

EVALUACION DE VARIEDADES DE BERENJENA (*SOLANUM SPP.*) PARA EL PUEBLO ETNICO EN LOS ESTADOS UNIDOS

Raquel Uchôa de Mendonça, Frank Mangan, y Maria Moreira







Cambios en el Mercado de EE.UU

- El 25% de las compras en los supermercados de los EE.UU. son por latinos y asiáticos.
 - Existen oportunidades para agricultores en los EE.UU de producir cultivos que son populares entre estos grupos étnicos
-





Objetivos

- Evaluar la producción y rendimiento de variedades étnicas de berenjena en el Nordeste de EE.UU
 - Evaluar los mercados para estas variedades
-

Materiales y Métodos

- **Transplantes empezados en invernadero 23 de Marzo**
 - **Fertilizantes aplicado según el análisis del suelo**
 - **Plantas transplantados 3 de junio**
 - **Cuatro replicaciones**
 - **17,500 plantas/hectárea**
 - **Riego por goteo**
 - **La cosecha comenzó 12 de julio y terminó 9 de septiembre**
 - **Cosechado dos veces por semana**
-

“Black bell” *Solanum melongena*



“Nadia” *Solanum melongena*



“Zebra” *Solanum melongena*







“Orient charm” *Solanum melongena*





ADEXVO

Misión de Taiwan

Vegetal de Exportación

Nombre científico, local	Nombre técnico	Rendimiento qq/Tarea	Forma de uso	Aportes importantes
	<i>Solanum melongena</i>	15-20	cocido	Lípidos y proteínas





Jiló (“Comprido verde claro”)

Solanum gilo



Jiló (“Morro redondo”) *Solanum gilo*



“Kermit” *Solanum melongena*





Berenjena Andrua
Solanum melongena









“Irrometer”

15 – 25 kPa







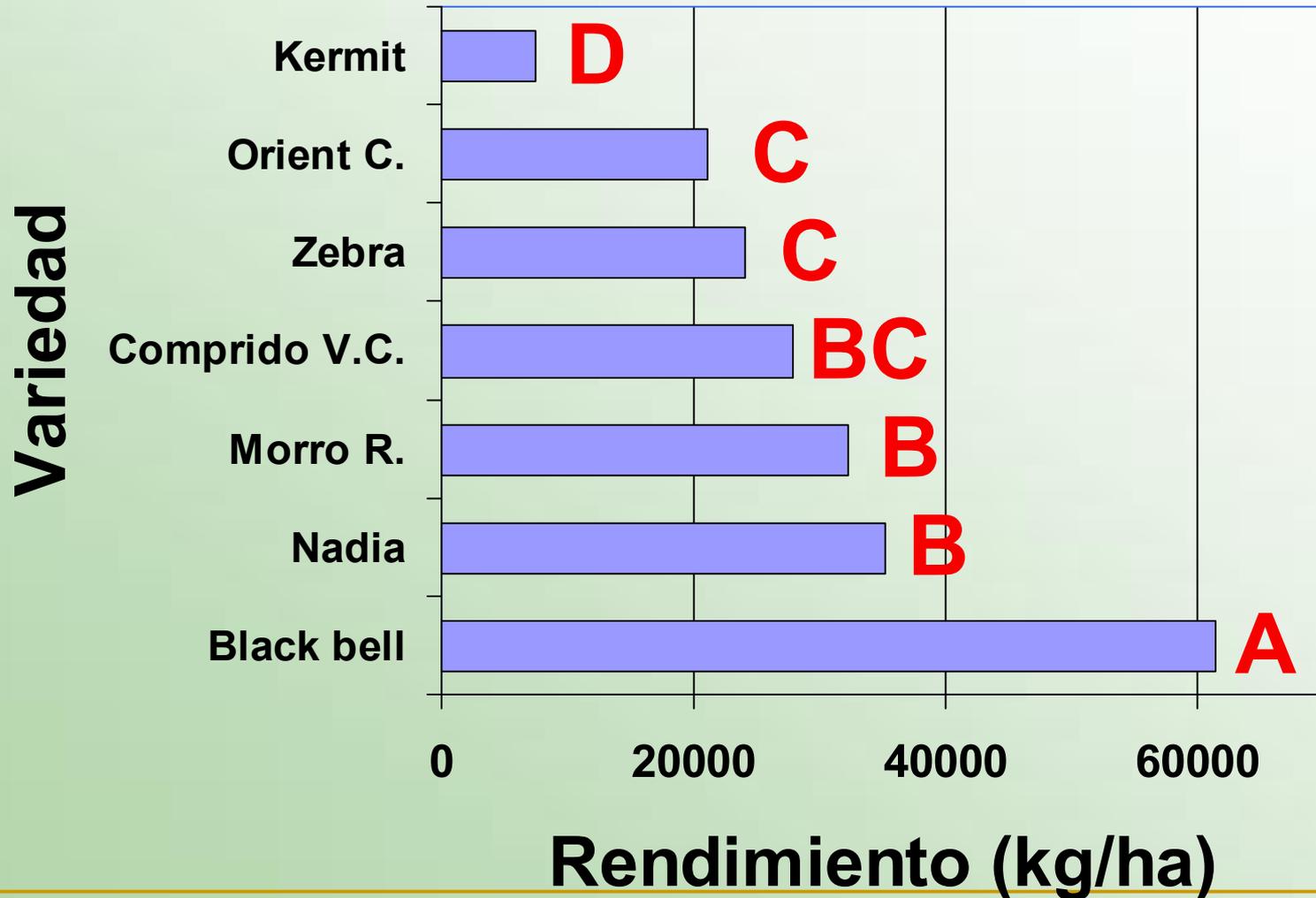








Rendimiento Total



Datos de variedades

Variedades	Longitud (pulgadas)	Diámetro (pulgadas)	Fruta/planta
Black bell	7.7 c	4.1 a	3.2 c
Nadia	8.5 b	3.6 b	2.1 d
Morro redondo	1.9 e	1.9 e	26.7 a
Comprido Verd. C.	3.1 d	1.9 e	17.6 b
Zebra	7.7 c	3.4 c	1.8 d
Orient Charm	10.6 a	1.8 f	3.5 c
Kermit	2.1 e	2.2 d	3.9 c

Precios al por mayor 3 de octubre 2005

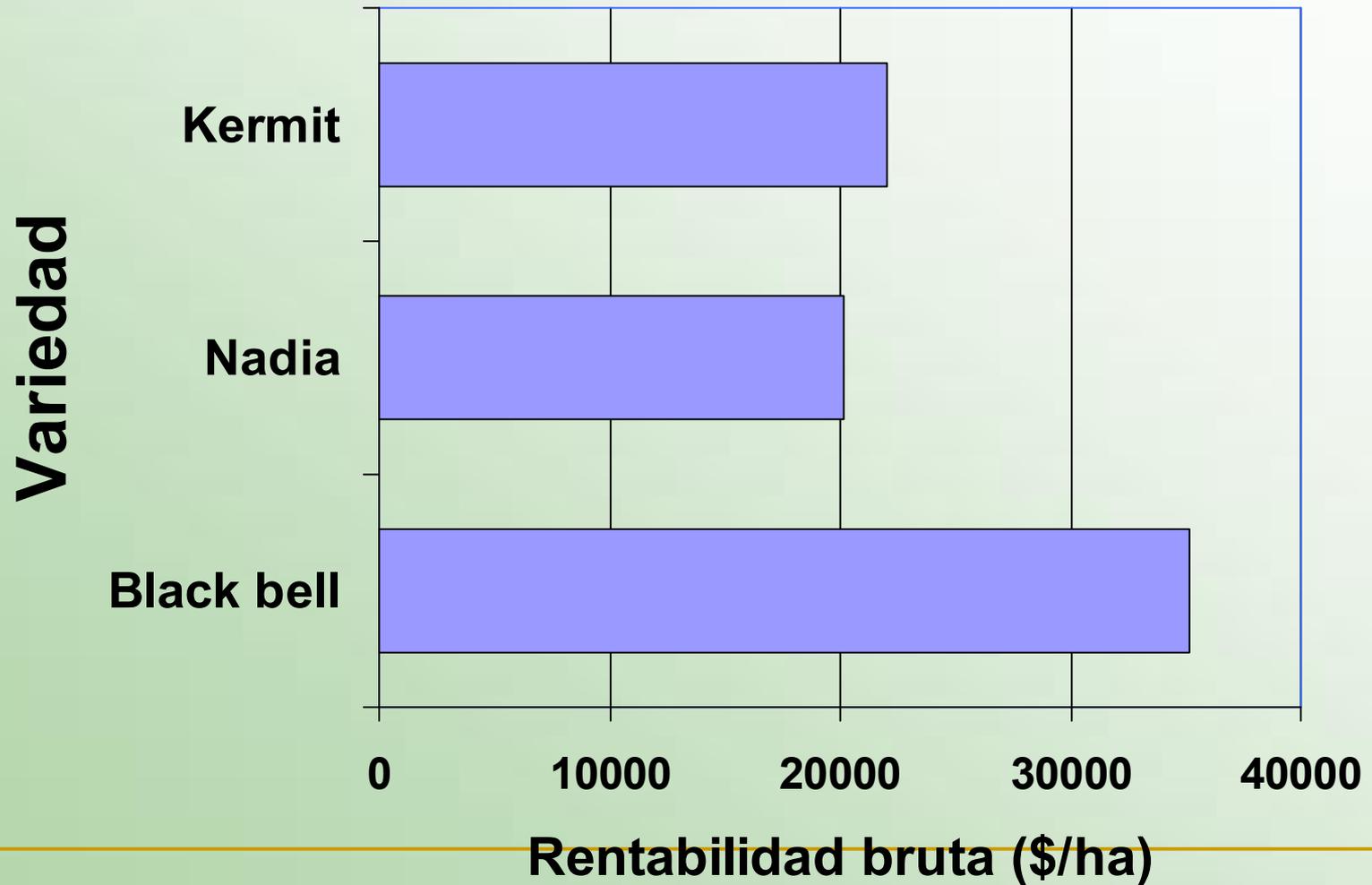


- “Thai eggplant”
- (berenjena tailandesa):
- \$40 por caja (30 libras)
- \$1.33/libra



- “Eggplant”
- (berenjena tradicional)
- \$9 por caja (35 libras)
- \$0.26/libra

- **Costo de mano de obra**
- **Tamaño del mercado**



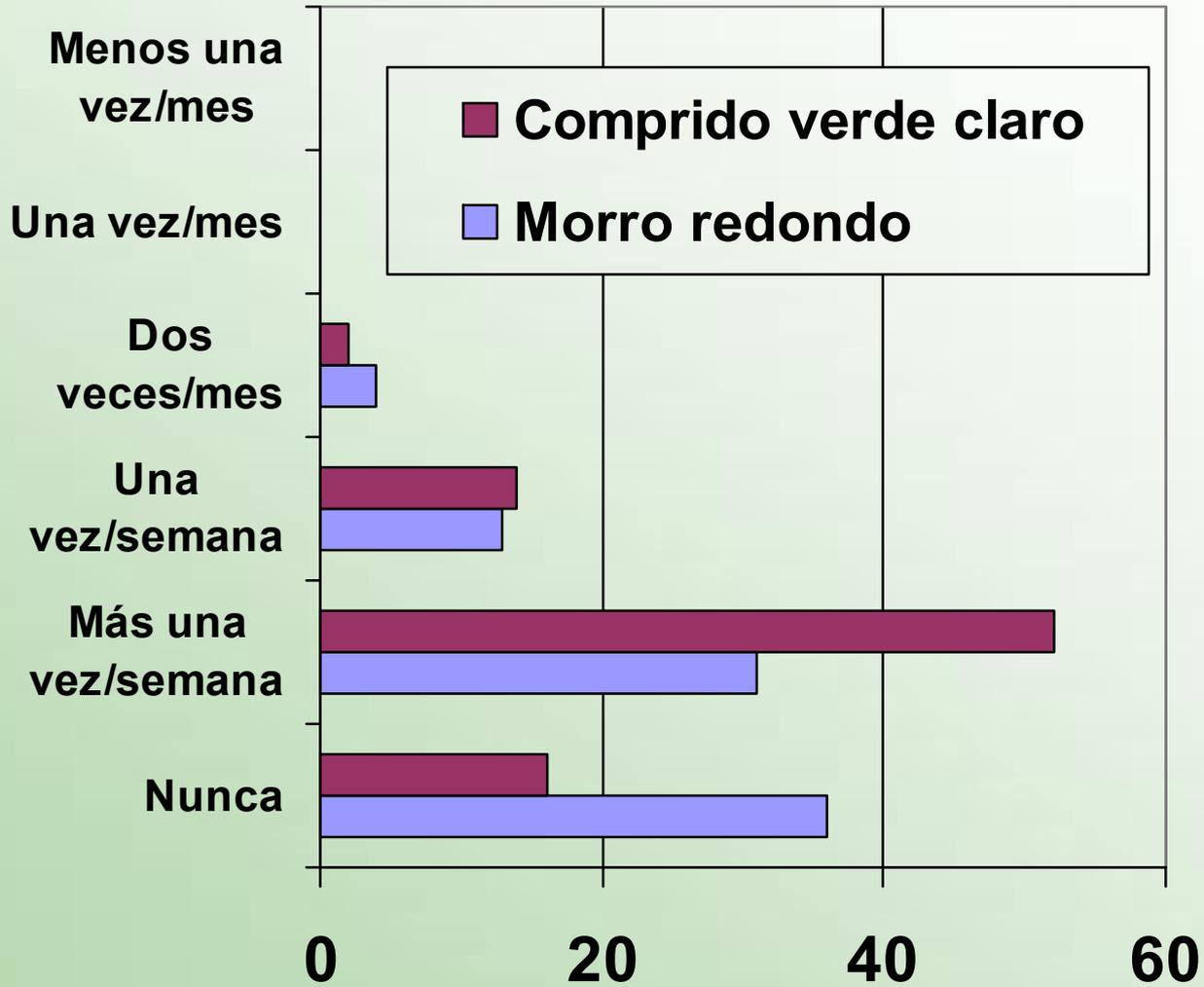


Mercadeo

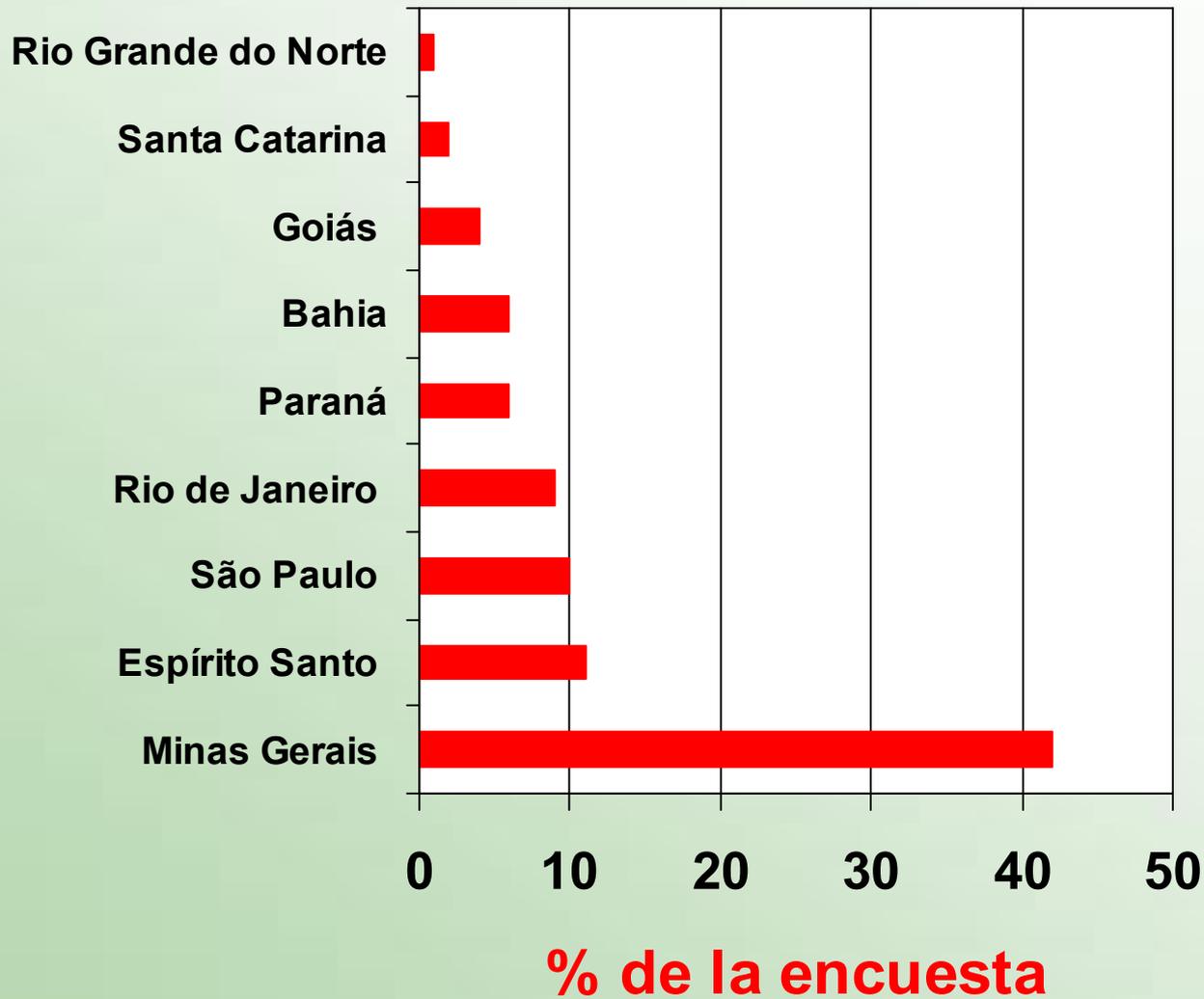




Frecuencia de compra



Estado en brasil



Conclusiones

- ❑ Tomando en cuenta los rendimientos y los precios de los mercados, se recomienda “morro redondo”, “comprido verde claro”, “orient charm” y “zebra”.
- ❑ El rendimiento de “kermit” no era muy bueno;
 - a menos que se pueda justificar la mano de obra
 - puede ser que necesita mas fertilizante
- ❑ Antes de sembrar, hay que entender los mercados