

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			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	3,1%	1,0	16,00	0,6%
	Materiał siewny trawy (co 4 lata)	kg	13,00				4,0	52,00	2,0%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	68,00	1,00	68,00	3,2%	0,5	34,00	1,3%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	68,00	3,2%	-	34,00	1,3%
	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	125,00				2,4	294,12	11,4%
	- P - superfosfat pot. granulowany 40%	dt	165,00	2,00	330,00	15,4%	2,0	330,00	12,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	162,00	2,00	324,00	15,1%	2,0	324,00	12,6%
	- Ca - wapno magnezowe 28% CaO (co 4 lata)	dt	13,60	1,25	17,00	0,8%			
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	671,00	31,4%	-	948,12	36,8%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	819,00	38,3%	-	1050,12	40,7%
8.	NADWYZKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2331,00		-	2239,88	
	Uprawa i zbiór :								
	Orka zimowa (co 5 lat)	godz.	68,06	0,80	54,45	2,5%	0,8	54,45	2,1%
	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	3,6%	1,0	76,69	3,0%
	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	2,0%	0,7	43,35	1,7%
	Włókovanie (co 5 lat)	godz.	57,59	0,20	11,52	0,5%	0,2	11,52	0,4%
	Nawożenie N <sup>2)</sup>	godz.	76,69	1,00	76,69	3,6%	1,0	76,69	3,0%
	Koszenie <sup>3)</sup>	godz.	117,14	1,20	140,57	6,6%	1,7	199,14	7,7%
	Przetrasanie <sup>4)</sup>	godz.	89,19	1,00	89,19	4,2%	1,2	107,03	4,2%
	Zgrabianie w wały <sup>5)</sup>	godz.	89,19	1,00	89,19	4,2%	1,2	107,03	4,2%
	Prasowanie	godz.	181,47	2,00	362,94	17,0%	2,5	453,68	17,6%
	Załadunek i transport	godz.	78,63	2,50	196,57	9,2%	2,5	196,57	7,6%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny UZ				110,00	5,1%		110,00	4,3%
	- koszty ogólnogospodarcze				96,68	4,5%		117,48	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1321,18	61,7%		1526,97	59,3%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				1009,82			712,92	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				30,57			36,82	
12.	WSKAZNIK OPLACALNOŚCI				32%			22%	

<sup>1)</sup> 1 zabieg = 0,4 godz.

<sup>2)</sup> 1 zabieg = 1 godz.

<sup>3)</sup> 1 zabieg = 0,9 godz.

<sup>4)</sup> 1 zabieg = 0,5 godz.

<sup>5)</sup> 1 zabieg = 0,5 godz.

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski

### Założenia:

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