

ESTUDIO ESTADÍSTICO DE LA LECHUGA ICEBERG EN EL CAMPO DE CARTAGENA. CAMPAÑA 93-94

FRANCISCO-EMILIO VICENTE CONESA
CRISTÓBAL MARÍN MARTÍNEZ
VICENTE LLORET GARBERÍ

Oficinas comarcales.-Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca
MURCIA

RESUMEN

Se han controlado los cultivares de lechuga Iceberg cultivados en el Campo de Cartagena, a partir de los datos facilitados por nueve semilleros comerciales, correspondientes a ciento ochenta millones de plantas, lo que supone unas 2.750 ha que vienen a representar el 65 % de la superficie total de lechuga Iceberg del campo de Cartagena.

Se ha estudiado la incidencia varietal, así como la distribución del trasplante y recolección a lo largo de la campaña.

INTRODUCCIÓN

Siendo la lechuga Iceberg, el primer cultivo hortícola de la comarca en superficie, nos hemos propuesto hacer un inventario global del material vegetal.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se ha clasificado la lechuga Iceberg en tres grandes grupos:

- 1º Tipo Grandes Lagos modificado.
- 2º Lechugas verdes.
- 3º Tipo Salinas

Dentro de cada grupo englobamos los siguientes cultivares:

- 1º Tipo Grandes Lagos modificado:
Astral, Calona, Classic, La Jolla, Malta, Nabuco, Penta, Rio Verde.

2° Lechugas Verdes:

Coolguard, Green bud, Green field, Mikonos, Mor-109, Mula, Pachina, Vanguard, Vanmor, Winter haven, Winter supreme, Yuma.

3° Tipo Salinas:

Aguilas, Bix, Blanco, Carmel, Duchesse, Grande, Green queen, Lorca, Muleta, Ontario, Palmaro, Saladin, Tango, Toro.

El encuadre de los distintos cultivares en los grupos respectivos, se ha realizado en función de sus características morfológicas, existiendo en algunos casos dificultades al ser muchos cultivares el resultado del cruzamiento entre otros cultivares pertenecientes a grupos distintos. Los criterios de definición de los grupos se expusieron en el ensayo «Estudio estadístico de la lechuga Iceberg en el Campo de Cartagena». Presentado en el XXIII Congreso de Horticultura.

Se han eliminado por indefinición los cultivares presentados en clave o anónimos.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En la figura 1, se observa la plantación por quincenas de los tres tipos de lechuga Iceberg.

El tipo Grandes Lagos modificado, realiza su plantación masivamente durante el mes de Septiembre y la primera quincena de Octubre, dada su actitud a presentar un buen acogollado en día corto, no debiéndose trasplantar mas tarde, ya que el frio afecta considerablemente su calibre comercial.

El tipo de lechugas Verdes, se extiende entre la segunda quincena de Octubre y la primera de Diciembre, debido a su característica de fuerte vigor y buen calibre en épocas invernales.

El tipo Salinas dado su excelente acogollado en condiciones de clima suave, acostumbra a trasplantarse a partir de la primera quincena de Diciembre, existiendo un auge de trasplante durante el mes de Octubre, aún a riesgo de presentar escasez de calibre de cara a recolecciones invernales.

En la figura 2 se refleja la cantidad de lechuga trasplantada quincenalmente. Se observa un fuerte incremento durante la segunda quincena de Septiembre y la primera de diciembre, siendo problemáticos los trasplantes anteriores a la segunda quincena de Septiembre, por su tendencia al espigado, recurriéndose a trasplantes en las zonas frescas de la región, e incluso en provincias limítrofes. Se presenta una disminución de trasplantes efectuados a partir de la primera quincena de Noviembre, debido, posiblemente, a la saturación del mercado, al tener que competir con el campo de Lorca.

Las figuras comprendidas entre los nº 3 al 15, contemplan los cultivares trasplantados por quincenas, así como la incidencia cuantitativa de los mismos.

La figura 16, contempla comparativamente los porcentajes mensuales teóricos de recolección efectuados en la campaña 92-93 y 93-94. Se observa en esta última campaña una mayor homogeneidad de recolección porcentual, evitando el «diente de sierra» ocasionado en el año anterior, entre los meses de Diciembre y Febrero. Así como un incremento en la recolección de Noviembre y Diciembre.

Por último la figura 17, compara porcentualmente el trasplante de los tres tipos de lechuga Iceberg.

CONCLUSIONES

En general, existen excesivos cultivares, lo que se traduce en heterogeneidad de producto recolectable. Sería deseable disminuir en lo posible el n° de los mismos, haciendo especial incidencia en aquellos con mayor adaptación a distintas fechas. Se constata la desaparición de los tipos: Empire y Grandes Lagos, que se muestran inferiores a la gama actual. Parece existir mas disciplina en los periodos de plantación y recolección, buscando en lo posible paliar los efectos de superproducción.

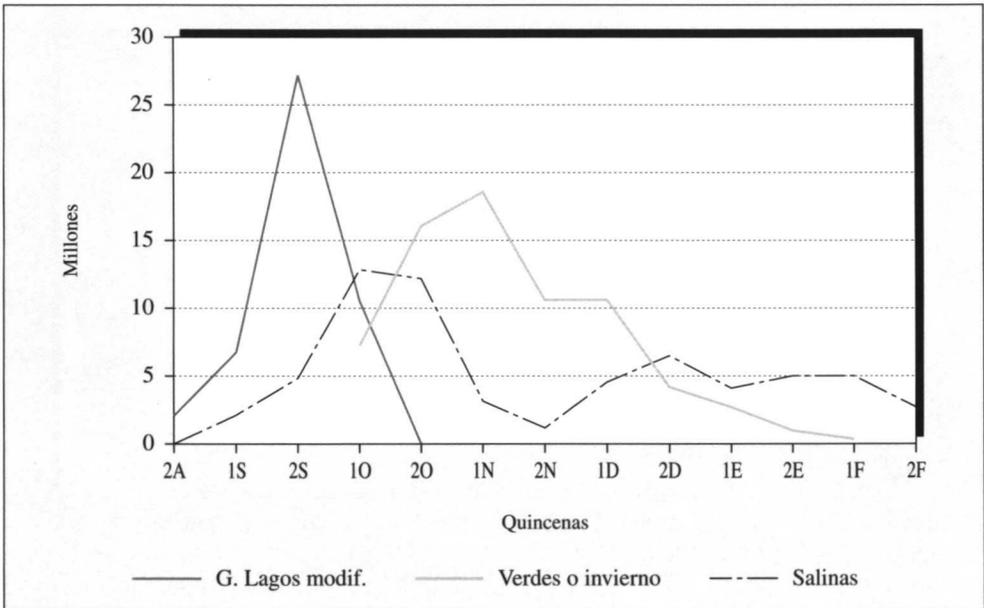


Figura n.º 1

EVOLUCIÓN CAMPAÑA POR TIPOS

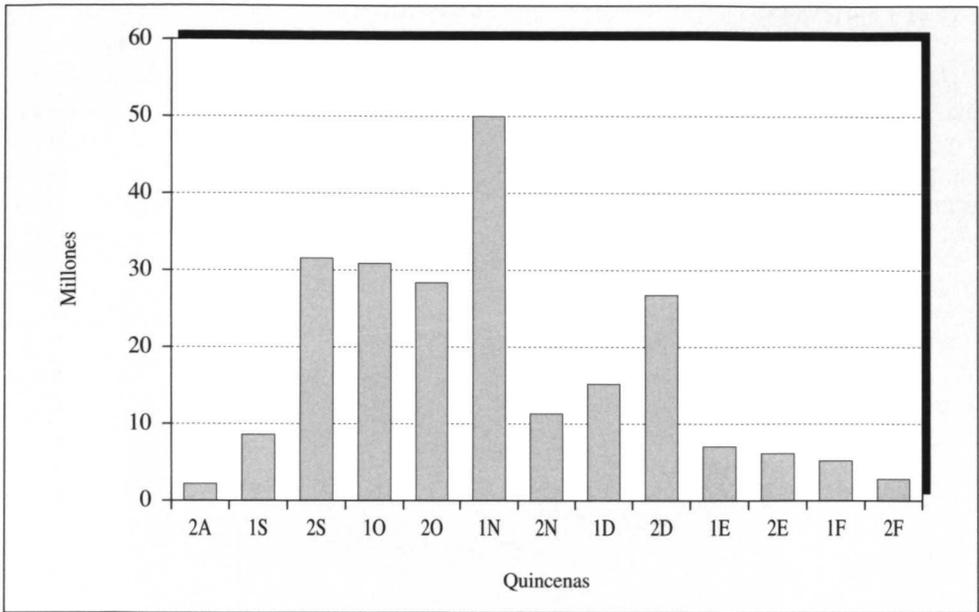


Figura n.º 2

TRASPLANTE. EVOLUCIÓN CAMPAÑA 93-94

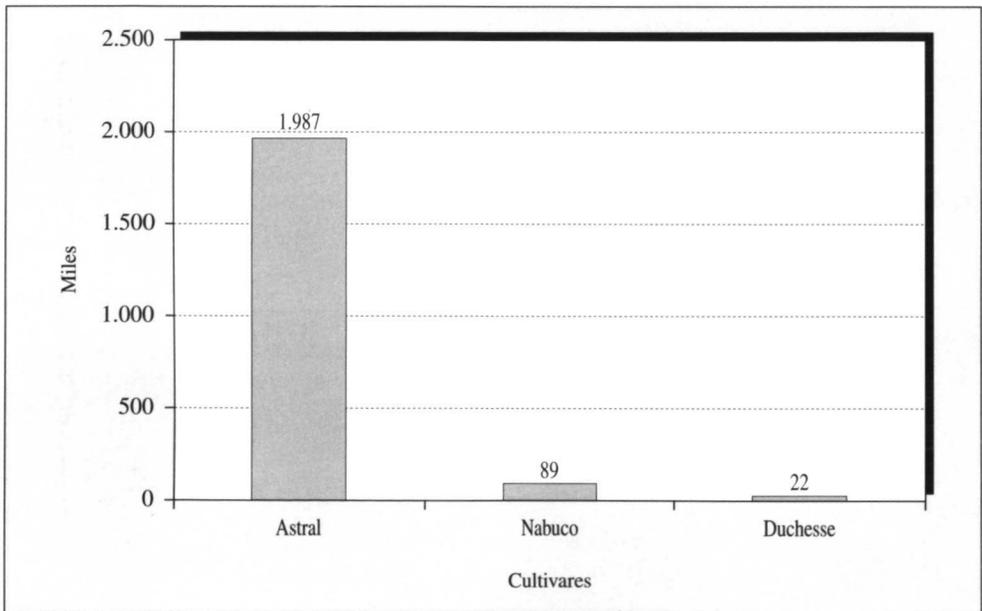


Figura n.º 3

TRASPLANTE 2ª QUINCENA AGOSTO 1993

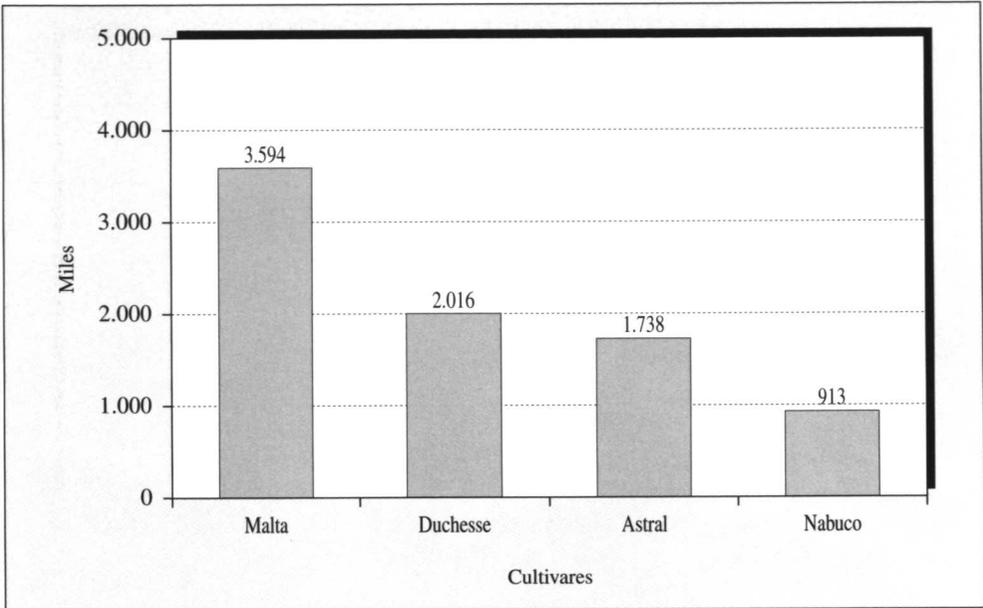


Figura n.º 4 (A)

TRASPLANTE 1ª QUINCENA SEPTIEMBRE 1993

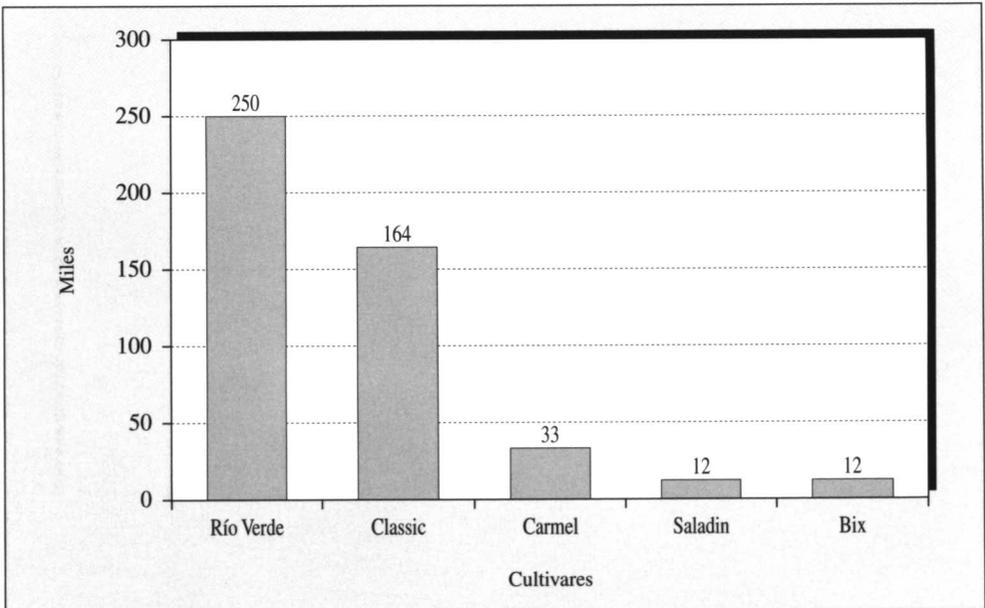


Figura n.º 4 (B)

TRASPLANTE 1ª QUINCENA SEPTIEMBRE 1993

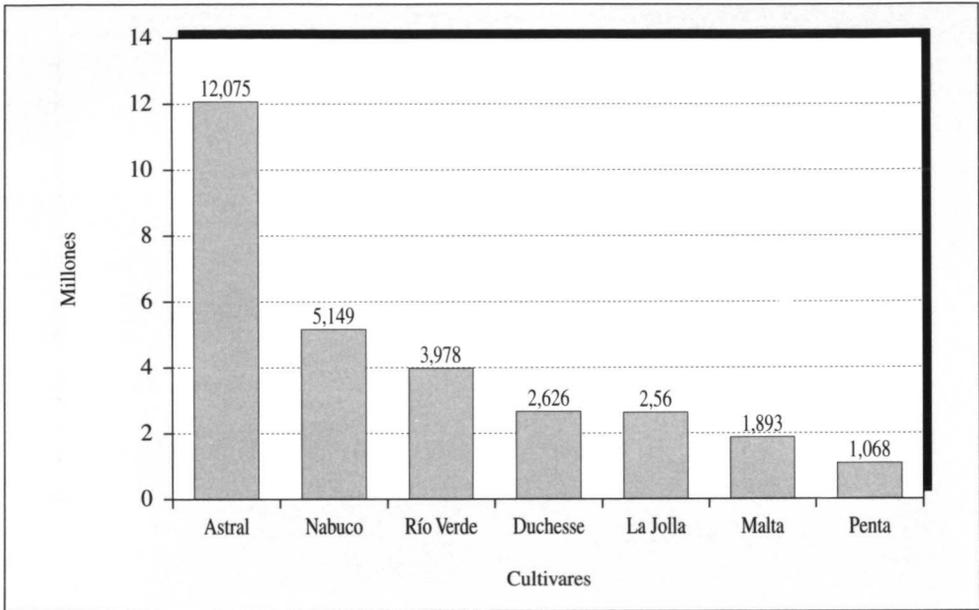


Figura n.º 5 (A)

TRASPLANTE 2ª QUINCENA SEPTIEMBRE 1993

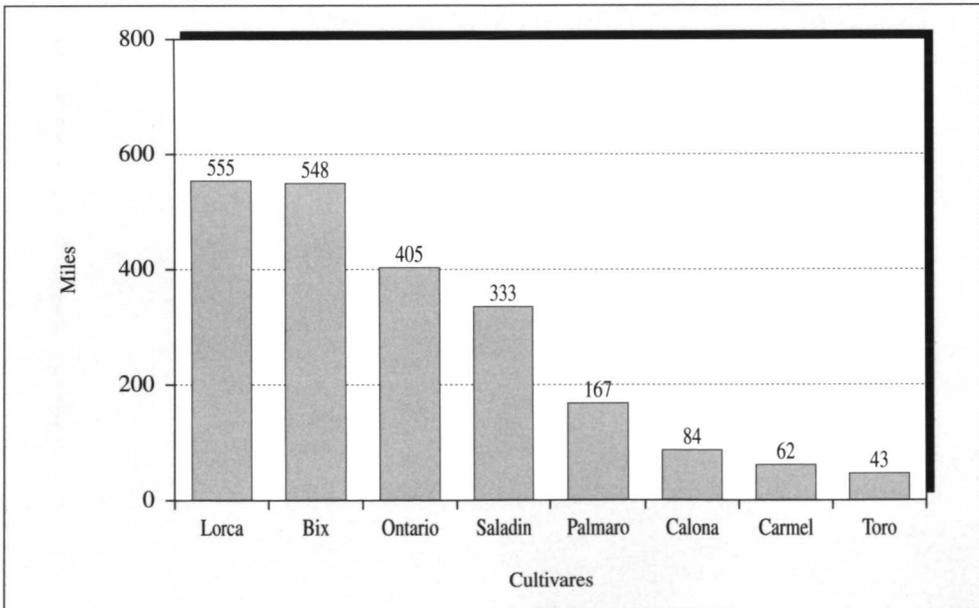


Figura n.º 5 (B)

TRASPLANTE 2ª QUINCENA SEPTIEMBRE 1993

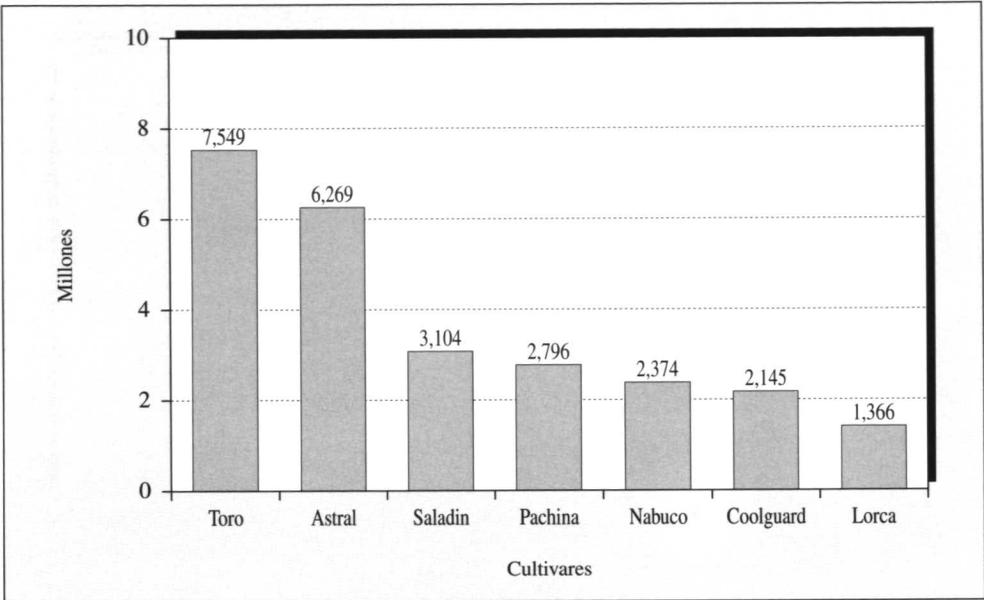


Figura n.º 6 (A)

TRASPLANTE 1ª QUINCENA OCTUBRE 1993

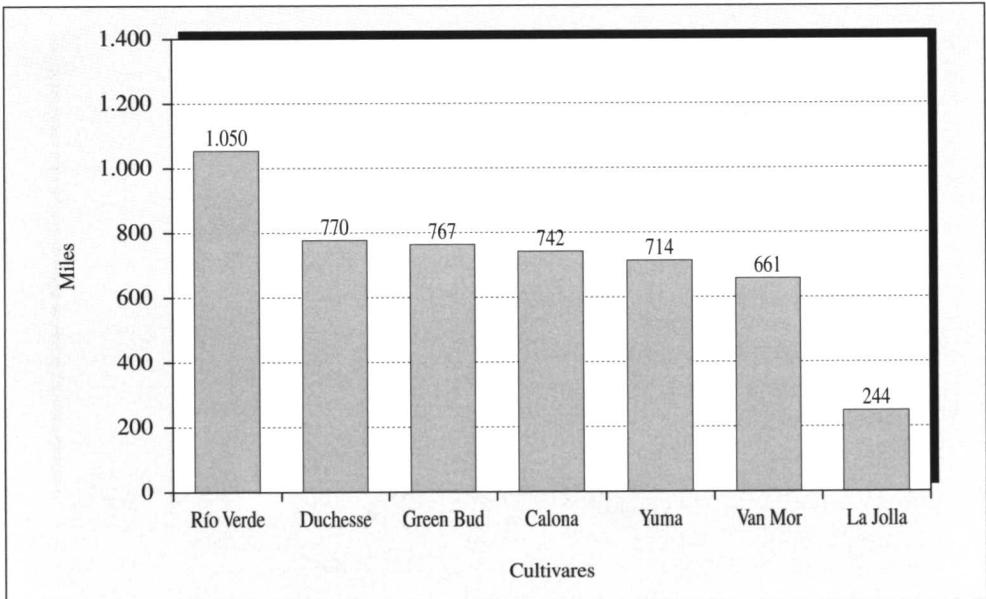


Figura n.º 6 (B)

TRASPLANTE 1ª QUINCENA OCTUBRE 1993

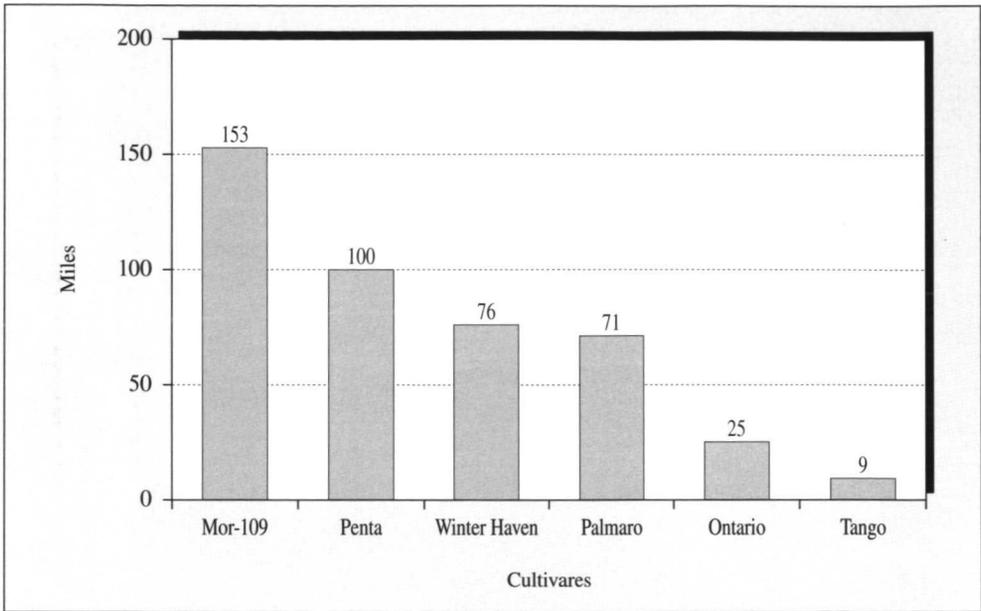


Figura n.º 6 (C)

TRASPLANTE 1ª QUINCENA OCTUBRE 1993

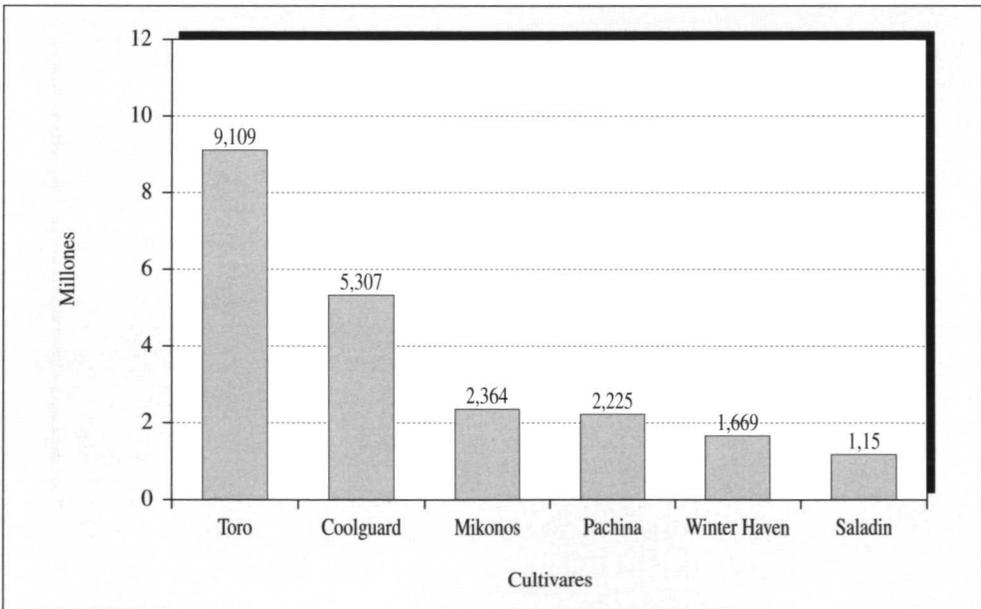


Figura n.º 7 (A)

TRASPLANTE 2ª QUINCENA OCTUBRE 1993

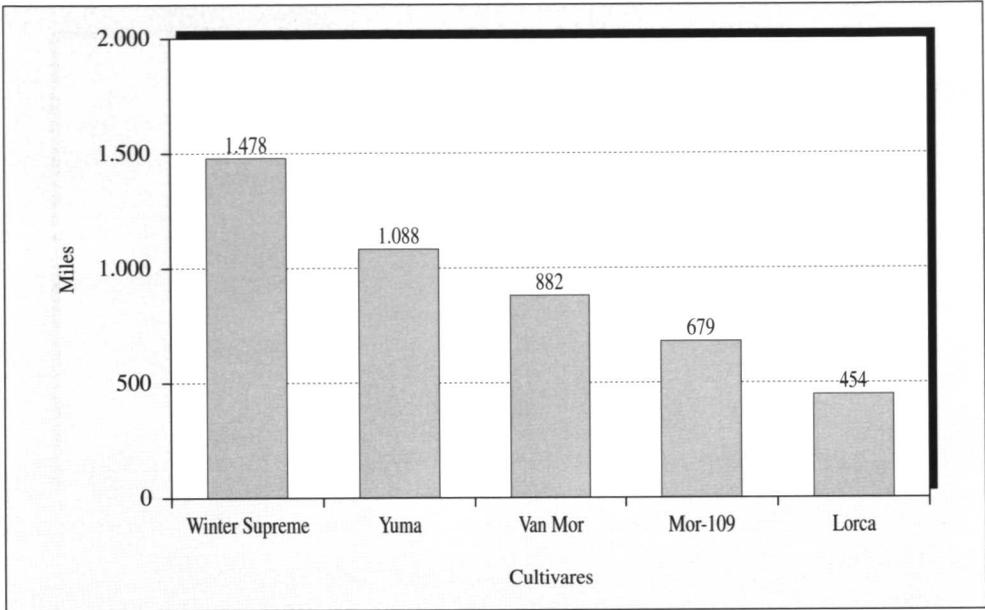


Figura n.º 7 (B)

TRASPLANTE 2ª QUINCENA OCTUBRE 1993

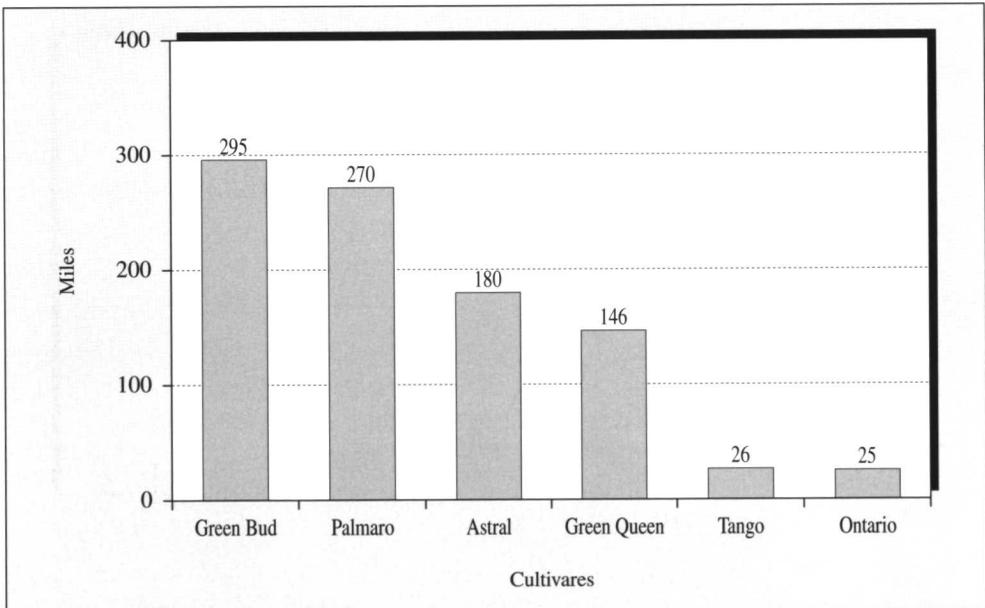


Figura n.º 7 (C)

TRASPLANTE 2ª QUINCENA OCTUBRE 1993

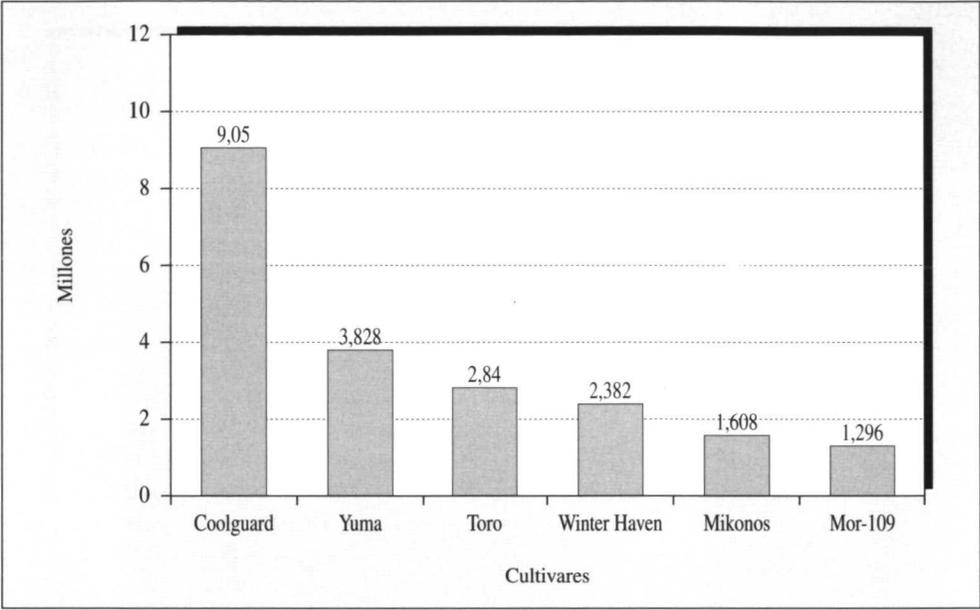


Figura n.º 8 (A)

TRASPLANTE 1ª QUINCENA NOVIEMBRE 1993

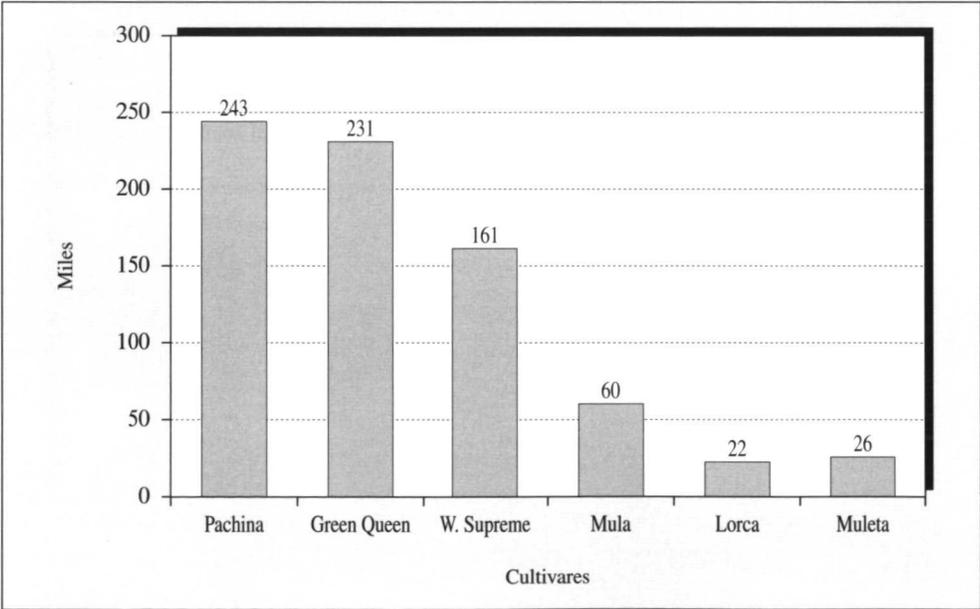


Figura n.º 8 (B)

TRASPLANTE 1ª QUINCENA NOVIEMBRE 1993

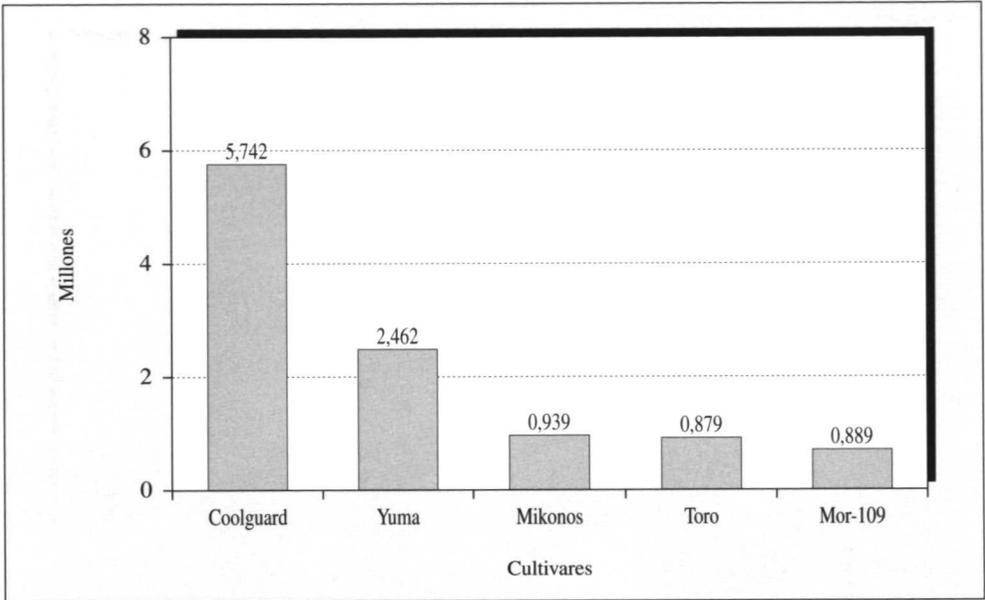


Figura n.º 9 (A)

TRASPLANTE 2ª QUINCENA NOVIEMBRE 1993

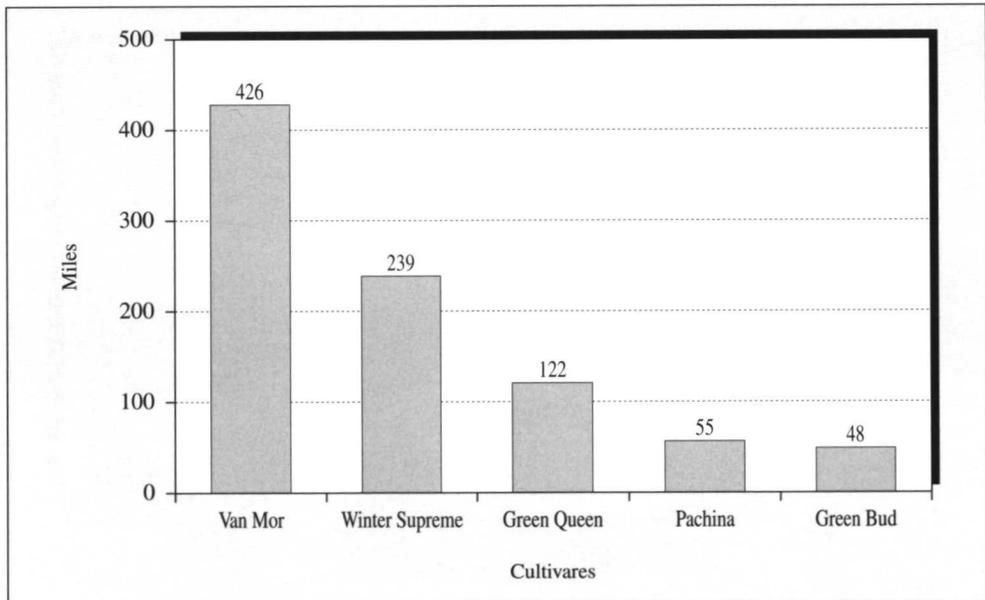


Figura n.º 9 (B)

TRASPLANTE 2ª QUINCENA NOVIEMBRE 1993

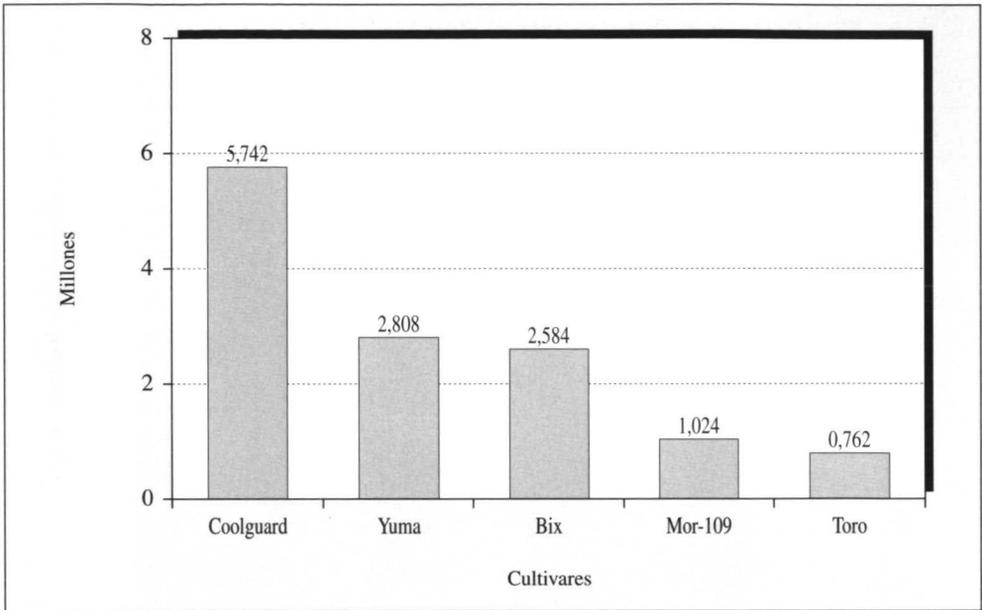


Figura n.º 10 (A)

TRASPLANTE 1ª QUINCENA DICIEMBRE 1993

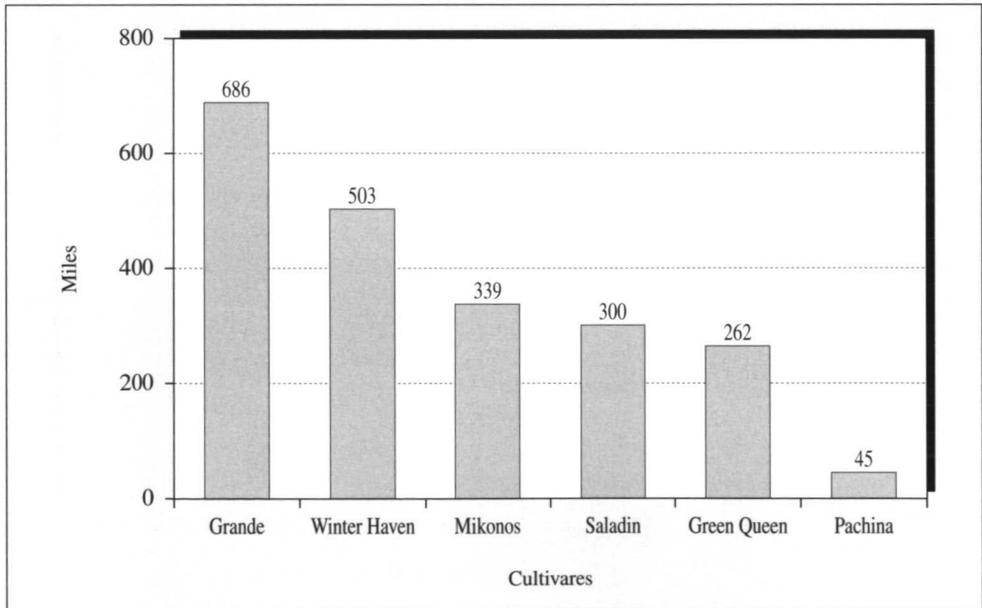


Figura n.º 10 (B)

TRASPLANTE 1ª QUINCENA DICIEMBRE 1993

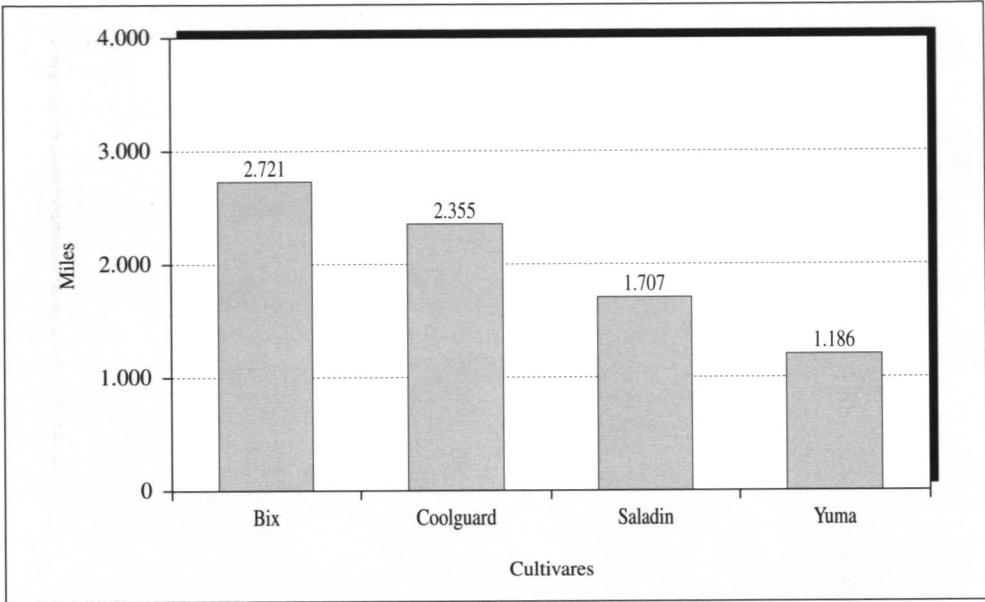


Figura n.º 11 (A)

TRASPLANTE 2ª QUINCENA DICIEMBRE 1993

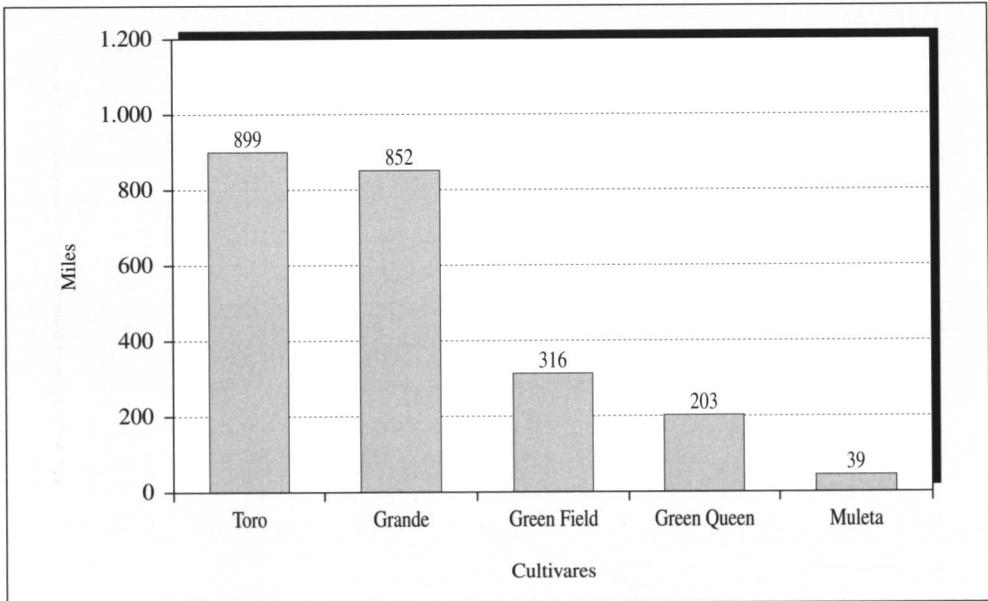


Figura n.º 11 (B)

TRASPLANTE 2ª QUINCENA DICIEMBRE 1993

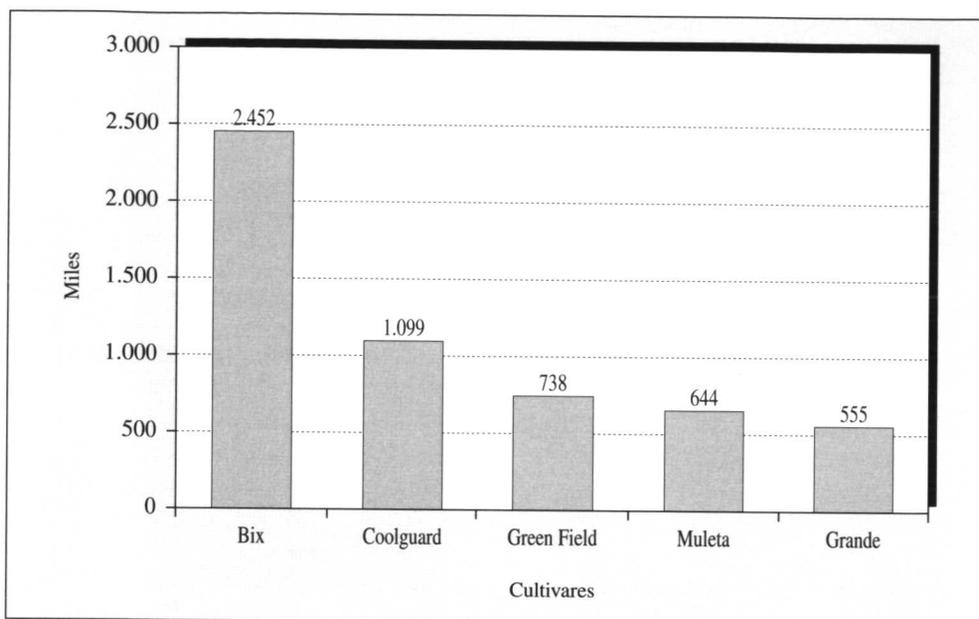


Figura n.º 12 (A)

TRASPLANTE 1ª QUINCENA ENERO 1994

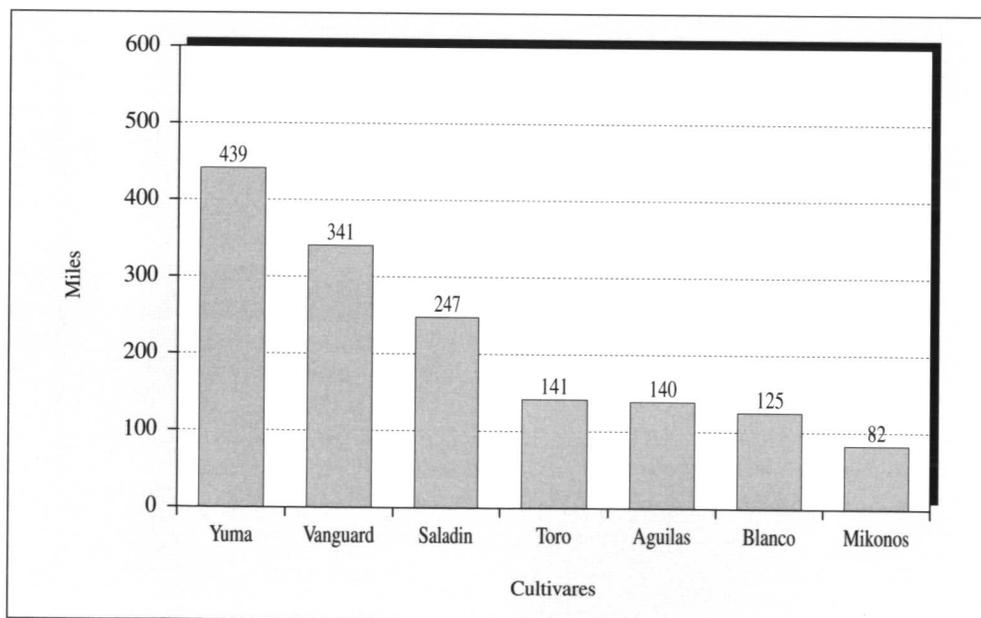


Figura n.º 12 (B)

TRASPLANTE 1ª QUINCENA ENERO 1994

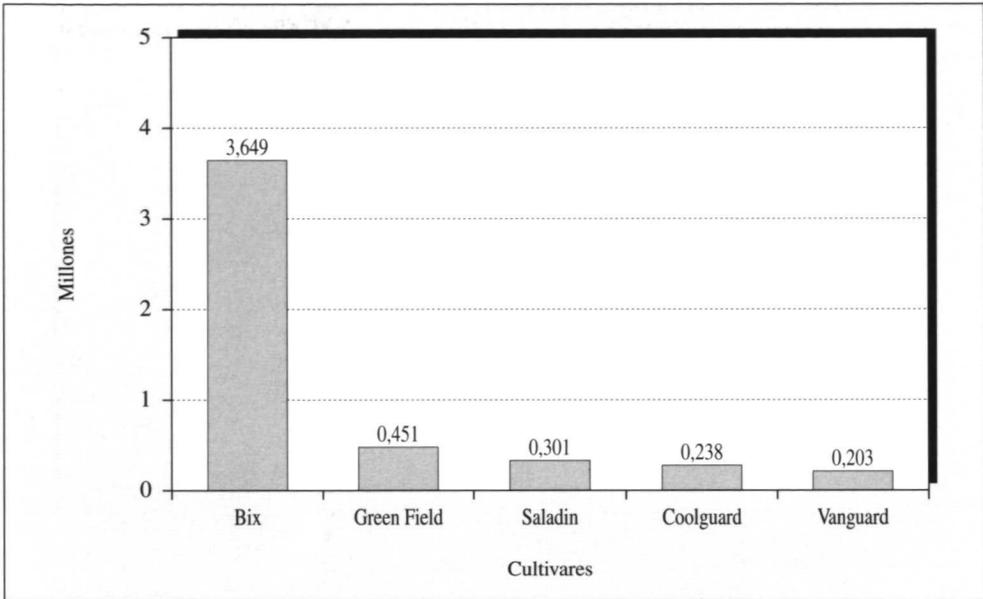


Figura n.º 13 (A)

TRASPLANTE 2ª QUINCENA ENERO 1994

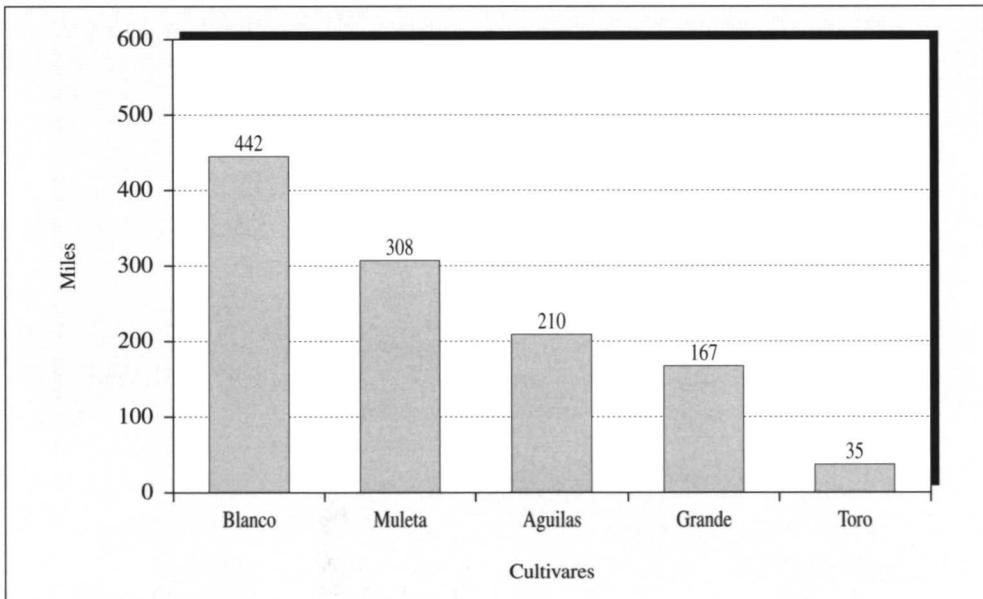


Figura n.º 13 (B)

TRASPLANTE 2ª QUINCENA ENERO 1994

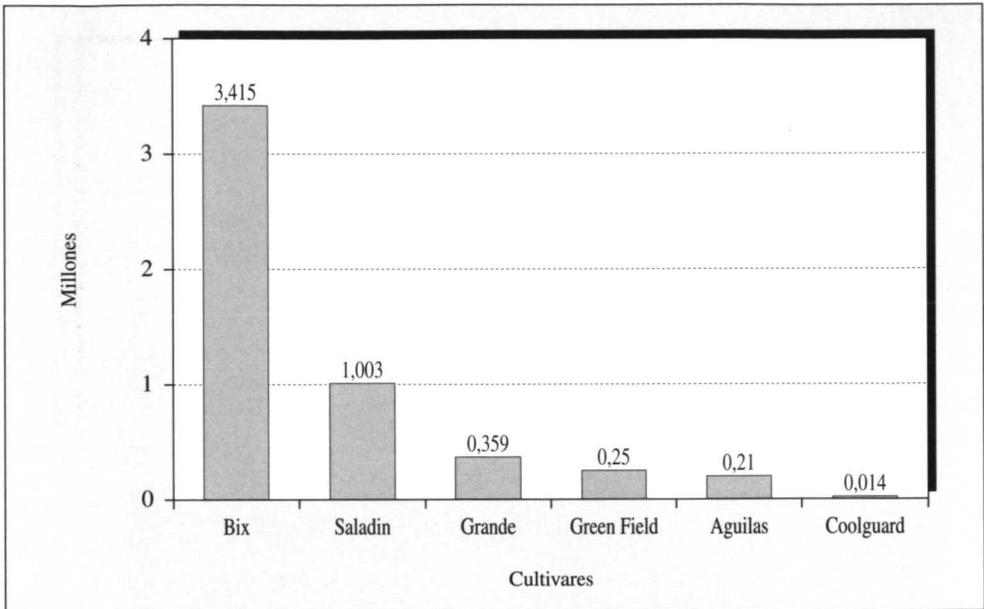


Figura n.º 14

TRASPLANTE 1ª QUINCENA FEBRERO 1994

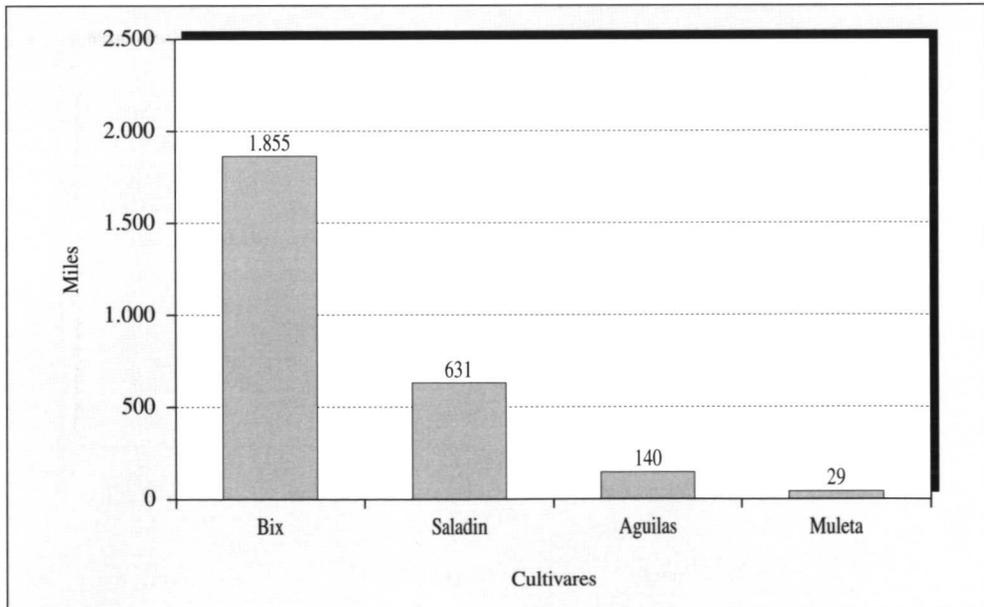


Figura n.º 15

TRASPLANTE 2ª QUINCENA FEBRERO 1994

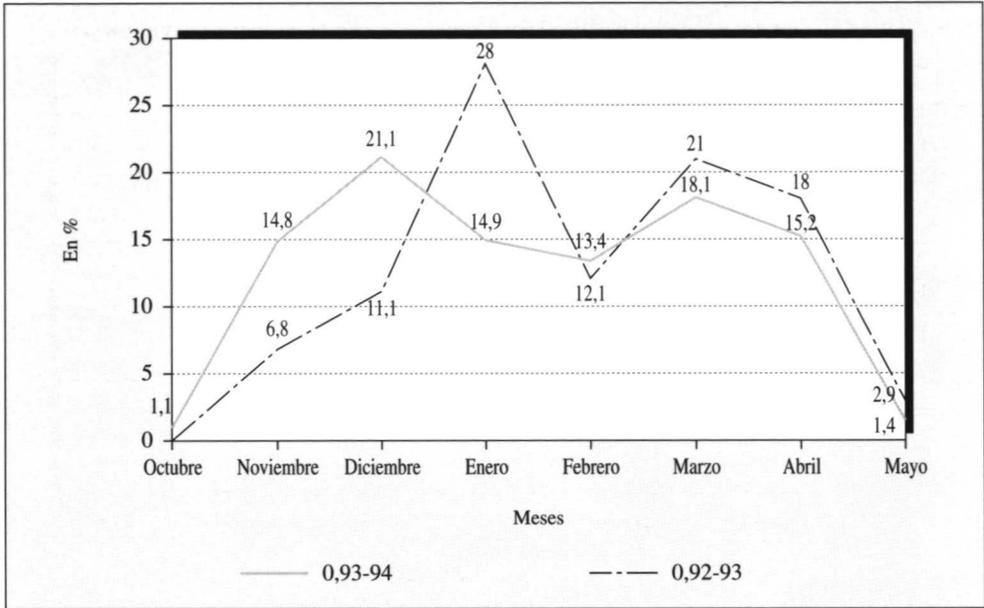


Figura n.º 16

PORCENTAJE MENSUAL RECOLECCIÓN

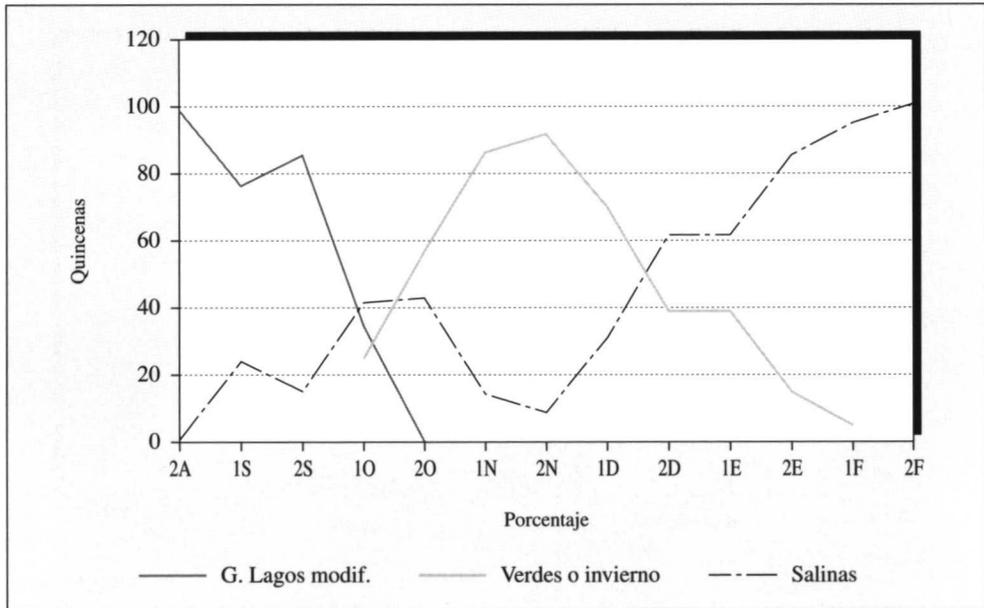


Figura n.º 17

PORCENTAJES DE TRASPLANTE