



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	135,00	2,94	397,06	16,6%	3,5	476,47	18,1%	1,5	198,53	9,0%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	165,00	1,09	179,35	7,5%	1,3	215,22	8,2%	1,1	179,35	8,1%
	- K - sól potasowa 60%	dt	168,00	1,33	224,00	9,4%	1,7	280,00	10,6%	1,7	280,00	12,6%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	800,41	33,5%	-	971,69	36,9%	-	657,88	29,7%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	800,41	33,5%	-	971,69	36,9%	-	657,88	29,7%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1399,59		-	2028,31		-	1942,12	
	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	6,8%
	Wiókowanie	godz.	59,09	1,00	59,09	2,5%	1,00	59,09	2,2%	1,00	59,09	2,7%
	Siew nawozów PK	godz.	78,19	1,00	78,19	3,3%	1,00	78,19	3,0%	1,00	78,19	3,5%
	Nawożenie N	godz.	78,19	1,00	78,19	3,3%	1,00	78,19	3,0%	1,00	78,19	3,5%
	Walowanie	godz.	65,70	1,00	65,70	2,8%	1,00	65,70	2,5%	0,70	45,99	2,1%
	Koszenie	godz.	120,79	1,00	120,79	5,1%	1,00	120,79	4,6%	1,00	120,79	5,4%
	Przetrasanie × 3	godz.	121,66	2,00	243,32	10,2%	2,50	304,15	11,6%	2,00	243,32	11,0%
	Zgrabianie w wały	godz.	121,66	2,00	243,32	10,2%	2,00	243,32	9,2%	2,00	243,32	11,0%
	Prasowanie	godz.	185,12	2,00	370,24	15,5%	2,00	370,24	14,1%	2,00	370,24	16,7%
	Zbiór i transport bel siana	godz.	80,12	2,00	160,25	6,7%	2,00	160,25	6,1%	2,00	160,25	7,2%
	Inne koszty pośrednie											
	- podatek rolny UZ				120,00	5,0%		120,00	4,6%		120,00	5,4%
	- koszty ogólnogospodarcze				108,02	4,5%		119,63	4,5%		99,91	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1588,02	66,5%		1660,46	63,1%		1560,20	70,3%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-188,43			367,85			381,92	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				43,43			35,10			34,12	
12.	WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI				-9%			12%			15%	

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, nie zdegradowany o dobrym zadarnieniu i korzystnym składzie florystycznym, udział ziół i chwastów nie przekracza 15%
- Naturalna produktywność łąk gędowych - 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 gędowe - 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