

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	3,1%	1,0	16,00	0,6%
	Materiał siewny trawy (co 4 lata)	kg	13,00				4,0	52,00	2,0%
	Środki ochrony roślin :								
	- Nitragina	opak.	49,99	1,00	49,99	2,4%	0,5	25,00	1,0%
5.	Razem koszty ochrony roślin		-		49,99	2,4%		25,00	1,0%
	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	142,00				2,4	334,12	13,0%
	- P - superfosfat pot. granulowany 40%	dt	155,40	2,00	310,80	14,6%	2,0	310,80	12,1%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	2,00	301,68	14,2%	2,0	301,68	11,7%
	- Ca - wapno magnezowe 28% CaO (co 4 lata)	dt	40,00	1,25	50,00	2,4%			
6.	Razem koszty nawozów		-		662,48	31,2%		946,59	36,7%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)		-		792,47	37,3%		1039,59	40,4%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)		-		2357,54			2250,41	
	Uprawa i zbiór :								
	Orka zimowa (co 5 lat)	godz.	68,06	0,80	54,45	2,6%	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 ²⁾	godz.	76,69	1,00	76,69	3,6%	1,0	76,69	3,0%
	Bronowanie przedsiewne (co 5 lat) ¹⁾	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%
	Włókowanie (co 5 lat)	godz.	57,59	0,20	11,52	0,5%	0,2	11,52	0,4%
	Nawożenie N ²⁾	godz.	76,69	1,00	76,69	3,6%	1,0	76,69	3,0%
	Koszenie ³⁾	godz.	117,14	1,20	140,57	6,6%	1,7	199,14	7,7%
	Przetrzęsanie ⁴⁾	godz.	89,19	1,00	89,19	4,2%	1,2	107,03	4,2%
	Zgrabianie w wały ⁵⁾	godz.	89,19	1,00	89,19	4,2%	1,2	107,03	4,2%
	Prasowanie	godz.	181,47	2,00	362,94	17,1%	2,5	453,68	17,6%
	Załadunek i transport	godz.	78,63	2,50	196,57	9,3%	2,5	196,57	7,6%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny UZ				120,00	5,7%		120,00	4,7%
	- koszty ogólnogospodarcze				95,35	4,5%		116,95	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1329,85	62,7%		1536,44	59,6%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				1027,69			713,97	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				30,32			36,80	
12.	WSKAZNIK OPEŁACALNOŚCI				33%			22%	

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 pszenno-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