



El Huerto



Número: 158

Líderes en el Negocio Agroalimentario

SANDÍA. PUNTO RECOLECCIÓN

La recolección en la sandía suele comenzar a los 80-100 días desde la plantación, dependiendo de cultivares, fechas de plantación, climatología, etc. Entre la fecundación y la recolección transcurre un periodo de 35-40 días en sandía sin injertar y una semana más en sandía injertada.

La recolección se realiza de forma manual, realizando varias pasadas, normalmente entre 2 y 3. Esta operación de recolección se racionaliza al máximo, utilizándose sistemas a través de los cuales las sandías se cortan y acarrean en campo, para posteriormente confeccionarse en la central hortofrutícola, donde se procede a la manipulación y envasado.



El Huerto

La determinación del momento óptimo de recolección tiene mucha importancia, puesto que el contenido en azúcares no aumenta después de haber sido cortado el fruto, por lo que debe recolectarse completamente maduro. Suele hacerse por expertos profesionales.

Algunas de las características indicadoras de la madurez son:



- 1) El zarcillo existente junto al pedúnculo debe estar completamente seco.
- 2) El pedúnculo del fruto debe estar tierno y los pelos pubescentes han desaparecido.
- 3) La parte inferior del fruto, que está en contacto con el suelo, ha adquirido un tono amarillento.
- 4) La capa cerosa de la superficie del fruto ha desaparecido.
- 5) Al golpear el fruto con el dedo se oye un sonido apagado.
- 6) La piel se desprende fácilmente con la uña.

Otra característica que determina la madurez en sandías de corteza verde claro con estrías, puede ser el mayor contraste entre las estrías verdes con el resto de la superficie de la sandía de color verde claro. Además, se debe tener presente que la sandía inmadura tiene menos peso para un mismo volumen que una sandía madura.

El peso medio de los frutos puede variar entre 2 y 15 kg., dependiendo de la variedad y de otros factores de cultivo, aunque en exportación se recomienda no superar 6-8 kg. por fruto, siendo particularmente apreciados los frutos de calibre medio.

Los rendimientos de una plantación de sandías pueden oscilar entre 50 y 100 t/ha. En cultivo bajo invernadero los rendimientos que se pueden alcanzar son superiores.

El almacenamiento debe realizarse con temperaturas mayores de 10°C porque con temperaturas inferiores se produce pérdida de color del fruto y con temperaturas menores de 5°C se pueden producir daños por frío.