

Contraestación en Africa

La industria hortícola en Zambia

Zambia exporta, además de grandes cantidades de cobre, múltiples variedades hortofrutícolas

Redacción

horticom@ediho.es

Zambia está bendecida con numerosas tierras fértiles que producen ricos cultivos de vegetales frescos. El excelente trabajo de la mano de obra, la cantidad suficiente de lluvia y la temperatura ideal enriquecen la variedad y calidad de su producción.

La producción en fresco para la exportación se elige de sus mejores productores, se recolecta en el momento óptimo, se selecciona cuidadosamente, se empaqueta y transporta para que llegue al mercado justo cuando se encuentra en su perfecto estado de madurez. La producción vegetal se concentra, al igual que ocurre con la floricultura, en una zona de unos 30 km de radio alrededor del ae-

(fuera de temporada) y frutas. Dentro de la primera categoría se encuentran los espárragos verdes, el maíz dulce, zanahorias baby, chiles, judías tiernas, guisantes, okra y champiñones. En cuanto a la fruta, la uva de mesa, los árboles frutales tales como el mango, el maracuyá y cítricos y los «berries» (fresas, frambuesas, moras...) son los que agrupan la mayoría de la producción.

Tecnología y orientación hacia el mercado

La industria hortícola de Zambia está construida sobre un alto estándar de manejo y tecnología. Los exportadores han desarrollado unos sistemas diseñados para promover la obtención de una gama de productos de alta calidad con un abastecimiento de confianza. Los exportadores se apoyan en sistemas de

de agua y mercados.

Además de ser una producción orientada hacia el mercado, con productores que cultivan hortalizas fuera de temporada para mercados de exterior, se están explotando las oportunidades del valor añadido, a fin de au-

Exportaciones

Las exportaciones de frutas y hortalizas se registraron por primera vez en el año 1980, cuando unas pequeñas cantidades se exportaron de manera irregular. El comercio regular se estableció en 1985 con los mangos, fresas,



Cuadro 1:
Ganancias en exportación 1987-1995 (US\$'000)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Exportaciones en floricultura	330.00	362.56	750.00	1050.00	1902.00	2986.64	5505.64	9110.35	13533.97
Exportaciones hortícolas	1727.00	3113.08	2713.34	4543.64	5806.71	2934.00	2391.19	2420.86	4023.39
Total	2057.00	3475.64	3463.34	5593.64	7708.71	5920.64	7896.83	11531.21	17557.36

ropuerto internacional de Lusaka, aunque últimamente se está produciendo una expansión a áreas localizadas a más de 150 km de Lusaka.

En cuanto a los tipos de productos, la producción en Zambia se clasifica por hortalizas de contraestación

producción de irrigación total o suplementaria. Una sofisticada orientación del producto hacia el mercado, el manejo posrecolección y los sistemas de marketing son factores críticos para el éxito. Así, se puede decir que la producción está altamente dictada por la disponibilidad

de la viabilidad de algunos productos marginales. Esto supone un pre-embasado para los supermercados extranjeros. Todas las hortalizas cultivadas en Zambia para la exportación están destinadas al Reino Unido. Tan sólo se exporta a España la paprika.

piñas, maracuyás y melones fueron exportados por cinco explotaciones. Para 1988, el número de exportadores había doblado.

Cada vez más el tipo de hortalizas y frutas exportadas tendieron hacia el incremento en el valor en relación con el peso, debido al aumento



En la fotografía, una explotación en Zambia. Los principales productos que se cultivan son las hortalizas de contraestación y árboles frutales, así como rosas y flores de verano.

de tasas de mercancías transportadas por avión. Antes de 1990, las tasas por debajo de 1\$/Kg pasaron a ser muy comunes.

Durante 1993 y debido al régimen de intercambio extranjero, las exportaciones descendieron en un 50%: primaban las tasas más que la calidad del producto, lo que resultó en una descenso del valor. No obstante, estos últimos años han observado un descenso de las tarifas, lo que se traduce en un aumento de las exportaciones y de la calidad de los productos.

Las exportaciones que sufrieron un descenso durante estos años registraron

un crecimiento del 66% durante 1995.

Floricultura

La industria floricultora se encuentra en sus inicios, aunque tiene un crecimiento potencial. Desde 1987, un número creciente de cultivadores comerciantes han cultivado flores para la exportación, principalmente gladiolos, rosas y flores de llenado. Hoy en día existen 17 exportadores de flor cortada, todos ellos pertenecientes al Zambia Export Growers Association, la organización de exportadores de hortalizas y frutas.

Muchos productores a pequeña escala se están aventurando en el sector de los productores exportadores. Bajo este sistema, los productores cultivan bajo los requerimientos de los sponsors. El cultivo se recolecta, se clasifica, se envasa, se exporta y se vende bajo la supervi-

Un sistema peculiar

El norte de Zambia es una de las zonas de mayor lluvia anual, es decir, más de 1000 mm. Gran parte de ésta está cubierta por bosques de «miombo». Sus suelos son generalmente ácidos y de baja fertilidad, lo que comporta poco soporte para la agricultura permanente. Los productores locales han tenido que desarrollar formas de cultivo caracterizadas por periodos cortos de cultivo y largos barbechos, conocidos como *chitemene* y *fundikila*.

Chitemene es una forma de cultivo basado en la «reducción y quema»: las ramas se podan y se dejan secar de julio a septiembre, y antes de que empiecen las lluvias de noviembre se reúnen en el centro del área podada (normalmente quedará una área de 0.4 ha) y se queman. El primer cultivo acostumbra a ser mijo, que se planta en las cenizas que resultan de la quema. Los subsiguientes cultivos son cacahuete y judías. Cuando la tierra ya está explotada, tras 4 ó 5 años, se abandona y se deja en barbecho durante unos 20-30 años, y se abre otra explotación. El periodo de barbecho, a causa del incremento de población, se ha reducido a 12 años.

En la parte noreste de la región, donde la población es mayor y el número de árboles menor, la población Mambwe ha desarrollado el sistema de cultivo *fundikila* o «montón de grasa». Se cree que este sistema es la culminación del colapso del *chitemene* cuando el área sufrió una deforestación debido al incremento de la población. El proceso se basa en la formación, a finales de la temporada de lluvia, de montones de hierba cubiertas por tierra en un lugar que haya sido barbechado previamente. La hierba enraiza en la pila durante la época seca y al comienzo de las lluvias se igualan al nivel del suelo y se planta el mijo. A éste le seguirán el maíz, la judía y el cacahuete. Cada 3 años se planta una legumbre y, en algunos casos, se barbecha cada dos años.

sión de las explotaciones de sponsors y los productores cobran de acuerdo con el valor de exportación de sus productos.

Uno de los productos más cultivados son las rosas, con un total de 45 hectáreas de cultivo bajo invernadero. En desarrollo se encuentran la producción de claveles y *hypericum*. La principal inversión recae en sistemas de irrigación, invernaderos, almacenes frigoríficos, equipamiento para la selección, etc. La mayoría de las explotaciones tienen sistemas de irrigación por goteo.

El material de envasado, los productos químicos y los fertilizantes se importan.

El mercado tradicional para las flores de Zambia es Holanda a través de las subastas. Algunos mercados nuevos han surgido en los últimos años, como es el caso de Australia, Irlanda, Reino Unido, Alemania y Suráfrica.



Para saber más...

- http://ourworld1d.comuserve.com/homepages/rbmatthews/rbm_z4fl.htm
- Export Board of Zambia
e-mail: ebzint@zamnet.zm
- Zambia Export Growers Association (Lusaka)
Fax: +260-1-22 18 95