorios de Investigación y Desarrollo de Agriges, que permite "activar" la fracción mineral con una matriz orgánica de calidad.



- **Moléculas bioactivas**
(triptófano, ácidos húmicos y fúlvicos)
- **Boro**
- **Zinc**
- **RyZea**

Matriz mineral

En la matriz mineral de Promofruit BZ se encuentran dos os microelementos esenciales, a saber el Zinc y el Boro.

Zinc	El Zinc influye positivamente en el metabolismo de la planta: mejora su resistencia al frío y a las heladas tardías, previene la clorosis y la caída prematura de las hojas y mejora el desarrollo de las yemas florales. Y por último, pero no por eso menos importante, el Zinc es un precursor del triptófano , el cual a su vez, como precursor de las auxinas , influye directamente en el proceso de enraizamiento, de cuajado y de engrosamiento del fruto.
Boro	La aportación de Boro es esencial para la floración y para la correcta polinización de las flores, ya que es capaz de aumentar la viabilidad del polen y, por lo tanto, de mejorar la fertilidad de la flor, lo que también se repercute en el proceso de cuajado y en la formación y el crecimiento uniforme de los frutos. De hecho, la carencia de Boro es uno de los factores que determinan el <i>corrimiento de la vid</i> , es decir, el desarrollo irregular de las bayas de las uvas que consiste en crecimiento de un racimo compuesto simultáneamente de bayas grandes y pequeñas. Finalmente, el Boro también participa en los procesos metabólicos de la producción de azúcares y proteínas e influye en la absorción de calcio en la planta, mejorando así las características de la piel al mismo tiempo que reduce los problemas durante la conservación de los frutos.

Matriz orgánica bioactiva

La matriz orgánica de Promofruit BZ está compuesta por diferentes componentes bioactivos, cada una de las cuales realiza una función específica.

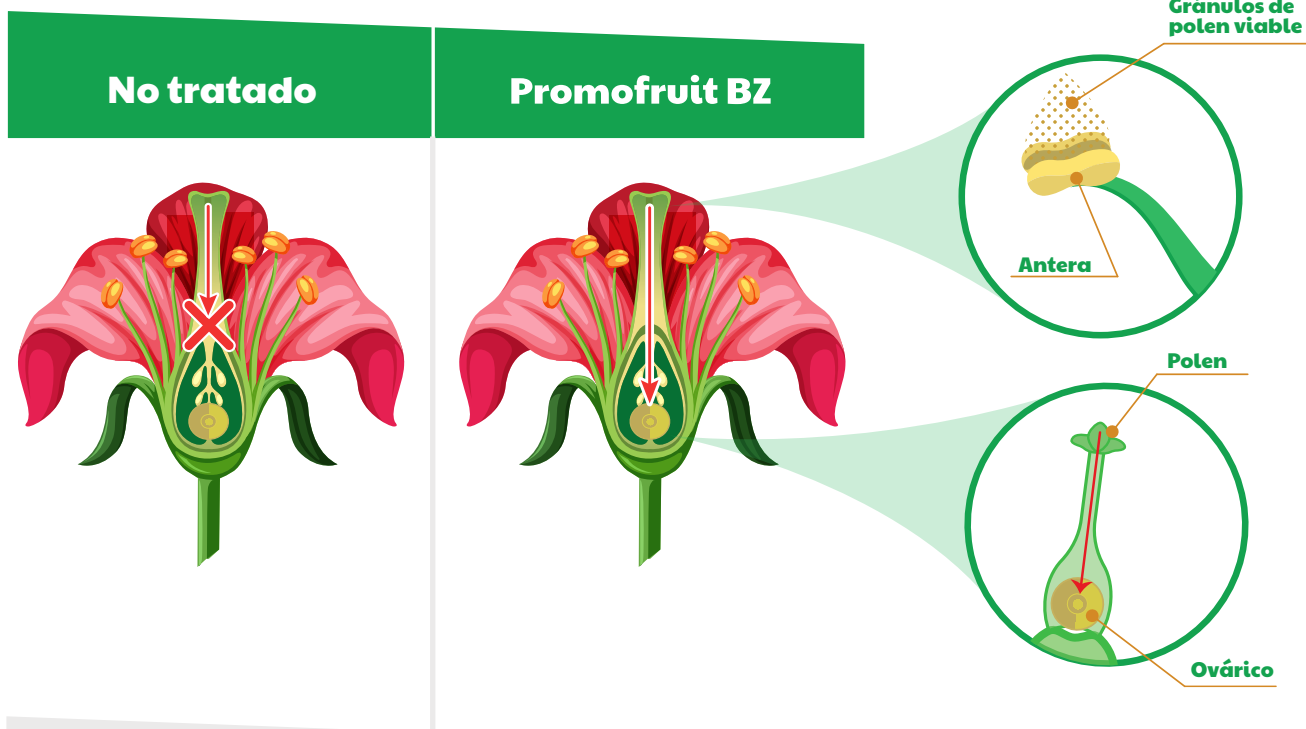
Triptófano de origen natural	<p>El triptófano prepara la planta para una división celular más intensa de las estructuras frutales. Esto hace posible que el fruto crezca sin perder su elasticidad. Además, ya que el triptófano es un precursor de las auxinas naturales, es capaz de estimular de forma natural la producción de los promotores naturales de la división celular:</p> <ul style="list-style-type: none">- Ácido indol-3-acético (IAA);- Ácido 4-cloroindol-3-acético (4-Cl-IAA);- Ácido Fenilacético (PAA).
RyZea	<p>La composición de Promofruit BZ es potenciada por RyZea, la tecnología de producción exclusiva de Agriges que se basa en la extracción de moléculas orgánicas de alta calidad a partir de tres distintos tipos de algas pardas manteniendo activa la concentración máxima de las mismas. Entre estos extractos, los polisacáridos (laminarinas, manitol, alginatos, etc.) y las vitaminas (tocoferol, vitamina D, etc.) permiten a las plantas regular los procesos de fertilización y de cuajado incluso en situaciones de estrés medioambiental, tales como el retorno del frío, que a menudo se producen en los huertos durante la floración. RyZea determina:</p> <ul style="list-style-type: none">- una intensa multiplicación celular con acumulación de materia seca en los frutos;- distensión y fortalecimiento de las paredes celulares;- una mayor vehiculación de los nutrientes y de los productos fotosintéticos hacia los frutos (mayor dilatación de los vasos conductores).
Aminoácidos	<p>Promofruit BZ proporciona un alto contenido en aminoácidos levógiros, biológicamente activos y listos para ser utilizados rápidamente por la planta. Estos aminoácidos desempeñan varias funciones, a saber:</p> <ul style="list-style-type: none">- constituyen una fuentes de energía lista para el uso, indispensable durante las fases de intensa actividad de crecimiento tales como la floración;- aceleran e intensifican los procesos de polinización y fructificación;- aumentan la proporción de nutrientes capaces de ser utilizados por el metabolismo celular;- mejoran las respuestas de la planta a los factores de estrés medioambiental.
Ácidos húmicos y fúlvicos	<p>La presencia de ácidos húmicos y fúlvicos es capaz de determinar una mayor absorción de nutrientes, tanto por vía foliar como radical, así como de estimular el crecimiento de hojas, raíces y frutos. En el suelo, los ácidos húmicos y fúlvicos proporcionan una reserva de energía a mediano y largo plazo y estimulan la rizogénesis, aumentando la productividad y mejorando la estructura del suelo.</p>

Ventajas y razones para usar Promofruit BZ

Promofruit BZ potencia la floración y sostiene el cuajado

Dentro del pedúnculo y del botón floral, antes de la floración, se produce una intensa actividad de división celular, durante la cual se desarrollan los vasos floemáticos y los órganos florales. **Promofruit BZ** estimula la división celular y, al proporcionar energía rápidamente utilizable en esta fase de intensa actividad metabólica, **estimula el crecimiento de las flores, mejora la vascularización y promueve el desarrollo uniforme de los brotes.**

1 Promofruit BZ mejora la fertilidad de los órganos florales y la fertilización de las flores.



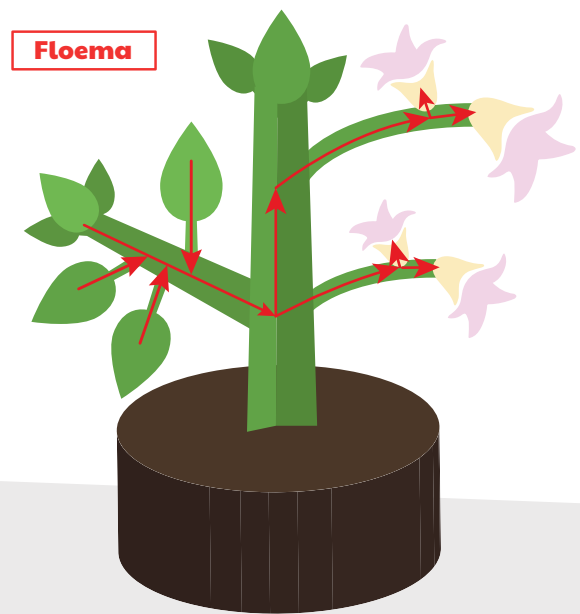
2 Promofruit BZ proporciona energía para sostener la división celular intensa.

división celular



3

Promofruit BZ estimula el desarrollo de nuevos vasos floemáticos para facilitar el paso de nutrientes y de aquellos metabolitos que desempeñan un papel esencial para el crecimiento de los frutos.



Quando se recomienda la aplicación

Promofruit BZ debería utilizarse desde la pre-floración hasta la caída de los pétalos para mejorar la floración, favoreciendo el desarrollo de los órganos florales masculinos y femeninos, así como para potenciar los procesos de cuajado de los frutos. Además, su uso temprano en la fase de eclosión de las yemas, ayuda a promover una brotación y floración más uniformes.

Dosis y modo de empleo

Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/hl
Arbóreos	Desde la floración hasta el cuajado del fruto	40-80
Hortícolas	Desde la floración hasta el cuajado del fruto	40-80
Industriales	Pre-floración	40-80
Ornamentales	Pre-floración	40-80

Cultivos	Aplicación en fertirrigación	Dosis ml/hl
Arbóreos Hortícolas	Desde la floración hasta el engrosamiento del fruto	0,8-1,2
Ornamentales	Pre-floración	0,8-1,2

Las dosis indicadas tienen un valor indicativo y pueden variar según las características pedoclimáticas de cada zona.

ADVERTENCIAS

En caso de mezcla con otros productos, es aconsejable realizar pequeñas pruebas preliminares para verificar la compatibilidad, la miscibilidad y las posibles sensibilidades varietales. El producto puede dar lugar a inconvenientes si se distribuye con productos cúpricos y productos sistémicos. No es recomendable mezclar con aceites blancos y formulaciones con reacción ácida. Se recomienda realizar un tratamiento con Pryoter Ca/Mg pasados 10 días a partir de la última aplicación para estructurar el fruto.

FORMULACIÓN

Líquido soluble

ENVASES

0,25 - 0,5 - 1 - 10 l
Botella, bidón

DENSIDAD (T=20°C)

aprox. 1240 kg/m³

pH (sol. 6%)

aprox. 9,8

CONDUCTIVIDAD (sol. 10%)

aprox. 18,7 dS/m



Tecnología exclusiva de producción Agriges



Aplicación foliar



Fertirrigación



Permitido en la Agricultura Ecológica





AGRIGES srl
Contrada Selva di Sotto Zona Industriale
82035 San Salvatore Telesino (BN) ITALY



TEL. +39 0824 947065
FAX. +39 0824 947442



www.agriges.com
info.contact@agriges.com