

Recomendación de uso:

Beneficios para una mejor brotación.

Antiestrés + división celular:

- Inicio de primavera.
- Producciones de invierno.
- Primaveras frías.

Cuaja + calibre y elongación celular:

- Aplicación en floración.
- Junto a otros fitoreguladores específicos.

Potenciar procesos + juvenilidad:

- Cualquier momento que lo requiera el cultivo.

Dosis y cultivos:

Cultivos	Dosis (L/ha)	Observaciones
Uva de mesa	2 - 3	Realizar 2 a 4 aplicaciones. Primera aplicación tras la brotación y/o en racimo visible. Segunda aplicación con bayas de 3 mm y tercera en bayas tamaño arveja. En función de variedad y sus características, se puede realizar una cuarta aplicación.
Nogal	2 - 3	Hacer 3 a 6 aplicaciones por temporada. Para mejorar cuaja, aplicar en elongacion de amentos y repetir 2 veces cada 10-14 días. Para mejorar calibre, posterior a aplicaciones de cuaja, repetir cada 10-14 días.
Almendro, Ciruelo europeo y Damasco	2 - 3	Realizar 3 aplicaciones en la temporada. Primera aplicación en botón blanco, segunda aplicación en 50% flor y repetir en caída de chaqueta.
Paltos	2 - 3	Realizar 1 a 2 aplicaciones en floración, junto con la(s) aplicaciones de inhibidores de brotación. Repetir a los 15 días.
Cítricos	2 - 3	Realizar 2 a 3 aplicaciones, según variedades. Primera aplicación coincidiendo con el 50% de pétalos abiertos. Repetir aplicaciones cada 7-10 días. Al inicio de maduración, repetir aplicación en variedades que necesiten un incremento del calibre.
Cerezo y Ciruelo japonés	2 - 3	Realizar 3 a 6 aplicaciones en la temporada. Primera aplicación en botón blanco y repetir cada 7 a 10 días hasta plena flor, para mejorar cuaja. Para calibre, aplicar desde caída de pétalos hasta endurecimiento de carozo.
Kiwi	2 - 3	Realizar 4 a 5 aplicaciones. Primera aplicación en apertura de botón floral y repetir cada 7 a 10 días.
Olivo	1,5 - 3	Realizar 2 o 3 aplicaciones durante el periodo, desde floración a endurecimiento de hueso. En función de las condiciones del verano y el cultivo, se puede realizar otra a inicios de otoño.
Avellano europeo	2 - 3	Primera aplicación 2 meses después de flor y repetir 1 o 2 veces, cada 15 días.
Arándano y otros berries	2 - 3	Aplicar 2 a 4 veces por temporada. Realizar primera aplicación al inicio de floración y repetir cada 10-15 días en función del cuaje y desarrollo de los frutos.
Frutales	2 - 3	Realizar 3 aplicaciones, la primera en plena floración y repetir aplicaciones cada 7-10 días.
Hortalizas de hoja y de fruto	2 - 3	Aplicar 1 a 3 veces por temporada. Primera aplicación de 2 a 3 semanas tras el trasplante y repetir aplicaciones cada 10-15 días.
Cereales y Extensivos	2 - 3	Aplicar en condiciones de estrés y según periodos críticos en los diferentes cultivos. Momentos de inicio de encañado, “hoja bandera”, llenado de grano previniendo “asurado”. Inicio de floración y cuajado en cultivos industriales. Conjuntamente con herbicidas y fungicidas.

Phytness® también puede aplicarse en otras situaciones de estrés (sequía, calor, heladas, salinidad, etc.) para restablecer el equilibrio en la recuperación del estrés y lograr un buen balance final entre rendimiento y calidad de la producción.

Phytness®

Phytness®

Bioestimulante de acción sinérgica para el desarrollo de plantas equilibradas y frutos de calidad.

¿Qué es **Phytness®**?

Phytness® es un producto de gama superior que contiene un balance entre:

- Polisacáridos (ácido alginico y manitol, entre otros)
- Betainas procedentes de un extracto estandarizado de *Ascophyllum nodosum*
- L- α -aminoácidos específicos obtenidos a través del proceso patentado **Enzyneer®**, que ejercen una respuesta sinérgica en la estimulación de los procesos fisiológicos y protegen del estrés.

Beneficios únicos

- Efecto sinérgico entre los beneficios del proceso **Enzyneer®** y el extracto vegetal.
- Promueve una mejor regulación fitohormonal de la planta.
- Optimiza los procesos de división-crecimiento celular y movilización de reservas.
- Actúa en los órganos en crecimiento, manteniendo su equilibrio fisiológico.
- Producto natural y orgánico (Certificado Ecocert).



Fabricado por



Importado y distribuido por



AgroConnexion
Nutrición - Biodefensa - Estrés

IV Centenario 201 - Las Condes
Santiago - Chile
Tel: (56 2) 2202 59 44
agro@agroconnexion.cl
www.agroconnexion.cl



Phytness®

Equilibrio perfecto para llegar en forma



Esteroles y glicerolípidos

Derivados nucleotídicos

L- α AMINOÁCIDOS

Compuestos fenólicos

Betaínas

POLISACÁRIDOS

Phytness®

Sinergia & Equilibrio

Gracias a **Enzyneer®**, proceso único de obtención de compuestos bioestimulantes biológicamente activos.



- **Enzyneer®** permite la obtención de productos bioestimulantes únicos en el mercado, con actividad fitohormonal y que conservan los aminoácidos en su forma biológicamente activa.
- Su eficacia se ha comprobado con estudios de regulación de fotosíntesis, bioensayos de actividad tipo hormonal y análisis de expresión genética y proteómica.
- Este avance aporta un valor añadido al mercado de los bioestimulantes. Permite al agricultor obtener una mayor sostenibilidad, seguridad y mayores rendimientos.

+ CALIBRE
+ CANTIDAD DE FRUTA
+ RENDIMIENTO

¿Cuándo aplicarlo?

1 En etapa de brotación



Activadores del crecimiento foliar y radicular

Manifiesta una actividad auxínica en la planta, lo que acelera el crecimiento y promueve la iniciación de raíces, lo que junto a su actividad como brasinoesteroide, desempeña un papel esencial en el crecimiento y desarrollo, participando en procesos de división, diferenciación y expansión celular en los tejidos jóvenes.

Mayor contenido en clorofila y capacidad fotosintética

Induce a mayor área foliar en los cultivos y se maximiza su eficiencia fotosintética, especialmente bajo temperaturas extremas, junto con sobreexpresar las proteínas relacionadas con la fotosíntesis (proteómica).

Retraso de la senescencia de las hojas

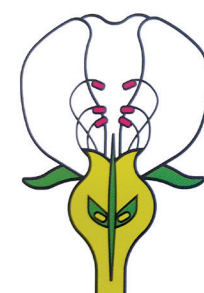
Presenta una determinada actividad análoga a citoquininas, por lo que las hojas conservan su producción de clorofila y mantienen en funcionamiento la síntesis de proteínas.

Antioxidantes- Mayor resistencia a la sequía, a la salinidad y al estrés

Provoca una respuesta defensiva en las plantas que implica la acumulación de proteínas Heat Shock y proteínas relacionadas con el sistema de defensa (SAR). Aumenta la capacidad de movilizar nutrientes desde el suelo. Además los aminoácidos ayudan a mitigar los efectos del estrés carencial y la sequía.

2 En etapa de cuaja

Phytness® estimula las rutas metabólicas relacionadas con la regulación, síntesis y movilización de reservas hacia los órganos en crecimiento. De este modo se consigue mejorar la tasa de cuajado y llenado del fruto, mediante la estimulación de las tasas de división y expansión celular.



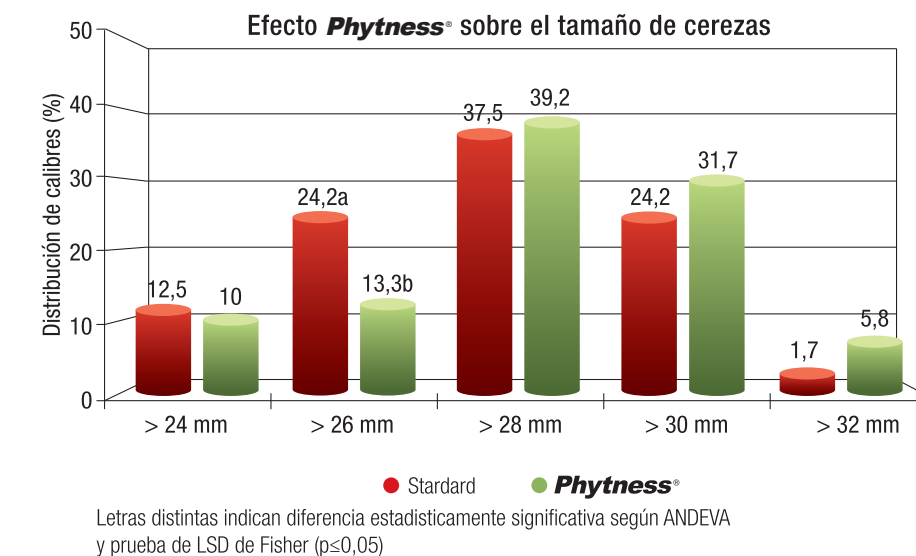
Aumenta la tasa de cuajado de fruto mediante la estimulación de las tasas relativas de división y expansión celular a partir de antesis.

Contribuye a una mejor regulación fitohormonal en las etapas sensibles de fructificación y desarrollo del fruto, alcanzándose un balance adecuado entre frutos cuajados y calibres.

Asegura un buen cuaje y llenado del fruto mediante la estimulación de aquellas rutas metabólicas relacionadas con la regulación, síntesis y movilización de las reservas a los nuevos órganos en crecimiento.

Phytness®

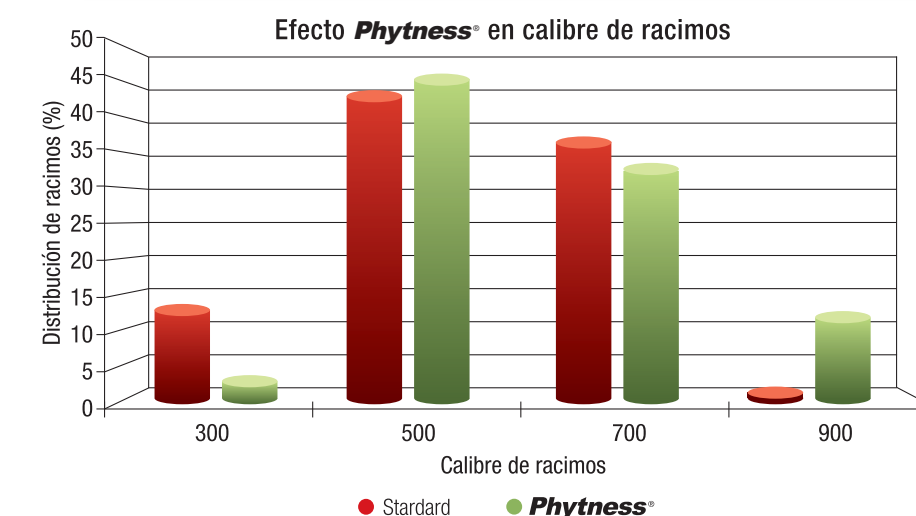
Ensayos en Chile 2017 - 2018



Cerezo var. Royal dawn. Sagrada Familia, VII región. Temporada 2017-18.

Se realizaron 2 aplicaciones foliares de **Phytness®**, en 60% flor e inicio de cuaja, en concentración de 300 cc/hL.

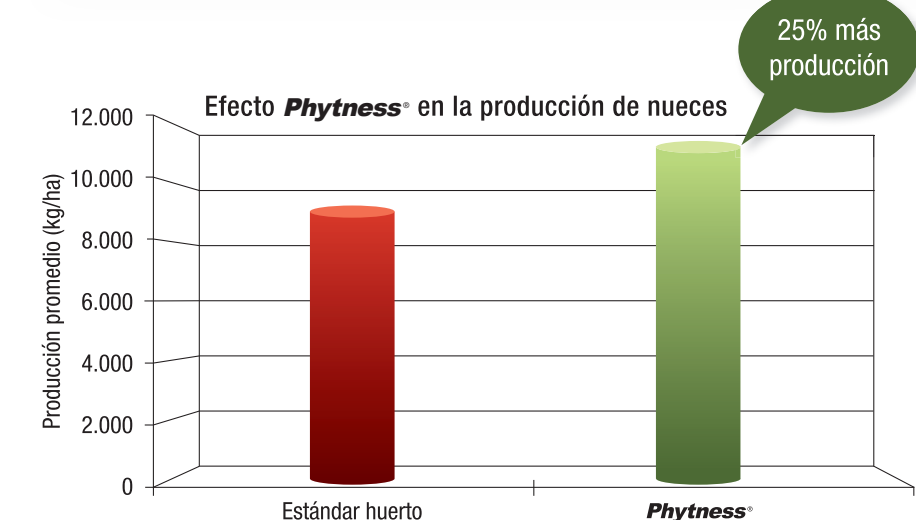
Phytness® mejoró significativamente la distribución de calibres de cerezos Royal dawn y, con ello, logró un aumento del rendimiento respecto del tratamiento estándar.



Uva de mesa var. Crimson seedless. Soc. Agrícola El Porvenir, VI región. Temporada 2017-18.

Se aplicó **Phytness®** en 3 oportunidades, con tamaño de bayas de 9, 12 y 13 mm, en dosis de 2 L/ha.

Phytness® mejoró significativamente la distribución de calibre y rendimiento en Uva var. Crimson seedless, consiguiendo a la vez disminuir las pérdidas por descarte de la producción.



Nogal var. Chandler. Agríc. La Batalla, Chacabuco, RM. Temporada 2017-18.

Se realizaron 6 aplicaciones foliares de **Phytness®**, desde inicio de flor en adelante, cada 10-14 días, en dosis de 3 L/ha.