

ÍNDICE

	Página
1.- INTRODUCCIÓN	1
1.1 Hipótesis	3
1.2 Objetivo general	3
1.3 Objetivo específico	3
2. REVISION BIBLIOGRAFICA	4
2.1. Situación de las cerezas.	4
2.2 El cultivo de las cerezas.	4
2.3 Cultivar.	5
2.4 Portainjerto.	5
2.5 Cambio climático.	5
2.6 Partidura de las cerezas.	6
2.7 Manejo de partidura en el campo.	6
2.8 Coberturas plásticas.	7
2.9 Fotosíntesis y Radiación fotosintéticamente activa (PAR).	7
2.10 Potencial hídrico de xilema (PHX).	8
3. MATERIALES Y METODOS	9
3.1 Lugar y sitio del estudio.	9
3.2 Diseño experimental.	9
3.3 Evaluaciones.	10
3.3.1 Estado hídrico de la planta.	10
3.3.2 Radiación fotosintéticamente activa (PAR) y Asimilación neta (An).	10
3.3.3 Fracción de cobertura.	10
3.3.4 Índice de área foliar (IAF).	10
3.4 Análisis estadístico.	11
4. RESULTADOS Y DISCUSION	12
4.1 Potencial hídrico xilemático (PHX).	12
4.2 Radiación fotosintéticamente activa (PAR, por su sigla en inglés)	13
4.3 Asimilación neta (An).	14
4.4 Fracción de cobertura (FC)	15
4.5 Índice de área foliar (LAI).	16

4.6 Rendimiento	17
5. CONCLUSIONES.....	18
6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	19

INDICE DE CUADROS

Cuadro 3.1 Descripción de los tratamientos.....	15
Cuadro 4.1 Rendimiento de los tratamientos (Kg/planta) durante la temporada 2017-2018.....	24

INDICE DE FIGURAS

Figura 4.1 Potencial hídrico de xilema (Ψ_X) de hojas de cerezo (cv. Santina) en las tres fechas evaluadas durante la temporada 2017-2018.....	18
Figura 4.2 Radiación fotosintéticamente activa (PAR) en hojas de cerezo (cv. Santina) de los tratamientos en las tres fechas evaluadas durante la temporada 2017-2018.....	19
Figura 4.3 Asimilación neta (A_n) en hojas de cerezo (cv. Santina) de los tratamientos en las tres fechas evaluadas durante la temporada 2017-2018.....	20
Figura 4.4 Fracción de cobertura (F_c) de los tratamientos a inicios y fines de la temporada 2017-2018.....	22
Figura 4.5 Índice de área foliar (LAI) de los tratamientos a inicios y fines de la temporada 2017-2018.....	23