



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			Pobagiennie		
				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	97,56	2,94	286,94	13,3%	3,5	344,33	14,6%	1,5	143,47	7,0%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	121,95	1,09	132,56	6,1%	1,3	159,07	6,7%	1,1	132,56	6,5%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	1,33	192,67	8,9%	1,7	240,83	10,2%	1,7	240,83	11,8%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	612,17	28,3%	-	744,23	31,5%	-	516,86	25,3%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	612,17	28,3%	-	744,23	31,5%	-	516,86	25,3%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1587,83		-	2255,77		-	2083,14	
	Uprawa i zbiór :											
	Konserwacja urządzeń melioracyjnych	godz.	10,00	5,00	50,00	2,3%	10,0	100,00	4,2%	15,0	150,00	7,3%
	Wiókowanie	godz.	57,59	1,00	57,59	2,7%	1,00	57,59	2,4%	1,00	57,59	2,8%
	Siew nawozów PK	godz.	76,69	1,00	76,69	3,5%	1,00	76,69	3,2%	1,00	76,69	3,8%
	Nawożenie N	godz.	76,69	1,00	76,69	3,5%	1,00	76,69	3,2%	1,00	76,69	3,8%
	Walowanie	godz.	64,20	1,00	64,20	3,0%	1,00	64,20	2,7%	0,70	44,94	2,2%
	Koszenie	godz.	118,29	1,00	118,29	5,5%	1,00	118,29	5,0%	1,00	118,29	5,8%
	Przetrzęsanie × 3	godz.	119,16	2,00	238,32	11,0%	2,50	297,89	12,6%	2,00	238,32	11,7%
	Zgrabianie w wały	godz.	119,16	2,00	238,32	11,0%	2,00	238,32	10,1%	2,00	238,32	11,7%
	Prasowanie	godz.	182,62	2,00	365,24	16,9%	2,00	365,24	15,4%	2,00	365,24	17,9%
	Zbiór i transport bel siana	godz.	78,63	2,00	157,25	7,3%	2,00	157,25	6,6%	2,00	157,25	7,7%
	Inne koszty pośrednie											
	- podatek rolny UZ				120,00	5,5%		120,00	5,1%		120,00	5,9%
	- koszty ogólnogospodarcze				97,36	4,5%		106,94	4,5%		91,63	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1552,36	71,7%		1621,53	68,5%		1527,38	74,7%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				35,47			634,24			555,76	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				39,36			31,54			31,45	
12.	WSKAZNIK OPLACALNOŚCI				2%			21%			21%	

<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 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 pobagiennie - 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