



Lubań, 02.06.2025
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	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - SIANO	dt	75,0	62,0	4650,00	udziału	80,0	6000,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	4650,00		-	6000,00	
4.	Materiał siewny (co 5 lat)	kg							
	Środki 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	170,00	2,9	500,00	13,5%	4,1	700,00	15,7%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	376,00	1,1	408,70	11,1%	1,5	572,17	12,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	200,00	1,3	266,67	7,2%	1,8	366,67	8,2%
	-								
	-								
	-								
	-								
6.	Razem koszty nawozów	-		-	1175,36	31,8%	-	1638,84	36,7%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-		-	1175,36	31,8%	-	1638,84	36,7%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-		-	3474,64		-	4361,16	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Konserwacja urządzeń melioracyjnych	godz.	60,00	6,0	360,00	9,7%	6,0	360,00	8,1%
	Włókowanie	ha	110,00	1,0	110,00	3,0%	1,0	110,00	2,5%
	Siew nawozów PK	ha	280,00	1,0	280,00	7,6%	1,0	280,00	6,3%
	Nawożenie N ¹⁾	ha	280,00	1,0	280,00	7,6%	1,2	336,00	7,5%
	Walowanie	ha	130,00	1,0	130,00	3,5%	1,0	130,00	2,9%
	Koszenie ²⁾	ha	150,00	2,0	300,00	8,1%	2,7	405,00	9,1%
	Przetrzęsanie ³⁾	godz.	100,00	2,4	240,00	6,5%	3,2	320,00	7,2%
	Zwijanie siana w baloty	godz.	150,00				2,0	300,00	6,7%
	Załadunek i transport siana	godz.	120,00	2,0	240,00	6,5%	2,0	240,00	5,4%
	Transport przyczepą samobieżną	godz.	85,00	3,0	255,00	6,9%			
	Inne koszty pośrednie								
	- konserwacja urządzeń melioracyjnych				50,00	1,4%		50,00	1,1%
	- podatek rolny UZ		215,00	1,00	215,00	5,8%	1,00	215,00	4,8%
	- koszty ogólnogospodarcze				58,77	1,6%		81,94	1,8%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2518,77	68,2%		2827,94	63,3%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				955,87			1533,22	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				59,58			55,83	
12.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				21%			26%	

¹⁾ 1 zabieg = 1 godz.

opracowanie: inż. Marta Kacprzak

²⁾ 1 zabieg = 0,9 godz.

³⁾ 1 zabieg = 0,4 godziny

⁴⁾ 1 zabieg = 0,6 godziny

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 przecietne do dobrych
8. Naturalna zasobność gleb w składniki pokarmowe średnia; nie zachodzi potrzeba wapnowania
9. W kalkulacji nie uwzględniono potrzeby odnawiania runi