

Gdańsk, 22.05.2023



Przykładowa kalkulacja przychodów i kosztów
na 1 rodzinę pszczelą

Pszczoly

Technologia produkcji

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	Pasieka amatorska (stacjonarna) 20 rodzin			Pasieka profesjonalna (wędrowna) 100 rodzin		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - MIÓD1)	kg	40,0	12,0	480,00	udziału	10,0	400,00	udziału
	PRODUKCJA - MIÓD2)	kg	20,0				15,0	300,00	
2.	PRODUKCJA - WOSK	kg	30,0	0,3	9,00		0,5	15,00	
3.	PRODUKCJA - PROPOLIS,PYŁEK KWIATOWY3)	kg	35,0				0,5	17,50	
4.	Razem produkcja				489,00			732,50	
	- Cukier	kg	5,90	12,0	70,80	29,4%			
	- Węza	kg	60,00	0,3	18,00	7,5%	0,5	30,00	10,3%
	- Ramki, drut	kmp	25,00	1,0	25,00	10,4%	1,0	25,00	8,6%
	- Opakowanie na miód	szt.	2,90	10,0	29,00	12,1%	8,0	23,20	8,0%
	- APIFOOD	kg	7,50				10,0	75,00	25,7%
	-								
	-								
	-								
5.	Razem	-	-	-	142,80	59,4%	-	153,20	52,6%
6.	- Matka pszczela unasienniona	szt.	80,00	0,33	26,40	11,0%			
	- Matka pszczela nieunasienniona	szt.	25,00				0,50	12,50	4,3%
7.	- Opieka weterynaryjna	szt.	90,00	0,20	18,00	7,5%	0,20	18,00	6,2%
8.	- Ubezpieczenie	szt.	7,00	0,05	0,35	0,1%	0,02	0,14	0,0%
9.	RAZEM KOSZTY BEZP.(suma poz.5 ÷ 8)	-	-	-	187,55	78,0%	-	183,84	63,1%
10.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.4-poz.9)	-	-	-	301,45		-	548,66	
	KOSZTY POŚREDNIE								
11.	Transport uli, dojazdy do pasieki		60,00	0	12,00	5,0%	1	60,00	20,6%
12.	Energia elektryczna	kWh	0,95	10	9,50	4,0%	10	9,50	3,3%
13.	Inne koszty pośrednie					21,50			69,50
	- utrzymanie obiektów i urządzeń			5%	10,45	4,3%	5%	12,67	4,3%
	- koszty ogólnogospodarcze			10%	20,91	8,7%	10%	25,33	8,7%
14.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				52,86	22,0%		107,50	36,9%
15.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.10 - poz.14)				248,59			441,16	
16.	KOSZT PRODUKCJI 1 I				20,03			29,13	
17.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				51%			60%	

opracowanie: mgr inż. Jarosław Cichocki

Założenia:

- 1) Cena miodu, przy sprzedaży bezpośredniej z gospodarstwa,
- 2) Cena miodu, przy sprzedaży hurtowej,
- 3) Wymiana matki co 2 lata w pasiece profesjonalnej,
- 4) Wymiana matki co 3 lata w pasiece amatorskiej,
- 5) Koszty weterynaryjne - Biowar (80/5 rodzin),
- 6) Ubezpieczenie OC (6 zł na każde zaczęte 50 rodzin),
- 7) Przyjęto, iż transport oraz dojazdy na odległość do 20 km odpowiada wartości 1,5 kg miodu na 1 rodzinę pszczelą (Terminarz pszczelarski, Warszawa 1989 r.),
- 8) Przyjęto 10 kWh/rodzinę (Opłacalność profesjonalnego prowadzenia pasiek w Polsce, Pszczelarstwo nr 10/2002)