

**AUXPROTEC**

— HYDROPONIC —















	Cultivo Hojas de Roble / Lollos			Cultivo Hojas de Roble / Lollos		
	Comparativa Zona produccion Zona Campo de Cartagena			Comparativa Zona produccion Zona Campo de Cartagena + zonas intermedias		
	Campo	Auxprotec	Observaciones	Campo	Auxprotec	Observaciones
Ciclos	2	5	Ciclo exportacion Final de Octubre - Mayo	4	8	Ciclo exportacion septiembre - junio
Densidad plantacion	8,8	11	Δ+ 25%	8,8	11	Δ+ 25%
Aprovechamientos	88%	93%		88%	93%	
Piezas recolectadas m <sup>2</sup>	7,74	10,23				
Peso medio gr	350	300		350	300	
Kg/m <sup>2</sup> por ciclo	2,71	3,07		2,71	3,07	
Kg / Ha por ciclo	27.104	30.690		27.104	30.690	
Kg/m <sup>2</sup> por año	5,42	15,35		10,84	24,55	
Kg / Ha por año	54.208	153.450		108.416	245.520	
Labranza	si	no		si	no	
Cortadoras de tierra	si	no		si	no	
Cinta de riego	si	no		si	no	
Labores cultivo (quitar hierba)	si	no		si	no	
Herbicidas	si	no		si	no	
Tractores de recoleccion	si	no		si	no	
Recoger cinta	si	no		si	no	
Labrar (finalizacion del cultivo)	si	no		si	no	
Reduccion de fungicidas e insecticidas						
Reduccion de fertilizantes						
Reduccion de consumo de agua						
Reduccion de huella de carbono						
Eliminacion de aporte de enmiendas organicas						
Reduccion de problemas microbiologicos (E. coli , Salmonelaetc)						
Consumo de agua suelos arcillosos por ciclo	2000 - 2500 m <sup>3</sup>	731,8	33%			
Consumo de agua suelos francos por ciclo	2500 - 3000 m <sup>3</sup>	731,8	27%			
Consumo de agua suelos francos por ciclo	3000 - 3500 m <sup>3</sup>	731,8	23%			
	Litros sobre plant	Litros sobre planta re	% consumo axprotec / campo			
	35,511	7,153	20%			

	Cultivo Salanova			Cultivo Salanova		
	Comparativa Zona produccion Zona Campo de Cartagena			Comparativa Zona produccion Zona Campo de Cartagena + zonas intermedias		
	Campo	Auxprotec	Observaciones	Campo	Auxprotec	Observaciones
Ciclos	2	6	Ciclo exportacion Final de Octubre - Mayo	4	9	Ciclo exportacion septiembre - junio
Densidad plantacion	8,8	11	Δ + 25%	8,8	11	Δ + 25%
Aprovechamientos	88%	93%		88%	93%	
Piezas recolectadas m <sup>2</sup>						
Peso medio gr	200	175		200	175	
Kg/m <sup>2</sup> por ciclo	1,55	1,79		1,55	1,79	
Kg/ Ha por ciclo	15.488	17.903		15.488	17.903	
Kg/m <sup>2</sup> por año	3,10	10,74		6,20	16,11	
Kg/ Ha por año	30.976	107.415		61.952	161.123	
Labranza	si	no		si	no	
Cortadoras de tierra	si	no		si	no	
Cinta de riego	si	no		si	no	
Labores cultivo (quitar hierba)	si	no		si	no	
Herbicidas	si	no		si	no	
Tractores de recoleccion	si	no		si	no	
Recoger cinta	si	no		si	no	
Labrar (finalizacion del cultivo)	si	no		si	no	

AUXPROTEC

Contacto: Eduardo Barceló  
eduardobarcelo@auxprotec.com

