

Gdańsk 22.05.2023



Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z 1 ha uprawy  
przy różnych poziomach intensywności produkcji  
Założenia - łąki położone na glebach torfowo-murszowych, umiarkowanie wilgotnych

### Uprawa : siano łąkowe

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	% udziału	Ilość	Wartość zł	% udziału
1.	PRODUKCJA - SIANO	dt	65,0	62,0	4030,00		80,0	5200,00	
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	4030,00		-	5200,00	
4.	Materiał siewny (co 5 lat)	kg							
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-								
	* Chwastobójcze :								
	-								
	-								
	* Grzybobójcze :								
	-								
	-								
	* Owadobójcze :								
	-								
	-								
	* Inne								
	-								
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-			-		
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		100			140		
	* P - w czystym składniku	kg		50			70		
	* K - w czystym składniku	kg		80			110		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	258,00	2,9	758,82	19,8%	4,1	1062,35	22,8%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	379,00	1,1	411,96	10,8%	1,5	576,74	12,4%
	- K - sól potasowa 60%	dt	325,00	1,3	433,33	11,3%	1,8	595,83	12,8%
	-								
	-								
	-								
	-								
	-								
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1604,11	42,0%	-	2234,93	48,0%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1604,11	42,0%	-	2234,93	48,0%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2425,89		-	2965,07	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Konserwacja urządzeń melioracyjnych	godz.	45,00	6,0	270,00	7,1%	6,0	270,00	5,8%
	Włókowanie	ha	105,00	1,0	105,00	2,7%	1,0	105,00	2,3%
	Siew nawozów PK	ha	220,00	1,0	220,00	5,8%	1,0	220,00	4,7%
	Nawożenie N <sup>1)</sup>	ha	220,00	1,0	220,00	5,8%	1,2	264,00	5,7%
	Wałowanie	ha	80,00	1,0	80,00	2,1%	1,0	80,00	1,7%
	Koszenie <sup>2)</sup>	ha	120,00	2,0	240,00	6,3%	2,7	324,00	7,0%
	Przetrzęsanie <sup>3)</sup>	godz.	85,00	2,4	204,00	5,3%	3,2	272,00	5,8%
	Zwijanie siana w baloty	godz.	180,00				2,0	360,00	7,7%
	Załadunek i transport siana	godz.	120,00	2,0	240,00	6,3%	2,0	240,00	5,2%
	Transport przyczepą samobierającą	godz.	85,00	3,0	255,00	6,7%			
	Przeładunek (dmuchawa)	godz.	45,00	3,0	135,00	3,5%			
	Inne koszty pośrednie								
	- konserwacja urządzeń melioracyjnych				50,00	1,3%		50,00	1,1%
	- podatek rolny UZ		120,00	1,00	120,00	3,1%	1,00	120,00	2,6%
	- koszty ogólnogospodarcze				80,21	2,1%		111,75	2,4%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2219,21	58,0%		2416,75	52,0%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				206,68			548,33	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				61,67			58,15	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				5%			11%	

<sup>1)</sup> 1 zabieg = 1 godz.

<sup>2)</sup> 1 zabieg = 0,9 godz.

<sup>3)</sup> 1 zabieg = 0,4 godziny

<sup>4)</sup> 1 zabieg = 0,6 godziny

opracowanie: mgr inż. Małgorzata Stanisławczuk

#### Założenia:

1. Użytek trwały, niezdegradowany o dobrym zadarnieniu i składzie florystycznym, udział ziół i chwastów nie przekracza 20%
2. Łąka położona na glebie torfowo-murszowej głębokiej, o dużym o dużym stopniu zmurszenia
3. Naturalna produktywność łąki - 35dt siana z 1ha
4. Efektywność nawożenia przy dawce NPK nie przekraczającej 200 kg/ha 15 kg siana
5. Efektywność nawożenia przy dawce NPK 320 kg/ha 14 kg siana
6. Ilość zbieranych pokosów - wariant 1 i 2 - dwa wariant 3 - trzy
7. Warunki zbioru przeciętne do dobrych
8. Naturalna zasobność gleb w składniki pokarmowe średnia; nie zachodzi potrzeba wapnowania
9. W kalkulacji nie uwzględniono potrzeby odnawiania runi