



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 :											
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	142,00	2,94	417,65	17,6%	3,5	501,18	19,2%	1,5	208,82	9,6%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	171,62	1,09	186,55	7,9%	1,3	223,86	8,6%	1,1	186,55	8,6%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	1,33	201,12	8,5%	1,7	251,40	9,6%	1,7	251,40	11,5%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	805,31	34,0%	-	976,43	37,4%	-	646,77	29,7%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	805,31	34,0%	-	976,43	37,4%	-	646,77	29,7%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1394,69		-	2023,57		-	1953,23	
	Uprawa i zbiór :											
	Konserwacja urządzeń melioracyjnych	godz.	10,00	5,00	50,00	2,1%	10,0	100,00	3,8%	15,0	150,00	6,9%
	Włókowanie	godz.	57,59	1,00	57,59	2,4%	1,00	57,59	2,2%	1,00	57,59	2,6%
	Siew nawozów PK	godz.	76,69	1,00	76,69	3,2%	1,00	76,69	2,9%	1,00	76,69	3,5%
	Nawożenie N	godz.	76,69	1,00	76,69	3,2%	1,00	76,69	2,9%	1,00	76,69	3,5%
	Wałowanie	godz.	64,20	1,00	64,20	2,7%	1,00	64,20	2,5%	0,70	44,94	2,1%
	Koszenie	godz.	118,29	1,00	118,29	5,0%	1,00	118,29	4,5%	1,00	118,29	5,4%
	Przetwarzanie × 3	godz.	119,16	2,00	238,32	10,1%	2,50	297,89	11,4%	2,00	238,32	10,9%
	Zgrabianie w wały	godz.	119,16	2,00	238,32	10,1%	2,00	238,32	9,1%	2,00	238,32	10,9%
	Prasowanie	godz.	182,62	2,00	365,24	15,4%	2,00	365,24	14,0%	2,00	365,24	16,7%
	Zbiór i transport biał siana	godz.	78,63	2,00	157,25	6,6%	2,00	157,25	6,0%	2,00	157,25	7,2%
	Inne koszty pośrednie											
	- podatek rolny UZ				120,00	5,1%		120,00	4,6%		120,00	5,5%
	- koszty ogólnogospodarcze				107,02	4,5%		118,55	4,5%		98,13	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1562,02	66,0%		1633,14	62,6%		1533,87	70,3%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-167,33			390,44			419,36	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				43,04			34,79			33,55	
12.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				-8%			13%			16%	

²⁾ 1 zabieg = 1 godzina

³⁾ 1 zabieg = 0,4 godziny

⁴⁾ 1 zabieg = 0,7 godziny

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski

Założenia:

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