



ESPÁRRAGO VERDE

(*Asparagus officinalis*)

Claudia Rocío Gómez P.

En el mercado internacional se transan tres tipos de espárrago: el verde, que se comercializa principalmente en fresco; el blanco, destinado al procesamiento (enlatado, congelado, deshidratado y encurtido), y el morado, que se produce y consume exclusivamente en Italia (18).

La producción mundial de espárrago en 2000 fue de 4.097.388 t, con un crecimiento anual de 7,2%, correspondiéndole el 55% al espárrago blanco y el 44% al espárrago verde, en un área sembrada de 942.366 ha, con un crecimiento anual de 4,9% (12).

El principal productor es China con 3.407.901 t, seguido por Perú y Estados Unidos con 168.356 t y 103.060 t, respectivamente. Se destaca también la producción de España con 56.700 t y México 55.000 t (12). En el último quinquenio, Ecuador y Chile han presentado una producción más constante. En cuanto a la ampliación del área y por ende, en producción,

el país con mayor dinamismo fue México, cuya área cosechada creció a una tasa anual promedio de 12,8% entre 1995 y 1999.

El área sembrada en Colombia según reportes de Asohfrucol en 2001 fue de 680 ha, distribuidas en los departamentos de Cauca (571 ha), Caldas (67 ha) y Risaralda (42 ha).

Con relación a las exportaciones de espárrago verde, los mayores exportadores son México, Perú, Estados Unidos y España, que en conjunto participaron con el 77% del valor total.

En lo que se refiere a Colombia en el período de 1994 a 1997 se presentó un aumento en las exportaciones del 68%; por tanto, se realizaron transacciones por un valor de US\$/FOB 669.100 hasta llegar a US\$/FOB 4.523.800. Sin embargo, a partir de 2000 este comportamiento ha cambiado notoriamente presentando un descenso en las exportaciones, como se observa en la Tabla 67 (46).

Tabla 67

Valor de exportaciones de espárrago verde del periodo 2000 - 2003.

2000 miles US\$/Fob	2001 miles US\$/Fob	2002 miles US\$/Fob	2003 Enero-Marzo miles US\$/Fob
2082,6	1930,3	1545,7	531,3

Los resultados de la caracterización corresponden a las zonas más representativas de la producción nacional al momento de realizar las evaluaciones, y en su orden son: Cauca, Caldas y Cundinamarca.

Los cultivos evaluados se encontraban en un rango altitudinal entre 1.900 m. y 2.100 m.

ANÁLISIS DE CALIBRADO

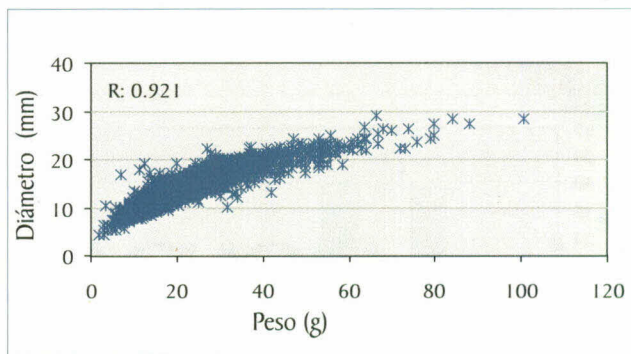


Figura 171

Comportamiento del diámetro de la base respecto al peso.

El espárrago presentó una variación de diámetro de la base de 5 mm a 30 mm y un peso de 3 g a 105 g.

En la Figura 171 se observa que hay una relación directa entre el diámetro de la base y el peso de acuerdo al coeficiente de correlación (R).

La longitud del turión no es tenida en cuenta, debido a que esta medida está estandarizada en 23 cm tanto en el mercado nacional como internacional.

Por ser un producto que en el ámbito internacional presenta gran potencial, los estándares de calidad ya están establecidos para su comercialización.

Los calibres con respecto al diámetro de la base se presentan en la Tabla 68.

Tabla 68

Rangos de diámetro que determinan los calibres, la denominación comercial del calibre y peso promedio para el espárrago verde.

RANGO DE DIÁMETRO (mm)	DENOMINACIÓN COMERCIAL	PESO PROMEDIO (g)
≤ 6,0	Delgado (small)	4,6
6,1 - 12,0	Normal (standar)	13,1
12,1 - 16,0	Grueso (large)	22,7
16,1 - 19,5	Extra grueso (extralarge)	33,5
19,6 - 23,0	Jumbo	45,5
≥ 23,1	Colosal	69,9

■ **Comportamiento del calibre respecto a la zona de producción**

En la Figura 172 se observa que la tendencia en los tres departamentos evaluados es la misma, es decir, que la mayor proporción se concentró en los calibres de 6,1 mm a 19,5 mm de diámetro de la base.

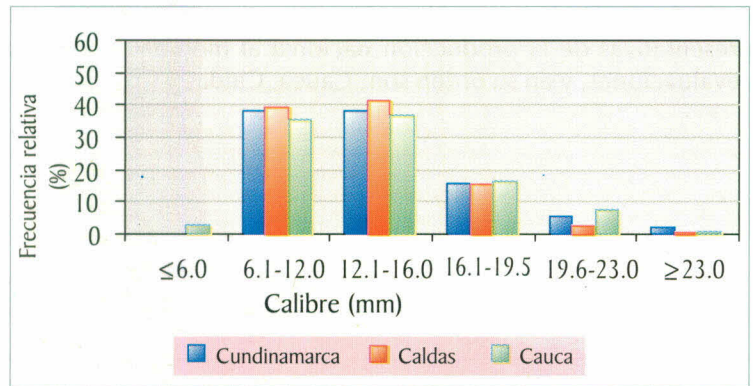


Figura 172

Distribución de frecuencia de calibres por departamentos.

Con relación a la producción general, ésta se encontró distribuida principalmente en el rango entre 6,1 mm y 19,5 mm de diámetro de la base, con un porcentaje de 92.4% (Figura 173).

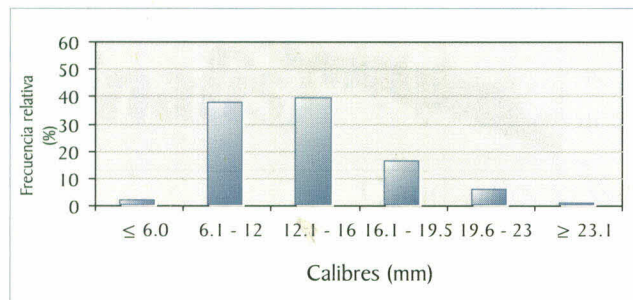


Figura 173

Distribución de frecuencia por calibres.