

ÍNDICE

	Pág.
1. INTRODUCCIÓN	1
2. REVISION BIBLIOGRÁFICA	3
2.1 Efectos del déficit hídrico sobre la producción	3
2.2 Efectos del déficit hídrico sobre la calidad	6
3. MATERIALES Y MÉTODOS	8
3.1 Antecedentes generales	8
3.2 Diseño experimental	8
3.3 Instrumentación y cálculos	9
3.4 Monitoreo de plantas	10
3.5 Evaluaciones	10
3.5.1 Producción	10
3.5.2 Calidad de aceite	11
3.5.3 Eficiencia en el uso del agua de riego	11
4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	12
4.1 Volúmenes de agua aplicados	12
4.2 Rendimiento y eficiencia del uso del agua	14
4.3 Calidad	17
5. CONCLUSIONES	21
6. BIBLIOGRAFÍA	22

ÍNDICE DE CUADROS

	Pág.
CUADRO 1: Criterios de calidad para la clasificación comercial de aceites de oliva según el Reglamento (CEE) nº 2568/91 de la comunidad europea.	6
CUADRO 2: Tratamientos de riego aplicados durante el ensayo.	9
CUADRO 3: Volumen de agua de riego en m ³ ha ⁻¹ aplicada en los distintos tratamientos.	12
CUADRO 4: Efecto de la disminución del riego durante la fase I, sobre el potencial hídrico xilemático.	13
CUADRO 5: Efecto de diferentes estrategias de RDC sobre la producción de fruta, porcentaje de materia grasa, producción de materia grasa y eficiencia del uso del agua (cv. Arbequina).	14
CUADRO 6: Efecto de diferentes estrategias de RDC sobre la calidad del aceite de oliva.	18