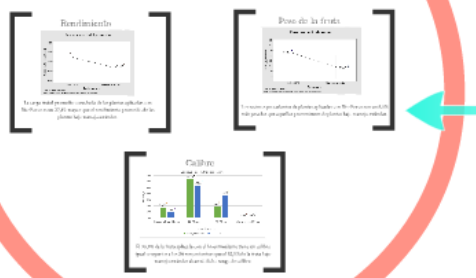
Tratamientos

Información del ensayo	
Superficie de ensayo: 1 ha	**Mojamiento:** 70l/ha* *Aplicación con electroestática

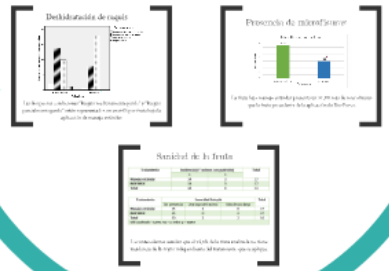
Tratamientos				
Aplicaciones	**T1:** Manejo estándar		**T2:** BIOFORCE	
Momento aplicación:	Producto	Dosis	Producto	Dosis
1° Baya 4 a 6 mm	Stimulate N-Large	1 l/ha 80 gr/ha	Stimulate N-Large	1 l/ha 80 gr/ha
2° Baya de 7 a 9 mm	Stimulate N-Large	1 l/ha 80 gr/ha	Bio-Force N-Large	3 l/ha 80 gr/ha
3° 5 días después de la segunda aplicación	Stimulate N-Large Agromil Plus	1 l/ha 60 gr/ha 100 cc/ha	Bio-Force N-Large	3 l/ha 60 gr/ha

Resultados

Parámetros de cosecha

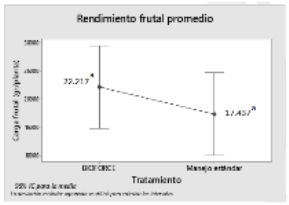


Parámetros de post cosecha



Parámetros de cosecha

Rendimiento

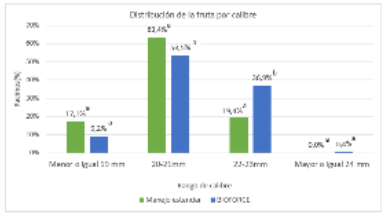


La carga frutal promedio cosechada de las plantas aplicadas con Bio-Force es un 27,4% mayor que el rendimiento promedio de las plantas bajo manejo estándar.

Peso de la fruta

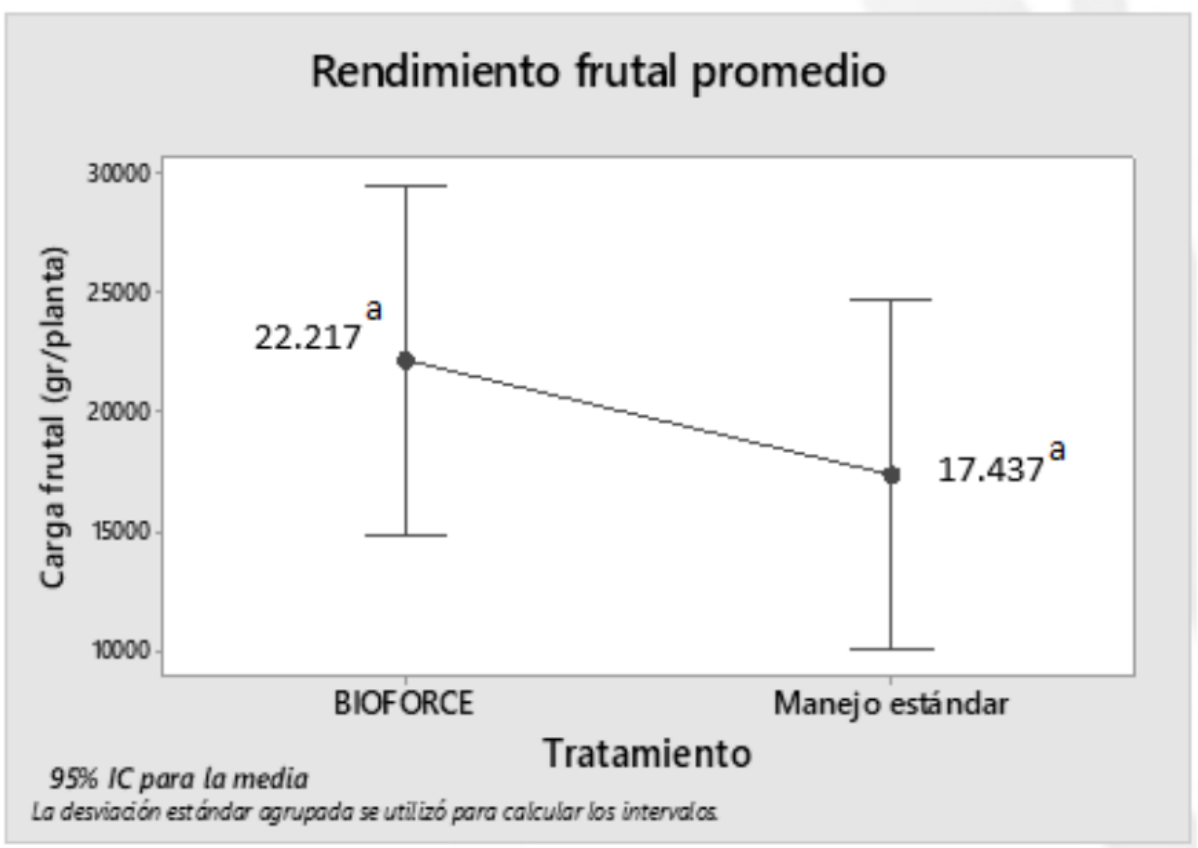
Los racimos procedentes de plantas aplicadas con Bio-Force son un 8,5% más pesados que aquellos provenientes de plantas bajo manejo estándar.

Calibre



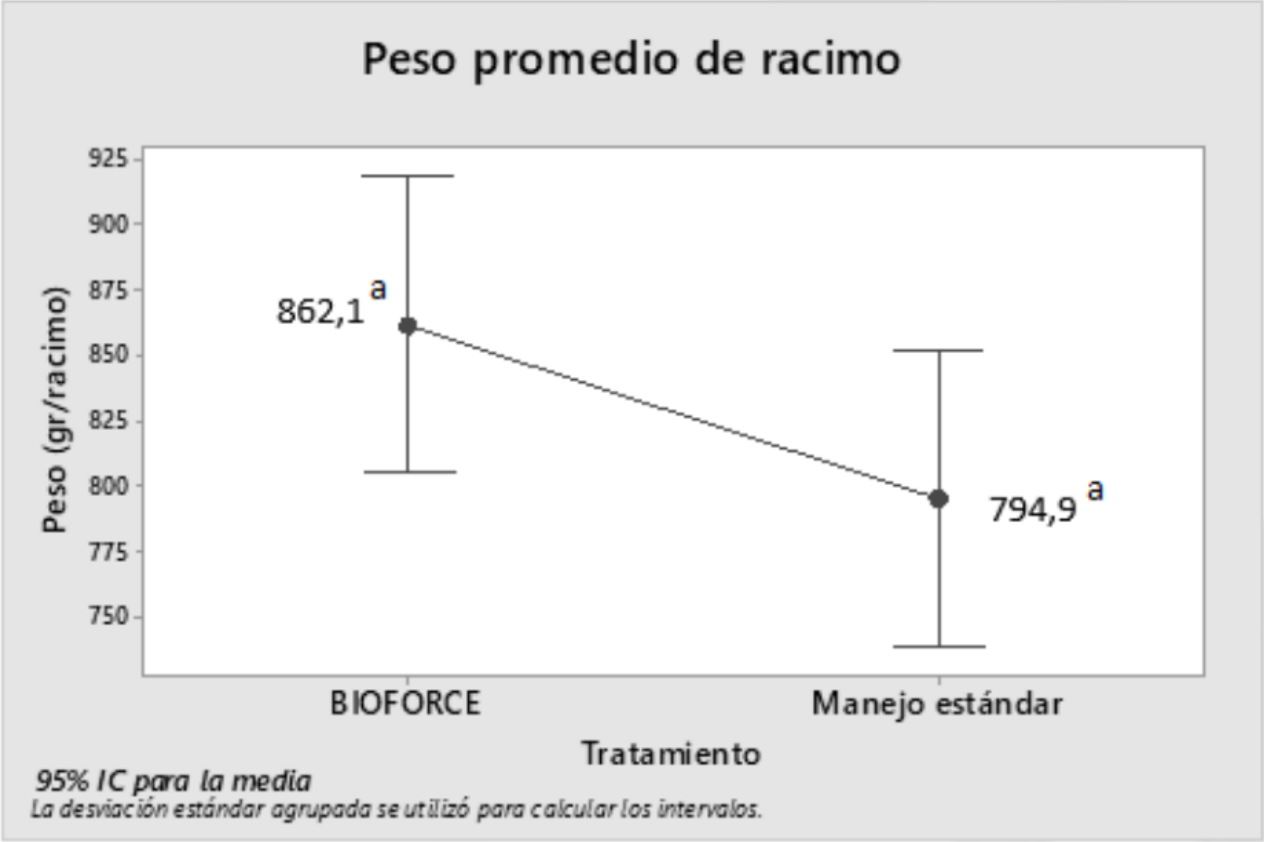
El 90,8% de la fruta aplicada con el bioestimulante tiene un calibre igual o superior a los 20 mm; mientras que el 82,8% de la fruta bajo manejo estándar alcanzó dicho rango de calibre.

Rendimiento



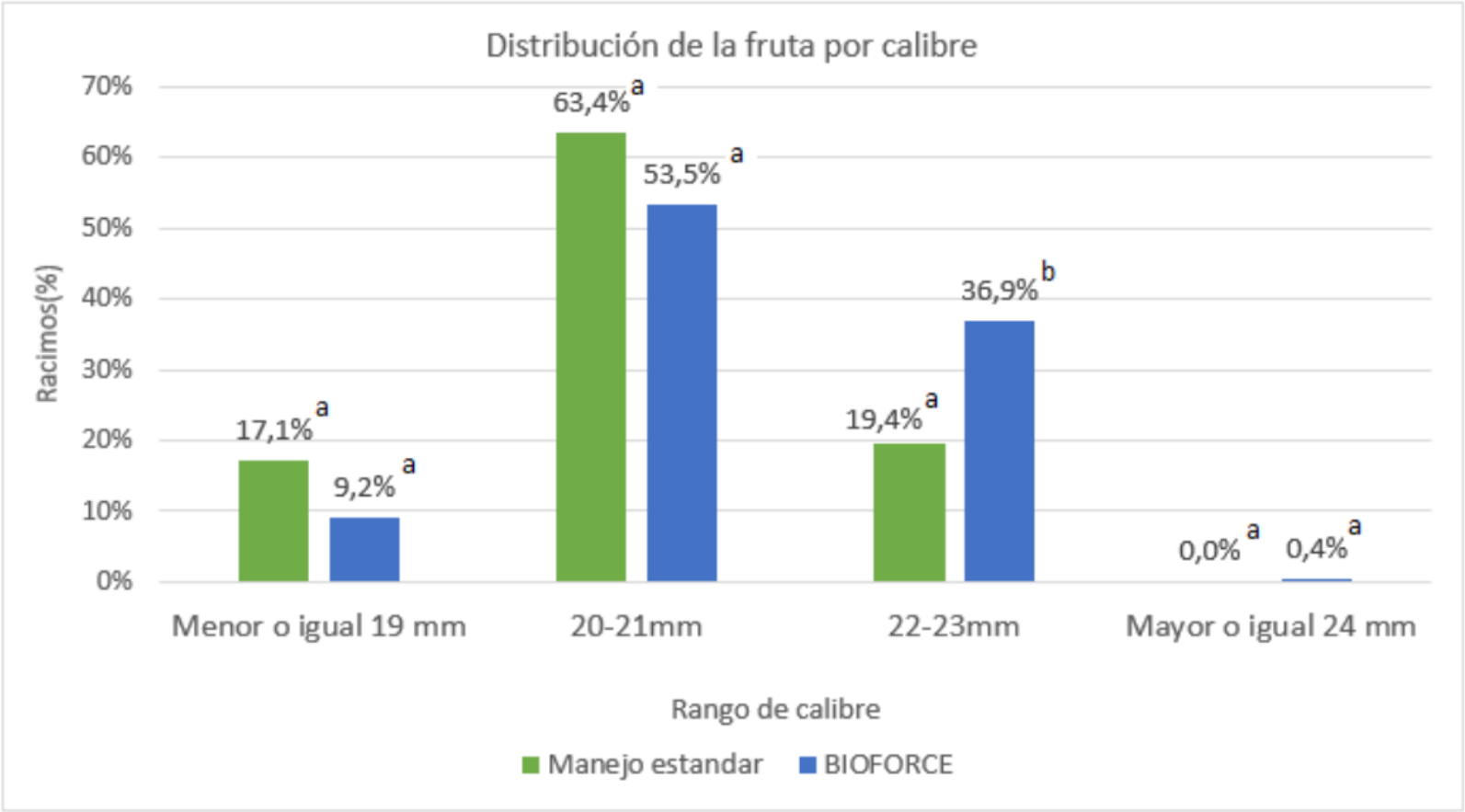
La carga frutal promedio cosechada de las plantas aplicadas con Bio-Force es un 27,4% mayor que el rendimiento promedio de las plantas bajo manejo estándar.

Peso de la fruta



Los racimos procedentes de plantas aplicadas con Bio-Force son un 8,5% más pesados que aquellos provenientes de plantas bajo manejo estándar.

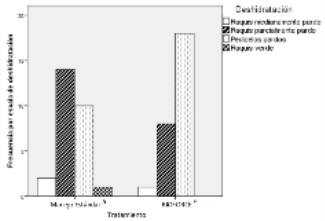
Calibre



El 90,8% de la fruta aplicada con el bioestimulante tiene un calibre igual o superior a los 20 mm; mientras que el 82,8% de la fruta bajo manejo estándar alcanzó dicho rango de calibre.

Parámetros de post cosecha

Deshidratación de raquis



Las dos peores condiciones "Raquis medianamente pardo" y "Raquis parcialmente pardo" están representados en un 64% por fruta bajo la aplicación de manejo estándar.

Presencia de microfisuras

La fruta bajo manejo estándar presenta un 91,8% más de microfisuras que la fruta procedente de la aplicación de Bio-Force.

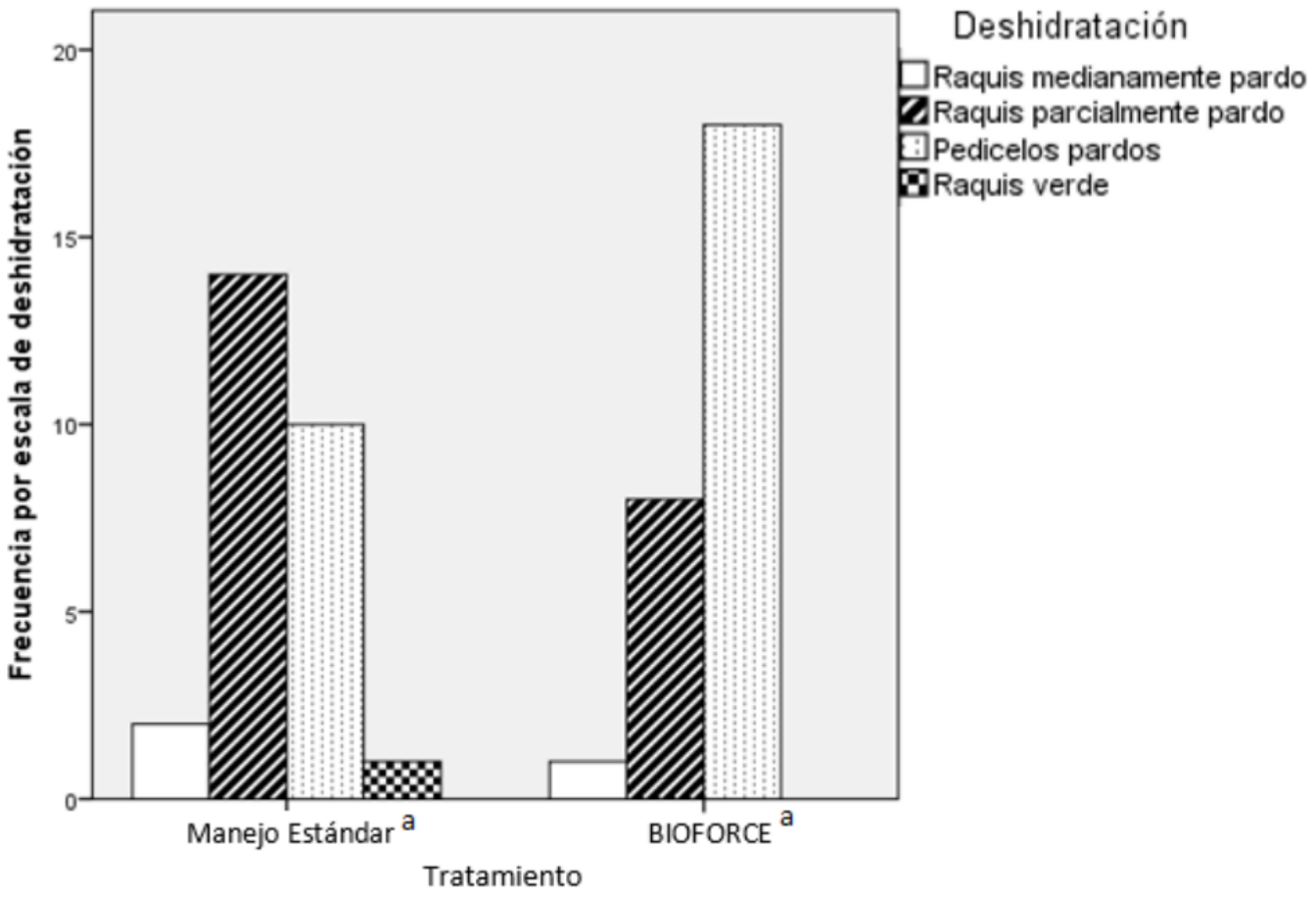
Sanidad de la fruta

Tratamiento	Incidencia (n° racimos con pudrición)		Total
	0	1	
Manejo estándar	24	3	27
BIOFORCE	24	3	27
Total	48	6	54

Tratamiento	Severidad Botrytis			Total
	Sin presencia	Una baya del racimo	Más de una baya	
Manejo estándar	25	2	0	27
BIOFORCE	25	0	2	27
Total	50	2	2	54
Chi cuadrada – 5,545. GL – 2. Valor p – 0,063				

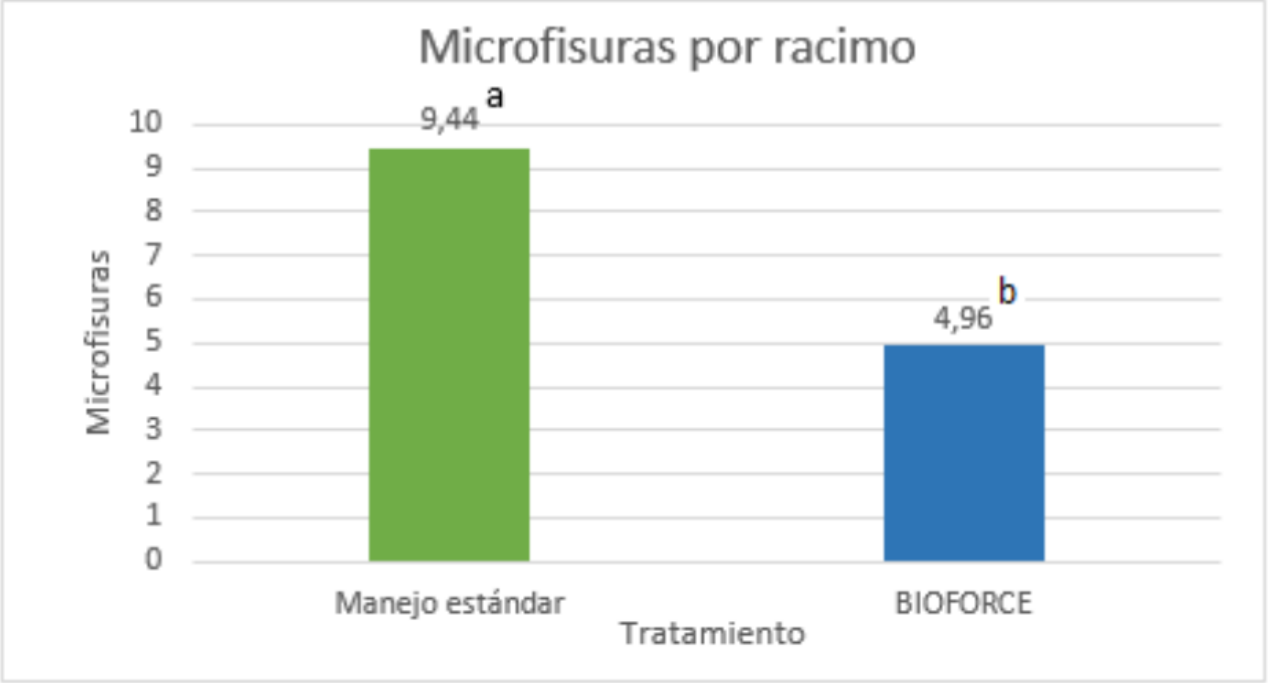
Los antecedentes señalan que el 92,6% de la fruta analizada no tiene incidencia de Botrytis independiente del tratamiento que se aplique.

Deshidratación de raquis



Las dos peores condiciones “Raquis medianamente pardo” y “Raquis parcialmente pardo” están representados en un 64% por fruta bajo la aplicación de manejo estándar.

Presencia de microfisuras



La fruta bajo manejo estándar presenta un 91,8% más de microfisuras que la fruta procedente de la aplicación de Bio-Force.

Sanidad de la fruta

Tratamiento	Incidencia (n° racimos con pudrición)		Total
	0	1	
Manejo estándar	24	3	27
BIOFORCE	24	3	27
Total	48	6	54

Tratamiento	Severidad Botrytis			Total
	Sin presencia	Una baya del racimo	Más de una baya	
Manejo estándar	25	2	0	27
BIOFORCE	25	0	2	27
Total	50	2	2	54
Chi-cuadrada = 5,545. GL = 2. Valor p = 0,063				

Los antecedentes señalan que el 92,6% de la fruta analizada no tiene incidencia de Botrytis independiente del tratamiento que se aplique.