

ÍNDICE

CAPITULO 1. INTRODUCCIÓN	1-2
1.1. Hipótesis.....	3
1.2. Objetivos generales.....	3
CAPITULO 2. REVISION BIBLIOGRAFICA	4
2.1. Descripción del cultivo.....	4
2.1.1.Situación actual.....	4
2.1.2. Taxonomía y Botánica.....	4
2.2. Descripción de las variedades.....	5
2.3. Requerimientos edafoclimáticos.....	5
2.4. Poda.....	6
2.4.1 Poda de formación.....	6
2.4.2. Poda de producción.....	7
2.4.3. Poda de renovación.....	7
2.4.4. Efectos de la poda.....	7
2.4.4.1. Crecimiento vegetativo.....	7
2.4.4.2. Disponibilidad de radiación y rendimiento.....	8
2.4.4.3. Maduración, cosecha y calidad de fruta.....	9
CAPITULO 3. MATERIALES Y METODOS	10
3.1. Ubicación del estudio.....	10
3.2. Tratamientos.....	10
3.3. Variables medidas.....	11
3.3.1. Crecimiento vegetativo.....	11

3.3.2. Disponibilidad de radiación solar.....	11
3.3.3. Rendimiento y sus componentes.....	11
3.3.4 Calidad de fruta a cosecha.....	12
3.4. Diseño experimental y análisis estadístico.....	13
CAPITULO 4. RESULTADOS Y DISCUSION.....	14
4.1. Localidad Linares.....	14
4.1.1. Crecimiento vegetativo.....	14
4.1.1.1. Cultivar Duke-Localidad Linares.....	14 -15
4.1.1.2. Cultivar Brigitta-Localidad Linares.....	15 - 16
4.1.1.3. Análisis factorial Cultivar - Tipo de poda.....	16
4.1.2. Disponibilidad de radiación.....	17
4.1.2.1. Cultivar Duke.....	17-18
4.1.2.2. Cultivar Brigitta.....	19-20
4.1.2. Rendimiento y sus componentes.....	21
4.1.2.1. Cultivar Duke – Localidad Linares.....	21-22
4.1.2.2. Cultivar Brigitta – Localidad Linares.....	23-24
4.1.2.3. Análisis factorial Cultivar - Tipo de poda.....	24-25
4.1.3. Calidad de fruta a cosecha.....	26
4.1.3.1. Cultivares Brigitta y Duke, Localidad Linares.....	26
4.1.3.2. Análisis factorial Cultivar - Tipo de poda.....	27
4.2. Localidad Romeral - cultivar Brigitta.....	28
4.2.1. Crecimiento vegetativo.....	28
4.2.1.1. Análisis factorial: Cultivar - Localidad.....	29
4.2.2. Disponibilidad de radiación.....	30-31
4.2.3. Rendimiento y sus componentes.....	32-33
4.2.3.1. Análisis factorial: Cultivar - Localidad.....	33-34
4.2.4. Calidad de fruta a cosecha.....	35

4.2.4.1. Cultivar Brigitta, Localidades Linares y Romeral.....	35
4.2.4.2. Análisis factorial: Localidad - Tipo de poda.....	36
4.3. Discusión.....	37
4.3.1. Crecimiento vegetativo.....	37-38
4.3.2. Disponibilidad de radiación.....	38-39
4.3.3. Componentes del rendimiento.....	39-40
4.3.4. Calidad de fruta a cosecha.....	40-41
CAPITULO 5. CONCLUSIONES.....	42-43
BIBLIOGRAFIA.....	44-49