



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 zubożałe			Łęgi właściwe			Pobagienne		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - SIANO	dt	75,00	58,00	4350,00	udziału	75,0	5625,00	udziału	65,0	4875,00	udziału
2.	PRODUKCJA											
3.	Razem produkcja	-	-	-	4350,00		-	5625,00		-	4875,00	
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	170,00	2,94	500,00	13,9%	3,5	600,00	15,5%	1,5	250,00	7,4%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	376,00	1,09	408,70	11,3%	1,3	490,43	12,7%	1,1	408,70	12,1%
	- K - sól potasowa 60%	dt	200,00	1,33	266,67	7,4%	1,7	333,33	8,6%	1,7	333,33	9,9%
	-											
6.	Razem koszty nawozów	-		-	1175,36	32,6%	-	1423,77	36,8%	-	992,03	29,4%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-		-	1175,36	32,6%	-	1423,77	36,8%	-	992,03	29,4%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-		-	3174,64		-	4201,23		-	3882,97	
	Uprawa i zbiór :											
	Konserwacja urządzeń melioracyjnych	godz.	60,00	5,00	300,00	8,3%	10,0	600,00	15,5%	15,0	900,00	26,7%
	Włókowanie	ha	110,00	1,00	110,00	3,0%	1,00	110,00	2,8%	1,00	110,00	3,3%
	Siew nawozów PK	ha	280,00	1,00	280,00	7,8%	1,00	280,00	7,2%	1,00	280,00	8,3%
	Nawożenie N	ha	280,00	1,00	280,00	7,8%	1,00	280,00	7,2%	1,00	280,00	8,3%
	Walowanie	ha	130,00	1,00	130,00	3,6%	1,00	130,00	3,4%	0,70	91,00	2,7%
	Koszenie	ha	150,00	1,00	150,00	4,2%	1,00	150,00	3,9%	1,00	150,00	4,4%
	Przetłaskanie × 3	godz.	100,00	3,00	300,00	8,3%	3,00	300,00	7,8%	3,00	300,00	8,9%
	Zgrabianie w wały	godz.	70,00	3,00	210,00	5,8%	3,00	210,00	5,4%	3,00	210,00	6,2%
	Prasowanie	godz.	150,00	3,00	450,00	12,5%	3,00	450,00	11,6%	3,00	450,00	13,3%
	Zbiór i transport beł siana	godz.	85,00	3,00	255,00	7,1%	3,00	255,00	6,6%	3,00	255,00	7,6%
	Inne koszty pośrednie											
	- podatek rolny UZ			215,00	6,0%		215,00	5,6%		215,00	6,4%	
	- koszty ogólnogospodarcze			161,52	4,5%		173,94	4,5%		150,40	4,5%	
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2431,52	67,4%		2443,94	63,2%		2381,40	70,6%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				743,12			1757,29			1501,57	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				62,19			51,57			51,90	
12.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				17%			31%			31%	

²⁾ 1 zabieg = 1 godzina

³⁾ 1 zabieg = 0,4 godziny

⁴⁾ 1 zabieg = 0,7 godziny

opracowanie: inż. Marta Kacprzak

Założenia:

- Użytek trwały, niezdegradowany 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