

תחשיב פומלו גוליית

ברכה גל

מנהלת תחום כלכלת הייצור

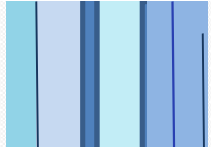
שרות ההדרכה והמקצוע

משרד החקלאות

bragal@shaham.moag.gov.il

נתונים כספיים בשח לדונם							נתונים פיזיים לדונם							סעיף		
שנים עד 6 עד 20	שנה 5	שנה 4	שנה 3	שנה 2	שנה 1	שנה 0	שנים עד 6 עד 20	שנה 5	שנה 4	שנה 3	שנה 2	שנה 1	שנה 0	מחיר בש"ח	יחידות	סעיף
																יבול:
							6	4.5	3	1					טון	יבול
							80%	80%	80%	80%					אחוז	אחוז נמכר
10,584	7,938	5,292	1,764				4.8	3.6	2.4	0.8				2,205	טון	פומלו לבן גולית לשוק מקומי
							1.2	0.9	0.6	0.2						פומלו לבן גולית בררה
																המחיר בשער המשק אחרי הוצאת אריזה היטלים וכו
10,584	7,938	5,292	1,764				6	4.5	3	1					ש"ח	סה"כ הכנסות בשער המשק: ש"ח
																השקעות ושתילים:
															דונם	דרך גישה
						500							1	500	דונם	הכנת שטח סימון ומדידה
						250							1	250	דונם	גדודיות
						1,200							1	1200	דונם	רשת השקיה
						98							65	1.5	יחידה	בורות נטיעה
					72	1,560						3	65	24	יחידה	שתילי הדורים
						400							10	40	מטר	גדר
															דונם	משטח
						72	4,008								ש"ח	סה"כ עלות השקעות ושתילים:
																מיכון בגידול:
85	85	85	85	85	85		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		169.43	שעה	שנות בטרקטור (80-99 כ"ס)
18	18	18	36	54	54		1	1	1	2	3	3		17.97	דונם	ריסוס עשביה (30 ליטר)
66	66	66	44	22	22		3	3	3	2	1	1		21.86	דונם	ריסוס במפוח (350 ליטר)
43							0.5							85.66	דונם	גיזום שדרה + צמרות (כל שנתיים) קבלני
81	40	20					2	1	0.5					40.44	דונם	ריסוק גזם
		14	28	28	28				1	2	2	2		14	דונם	כיסוח
254	191	127	42				6	4.5	3	1				42.36	טון	טרקטור בקטיפ
																הובלת פרי (ע"ח ביא"ר)
546	399	330	235	188	188										ש"ח	סה"כ עלות מיכון בגידול:

נתונים כספיים בשח לדונם							נתונים פיזיים לדונם						סעיף			
שנים עד 6	שנה 5	שנה 4	שנה 3	שנה 2	שנה 1	שנה 0	שנים עד 6	שנה 5	שנה 4	שנה 3	שנה 2	שנה 1	שנה 0	מחיר בש"ח	יחידות	סעיף
דשנים וחומרי צמיחה:																
184	184	184	147	118	88		25	25	25	20	16	12		7.35	ק"ג	חנקן צרוף
165	132	99					25	20	15					6.6	ק"ג	אשלגן צרוף
42	42	42					5	5	5					8.35	ק"ג	זרחן צרוף
15	15	13	10	10			3	3	2.5	2	2			5.1	ק"ג	אוראה דלת ביורט
8	8	8					2	2	2					4	ק"ג	חנקת מגנזיום (מגניסל)
3	3	2	2				0.3	0.3	0.25	0.2				9	ק"ג	תחמוצת אבץ
2	2	1	1				0.4	0.4	0.3	0.2				4.8	ק"ג	גופרת מנגן
			26	26	26					5	5	5		5.28	ק"ג	דשן כל 23-7-23
418	385	349	186	154	115										ש"ח	סה"כ עלות דשנים:
חומרי הדברה עשבים:																
8	8	8	12	12	12		0.7	0.7	0.7	1	1	1		12	ליטר	גלאיפוסט
9	9	9	22				0.2	0.2	0.2	0.5				43	ליטר	אלבר סופר
4	4	8	10	10	10		0.1	0.1	0.2	0.25	0.25	0.25		40	ליטר	גול ודומיו
3	3	2					0.3	0.3	0.2					8.8	ליטר	דירקס
14	14	14					0.1	0.1	0.1					139	ק"ג	הייברא
38	38	41	44	22	22										ש"ח	סה"כ עלות חומרים הדברת עשבים:
חומרי הדברה מזיקים ומחלות:																
25	25	25	20	10	7		0.25	0.25	0.25	0.2	0.1	0.065		100	ליטר	קונפידור ודומיו
30	25	20	15	10	75		0.3	0.25	0.2	0.15	0.1	0.75		100	ליטר	אקרימיט / טורק / בוטרקס
55	50	45	35	20	82										ש"ח	סה"כ עלות חומרים הדברת מזיקים ומחלות:



נתונים כספיים בשח לדונם							נתונים פיזיים לדונם							סעיף		
שנים עד 6 20	שנה 5	שנה 4	שנה 3	שנה 2	שנה 1	שנה 0	שנים עד 6 20	שנה 5	שנה 4	שנה 3	שנה 2	שנה 1	שנה 0	מחיר בש"ח	יחידות	סעיף
חומרים ושרותים נוספים:																
50	50	50	50	25			1	1	1	1	0.5			50	דונם	אחזקת רשת השקיה
50	50	50	50	25											ש"ח	סה"כ עלות חומרים ושרותים נוספים:
2,160	1,920	1,680	1,440	960	720		1800	1600	1400	1200	800	600		1.2	מ"ק	מים (ממוצע שפירים+קולחין)
2,160	1,920	1,680	1,440	960	720										ש"ח	סה"כ עלות מים:
הוצאות הנהלה ומשרדיות:																
					38							1		38	דונם	ביטוח קנט שנה 1
			42	42						1	1			42	דונם	ביטוח קנט שנה 2-3
52	39	26	9				6	4.5	3	1				8.65	טון	ביטוח נ.טבע פומלו לבן ב
14	10	7	2				6	4.5	3	1				2.25	טון	ביטוח א.טבע פומלו לבן ב
45	45	45	45	45	45		1	1	1	1	1	1		45	דונם	אגרות ומיסים
30	30	30	30	30	30		1	1	1	1	1	1		30	דונם	משרדיות
							1	1	1	1	1	1			דונם	דמי חכירה למנהל
20	20	20	20	20	20		1	1	1	1	1	1		20	דונם	ארנונה
100	100	100	100	100	100		1	1	1	1	1	1		100	דונם	רכב
260	244	228	248	237	233											סה"כ עלות הוצאות הנהלה ומשרדיות:
עבודה שכירה:																
288	288	288	288	288	288	360	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	240	יום	עבודה שכירה זמנית
240	120	120	60	24	24		1	0.5	0.5	0.25	0.1	0.1		240	יום	עבודה בגיזום ידני
240	240						1	1						240	יום	עבודה בדילול פרי
720	540	360	120				3	2.25	1.5	0.5				240	יום	קטיף 0.5 ימע לטון
1,488	1,188	768	468	312	312	360	6.2	4.95	3.2	1.95	1.3	1.3	1.5		ש"ח	סה"כ עלות עבודה שכירה:



נתונים כספיים בשח לדונם							נתונים פיזיים לדונם							סעיף		
שנים עד 6 20	שנה 5	שנה 4	שנה 3	שנה 2	שנה 1	שנה 0	שנים עד 6 20	שנה 5	שנה 4	שנה 3	שנה 2	שנה 1	שנה 0	מחיר בש"ח	יחידות	סעיף
																עבודה קבועה:
240	240	240	240	240	240	240	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	600	יום	עבודה בניהול
60	60	60	60	60	60		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		600	יום	יעוץ ופיקוח מקצועי
105	105	105	105	105	105		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		350	יום	עבודה בהשקיה
70	70	70	70	70	70		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		350	יום	מפעלים מיכון
475	475	475	475	475	475	240	1	1	1	1	1	1	0.4		ש"ח	סה"כ עלות עבודה קבועה:
137	119	99	80	60	55	115								2.5%	אחוז	בלתי צפוי 2.5%
165	142	119	95	72	67									3.0%	אחוז	ריבית הון חוזר 6 חודשים
302	261	218	175	132	122	115									ש"ח	סה"כ ריבית ושונות:
5,317	4,536	3,708	2,880	2,050	1,866	4,483										סה"כ הוצאות ללא עבודה קבועה
5,792	5,011	4,183	3,355	2,525	2,341	4,723										סה"כ הוצאות כולל עבודה קבועה
5,267	3,402	1,584	-1,116	-2,050	-1,866	-4,483										יתרה שנתית לפני עלות עבודה קבועה
4,792	2,927	1,109	-1,591	-2,525	-2,341	-4,723										יתרה שנתית כולל עלות עבודה קבועה

מדדים כלכליים

שנה 2	שנה 1	שנה 0	
			ניתוח כדאיות ללא עלות עבודה קבועה
		28,906	ערך נוכחי נקי
		2,729	תרומה שנתית ממוצעת
		7	שנת איזון
-9,179	-6,662	-4,483	תזרים (עתידי) מצטבר
		26.1%	שעור תשואה פנימי
			ניתוח כדאיות כולל עלות עבודה קבועה
		23,634	ערך נוכחי נקי
		2,231	תרומה שנתית ממוצעת
		8	שנת איזון
-10,437	-7,394	-4,723	תזרים (עתידי) מצטבר
		22.0%	שעור תשואה פנימי
		2.66	נקודת איזון למחיר מק מים =תרומה רב שנתית ממוצעת למק מים