

## EPSATEX



El **EPSATEX** es un producto concebido para evitar el ablandamiento de la aceituna negra natural y de color cambiante.

Con su adición, en los primeros pasos del proceso de recolección y almacenamiento en salmuera, permite que se mantenga durante más tiempo su firmeza.

Esta característica, que en general es muy apreciada por el consumidor, lo es especialmente en el caso de la aceituna negra natural en salmuera, que por sus especiales características, una recolección más tardía y en un momento de maduración mucho más avanzado, se produce con mayor frecuencia.



Las aceitunas negras, durante el proceso de fermentación, suelen sufrir cambios importantes como:

- aumento de acidez,
- síntesis de algunos pigmentos con los correspondientes cambios de color,
- descomposición de las proteínas en aminoácidos,
- y ablandamiento de los tejidos por la descomposición de las pectinas.

Podemos reducir las consecuencias de estos efectos:

- poniendo los frutos en salmuera en el tiempo más breve posible,
- transportarlos en cargas moderadas,
- y sobre todo, usando **EPSATEX** en el momento de añadir la salmuera, consiguiendo un producto más firme y con menos aceitunas blandas.

El bajo coste de la adición de **EPSATEX** a la salmuera y la importante garantía de mantenimiento de la tersura del fruto lo aconseja indiscutiblemente.

**EN UN FRUTO SANO EL EPSATEX GARANTIZA UNA MAYOR FIRMEZA DEL FRUTO DURANTE UN PERIODO DE TIEMPO MUCHO MÁS PROLONGADO.**



No obstante, **EPSATEX** va más allá, consigue que la textura de las aceitunas ya **dañadas por este proceso de ablandamiento**, se recupere en un porcentaje importante y vuelve a conferirle una firmeza adecuada para su consumo. Véase la tabla adjunta:

Presentamos los datos de una serie de experiencias realizadas en una planta de fermentación, con diferentes calibres y tiempos de tratamiento.

Días	Calibre	% Blandas	% Duras	Mejoramiento
1	CBZ 180	68	32	
35	CBZ 180	57	43	11
1	200/220	53	47	
55	200/220	26	74	27
1	240/260	58	42	
35	240/260	35	65	23
1	240/260	54	46	
55	240/260	33	67	21
1	280/300	31	69	
41	280/300	12	88	19
1	340/360	39	61	
35	340/360	26	74	13

- En el cuadro anterior se observa una reducción del ablandamiento de, entre el 11% y al 27%, según calibres y días de tratamiento.
- Este producto actúa muy rápidamente, empezando a notarse los efectos a los pocos días de haberlo añadido a la salmuera.
- Los porcentajes de sal han sido en todos los ensayos del 7 al 8%.
- El contenido de acético debe ser el habitual, y no influye en el resultado.
- La cantidad de **EPSATEX** a añadir es de 20 kilos por fermentador con 10.000 kilos de aceituna. A todos los efectos un coste lo suficientemente bajo por una recuperación de producto sustancial.