



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	116,83	2,94	343,62	15,2%	3,5	412,34	16,6%	1,5	171,81	8,1%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	152,83	1,09	166,12	7,4%	1,3	199,34	8,0%	1,1	166,12	7,9%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	1,33	192,67	8,5%	1,7	240,83	9,7%	1,7	240,83	11,4%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	702,40	31,1%	-	852,52	34,4%	-	578,76	27,4%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	702,40	31,1%	-	852,52	34,4%	-	578,76	27,4%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1497,60		-	2147,48		-	2021,24	
	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	4,8%	1,00	118,29	5,6%
	Przetrasanie × 3	godz.	119,16	2,00	238,32	10,5%	2,50	297,89	12,0%	2,00	238,32	11,3%
	Zgrabianie w wały	godz.	119,16	2,00	238,32	10,5%	2,00	238,32	9,6%	2,00	238,32	11,3%
	Prasowanie	godz.	182,62	2,00	365,24	16,2%	2,00	365,24	14,7%	2,00	365,24	17,3%
	Zbiór i transport bel siana	godz.	78,63	2,00	157,25	7,0%	2,00	157,25	6,3%	2,00	157,25	7,5%
	Inne koszty pośrednie											
	- podatek rolny UZ				120,00	5,3%		120,00	4,8%		120,00	5,7%
	- koszty ogólnogospodarcze				101,87	4,5%		112,36	4,5%		94,73	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POSREDNIE				1556,88	68,9%		1626,94	65,6%		1530,47	72,6%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-59,28			520,54			490,77	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				41,08			33,06			32,45	
12.	WSKAZNIK OPLACALNOŚCI				-3%			17%			19%	

²⁾ 1 zabieg = 1 godzina

³⁾ 1 zabieg = 0,4 godziny

⁴⁾ 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 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