

## **PRÁCTICA 3.1 SELECCIÓN Y CLASIFICACIÓN**

### **Objetivos**

- Seleccionar frutos de borojó separando los que están en buen estado de los no aptos para el mercado.
- Clasificar los frutos por su calidad y tamaño.

### **Orientaciones para el instructor**

- Suministre la información necesaria sobre los objetivos de la práctica.
- Haga una breve síntesis teórico - práctica, señalando los aspectos que los participantes deben tener en cuenta en la selección y clasificación del borojó.
- Forme grupos de tres participantes y pida que nombren un relator.
- Entregue a cada grupo los elementos necesarios y la hoja de trabajo.
- Esté atento a las preguntas o dudas que tengan los participantes.
- Al final de la práctica dirija una discusión encaminada a sacar conclusiones.

### **Recursos necesarios**

- Lugar para el acondicionamiento.
- 2 canastillas por grupo.
- 120 borojós (sin seleccionar ni clasificar).
- 6 hojas de trabajo.
- Papelógrafo y papel.
- Marcadores.
- Balanza.
- Nonios.

Tiempo: 2 horas.

## **PRÁCTICA 3.1 SELECCIÓN Y CLASIFICACIÓN**

### **Objetivos:**

- Seleccionar frutos de borojó separando los que estén en buen estado de los que no estén aptos para el mercado.
- Clasificar los frutos por su calidad y tamaño.

### **Instrucciones para el participante**

- Conformar cinco grupos de tres participantes.
- Cada grupo debe elegir un relator.
- Ubique una mesa de trabajo.
- Cada grupo recibirá una hoja de trabajo.
- Realice la práctica de selección y clasificación.
- Diligencie la hoja de trabajo.
- En la plenaria el relator presenta los resultados obtenidos ante el grupo y sus conclusiones.

## PRÁCTICA 3.1 SELECCIÓN Y CLASIFICACIÓN

### HOJA DE TRABAJO

GRUPO No.: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

RELATOR: \_\_\_\_\_

#### ACTIVIDADES A DESARROLLAR:

- Separar los frutos aptos de los no aptos para el mercado.
- Con los frutos seleccionados haga la clasificación por calidad y tamaño, tomando medida de los diámetros mayor y menor utilizando el nonio.
- Llene el cuadro (anexo).
- Tome el peso de los frutos.
- Organice los frutos en 2 grupos así:
- Categoría I:
  - Frutos > 600g.
  - Frutos diámetro > 10 cm.
- Categoría II:
  - Frutos < 600g.
  - Frutos diámetro < 10 cm.
- Obtenga los porcentajes de categoría y tamaño.
- Saque conclusiones.

## PRÁCTICA 3.1 SELECCIÓN Y CLASIFICACIÓN

### HOJA DE TRABAJO

#### SELECCIÓN DE LOS FRUTOS NO APTOS PARA EL MERCADO Y CAUSAS DE RECHAZO

Caja No.	Atacados por insectos (hormiga arriera)	Atacados por hongo	Frutos reventados	OBSERVACIONES

# PRÁCTICA 3.1 SELECCIÓN Y CLASIFICACIÓN

## HOJA DE TRABAJO

	Categoría I		Categoría II		Rechazo total
	Mayor a 600g	Menor a 600g	Mayor a 600g	Menor a 600g	
Kg					
(%)					

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## PRÁCTICA 3.1 SELECCIÓN Y CLASIFICACIÓN

### INFORMACIÓN DE RETORNO

- Cada uno de los subgrupos lleva diligenciados los cuadros de selección y clasificación para discutir los resultados y los beneficios de la práctica.
- Cada relator expone los resultados ante el grupo de participantes.
- El instructor hace la síntesis de los resultados obtenidos.
- Finalmente se hacen las recomendaciones pertinentes:
  - ¿Qué sugerencias podrían formularse al productor?
  - ¿Qué recomendaciones podrían darle al empacador y al transportador?
  - ¿Qué decir acerca de los problemas en almacenamiento?