

EXPANDO

INCREMENTA EL TAMAÑO DE LOS FRUTOS



EXPANDO es un bioestimulante que contiene elementos nutritivos y aminoácidos procedentes de hidrólisis enzimática de origen puramente vegetal que favorece el engorde y homogeneiza el calibre de los frutos tanto en cultivos hortícolas como en frutales.

EXPANDO, debido a su contenido en moléculas orgánicas bioactivas y fósforo, ayuda a los procesos metabólicos y fisiológicos que proporcionan energía a la planta y la fotosíntesis, proceso esencial en el crecimiento de la fruta.

EXPANDO además, no solo mejora y homogeneiza el tamaño de los frutos, sino que reduce la caída de los frutos y mejora los parámetros cualitativos como el color y el grado °Brix, obteniendo frutos con mayor contenido en azúcar.

ENVASES DISPONIBLES

5 l

POR QUÉ ELEGIR EXPANDO

1

Incrementa el tamaño y la uniformidad de los frutos

2

Aumenta los calibres de mayor valor comercial

3

Reduce la pérdida y la caída de la fruta

FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y RECOMENDACIONES
	FOLIAR	
FRUTICULTURA	2,5 - 3,5 l/ha	Desde post-cuaje 3 - 4 tratamientos cada 10 - 15 días
DRUPÁCEAS, HUESO	4 - 5 l/ha	Fin del ciclo de maduración
POMÁCEAS, PEPITA	2,5 - 3,5 l/ha	Desde tamaño nuez 3 - 4 tratamientos cada 12 - 15 días
KIWI Y TROPICALES	3 - 3,5 l/ha	1º aplic: post-cuaje 2º aplic: 15 - 20 días después de la 1º aplicación 3º aplic: 15 - 20 días después de la 2º aplicación 4º aplic: mes de septiembre
CÍTRICOS	2,5 - 3,5 l/ha	1º aplic: desde fruto de 15 - 20 mm de diámetro 2º aplic: 10 - 15 días después de la 1º aplicación
VITICULTURA	2,5 - 3,5 l/ha	Desde post-cuaje 3 - 4 tratamientos cada 10 - 15 días
UVA DE MESA	2,5 - 3,5 l/ha	1º aplic: uvas de 8 - 10 mm de diámetro 2º aplic: uvas de 15 - 16 mm de diámetro 3º aplic: inicio enero
HORTICULTURA	2,5 - 3,5 l/ha	Desde post-cuaje 3 - 4 tratamientos cada 10 - 15 días

Las dosis se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha

RIQUEZAS GARANTIZADAS: % p/p (equivalente % p/v a 20°C)

Nitrógeno (N) total	3% p/p (3,8% p/v)
Nitrógeno (N) orgánico	3% p/p (3,8% p/v)
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	4% p/p (5,1% p/v)
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	4% p/p (5,1% p/v)
Boro (B) soluble en agua	6% p/p (7,6% p/v)
Manganeso (Mn) quelado con EDTA soluble en agua	0,02% p/p (0,25% p/v)
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,1% p/p (0,13% p/v)
Aminoácidos libres	10% p/p (12,7% p/v)
pH: 6,5	

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20°C): 1,27 g/ml
pH (1% sol. ac. p/p): 6,5 ± 0,5 u. pH
Conductividad eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 350 µS/cm

EXPANDO

COMO FUNCIONA



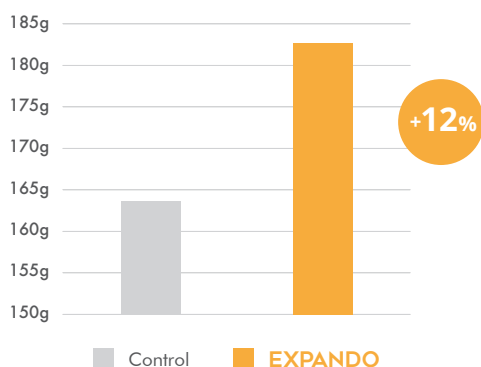
Expando aplicado por vía foliar a partir del cuaje, es absorbido rápidamente por la planta. El componente orgánico y el molibdeno, favorecen el ciclo del nitrógeno, fundamental en las fases de desarrollo del fruto. El producto contiene también fósforo, que regula los procesos energéticos, esenciales durante las fases de desarrollo del fruto, y potasio, elemento que actúa a nivel celular en las fases de distensión y decisivo en la traslocación de los azúcares. Se aconseja al menos 3-4 tratamientos cada uno a un intervalo de 10-15 días según las indicaciones de la tabla "Dosis y aplicaciones".

FASES DE APLICACIÓN

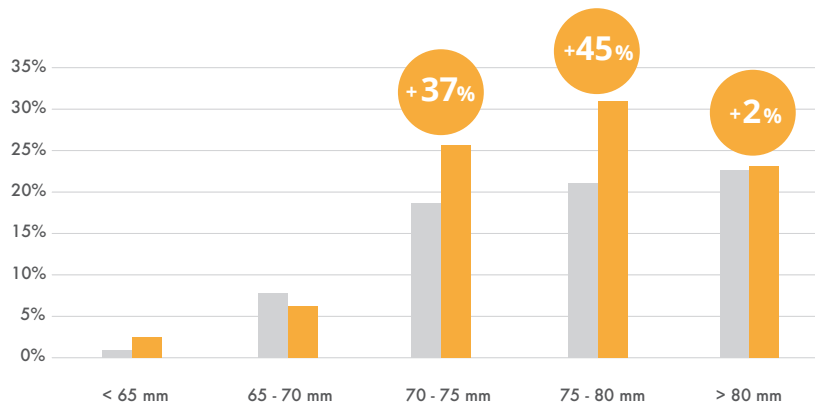


ENSAYOS AGRONÓMICOS

Peso medio del fruto (g)



Distribución de los calibres (%)



La eficacia de EXPANDO en manzano. Lagnasco (CN) Italia. 2 tratamientos foliares de 4l/ha cada uno.