



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	% udziału	Ilość	Wartość zł	% udziału	Ilość	Wartość zł	% udziału
1.	PRODUKCJA - SIANO	dt	50,00	58,00	2900,00		75,0	3750,00		65,0	3250,00	
2.	PRODUKCJA											
3.	Razem produkcja	-	-	-	2900,00		-	3750,00		-	3250,00	
4.	Materiał siewny (co 6 lat)											
	Środki 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	189,00	2,94	555,88	18,4%	3,5	667,06	19,9%	1,5	277,94	10,0%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	379,00	1,09	411,96	13,6%	1,3	494,35	14,8%	1,1	411,96	14,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	221,00	1,33	294,67	9,8%	1,7	368,33	11,0%	1,7	368,33	13,2%
	-											
	-											
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1262,51	41,8%	-	1529,74	45,7%	-	1058,23	38,1%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1262,51	41,8%	-	1529,74	45,7%	-	1058,23	38,1%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1637,49		-	2220,26		-	2191,77	
	Uprawa i zbiór :											
	Konserwacja urządzeń melioracyjnych	godz.	45,00	5,00	225,00	7,4%	10,0	450,00	13,4%	15,0	675,00	24,3%
	Włókowanie	ha	105,00	1,00	105,00	3,5%	1,00	105,00	3,1%	1,00	105,00	3,8%
	Siew nawozów PK	ha	260,00	1,00	260,00	8,6%	1,00	260,00	7,8%	1,00	260,00	9,3%
	Nawożenie N	ha	260,00	1,00	260,00	8,6%	1,00	260,00	7,8%	1,00	260,00	9,3%
	Wałowanie	ha	80,00	1,00	80,00	2,6%	1,00	80,00	2,4%	0,70	56,00	2,0%
	Koszenie	ha	120,00	1,00	120,00	4,0%	1,00	120,00	3,6%	1,00	120,00	4,3%
	Przetrzęsanie x 3	godz.	85,00	2,00	170,00	5,6%	2,50	212,50	6,4%	2,00	170,00	6,1%
	Zgrabianie w wały	godz.	70,00	2,00	140,00	4,6%	2,00	140,00	4,2%	2,00	140,00	5,0%
	Prasowanie	godz.	150,00	2,00	300,00	9,9%	2,00	300,00	9,0%	2,00	300,00	10,8%
	Zbiór i transport bel siana	godz.	85,00	2,00	170,00	5,6%	2,00	170,00	5,1%	2,00	170,00	6,1%
	Inne koszty pośrednie											
	- podatek rolny UZ				120,00	4,0%		120,00	3,6%		120,00	4,3%
	- koszty ogólnogospodarcze				138,13	4,6%		153,61	4,6%		126,71	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1758,13	58,2%		1816,11	54,3%		1722,71	61,9%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-120,63			404,15			469,06	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				52,08			44,61			42,78	
12.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				-4%			11%			14%	

²⁾ 1 zabieg = 1 godzina

³⁾ 1 zabieg = 0,4 godziny

⁴⁾ 1 zabieg = 0,7 godziny

opracowanie: mgr inż. Małgorzata Stanisławczuk

Założenia:

- Użytek trwały, niezdegradowany o dobrym zadarnieniu i korzystnym składzie florystycznym, udział ziół i chwastów nie przekracza 15%
- Naturalna produktywność łąk grądowych - 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 grądowe - 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