



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	128,00	2,94	376,47	16,3%	3,5	451,76	17,8%	1,5	188,24	8,8%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	154,00	1,09	167,39	7,3%	1,3	200,87	7,9%	1,1	167,39	7,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	152,00	1,33	202,67	8,8%	1,7	253,33	10,0%	1,7	253,33	11,8%
6.	Razem koszty nawozów	-		-	746,53	32,4%	-	905,97	35,7%	-	608,96	28,4%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-		-	746,53	32,4%	-	905,97	35,7%	-	608,96	28,4%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-		-	1453,47		-	2094,03		-	1991,04	
	Uprawa i zbiór :											
	Konserwacja urządzeń melioracyjnych	godz.	10,00	5,00	50,00	2,2%	10,0	100,00	3,9%	15,0	150,00	7,0%
	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	3,3%	1,00	76,69	3,0%	1,00	76,69	3,6%
	Nawożenie N	godz.	76,69	1,00	76,69	3,3%	1,00	76,69	3,0%	1,00	76,69	3,6%
	Walowanie	godz.	64,20	1,00	64,20	2,8%	1,00	64,20	2,5%	0,70	44,94	2,1%
	Koszenie	godz.	118,29	1,00	118,29	5,1%	1,00	118,29	4,7%	1,00	118,29	5,5%
	Przetrasanie × 3	godz.	119,16	2,00	238,32	10,3%	2,50	297,89	11,7%	2,00	238,32	11,1%
	Zgrabianie w wały	godz.	119,16	2,00	238,32	10,3%	2,00	238,32	9,4%	2,00	238,32	11,1%
	Prasowanie	godz.	182,62	2,00	365,24	15,8%	2,00	365,24	14,4%	2,00	365,24	17,1%
	Zbiór i transport bel siana	godz.	78,63	2,00	157,25	6,8%	2,00	157,25	6,2%	2,00	157,25	7,3%
	Inne koszty pośrednie											
	- podatek rolny UZ				120,00	5,2%		120,00	4,7%		120,00	5,6%
	- koszty ogólnogospodarcze				104,08	4,5%		115,03	4,5%		96,24	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1559,08	67,6%		1629,61	64,3%		1531,98	71,6%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-105,61			464,42			459,06	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				41,92			33,81			32,94	
12.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				-5%			15%			18%	

²⁾ 1 zabieg = 1 godzina

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski

³⁾ 1 zabieg = 0,4 godziny

⁴⁾ 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