

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	16,80	5,00	84,00	3,2%	1,0	16,80	0,6%
	Materiał siewny trawy (co 4 lata)	kg	14,20				4,0	56,80	2,1%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	70,00	1,00	70,00	3,2%	0,5	35,00	1,3%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	70,00	3,2%	-	35,00	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	135,00				2,4	317,65	11,9%
	- P - superfosfat pot. granulowany 40%	dt	168,00	2,00	336,00	15,3%	2,0	336,00	12,6%
	- K - sól potasowa 60%	dt	168,00	2,00	336,00	15,3%	2,0	336,00	12,6%
	- Ca - wapno magnezowe 28% CaO (co 4 lata)	dt	14,20	1,25	17,75	0,8%			
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	689,75	31,4%	-	989,65	37,2%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	843,75	38,4%	-	1098,25	41,3%
8.	NADWYZKA BEZPOSREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2306,25		-	2191,75	
	Uprawa i zbiór :								
	Orka zimowa (co 5 lat)	godz.	69,56	0,80	55,65	2,5%	0,8	55,65	2,1%
	Wyrównanie pola (co 5 lat)	godz.	63,43	0,20	12,69	0,6%	0,2	12,69	0,5%
	Siew nawozów PK ²⁾	godz.	78,19	1,00	78,19	3,6%	1,0	78,19	2,9%
	Bronowanie przedsiewne (co 5 lat) ¹⁾	godz.	63,43	0,40	25,37	1,2%	0,4	25,37	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.	63,43	0,70	44,40	2,0%	0,7	44,40	1,7%
	Włókowanie (co 5 lat)	godz.	59,09	0,20	11,82	0,5%	0,2	11,82	0,4%
	Nawożenie N ²⁾	godz.	78,19	1,00	78,19	3,6%	1,0	78,19	2,9%
	Koszenie ³⁾	godz.	119,19	1,20	143,03	6,5%	1,7	202,62	7,6%
	Przetrzęsanie ⁴⁾	godz.	90,69	1,00	90,69	4,1%	1,2	108,83	4,1%
	Zgrabianie w wały ⁵⁾	godz.	90,69	1,00	90,69	4,1%	1,2	108,83	4,1%
	Prasowanie	godz.	183,52	2,00	367,03	16,7%	2,5	458,79	17,3%
	Załadunek i transport	godz.	80,12	2,50	200,31	9,1%	2,5	200,31	7,5%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny UZ				120,00	5,5%		120,00	4,5%
	- koszty ogólnogospodarcze				98,82	4,5%		120,93	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POSREDNIE				1351,55	61,6%		1561,28	58,7%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				954,70			630,47	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				31,36			37,99	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				30%			19%	

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 pszenny 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