



Point

ENTREGAMOS
CALIDAD



PROPULSE®

FITORREGULADOR AUXÍNICO



**MAYOR RETENCIÓN
Y MEJOR CALIBRE
EN FORMA SEGURA**





PROPULSE®
FITORREGULADOR AUXÍNICO

¡CONFÍA EN PROPULSE® Y LLEVA A TU HUERTO AL SIGUIENTE NIVEL DE RENDIMIENTO!.

Propulse® es un fitorregulador innovador formulado con auxinas y giberelinas que previene el aborto natural de los frutos al penetrar eficientemente las delicadas estructuras florales. Recomendado para cultivos de almendros, cerezo, ciruelo y cítricos, mejora significativamente la producción y el calibre de los frutos, además de solucionar problemas de cuajado en cultivos de tomate.

Propulse® incrementa la producción y productividad del huerto sin comprometer la calidad de la fruta destinada a la exportación, satisfaciendo las demandas de los mercados locales e internacionales.

COMPOSICIÓN

- Ácido 2-naftiloxiacético: 20,0 % p/p (200 g/kg)
- Ácido 4-clorofenoxiacético: 2,5 % p/p (25 g/kg)
- Ácido Giberélico: 1,0 % p/p (10 g/kg)

PRESENTACIÓN

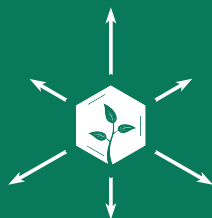
Frasco de 10 y 160 tabletas

REGISTRO SAG

N° 4.090



Más información



Point
ENTREGAMOS
CALIDAD

Point Chile S.A. | Evaristo Lillo 48, of. 1401, Las Condes, Santiago, Chile
Teléfono +56 2 2384 9840 | email: chile@pointamericas.com

Point Chile    www.point.cl



APLICACIÓN EN CEREZOS



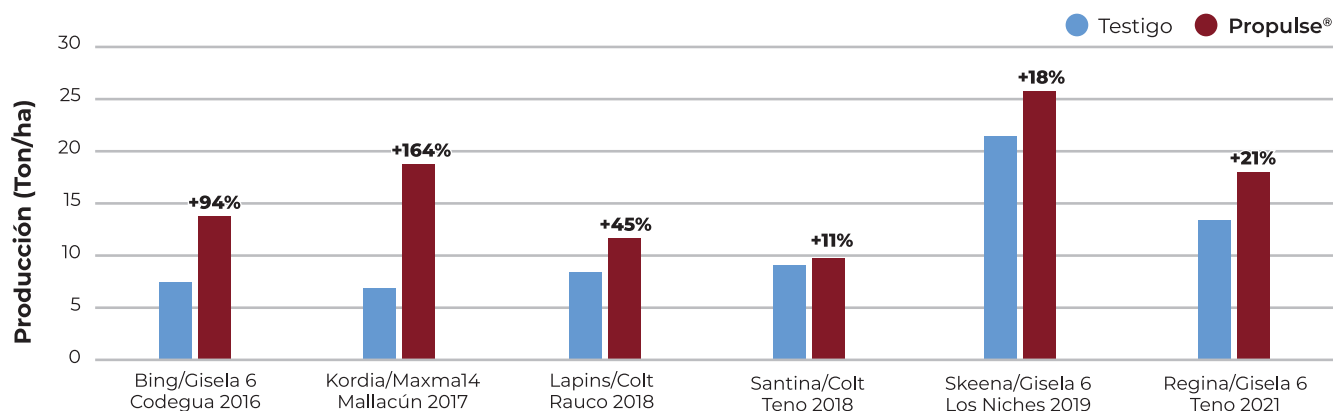
Propulse®, la solución ideal para mejorar la producción y aumentar el calibre en frutos de cerezos, cuando **Propulse®** es aplicado en estado de plena flor (al menos 50% de flores abiertas), asegura una buena implantación de los frutos, permitiéndote obtener cosechas más abundantes y cerezas de mayor tamaño.



- ✓ **Mayor movimiento de azúcares hacia flores y frutos.**
- ✓ **Mayor retención de fruta.**
- ✓ **Aumento de calibre.**
- ✓ **No afecta el correcto desarrollo de follaje.**
- ✓ **No deja residuos en fruta, aplicado 65 días antes de cosecha.**

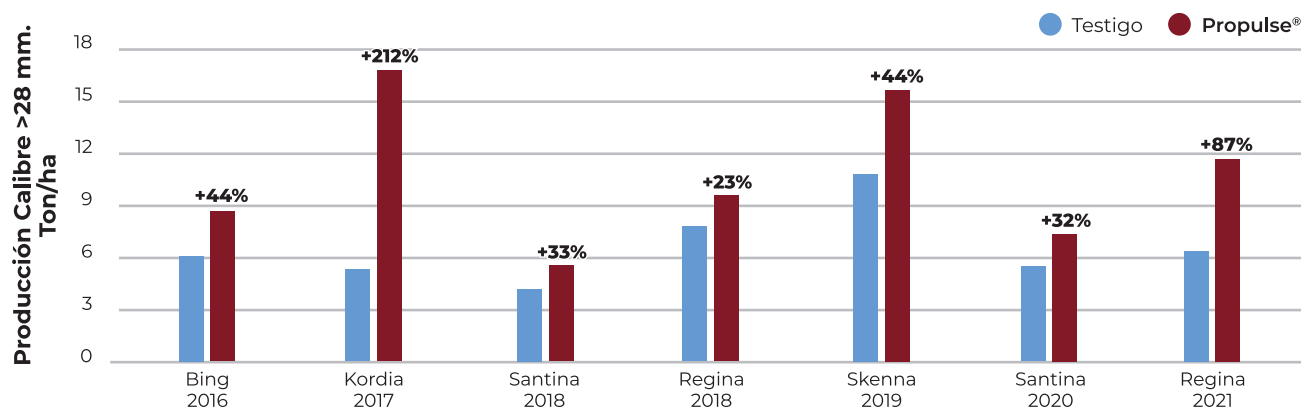
CUADRO DE USO	CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN	MOJAMIENTO
	Cerezo	16 tabletas/hL	Aplicar Propulse® en estado de plena flor (entre el 50% de flores abiertas hasta primeros pétalos caídos).	Utilizar un mojamiento de 1.000 L de agua/ha.

AUMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE CEREZOS CON APLICACIÓN DE PROPULSE®



Fuente: Centro de Investigación CER, 2016 -2017; 2017-2018; 2019-2020; AVIUM 2018-2019; Innovafrut: 2021-2022

AUMENTO DEL CALIBRE DE CEREZOS CON APLICACIÓN DE PROPULSE®



Fuente: Centro de Investigación CER, 2016 -2017; 2017-2018; 2019-2020; AVIUM 2018-2019; Innovafrut: 2021-2022
Comparativo de la producción (Ton/ha) de fruta calibre sobre 28 mm de cerezas tratadas con Propulse® v/s testigo sin tratamiento

APLICACIÓN EN ALMENDROS



Propulse®, la solución ideal para mejorar la producción y aumentar el calibre en almendros. Cuando es aplicado en estado de plena flor (al menos 50% de flores abiertas), **Propulse®** asegura una buena polinización e implantación de los frutos, permitiendo obtener una cosecha exitosa y de calidad.



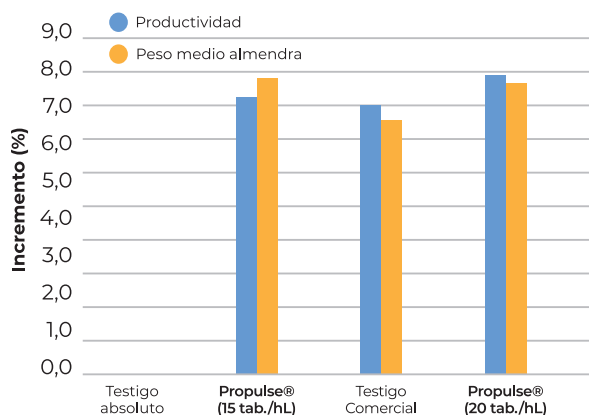
- ✓ **Mayor retención de frutos.**
- ✓ **Aumento de materia seca y aceites en los frutos.**
- ✓ **Incremento de la productividad (kg/ha).**
- ✓ **Mayor calibre de la pepa.**

CUADRO DE USO	CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN	MOJAMIENTO
	Almendro	15 tabletas/hL	Aplicar Propulse® en estado de plena flor (entre el 50% de flores abiertas hasta primeros pétalos caídos).	Utilizar un mojamiento de 1.500 L de agua/ha.

INCREMENTO (%) DE LA PRODUCCIÓN Y PESO MEDIO DE LA ALMENDRA

ALMENDROS VAR. NON PAREIL, COMUNA DE PADRE HURTADO, REGIÓN METROPOLITANA

TEMPORADA 2020-2021

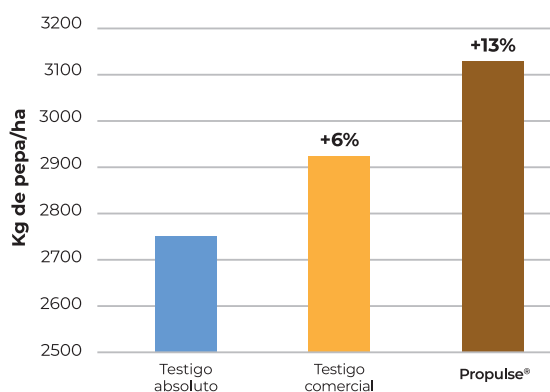


Fuente: Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile

PRODUCCIÓN DE PEPA (KG/HA)

ALMENDRO VAR. NON PAREIL, COMUNA DE RENGO, REGIÓN DE O'HIGGINS

TEMPORADA 2022 - 2023



Fuente: ANROS Asesorías agronómicas SPA

APLICACIÓN EN CIRUELAS D'AGEN

Propulse® el fitorregulador recomendado para potenciar la producción y aumentar el calibre de frutos de ciruela, incluyendo aquellas destinados al consumo fresco y deshidratado. Aplicar **Propulse®** en estado de inicios de endurecimiento de carozo es clave para mejorar la productividad y lograr frutos de mayor tamaño.



- ✓ **Mayor movimiento de azúcares hacia los frutos.**
- ✓ **Mayor retención de fruta.**
- ✓ **Aumento de calibre.**
- ✓ **No afecta el correcto desarrollo del follaje (no fitotóxico).**
- ✓ **No deja residuos en fruta, aplicado 65 días antes de cosecha.**

CUADRO DE USO

CULTIVO

Ciruela

DOSIS

10 tabletas/hL

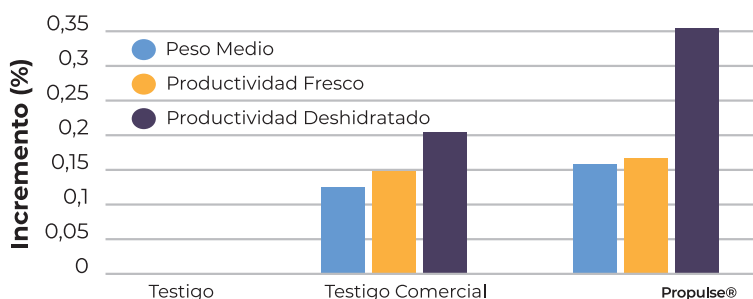
MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar Propulse® en estado de endurecimiento de carozo para mejorar productividad para la ciruela fresca y deshidratada; y mejorar calibre.

MOJAMIENTO

Usar un mojamiento de 1.500 litros de agua/ha.

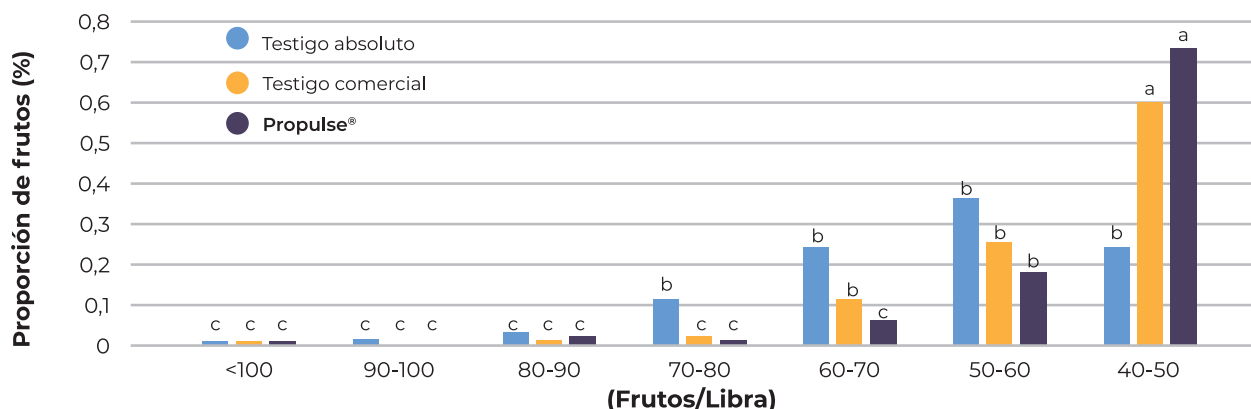
AUMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE CIRUELAS CON APLICACIÓN DE PROPULSE®



Incremento (%) respecto al tratamiento testigo absoluto en el peso promedio de los frutos, productividad en fresco y productividad en dishidratado

Fuente: Convenio de investigación Point Chile S.A. / Agroalcubo SPA / Fundación Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile

CATEGORÍAS DE CALIBRE DE CIRUELA SECA DE EXPORTACIÓN



Columnas con letras distintas indica diferencias significativas, prueba DGC ($p < 0,05$).

Fuente: Convenio de investigación Point Chile S.A. / Agroalcubo SPA / Fundación Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile

APLICACIÓN EN CÍTRICOS



Propulse® está recomendado para potenciar la producción y aumentar el calibre de naranjas, clementinas, mandarinas y limones. Su avanzada fórmula estimula la división y elongación celular, permitiendo un desarrollo óptimo de los frutos. Para obtener los mejores resultados, realizar la aplicación en frutos cuajados con un mojamiento de 1.500 L de agua/ha.



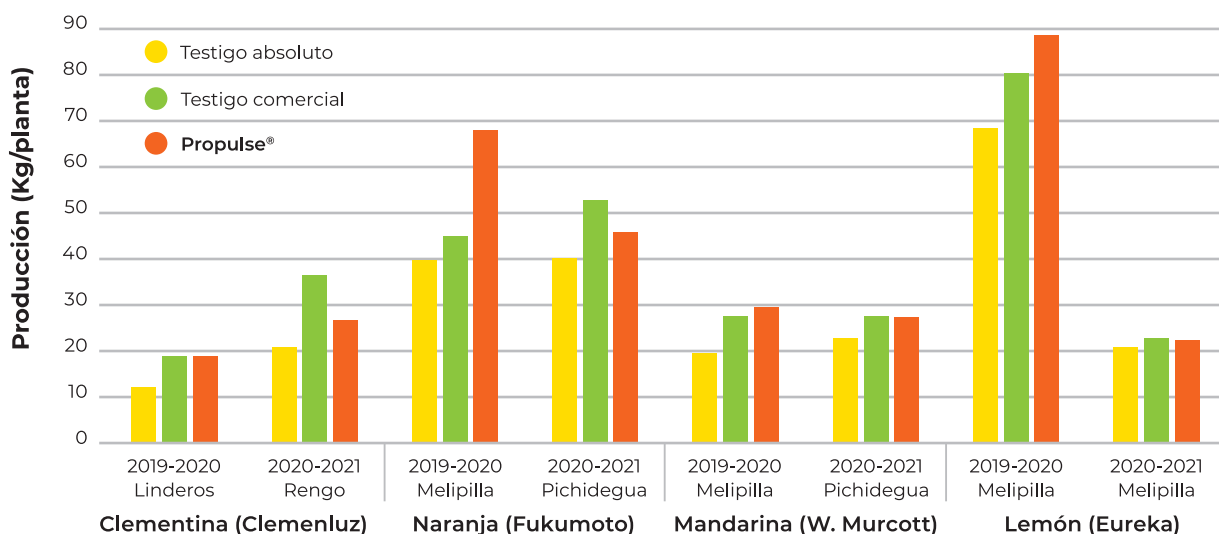
- ✓ **Promueve el aumento de calibre de los frutos.**
- ✓ **Acarrea hidratos de carbono desde las hojas hacia los frutos.**
- ✓ **No es fitotóxico sobre el follaje de los árboles tratados.**
- ✓ **No deja residuos en la fruta luego de 40 días después de la aplicación.**

CUADRO DE USO

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN	MOJAMIENTO
Clementina	10-15 tabletas/hL	Aplicar a frutitos de 13 a 15 mm de diámetro.	Utilizar un mojamiento de 1.500 L de agua/ha.
Naranja	10-15 tabletas/hL	Aplicar a frutitos de 18 a 20 mm de diámetro.	
Limón	10-20 tabletas/hL	Aplicar a frutitos de 22 a 25 mm de diámetro.	
Mandarina	10 tabletas/hL	Aplicar a frutitos de 11 a 12 mm de diámetro.	

PRODUCCIÓN EXPORTABLE (KG/PLANTA)

Tratamientos en clementinas (Clemenluz), naranjas (Fukumoto), mandarina (W.Murcott) y limón (Eureka); Temporada 2019 – 2020 y 2020 – 2021.



Fuente: Centro AgroInvestigación temporada 2019 – 2020 y 2020 – 2021.