

Lubań, 20.05.2024



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 | 35,0 | 12,0 | 420,00 | udziału | 10,0 | 350,00 | udziału |
| | PRODUKCJA - MIÓD2) | kg | 15,0 | | | | 15,0 | 225,00 | |
| 2. | PRODUKCJA - WOSK | kg | 40,0 | 0,3 | 12,00 | | 0,5 | 20,00 | |
| 3. | PRODUKCJA - PROPOLIS,PYŁEK KWIATOWY3) | kg | 35,0 | | | | 0,5 | 17,50 | |
| 4. | Razem produkcja | | | | 432,00 | | | 612,50 | |
| | - Cukier | kg | 4,00 | 12,0 | 48,00 | 21,1% | | | |
| | - Węza | kg | 70,00 | 0,3 | 21,00 | 9,2% | 0,5 | 35,00 | 11,4% |
| | - Ramki, drut | kmp | 35,00 | 1,0 | 35,00 | 15,4% | 1,0 | 35,00 | 11,4% |
| | - Opakowanie na miód | szt. | 2,00 | 10,0 | 20,00 | 8,8% | 8,0 | 16,00 | 5,2% |
| | - APIFOOD | kg | 7,50 | | | | 10,0 | 75,00 | 24,4% |
| | - | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| 5. | Razem | - | - | - | 124,00 | 54,6% | - | 161,00 | 52,3% |
| 6. | - Matka pszczela unasienniona | szt. | 90,00 | 0,33 | 29,70 | 13,1% | | | |
| | - Matka pszczela nieunasienniona | szt. | 30,00 | | | | 0,50 | 15,00 | 4,9% |
| 7. | - Opieka weterynaryjna | szt. | 110,00 | 0,20 | 22,00 | 9,7% | 0,20 | 22,00 | 7,1% |
| 8. | - Ubezpieczenie | szt. | 7,00 | 0,05 | 0,35 | 0,2% | 0,02 | 0,14 | 0,0% |
| 9. | RAZEM KOSZTY BEZP.(suma poz.5 ÷ 8) | - | - | - | 176,05 | 77,5% | - | 198,14 | 64,4% |
| 10. | NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.4-poz.9) | - | - | - | 255,95 | | - | 414,36 | |
| | KOSZTY POŚREDNIE | | | | | | | | |
| 11. | Transport uli, dojazdy do pasieki | | 60,00 | 0 | 12,00 | 5,3% | 1 | 60,00 | 19,5% |
| 12. | Energia elektryczna | kWh | 0,95 | 10 | 9,50 | 4,2% | 10 | 9,50 | 3,1% |
| 13. | Inne koszty pośrednie | | | | | 21,50 | | | 69,50 |
| | - utrzymanie obiektów i urządzeń | | | 5% | 9,88 | 4,3% | 5% | 13,38 | 4,3% |
| | - koszty ogólnogospodarcze | | | 10% | 19,76 | 8,7% | 10% | 26,76 | 8,7% |
| 14. | RAZEM KOSZTY POŚREDNIE | | | | 51,13 | 22,5% | | 109,65 | 35,6% |
| 15. | DOCHÓD ROLNICZY (poz.10 - poz.14) | | | | 204,82 | | | 304,71 | |
| 16. | KOSZT PRODUKCJI 1 l | | | | 18,93 | | | 30,78 | |
| 17. | WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI | | | | 47% | | | 50% | |

opracowanie: mgr inż. Jarosław Cichoński

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 (110/5 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)