

ÍNDICE GENERAL

Página

1. INTRODUCCIÓN	1
2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	3
2.1 Hábito floral y fructificación del manzano	3
2.2 Crecimiento del fruto.....	3
2.3 Caída de frutos	5
2.4 Transporte de agua y nutrientes.....	6
2.4.1 Fuente - receptáculo.....	7
3. MATERIALES Y MÉTODOS.....	9
3.1 Antecedentes generales	9
3.1.1 Características climáticas y de suelo.....	9
3.1.2 Material vegetal.....	9
3.2 Procedimiento general.....	9
3.3 Evaluaciones.....	10
3.4 Análisis estadístico	11
4. RESULTADOS y DISCUSIÓN.....	12
4.1 Caída de frutos	12
4.2 Evolución del calibre.....	14
4.2.1 Tasa de crecimiento	16
4.3 Contenido de minerales en la fruta	18
4.4 Variables de madurez	18
5. CONCLUSIONES	20
6. BIBLIOGRAFÍA	21
7. ANEXOS	23

ÍNDICE DE CUADROS

Página

Capítulo 3

Cuadro 3.1: Distribución de tratamientos en cv. Ultra Red Gala/MM111.....	10
---------------------------------------------------------------------------	----

Capítulo 4

Cuadro 4.1: Contenido de nutrientes (mg/100 g) en manzanas cv. Ultra Red Gala/MM111. Huerto San Carlos, San Clemente VII región. Temporada 2006/2007.....	18
Cuadro 4. 2: Variables de madurez a cosecha en manzanas cv. Ultra Red Gala/MM111. Huerto San Carlos, San Clemente VII región. Temporada 2006/2007.	19

ÍNDICE DE FIGURAS

Página

Capítulo 4

Figura 4.1 Porcentaje acumulado de pérdida de frutos por tratamiento registrados durante las semanas 1 hasta 17 (20 DDPF-133 DDPF), en manzanas cv. Ultra Red Gala/ M111. Huerto San Carlos, San Clemente – VII Región. Temporada 2006/2007.....	14
Figura 4.2 Evolución de diámetro ecuatorial en función de días después de plena flor (DDPF), en manzanas cv. Ultra Red Gala/ M111. Huerto San Carlos, San Clemente – VII Región. Temporada 2006/2007	15
Figura 4.3 Evolución de diámetro ecuatorial en función de días-grado acumulados (GDA), en manzanas cv. Ultra Red Gala/ M111. Huerto San Carlos San Clemente VII Región. Temporada 2006/2007	15
Figura 4.4 Tasa de crecimiento diaria de frutos en función de DDPF en manzanas cv. Ultra Red Gala/ M111. Huerto San Carlos San Clemente VII Región. Temporada 2006/2007.....	17
Figura 4.5 Tasa de crecimiento diaria de frutos en T0, T1 y T4 en función de DDPF en manzanas cv. Ultra Red Gala/ M111. Huerto San Carlos San Clemente VII Región. Temporada 2006/2007.	17
Figura 4.6 Tasa de crecimiento diaria de frutos en T2 y T3 en función de DDPF, en manzanas cv. Ultra Red Gala/ M111. Huerto San Carlos San Clemente VII Región. Temporada 2006/2007.	17