

バラ栽培における経営収支モデル(試算)

単位:円

区分	項目・費目	土耕栽培		養液栽培	
		2800㎡ (850坪)	1000㎡当たり (300坪)	2800㎡ (850坪)	1000㎡当たり (300坪)
売上 目標	売上高	20,825,000	7,350,000	25,194,000	8,892,000
	坪本数(本)	350	350	380	380
	単価	70	70	78	78
	販売本数(本)	297,500	105,000	323,000	114,000
変動費	種苗費	612,000	216,000	918,000	324,000
	肥料費	402,333	142,000	874,367	308,600
	農薬費	476,000	168,000	510,000	180,000
	動力光熱費	2,550,000	900,000	2,635,000	930,000
	水道費	303,167	107,000	637,500	225,000
	諸材料費	141,667	50,000	548,250	193,500
	その他管理費	283,333	100,000	283,333	100,000
	出荷箱	1,011,500	357,000	1,372,750	484,500
	運賃	892,500	315,000	1,211,250	427,500
	市場手数料	2,499,000	882,000	3,023,280	1,067,040
	計	9,171,500	3,237,000	12,013,730	4,240,140
固定費	減価償却費	4,386,000	1,548,000	5,513,667	1,946,000
	硬質プラハウス	1,989,000	702,000	1,989,000	702,000
	暖房機	765,000	270,000	765,000	270,000
	予冷库	918,000	324,000	918,000	324,000
	軽トラック	255,000	90,000	255,000	90,000
	動力噴霧器	204,000	72,000	204,000	72,000
	作業舎	255,000	90,000	255,000	90,000
	水耕栽培装置		1,127,667	398,000	
	修繕費	811,750	286,500	962,200	339,600
	労働費	4,256,000	1,520,000	4,704,000	1,680,000
	雇用労働費	896,000	320,000	1,344,000	480,000
	自家労働費	3,360,000	1,200,000	3,360,000	1,200,000
	租税公課	255,000	90,000	280,500	99,000
	計	9,708,750	3,444,500	11,460,367	4,064,600
合計	18,880,250	6,681,500	23,474,097	8,304,740	
経営 成果	農業所得	5,304,750	1,868,500	5,079,903	1,787,260
	同所得率(%)	25	25	20	20
	減価償却前所得	9,690,750	3,416,500	10,593,570	3,733,260
	利潤	1,944,750	668,500	1,719,903	587,260
	坪当単価	24,500	24,500	29,640	29,640
	一本当総原価	64	64	73	73
	一本当原価(除自労)	52	52	62	62
	時間当所得	1,263	1,246	1,210	1,192
	損益分岐点売上	17,349,699	6,155,379	21,906,417	7,769,456
	経営安全率(%)	17	16	13	13
	所要労働時間	5,320	1,900	5,880	2,100
	雇用労働(時間)	1,120	400	1,680	600
	自家労働(時間)	4,200	1,500	4,200	1,500
	雇用見積労賃単価	800	800	800	800
自家見積労賃単価	800	800	800	800	

注1)本モデルの経営規模及び売上目標は専技高度化調査研究結果(平11)を参考に設定。

2)費用(変動費・固定費)は既存現地データ,他県の指標値,県内調査値を勘案して算定。

3)土耕及び養液栽培の栽植密度は18本/坪及び24本/坪、単価は200円/本及び180円/本とした。

4)出荷箱・運賃は170円/箱・150円/箱(土耕50本入,養液40本入),市場手数料は12%とした。

5)所要労働時間は専技調査研究結果(平10),「切花経営に係る生産管理指導の手引」を参考。