

Gdańsk, 2017-06-20

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	% udziału	Ilość	Wartość zł	% udziału
1.	PRODUKCJA - MIÓD1)	kg	28,0	12,0	336,00		10,0	280,00	
	PRODUKCJA - MIÓD2)	kg	14,0				15,0	210,00	
2.	PRODUKCJA - WOSK	kg	30,0	0,3	9,00		0,5	15,00	
3.	PRODUKCJA - PROPOLIS,PYŁEK KWIATOWY3)	kg	39,0				0,5	19,50	
4.	Razem produkcja				345,00			524,50	
	- Cukier	kg	2,91	12,0	34,92	25,3%			
	- Węza	kg	60,00	0,3	18,00	13,0%	0,5	30,00	17,0%
	- Ramki, drut	kmp	13,00	1,0	13,00	9,4%	1,0	13,00	7,4%
	- Opakowanie na miód	szt.	1,30	10,0	13,00	9,4%	8,0	10,40	5,9%
	- APIFOOD	kg	2,54				12,0	30,48	17,3%
5.	Razem	-	-	-	78,92	57,2%	-	83,88	47,5%
	- Matka pszczela unasienniona	szt.	40,00	0,33	13,20	9,6%			
6.	- Matka pszczela nieunasienniona	szt.	17,00				0,50	8,50	4,8%
7.	- Opieka weterynaryjna	szt.	13,00	1	13,00	9,4%	1	13,00	7,4%
	- Ubezpieczenie	szt.	0,55	1	0,55	0,4%			
8.	- Ubezpieczenie	szt.	0,22				1	0,22	0,1%
9.	RAZEM KOSZTY BEZP.(suma poz.5 ÷ 8)	-	-	-	105,67	76,5%	-	105,60	59,8%
10.	NADWYŻKA BEZPOSREDNIA (poz.4-poz.9)	-	-	-	239,33		-	418,90	
	KOSZTY POŚREDNIE								
11.	Transport uli, dojazdy do pasieki		42,00	0	8,40	6,1%	1	42,00	23,8%
12.	Energia elektryczna	kWh	0,60	10	6,00	4,3%	10	6,00	3,4%
13.	Inne koszty pośrednie								
	- utrzymanie obiektów i urządzeń			5%	6,00	4,3%	5%	7,68	4,3%
	- koszty ogólnogospodarcze			10%	12,01	8,7%	10%	15,36	8,7%
14.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				32,41	23,5%		71,04	40,2%
15.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.10 - poz.14)				206,92			347,86	
16.	KOSZT PRODUKCJI 1 szt.				11,51			17,66	
17.	WSKAZNIK OPLACALNOŚCI				60%			66%	

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 (65/5 rodzin),
- 6) Ubezpieczenie OC (11 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 (Oplacalność profesjonalnego prowadzenia pasiek w Polsce, Pszczelarstwo nr 10/2002)