



Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z 1 ha uprawy przy różnych poziomach intensywności produkcji

Uprawa : zielonka pastwiskowa

| Lp. | Wyszczególnienie | j.m. | Cena jedn. | średniointensywne | | | intensywne | | |
|-----|-------------------------------------|------|------------|-------------------|------------|---------|------------|------------|---------|
| | | | | Ilość | Wartość zł | % | Ilość | Wartość zł | % |
| 1. | PRODUKCJA - ZIELONKA | dt | 23,0 | 290 | 6670,00 | udziału | 400 | 9200,00 | udziału |
| 2. | PRODUKCJA | | | | | | | | |
| 3. | Razem produkcja | - | - | - | 6670,00 | | - | 9200,00 | |
| 4. | Materiał siewny (co 5 lat) | | | | | | | | |
| | Środki ochrony roślin : | | | | | | | | |
| | * Zaprawy nasienne : | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| | * Chwastobójcze : | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| | * Grzybobójcze : | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| | * Owadobójcze : | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| | * Inne | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| 5. | Razem koszty ochrony roślin | - | - | - | | | - | | |
| | Potrzeby nawozowe : | | | | | | | | |
| | * N - w czystym składniku | kg | | 60 | | | 120 | | |
| | * P - w czystym składniku | kg | | 30 | | | 60 | | |
| | * K - w czystym składniku | kg | | 60 | | | 90 | | |
| | * Ca - w czystym składniku | dt | | | | | | | |
| | * Przykładowa dawka nawozów : | | | | | | | | |
| | - N - saletra amonowa 34% | dt | 189,00 | 1,8 | 333,53 | 16,4% | 3,5 | 667,06 | 20,6% |
| | - P - superfosfat wzbogacony 40% | dt | 379,00 | 0,7 | 247,17 | 12,2% | 1,3 | 494,35 | 15,3% |
| | - K - sól potasowa 60% | dt | 221,00 | 1,0 | 221,00 | 10,9% | 1,5 | 331,50 | 10,2% |
| | - | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| 6. | Razem koszty nawozów | - | - | - | 801,70 | 39,5% | - | 1492,91 | 46,1% |
| 7. | RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6) | - | - | - | 801,70 | 39,5% | - | 1492,91 | 46,1% |
| 8. | NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7) | - | - | - | 5868,30 | | - | 7707,09 | |
| | KOSZTY POŚREDNIE | | | | | | | | |
| | Uprawa i zbiór : | | | | | | | | |
| | Włókovanie | ha | 105,00 | 1,0 | 105,00 | 5,2% | 1,0 | 105,00 | 3,2% |
| | Siew nawozów PK ¹⁾ | ha | 260,00 | 1,0 | 260,00 | 12,8% | 1,0 | 260,00 | 8,0% |
| | Nawożenie N ¹⁾ | ha | 260,00 | 1,0 | 260,00 | 12,8% | 2,0 | 520,00 | 16,1% |
| | Koszenie niedojadów ¹⁾ | ha | 90,00 | 1,0 | 90,00 | 4,4% | 2,0 | 180,00 | 5,6% |
| | Utrzymanie urządzeń | | | | | | | | |
| | - ogrodzenia | | | | 200,00 | 9,9% | | 250,00 | 7,7% |
| | - drogi dopędowe | | | | 100,00 | 4,9% | | 160,00 | 4,9% |
| | Inne koszty pośrednie | | | | | | | | |
| | - podatek rolny UZ | | | | 120,00 | 5,9% | | 120,00 | 3,7% |
| | - koszty ogólnogospodarcze | | | | 90,84 | 4,5% | | 148,40 | 4,6% |
| 9. | RAZEM KOSZTY POŚREDNIE | | | | 1225,84 | 60,5% | | 1743,40 | 53,9% |
| 10. | DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9) | | | | 4642,46 | | | 5963,70 | |
| 11. | KOSZT PRODUKCJI 1 dt | | | | 6,99 | | | 8,09 | |
| 12. | WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI | | | | 70% | | | 65% | |

¹⁾ 1 zabieg = 1 godzina

opracowanie: mgr inż. Małgorzata Stanisławczuk

Założenia:

- Położenie pastwiska - przydomowe, w odległości do 500m od zabudowań, warunki produkcyjne przeciętne, wyodrębnione 4 kwatery stałe
- Naturalna wydajność pastwiska - 150 dt zielonki z 1 ha
- Ruń pastwiskowa dostosowana do warunków siedliskowych
- Efektywność 1 kg NPK przy nawożeniu 150-250 kg/ha - 70 kg zielonki
- Koszenie niedojadów przy intensywniejszych poziomach użytkowania - jedno- i dwukrotnie w czasie sezonu wegetacyjnego