



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 z użytków poddawanych okresowej renowacji

technologia uprawy

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	Oprysk selektywny + nawożenie			Podsiew			Pełna uprawa		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - SIANO	dt	40,00	60,0	2400,00	udziału	65,0	2600,00	udziału	65,0	2600,00	udziału
2.	PRODUKCJA											
3.	Razem produkcja	-	-	-	2400,00		-	2600,00		-	2600,00	
4.	Materiał siewny (co 6 lat)	kg	11,00				4,0	44,00	1,9%	6,0	66,00	2,7%
	Srodki ochrony roślin :											
	* Zaprawy nasienne :											
	* Chwastobójcze :											
	- Starane 250 EC (0,8l/ha co 6 lat)	l	91,43	0,1333	12,19	0,5%						
	* Grzybobójcze :											
	* Owadobójcze :											
	* Inne											
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	12,19	0,5%	-			-		
	Potrzeby nawozowe :											
	* N - w czystym składniku	kg		80			80			80		
	* P - w czystym składniku	kg		40			40			40		
	* K - w czystym składniku	kg		80			80			80		
	* Ca - w czystym składniku	dt										
	* Przykładowa dawka nawozów :											
	- N - saletra amonowa 34%	dt	135,00	2,4	317,65	14,3%	2,4	317,65	13,7%	2,4	317,65	13,1%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	165,00	0,9	143,48	6,4%	0,9	143,48	6,2%	0,9	143,48	5,9%
	- K - sól potasowa 60%	dt	168,00	1,3	224,00	10,1%	1,3	224,00	9,7%	1,3	224,00	9,2%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	685,13	30,7%	-	685,13	30,7%	-	685,13	28,2%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	697,32	31,3%	-	729,13	32,7%	-	751,13	30,9%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1702,68		-	1870,87		-	1848,87	
	KOSZTY POŚREDNIE											
	Uprawa i zbiór :											
	Oprysk selektywny na chwasty	godz.	116,98	0,1	11,70	0,5%						
	Glebo Gryzarka (co 6 lat)	godz.	59,34				1,0	59,34	7,5%			
	Orka (co 6 lat)	godz.	65,22							0,7	45,66	1,9%
	Bronowanie (co 6 lat)	godz.	63,43				0,4	25,37	3,7%	0,4	25,37	1,0%
	Wałowanie (co 6 lat)	godz.	65,70				0,25	16,42	0,7%	0,5	32,85	1,4%
	Siew nasion (co 6 lat)	godz.	70,55				0,5	35,27	5,1%	0,5	35,27	1,5%
	Włókovanie	godz.	59,09	0,7	41,36	1,9%	0,7	41,36	6,0%	0,7	41,36	1,7%
	Siew nawozów PK	godz.	78,19	1,0	78,19	3,5%	1,0	78,19	3,4%	1,0	78,19	3,2%
	Nawożenie Nx2 <sup>1)</sup>	godz.	78,19	1,4	109,47	4,9%	1,4	109,47	4,7%	1,4	109,47	4,5%
	Wałowanie	godz.	65,70	1,0	65,70	2,9%	1,0	65,70	2,8%	1,0	65,70	2,7%
	Koszenie	godz.	120,79	1,0	120,79	5,4%	1,0	120,79	5,2%	1,0	120,79	5,0%
	Przetwarzanie x 2 x 2 <sup>2)</sup>	godz.	90,69	1,0	90,69	4,1%	1,0	90,69	3,9%	1,0	90,69	3,7%
	Zgrabianie na wały x 2 <sup>3)</sup>	godz.	90,69	1,2	108,83	4,9%	1,2	108,83	4,7%	1,2	108,83	4,5%
	Prasowanie siana x 2	godz.	212,20	2,0	424,40	60,9%	2,0	424,40	18,3%	2,0	424,40	17,5%
	Transport siana	godz.	78,88	2,0	157,76	7,1%	2,0	157,76	6,8%	2,0	157,76	6,5%
	Rozładunek siana	godz.	56,94	2,0	113,87	5,1%	2,0	113,87	4,9%	2,0	113,87	4,7%
	Inne koszty pośrednie											
	-				120,00	5,4%		120,00	5,2%		120,00	4,9%
	- koszty ogólnogospodarcze				100,42	4,5%		104,59	4,5%		110,07	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1531,48	68,7%		1587,36	68,5%		1680,28	69,1%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				171,20			283,52			168,59	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				37,15			35,64			37,41	
12.	WSKAZNIK OPLACALNOŚCI				7%			11%			6%	

<sup>1)</sup> 1 zabieg = 07 godziny

<sup>2)</sup> 1 zabieg = 0,5 godziny

<sup>3)</sup> 1 zabieg = 0,6 godziny

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski

Założenia:

- Użytek zielony trwały położony w siedlisku grądowym odnawiany co 6 lat trzema różnymi metodami:
  - przy pomocy nawożenia i selektywnie działających herbicydów
  - przez gryzowanie i podsiew dawką nawozu w wysokości 2/3pełnej dawki
  - przez orkę i ponowny obsiew
- Nawożenie mineralne w stosunku N:P:K 2:1:2
- Użytkowanie średniointensywne - zbiór 2 pokosów na siano
- Naturalna produktywność łąki - 30dt siana z 1ha
- Efektywność nawożenia - 15 kg siana na 1kg NPK przy runi starej i 17,5kg siana na 1kg NPK przy runi podsianej i nowozalożonej
- Technologia zbioru na siano przy zastosowaniu prasy kostkującej.