

Baby Leaf y 4^a Gama

Unidas Calidad y Resistencia de las variedades

BABYLEAF

● Batavias Rojas y Red Leaf

- TESI
 - FRANZY
 - ISI 43630
 - ISI 43637
- resistentes a bremia BI: 1-26

● Lollo Rossa

- ANUBI
- Rojo intenso toda la hoja
- resistentes a bremia BI: 1-26

● Batavia Verde

- ISI 43005 Color verde brillante.
- Resistente Bremia BI: 1-25
- DORIAN Verde muy intenso
- BI:1-20, 22-24

● Escarola Lisa y Rizada

- Ideales para 4^a gama
- DAFNE
 - KIMBERLY
 - MERCEDES
 - AERY

● Lollo Verde

- ISI 45267 Verde brillante BI: 1-25



poscosecha.com y postharvest.biz,

los portales internacionales para lo que ocurre después del cultivo

917884871729669



Cada semana, reciba en su e-mail el boletín digital con las últimas novedades y noticias del mundo de la poscosecha, el e-zine Poscosecha News, dedicado a la difusión de noticias de empresas y técnicas.

- Cursos sobre cómo elaborar productos lavados y cortados, sistemas para controlar la atmósfera en cámara, mejoras en la maquinaria de confección,...
- Gran variedad de empresas destacadas en la industria poscosecha que ofrecen materiales y soluciones para mejorar el mantenimiento, conservación y distribución de frutas, hortalizas y ornamentales: equipos, materiales auxiliares, instrumental de control y mediciones.

Poscosecha News
Postharvest News
Poscosecha News Argentina

Suscríbase gratuitamente en:
www.poscosecha.com/formulario.php

¿Es necesario producir más frutas y verduras en el mundo?



M. Elhadi
Yahia

▲
*Professor,
Postharvest Technology
and Human Nutrition
Programs, Faculty
of Natural Sciences,
Autonomous University
of Queretaro, Campus
Juriquilla, Avenida de las
Ciencias, Queretaro.
elhadiyahia@hotmail.com*

Se han acumulado en las últimas décadas grandes conocimientos sobre biología y tecnologías de poscosecha y lo único que tenemos que hacer es lograr que esa información sea accesible

En casi todos los países se realizan grandes esfuerzos por cultivar más tierras y producir más alimentos, sobre todo frutas y hortalizas. Eso es debido, por un lado, al aumento en la demanda de los consumidores cada vez más preocupados por su salud y, por el otro, a que varios países (sobre todo en desarrollo) necesitan aumentar sus exportaciones para mejorar la situación económica. La actual producción mundial de frutas y hortalizas frescas (FHF), sin incluir frutos secos y patatas, es de 1.350 millones de toneladas métricas (MTM); un 43% más con respecto al decenio 1994-2003. De esta cifra, 1.050 MTM se producen en países en desarrollo (PD).

La producción mundial de fruta fresca es de aproximadamente 488 MTM, de las cuales 369 se obtienen en PD, y la de hortalizas es de 861 MTM, 681 de las cuales son reportados en PD. Las organizaciones de la salud recomiendan el consumo de al menos 400 gramos de frutas y hortalizas al día; sin embargo, el consumo medio es mucho menor en la mayoría de los países. Este bajo consumo se debe a varios factores, como por ejemplo, el alto costo, la poca disponibilidad de frutas y hortalizas frescas de buena calidad, la dieta de algunas culturas que sigue dependiendo de alimentos de origen animal, la preocupación de algunos países por los residuos químicos o la contaminación genética, etc.

Para lograr el promedio de consumo de 400g/día (146 Kg/año/persona) es necesario que el mundo disponga cada año de 876 MMT. Eso significa que se produce mucho más de lo necesario para asegurar el consumo mínimo de las 6.000 millones de personas que poblamos la tierra. Podemos inclusive utilizar el 35% extra para el procesamiento y otros fines. Una estimación razonable de la media actual de consumo de FHF en el mundo es de aproximadamente 200 gramos/día/persona, o sea que para lograr el mínimo consumo sólo necesitaríamos una tercera parte de lo que estamos produciendo actualmente (alrededor de 438 MTM). Sin embargo, el problema es mucho más complicado. Las pérdidas en la precosecha y, en particular, durante la poscosecha, son enormes, llegando a más del 50% en algunas regiones y en ciertos cultivos perecederos, impidiendo de esta manera cumplir siquiera con el consumo mínimo.

En mi opinión personal, creo que la solución no es producir más y más, sobre todo de manera nada sostenible y a un costo tan elevado para el medio ambiente. Estoy seguro que hay regiones en las que podemos aumentar la producción a un costo razonable, económica y ambientalmente. Sin embargo, creo que un resultado mucho mejor se obtendría al concentrarse en lo que actualmente se produce, y hacerlo de la mejor manera. Tenemos que optimizar lo que ya producimos con una significativa mejora de la cadena poscosecha, especialmente en PD y, en particular, asegurarse que los productos básicos perecederos puedan ser efectivamente distribuidos y de una manera segura.

La cadena de poscosecha, en la mayoría de los países, especialmente en los PD, es todavía extremadamente débil, y le está costando el mundo enormes pérdidas en alimentación, nutrición, salud, energía y problemas con el medio ambiente. Se han acumulado en las últimas décadas grandes conocimientos sobre biología y tecnologías de poscosecha y lo único que tenemos que hacer es lograr que esa información sea accesible y la gente la utilice de manera adecuada.

