

ÍNDICE

	Páginas
1. INTRODUCCIÓN	1
1.1. Hipótesis.	2
1.2. Objetivo general.	2
1.3. Objetivos específicos.	2
2 REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	3
2.1. Aspectos generales.....	3
2.2. Mercado a nivel nacional y mundial	3
2.3. Calidad de la fruta	4
2.3.1. Color y sabor.....	4
2.3.2. Firmeza	5
2.4 Factores que afectan la calidad de la fruta en postcosecha.....	6
3. MATERIALES Y MÉTODOS	8
3.1 Localización del ensayo y material vegetal	8
3.2 Ensayo y evaluaciones.....	8
3.3 Diseño experimental y análisis estadístico.....	9
4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	10
5. CONCLUSIONES	14
6. BIBLIOGRAFÍA	15

ÍNDICE DE CUADROS

CAPÍTULO 4

	Pág.
Cuadro 4.1 Análisis de varianza para los valores de coeficiente de variación (A) y desglose con intervalos de cosecha (B), de arándanos cultivar ‘Brigitta’ provenientes de dos posiciones dentro del dosel (oriente y poniente), y de acuerdo al momento de evaluación (cosecha y postcosecha 45 d).	10
Cuadro 4.2 Análisis de varianza para la firmeza (A) y desglose con intervalos de cosecha (B), de arándanos cultivar ‘Brigitta’ provenientes de dos posiciones dentro del dosel (oriente y poniente), y de acuerdo al momento de evaluación (cosecha y postcosecha 45 d).	11
Cuadro 4.3 Análisis de varianza para el porcentaje de fruta blanda (menor a 140 g mm ⁻¹) (A) y desglose con intervalos de cosecha (B), de arándanos cultivar ‘Brigitta’ provenientes de dos posiciones dentro del dosel (oriente y poniente), y de acuerdo al momento de evaluación (cosecha y postcosecha 45 d).	12

ÍNDICE DE FIGURAS

CAPÍTULO 4

Pág.

- Figura 4.1** Distribución de frecuencias acumuladas de firmeza (g mm⁻¹) 13
acorde a dos intervalos de cosecha (3 y 9 d) y tres momentos
de muestreo: i) primera cosecha de 3 d (3x1 en azul); ii) tercera
cosecha de 3 d (3x3 en verde); y iii) primera cosecha de 9 d
(9x1 en rojo). Las líneas continuas y discontinuas representan
la posición del fruto en la planta (oriente y poniente,
respectivamente). Para una mejor comprensión del estado de
madurez de los frutos analizados, cada distribución se
acompaña de una etiqueta con la relación SST/AT y la firmeza
promedio de la muestra; sólo para efectos referenciales, se
dibuja línea vertical gris en 140 g mm⁻¹.