

Tratamientos

Información del ensayo

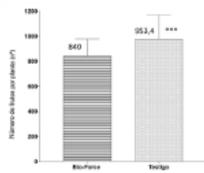
Superficie del ensayo: 1 ha

Tratamientos

Tratamientos	Dosis	Momento aplicación	Mojamiento
T1: Manejo estándar (Kelpak®)	300 cc/100 l	1° 40-50% de flor abierta (3 septiembre)	1200 litros/ha
	300 cc/100 l	2° Inicio caída pétalos (5 septiembre)	1500 litros/ha
T2: Bio-Force	2,0 l/ha	1° 40-50% de flor abierta (3 septiembre)	1200 litros/ha
	2,0 l/ha	2° Inicio caída pétalos (5 septiembre)	1500 litros/ha

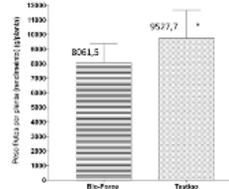
Resultados

Cuaja de frutos



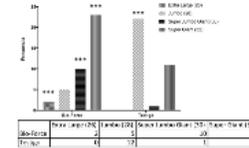
El tratamiento testigo reporta un promedio de frutos cuajados un 13,5% mayor que el tratamiento Bio-Force.

Rendimiento



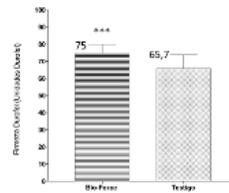
El tratamiento testigo reporta un rendimiento frutal promedio un 18,2% mayor que el tratamiento Bio-Force.

Calibre



El 82,5% de la fruta tratada con Bio-Force tiene un calibre igual o superior a los 50 mm, es decir, se encuentra dentro de las clases de calibre "Super Jumbo Giant" y "Super Giant". Por otra parte, solamente el 35,3% de la fruta procedente de la aplicación testigo alcanzó dichos rangos de calibre.

Firmeza



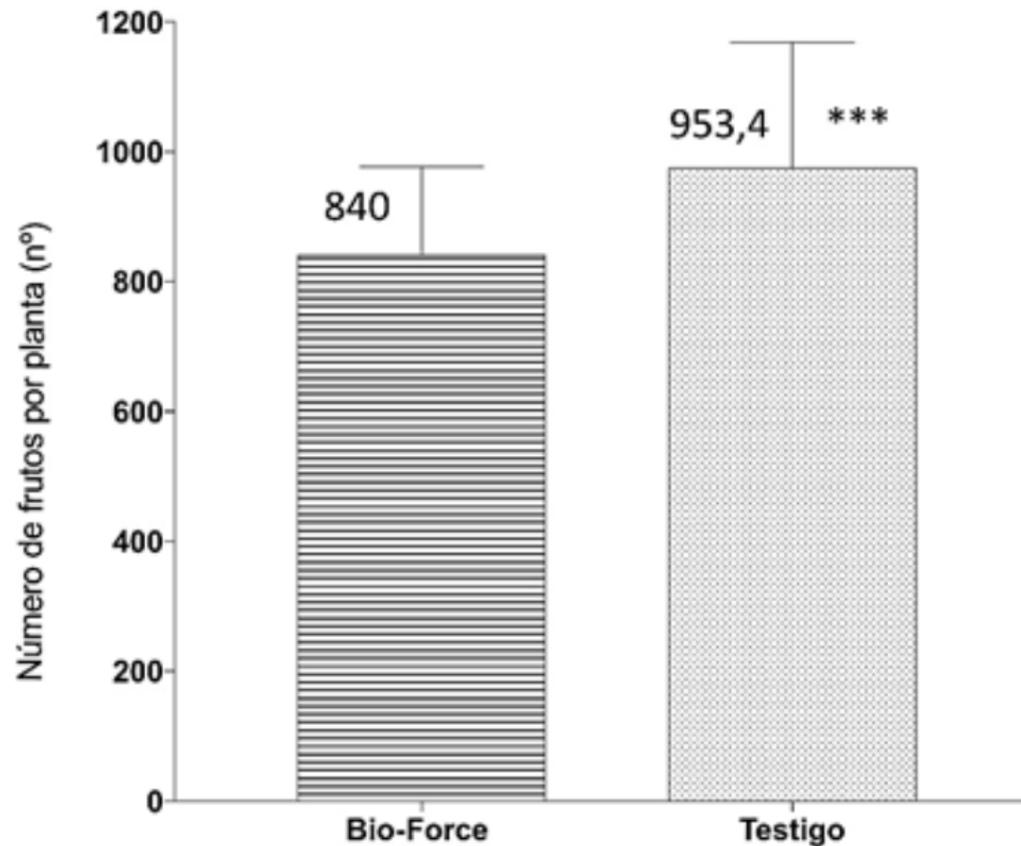
La fruta tratada con Bio-Force reporta una firmeza promedio un 14,1% superior a la fruta procedente del tratamiento testigo.

Desarrollo de color



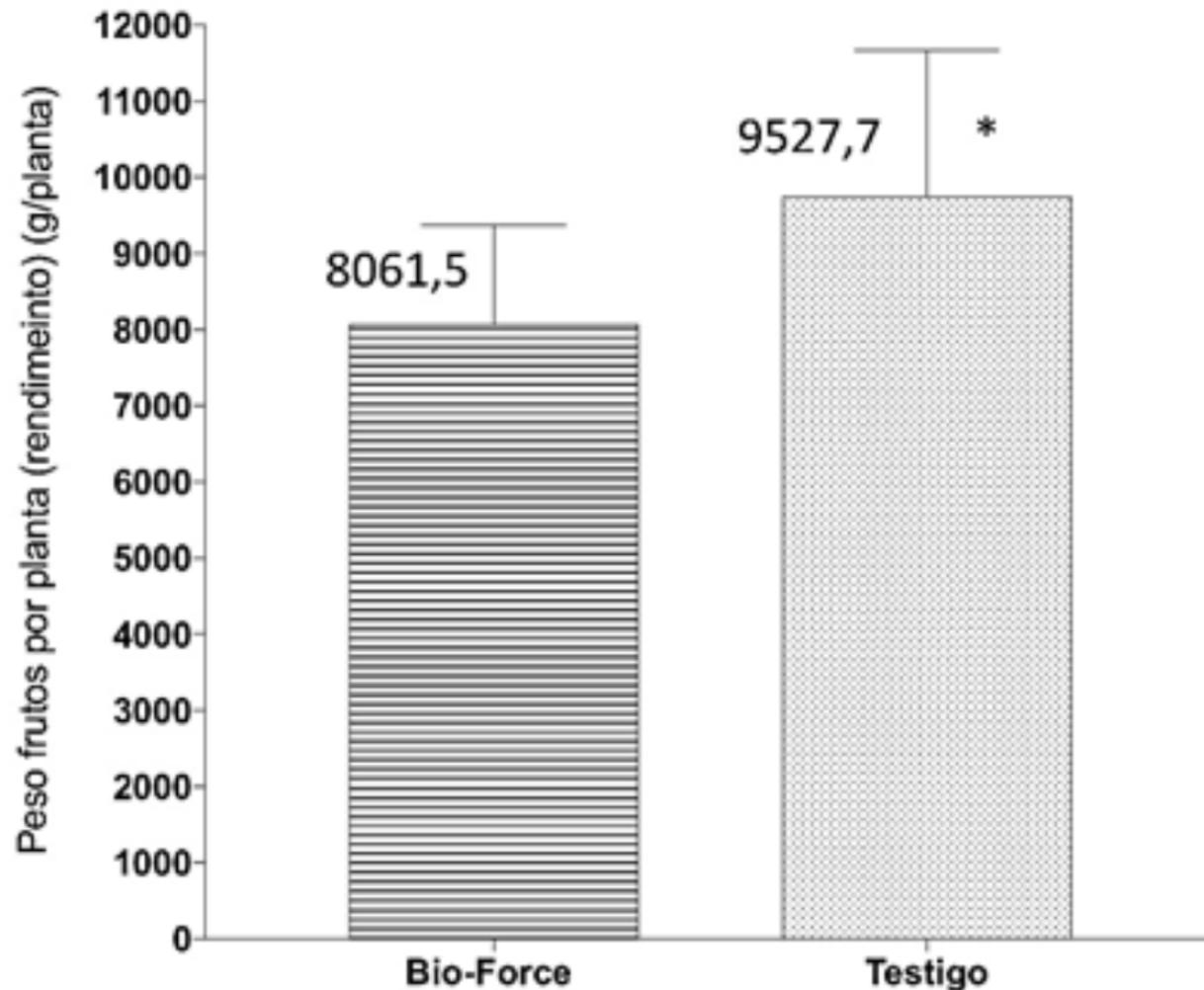
La gama de color desarrollada por los frutos tratados con Bio-Force es estrecha, situándola entre el "caoba rojo" y "caoba oscuro". Por otra parte, la gama de color desarrollada por los frutos de plantas testigo incluye desde el "rojo claro" al "caoba oscuro".

Cuaja de frutos



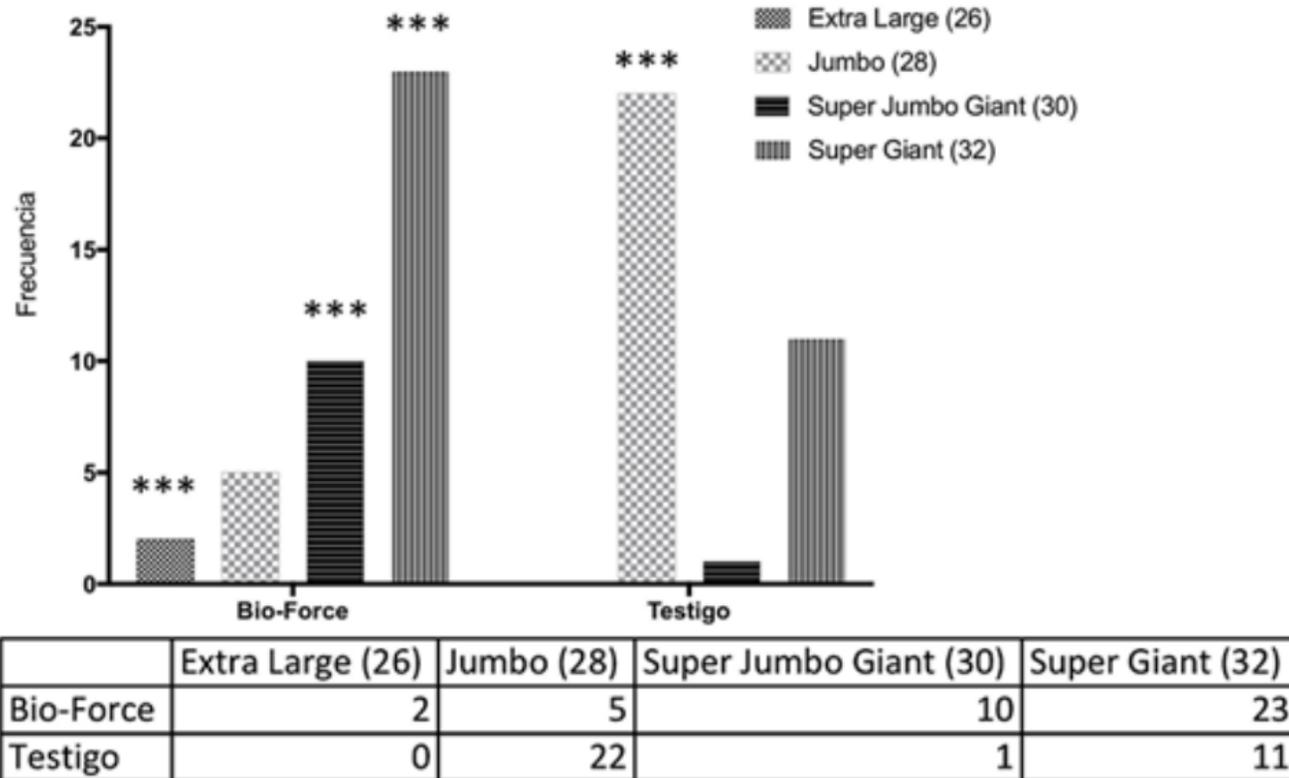
El tratamiento testigo reporta un promedio de frutos cuajados un 13,5% mayor que el tratamiento Bio-Force.

Rendimiento



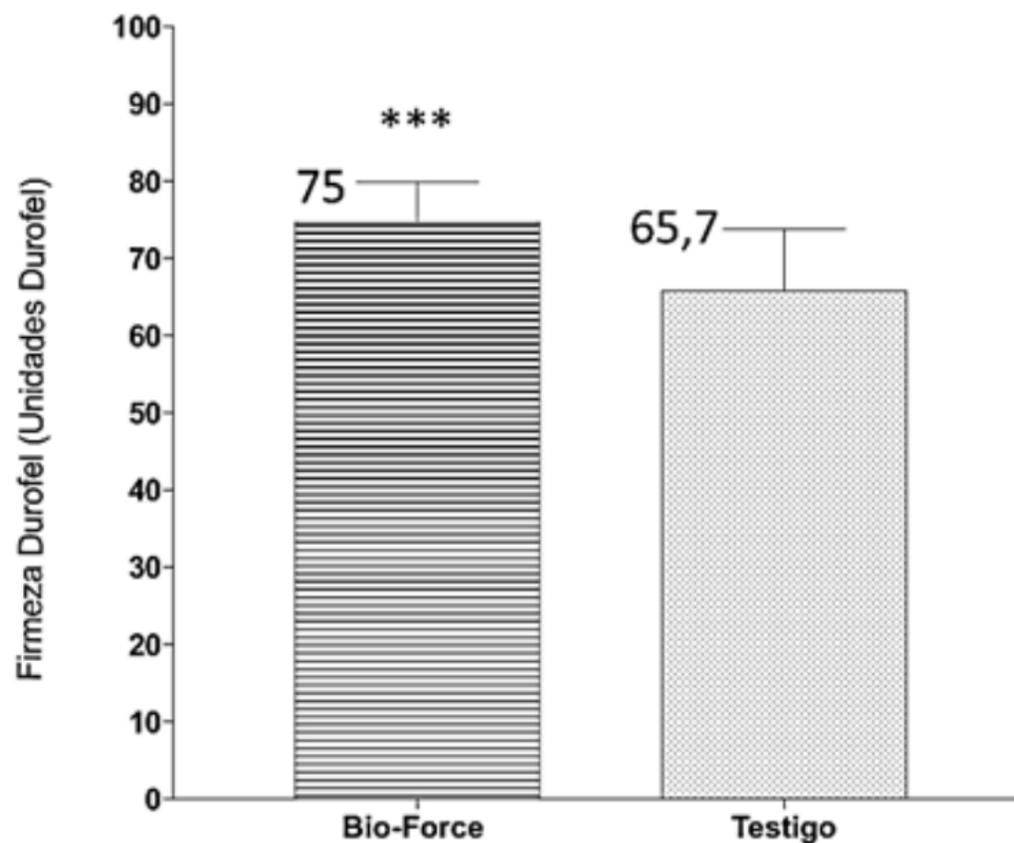
El tratamiento testigo reporta un rendimiento frutal promedio un 18,2% mayor que el tratamiento Bio-Force.

Calibre



El 82,5% de la fruta tratada con Bio-Force tiene un calibre igual o superior a los 30 mm, es decir, se encuentra dentro de las clases de calibre “Super Jumbo Giant” y “Super Giant”; Por otra parte, solamente el 35,3% de la fruta procedente de la aplicación testigo alcanzó dichos rangos de calibre.

Firmeza



La fruta tratada con Bio-Force reporta una firmeza promedio un 14,1% superior a la fruta procedente del tratamiento testigo.

Desarrollo de color



La gama de color desarrollada por los frutos tratados con Bio-Force es estrecha, situándola entre el “caoba rojo” y “caoba oscuro”. Por otra parte, la gama de color desarrollada por los frutos de plantas testigo incluye desde el “rojo claro” al “caoba oscuro”.