

Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z 1 ha uprawy  
w różnych siedliskach przy średniointensywnym poziomie produkcji



## Uprawa : lucerna mieszańcowa w siewie czystym i z trawami na paszę

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	Lucerna mieszańcowa			Lucerna 50% Tymotka 50%		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - SIANO	dt	45,0	70,00	3150,00	udziału			
2.	PRODUKCJA - SIANO		47,0				70,0	3290,00	
3.	Razem produkcja	-	-	-	3150,00		-	3290,00	
4.	Materiał siewny lucerna (co 4 lata)	kg	16,00	5,00	80,00	3,4%	1,0	16,00	0,7%
	Materiał siewny trawy (co 4 lata)	kg	13,00				4,0	52,00	2,2%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	70,00	1,00	70,00	3,5%	0,5	35,00	1,5%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	70,00	3,5%	-	35,00	1,5%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg					80		
	* P - w czystym składniku	kg		80,00			80		
	* K - w czystym składniku	kg		120,00			120		
	* Ca - w czystym składniku (co 4 lata)	dt		140,00					
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	97,56				2,4	229,56	9,6%
	- P - superfosfat pot. granulowany 40%	dt	115,45	2,00	230,89	11,5%	2,0	230,89	9,7%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	2,00	289,00	14,4%	2,0	289,00	12,1%
	- Ca - wapno magnezowe 28% CaO (co 4 lata)	dt	10,20	1,25	12,75	0,6%			
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	532,64	26,5%	-	749,45	31,5%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	682,64	34,0%	-	852,45	35,8%
8.	NADWYZKA BEZPOSREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2467,36		-	2437,55	
	Uprawa i zbiór :								
	Orka zimowa (co 5 lat)	godz.	68,06	0,80	54,45	2,7%	0,8	54,45	2,3%
	Wyrównanie pola (co 5 lat)	godz.	61,93	0,20	12,39	0,6%	0,2	12,39	0,5%
	Siew nawozów PK <sup>2)</sup>	godz.	76,69	1,00	76,69	3,8%	1,0	76,69	3,2%
	Bronowanie przedsiewne (co 5 lat) <sup>1)</sup>	godz.	61,93	0,40	24,77	1,2%	0,4	24,77	1,0%
	Siew nasion (co 5 lat)	godz.	10,00	0,30	3,00	0,1%	0,3	3,00	0,1%
	Bronowanie wiosenne	godz.	61,93	0,70	43,35	2,2%	0,7	43,35	1,8%
	Włókowanie (co 5 lat)	godz.	57,59	0,20	11,52	0,6%	0,2	11,52	0,5%
	Nawożenie N <sup>2)</sup>	godz.	76,69	1,00	76,69	3,8%	1,0	76,69	3,2%
	Koszenie <sup>3)</sup>	godz.	117,14	1,20	140,57	7,0%	1,7	199,14	8,4%
	Przetrzęsanie <sup>4)</sup>	godz.	89,19	1,00	89,19	4,4%	1,2	107,03	4,5%
	Zgrabianie w wały <sup>5)</sup>	godz.	89,19	1,00	89,19	4,4%	1,2	107,03	4,5%
	Prasowanie	godz.	181,47	2,00	362,94	18,1%	2,5	453,68	19,1%
	Załadunek i transport	godz.	78,63	2,50	196,57	9,8%	2,5	196,57	8,3%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny UZ				120,00	6,0%		120,00	5,0%
	- koszty ogólnogospodarcze				89,86	4,5%		107,60	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POSREDNIE				1324,36	66,0%		1527,08	64,2%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				1143,00			910,47	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				28,67			33,99	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				36%			28%	

1) 1 zabieg = 0,4 godz.

2) 1 zabieg = 1 godz.

3) 1 zabieg = 0,9 godz.

4) 1 zabieg = 0,5 godz.

5) 1 zabieg = 0,5 godz.

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski

#### Założenia:

- Lucerna i lucerna z trawami w uprawie polowej na glebie kl III - kompleks pszeny wadliwy
- Zasobność gleb w podstawowe składniki mineralne średnia, pH: 6,0 - 6,8
- Przedplon - rośliny okopowe lub zbożowe
- Okres użytkowania lucerny i lucerny z tymotką 4 lata
- Intensywność użytkowania wysoka
- Kierunek użytkowania siano (trzy pokosy)
- Warunki zbioru przeciętne
- Odległość transportu do 1 km