



Estructuras y componentes para la valoración de café

ECOSUR - Tapachula 2004

Dr . H. Alfred Jürgen Pohlan

drjpohlan@excite.com

Estructura del rendimiento de café



Densidad de plantas

Numero de bandolas

Numero de nódulos

Numero de frutos por bandola

Diámetro y peso de cereza

Estructura del rendimiento de café

- **Densidad de plantas**
- **Numero de bandolas**
- **Numero de nódulos**
- **Numero de frutos por bandola**
- **Diámetro y peso de cereza**

- **2000 a 4500 plantas / ha**
- **10 a 80 pares por planta**
- **15 a 30 por rama**
- **40 a 250**

- **14 a 22 mm**
- **130 a 170 g por 100 granos**

Resultados de la practica

Variables	Grupo1	Grupo2	Grupo3	Grupo4
Densidad (1,6 * 1,6m) plantas por hectárea	1984	1984	1984	1984
# ramas (ortotrópicas)	4	?	3	3
# bandolas con granos	11	12	14	7
# nodulos por bandola	20	?	17	15
# frutos por bandola	8	?	32	5
Peso de 100 granos (g)	150	150	150	150
Rendimiento en cereza (kg por ha)	1047,552	?	3999,744	312,480

Parametros para la calidad de Café

Café Oro: tamaño y densidad influido por altitud + metodos de cultivo

Café verde: influido por beneficiado (húmedo / seco)

Calidad de taza: influido por acidéz, cuerpo, aroma



Parametros para la calidad de Café

- **Café Oro**
 - **Café verde**
 - **Calidad de taza**
- Altitud ó región y tipo de preparación
 - Variedad botánica
 - Método de preparación (lavado o natural)
 - Tamaño del grano (medida de la zaranda o criba / 50 % zaranda 15 ó más), forma y color del grano
 - Número de imperfecciones (max. = 23)
 - Apariencia en tostado y calidad de la taza