



Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z 1 ha uprawy  
w różnych siedliskach przy średniointensywnym poziomie produkcji

## Uprawa : siano łąkowe

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	Rodzaj siedliska								
				Grądy właściwe i zubożale			Łęgi właściwe			Pobagienne		
				Ilość	Wartość zł	% udziału	Ilość	Wartość zł	% udziału	Ilość	Wartość zł	% udziału
1.	PRODUKCJA - SIANO	dt	58,00	58,00	3364,00		75,0	4350,00		65,0	3770,00	
2.	PRODUKCJA											
3.	Razem produkcja	-	-	-	3364,00		-	4350,00		-	3770,00	
4.	Materiał siewny (co 6 lat)											
	Srodki ochrony roślin :											
	* Zaprawy nasienne :											
	* Chwastobójcze :											
	* Grzybobójcze :											
	* Owadobójcze :											
	* Inne											
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-			-			-		
	Potrzeby nawozowe :											
	* N - w czystym składniku	kg		100,00			120			50		
	* P - w czystym składniku	kg		50,00			60			50		
	* K - w czystym składniku	kg		80,00			100			100		
	* Ca - w czystym składniku	dt										
	* Przykładowa dawka nawozów :											
	- N - saletra amonowa 34%	dt	460,00	2,94	1352,94	37,2%	3,5	1623,53	39,1%	1,5	676,47	22,4%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	280,00	1,09	304,35	8,4%	1,3	365,22	8,8%	1,1	304,35	10,1%
	- K - sól potasowa 60%	dt	345,00	1,33	460,00	12,7%	1,7	575,00	13,9%	1,7	575,00	19,0%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	2117,29	58,3%	-	2563,75	61,8%	-	1555,82	51,5%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2117,29	58,3%	-	2563,75	61,8%	-	1555,82	51,5%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1246,71		-	1786,25		-	2214,18	
	Uprawa i zbiór :											
	Konserwacja urządzeń melioracyjnych	godz.	25,00	5,00	125,00	3,4%	10,0	250,00	6,0%	15,0	375,00	12,4%
	Włókowanie	ha	110,00	1,00	110,00	3,0%	1,00	110,00	2,7%	1,00	110,00	3,6%
	Siew nawozów PK	ha	130,00	1,00	130,00	3,6%	1,00	130,00	3,1%	1,00	130,00	4,3%
	Nawożenie N	ha	130,00	1,00	130,00	3,6%	1,00	130,00	3,1%	1,00	130,00	4,3%
	Wałowanie	ha	80,00	1,00	80,00	2,2%	1,00	80,00	1,9%	0,70	56,00	1,9%
	Koszenie	ha	120,00	1,00	120,00	3,3%	1,00	120,00	2,9%	1,00	120,00	4,0%
	Przetłuszczenie × 3	godz.	85,00	2,00	170,00	4,7%	2,50	212,50	5,1%	2,00	170,00	5,6%
	Zgrabianie w wały	godz.	70,00	2,00	140,00	3,9%	2,00	140,00	3,4%	2,00	140,00	4,6%
	Prasowanie	godz.	150,00	2,00	300,00	8,3%	2,00	300,00	7,2%	2,00	300,00	9,9%
	Zbiór i transport bel siana	godz.	80,00	2,00	160,00	4,4%	2,00	160,00	3,9%	2,00	160,00	5,3%
	Inne koszty pośrednie											
	- podatek rolny UZ				120,00	3,3%		120,00	2,9%		120,00	4,0%
	- koszty ogólnogospodarcze				167,36	4,6%		191,81	4,6%		138,09	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1517,36	41,7%		1584,31	38,2%		1464,09	48,5%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-270,65			201,94			750,09	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				62,67			55,31			46,46	
12.	WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI				-8%			5%			20%	

<sup>2)</sup> 1 zabieg = 1 godzina

<sup>3)</sup> 1 zabieg = 0,4 godziny

<sup>4)</sup> 1 zabieg = 0,7 godziny

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski

### Założenia:

- Użytek trwały, niezdegradowany o dobrym zadarnieniu i korzystnym składzie florystycznym, udział ziół i chwastów nie przekracza 15%
- Naturalna produktywność łąk grądowych - 30dt siana z 1ha
- Naturalna produktywność łąk łęgowych - 45dt siana z 1 ha
- Naturalna produktywność łąk pobagiennych - 35dt siana z 1 ha
- Efektywność nawożenia 1 kg NPK przyjęto w wysokości:
  - łąki grądowe - 14 kg siana
  - łąki łęgowe - 17 kg siana
  - łąki pobagienne - 17 kg siana
- Ilość zbieranych pokosów - dwa przeznaczone na siano
- Warunki zbioru korzystne
- Naturalna zasobność gleb w składniki pokarmowe średnia; nie zachodzi potrzeba wapnowania
- W kalkulacji nie uwzględniono potrzeby odnawiania runi