

1. INTRODUCCIÓN .....	1
Hipótesis: .....	2
Objetivo General: .....	2
Objetivos específicos:.....	2
2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA .....	3
2.1 Antecedentes del cultivo.....	3
2.2 Características del cultivo .....	3
2.3 Requerimientos edafoclimáticos .....	3
2.4 Enfermedades y plagas.....	4
2.5 Material vegetal.....	10
2.6 Agricultura orgánica .....	4
2.7 Fertilización orgánica.....	4
2.7.1 Abonos verdes.....	5
2.7.2 Compost.....	5
2.7.3 Humus.....	6
2.7.4 Biofertilizantes.....	6
2.8 Bacterias promotoras del crecimiento vegetal .....	6
2.8.1 Kosakonia Radicincitans .....	7
2.9 Cultivo Forzado.....	7
2.9.1 Invernadero .....	8
2.9.2 Mangas de agua.....	8
2.8.3 Malla Textil Agrícola.....	8
3. MATERIALES Y MÉTODOS.....	9
3.1 Ubicación del ensayo .....	9
3.2 Antecedentes Edafoclimáticos. ....	9
3.3 Invernadero.....	10
3.3.1 Acolchado.....	10
3.3.2 Colectores solares pasivos de temperatura.....	10
3.4 Manejo de la fertilización del cultivo experimental. ....	11
3.4.1 Abonos verdes.....	11

3.4.2 Fertilizantes orgánicos.....	12
3.6.1 Tratamientos .....	13
3.7 Cultivo del melón .....	14
3.7.1 Preparación del suelo.....	14
3.7.2 Labores de cultivo del melón.....	14
3.7.3 Manejo sanitario .....	15
3.8 Evaluaciones .....	16
3.8.1 Rendimiento en peso y número de frutos totales, comerciales y descarte....	16
3.8.2 Calidad de la fruta .....	16
3.8.3 Determinar materia seca de la planta de melón.....	16
4. RESULTADO Y DISCUSIÓN.....	17
4.1 Efecto de la oferta de nitrógeno complementada con BPCV sobre el rendimiento.....	17
4.2 Evaluación de calidad de la fruta: presión y sólidos solubles. ....	20
4.3 Contenido de materia seca en el cultivo de melón. ....	22
4.3.1 Contenido de materia en el fruto según manejos experimentales. ....	22
4.3.2 Acumulación materia seca planta al final del cultivo. ....	23
5. CONCLUSION .....	25
Bibliografía .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>