OREMOR

2507 N. Grand Ave. Nogales, AZ 85621
Tel. (520) 281-0455 Fax (520) 281-0534
E-mail: oremor@oremor.com

RECOMENDACIONES PARA EL USO DEL PROBADOR DE FIRMEZA

La siguiente información es cortesía de la Universidad de California / Davis

La firmeza, es decir el grado de suavidad o de la frescura, a menudo es medida utilizandose instrumentos objetivos.

Tamaño de la Muestra y Selección en cuanto a Firmeza

1. *Seleccione al azar una muestra del producto, de diferentes cajas representativas, incluyendo por lo menos 15 a 25 frutas o verduras o un 3% de la muestra.*

2. *Seleccione el producto de un tamaño uniforme, para evitar la variación en cuanto a firmeza debido al tamaño (las frutas grandes por lo general suelen ser mas suaves que las pequeñas).*

3. *Asegurese de que toda la fruta que esta siendo sometida a prueba sea comparable en cuanto a temperatura, ya que las futas de tibia temperatura son por lo general mas suaves que las frutas frías.*

Uso adecuado de los probadores de firmeza

1. Lleve a cabo 2 pruebas de puncion en cada fruta (excepto en la fruta que es muy pequeña), una a la vez en cada uno de los lados opuestos, a la mitad y entre el palillo y el final del lugar donde florece, en los lados que reciben los rayos del sol y la sombra; evite las áreas quemadas por el sol.

2. Remueva una parte de la piel, del tamaño de un disco (mas grande que la punta a ser usada) con un pelador de verdura o con un cuchillo filoso.

3. Utilice una boquilla de punta (embolo) adecuada para cada pieza de mercancía.

4. Todas las determinaciones a ser tomadas en cuanto a cierto lote, deberan llevarse a cabo por una sola persona, para minimizar la variabilidad.

5. Sostenga la fruta sobre una superficie estacionaria y dura, force la punta de la boquilla dentro de la fruta a una velocidad uniforme (tome 2 segundos para hacerlo).

6. La profundidad de la penetración deberá ser consistente con la linea trazada en la punta.

7. Registre la lectura redondeada al 5.0 de lb. o al 0.25 de kg.

Mantenimiento de los Probadores de Firmeza

1. Antes del uso diario, impulse el embolo hacia adentro y hacia afuera por 10 segundos para aflojar los resortes dentro del instrumento.

2. Limpie las puntas después de usarlas, para evitar la obstrucción del mecanismo que puede ser ocasionado por el jugo.