



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	%	Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - SIANO	dt	40,00	55,00	2200,00	udziału	75,0	3000,00	udziału	65,0	2600,00	udziału
2.	PRODUKCJA											
3.	Razem produkcja	-	-	-	2200,00		-	3000,00		-	2600,00	
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	125,00	2,94	367,65	16,1%	3,5	441,18	17,6%	1,5	183,82	8,6%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	138,00	1,09	150,00	6,6%	1,3	180,00	7,2%	1,1	150,00	7,1%
	- K - sól potasowa 60%	dt	162,00	1,33	216,00	9,5%	1,7	270,00	10,8%	1,7	270,00	12,7%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	733,65	32,1%	-	891,18	35,5%	-	603,82	28,4%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	733,65	32,1%	-	891,18	35,5%	-	603,82	28,4%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1466,35		-	2108,82		-	1996,18	
	Uprawa i zbiór :											
	Konserwacja urządzeń melioracyjnych	godz.	10,00	5,00	50,00	2,2%	10,0	100,00	4,0%	15,0	150,00	7,1%
	Wiókowanie	godz.	57,59	1,00	57,59	2,5%	1,00	57,59	2,3%	1,00	57,59	2,7%
	Siew nawozów PK	godz.	76,69	1,00	76,69	3,4%	1,00	76,69	3,1%	1,00	76,69	3,6%
	Nawożenie N	godz.	76,69	1,00	76,69	3,4%	1,00	76,69	3,1%	1,00	76,69	3,6%
	Walowanie	godz.	64,20	1,00	64,20	2,8%	1,00	64,20	2,6%	0,70	44,94	2,1%
	Koszenie	godz.	118,29	1,00	118,29	5,2%	1,00	118,29	4,7%	1,00	118,29	5,6%
	Przetrzęsanie × 3	godz.	119,16	2,00	238,32	10,4%	2,50	297,89	11,9%	2,00	238,32	11,2%
	Zgrabianie w wały	godz.	119,16	2,00	238,32	10,4%	2,00	238,32	9,5%	2,00	238,32	11,2%
	Prasowanie	godz.	182,62	2,00	365,24	16,0%	2,00	365,24	14,6%	2,00	365,24	17,2%
	Zbiór i transport bel siana	godz.	78,63	2,00	157,25	6,9%	2,00	157,25	6,3%	2,00	157,25	7,4%
	Inne koszty pośrednie											
	- podatek rolny UZ				110,00	4,8%		110,00	4,4%		110,00	5,2%
	- koszty ogólnogospodarcze				103,43	4,5%		114,29	4,6%		95,98	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1548,44	67,9%		1618,87	64,5%		1521,72	71,6%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-82,09			489,95			474,45	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				41,49			33,47			32,70	
12.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				-4%			16%			18%	

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

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski

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

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

### Założenia:

- Użytek trwały, niezdegradowany o dobrym zadarnieniu i korzystnym składzie florystycznym, udział ziół i chwastów nie przekracza 15%
- Naturalna produktywność łąk gęrdowych - 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 gęrdowe - 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