

תחשיב כלכלי לגידול 1.0 דונם פלפל בבתי רשת

קבוצה	תשומה/תפוקה	יחידה	כמות	ש"ח ליח.	סה"כ ש"ח	אחוז
דשנים	7*3*7 קומפוסט	ליטר קוב	1,200.00 5.00	1.00 90.00	1,200 450 1,650	6
הוצאות גידול	דבורי דבש לפלפל הכנת קרקע חוט הדלייה רפייה פלסטיק לחיטוי	דונם דונם ק"ג ק"ג	1.00 3.00 20.00 40.00	120.00 100.00 8.00 8.50	120 300 160 340 920	4
זרעים ושתילים	שתילי פלפל	יחידה	3,500.00	1.30	4,550	18
חומרי הדברה	אדיגן סל הדברה פלפל	ליטר דונם	80.00 1.00	8.50 1,185.00	680 1,185 1,865	7
כללי	אחזקת בית אריזה אחזקת טרקטורים ביטוח כללי ביטוח נזקי טבע שונות בפלפל	דונם יחידה יחידה דונם דונם	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	100.00 400.00 350.00 100.00 200.00	100 400 350 100 200 1,150	4
מים	מי מקורות	קוב	1,400.00	1.00	1,400	5
עבודה	עבודה שכירה בגידול עבודה שכירה בק.מ.א	יום יום	29.00 21.00	170.00 170.00	4,930 3,570 8,500	33
עלות שיווק	אריזה פלפל יצוא אריזה פלפל שוק מקומי היטלים ועמלות שיווק ש.מ. טרנזיט יצוא והובלה מקומית טרנזיט שוק והובלה מקומית	טון טון טון טון טון	5.00 1.00 1.00 5.00 1.00	2,350.00 300.00 660.00 2,050.00 240.00	2,350 300 660 2,050 240 5,600 25,635	22 100
תפוקות	פלפל יצוא פלפל שוק מקומי	טון טון	6.00 1.00	5,000.00 2,200.00	30,000 2,200 32,200	
סה"כ לקבוצה						

הגדרות

תרומה א* - סך כל ההכנסות פחות סך כל ההוצאות המשתנות, לא כולל עבודה עצמית והחזר הון שנתי, זוהי היתרה לעבודה עצמית והון תרומה ב - סך כל ההכנסות פחות ההוצאות המשתנות, כולל עבודה עצמית אך לא כולל החזר הון שנתי
תרומה ג - מוגדרת כתרומה ב פחות החזר ההון השנתי
תרומה ג ליום עבודה שכירה (ש"ח/י"ע), מחושבת עפ"י הנוסחה הבאה
תרומה ג + עלות העבודה השכירה גם בגידול וגם בקמ"א מחולק במספר ימי העבודה השכירה גם בגידול וגם בקמ"א
תרומה ג למ"ק מים (ש"ח/מ"ק), מחושבת עפ"י הנוסחה - תרומה ג + עלות המים מחולק בכמות המים במ"ק

הערות

העבודה בקמ"א לפי 3 ימי עבודה לטון, 7 טון לדונם
עבודה עצמית = 400 ש"ח ליום עבודה כפול מספר ימי עבודה עצמית לדונם
מספר ימי עבודה עצמיים לדונם מחושבים לפי 270 ימי עבודה בשנה מחולקים ב 40 דונם גודל משק שכיח

המשך... תחשיב כלכלי לגידול 1.0 דונם פלפל בבתי רשת

תחשיב השקעות				ניתוח רווחיות	
החזר	שנים	קרן		סה"כ הכנסות לאחר הוצאות שיווק עלות יצור	
				26,600	
				20,035	
499	5	2,100	מערכת השקייה + מיחשוב		
641	5	2,700	רשת 25 מ"ש	6,565	תרומה א*
483	8	3,000	עמודי הדלייה ותמיכה		
95	5	400	אביזרי הדלייה	2,700	הוצאות עבודה עצמית
475	5	2,000	רשת שחורה	3,865	תרומה ב (רווח תפעולי)
1,030	15	10,000	בית רשת אמריקאי+פטות		
436	20	5,000	סככת מיון ואריזה	4,327	החזר הון
206	15	2,000	טרקטור	-462	תרומה ג (יתרה לרווח לפני מס)
463	15	4,500	מערך מיון ושטיפה		
				161	תרומה ג ליום עבודה שכירה (ש"ח/י.ע)
ריבית שנתית : 6.00% החזר הון : 4,327 ש"ח				1	תרומה ג למ"ק מים (ש"ח/מ"ק)

ניתוח רגישות - רווחיות לדונם תרומה א

ש"ח	טון - יבול כללי						
	9.6	8.8	7.9	7.0	6.1	5.3	4.4
3,450	7,571	4,553	1,534	-1,485	-4,504	-7,523	-10,541
4,025	13,106	9,584	6,062	2,540	-982	-4,504	-8,026
4,600	18,640	14,615	10,590	6,565	2,540	-1,485	-5,510
5,175	24,174	19,646	15,118	10,590	6,062	1,534	-2,994
5,750	29,709	24,678	19,646	14,615	9,584	4,553	-479

ניתוח רגישות - רווחיות לדונם תרומה ב

ש"ח	טון - יבול כללי						
	9.6	8.8	7.9	7.0	6.1	5.3	4.4
3,450	4,871	1,853	-1,166	-4,185	-7,204	-10,223	-13,241
4,025	10,406	6,884	3,362	-160	-3,682	-7,204	-10,726
4,600	15,940	11,915	7,890	3,865	-160	-4,185	-8,210
5,175	21,474	16,946	12,418	7,890	3,362	-1,166	-5,694
5,750	27,009	21,978	16,946	11,915	6,884	1,853	-3,179

ניתוח רגישות - רווחיות לדונם תרומה ג

ש"ח	טון - יבול כללי						
	9.6	8.8	7.9	7.0	6.1	5.3	4.4
3,450	544	-2,475	-5,493	-8,512	-11,531	-14,550	-17,568
4,025	6,078	2,557	-965	-4,487	-8,009	-11,531	-15,053
4,600	11,613	7,588	3,563	-462	-4,487	-8,512	-12,537
5,175	17,147	12,619	8,091	3,563	-965	-5,493	-10,022
5,750	22,682	17,650	12,619	7,588	2,557	-2,475	-7,506

לוח מים, עבודה ללא ק.מ.א, חודשי לדונם

חודש	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	סה"כ
י. עבודה	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0	1.0	2.0	2.0	29.0
ק. מים	150	150	150	130	100	100	100	110	140	170		100	1,400