

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	48,0	70,00	3360,00	udziału			
2.	PRODUKCJA - SIANO	dt	60,0				70,0	4200,00	
3.	Razem produkcja	-	-	-	3360,00		-	4200,00	
4.	Materiał siewny lucerna (co 4 lata)	kg	20,00	5,00	100,00	2,4%	1,0	20,00	0,5%
	Materiał siewny trawy (co 4 lata)	kg	18,20				4,0	72,80	1,7%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	108,00	1,00	108,00	3,6%	0,5	54,00	1,3%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	108,00	3,6%	-	54,00	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	460,00				2,2	1012,00	24,1%
	- P - superfosfat pot. granulowany 40%	dt	280,00	2,00	560,00	18,9%	2,0	560,00	13,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	345,00	2,00	690,00	23,2%	2,0	690,00	16,4%
	- Ca - wapno magnezowe 28% CaO (co 4 lata)	dt	21,80	1,25	27,25	0,9%			
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1277,25	43,0%	-	2262,00	53,9%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1485,25	50,0%	-	2408,80	57,4%
8.	NADWYZKA BEZPOSREDNIA (poz.3-poz	-	-	-	1874,75		-	1791,20	
	Uprawa i zbiór :								
	Wyrównanie pola (co 5 lat)	ha	150,00	0,20	30,00	1,0%	0,2	30,00	0,7%
	Siew nawozów PK ²⁾	ha	130,00	1,00	130,00	4,4%	1,0	130,00	3,1%
	Bronowanie przedsiewne (co 5 lat) ¹⁾	ha	80,00	0,20	16,00	0,5%	0,2	16,00	0,4%
	Siew nasion (co 5 lat)	ha	220,00	0,20	44,00	1,5%	0,2	44,00	1,0%
	Bronowanie wiosenne	ha	90,00	1,00	90,00	3,0%	1,0	90,00	2,1%
	Włókowanie (co 5 lat)	ha	110,00	0,20	22,00	0,7%	0,2	22,00	0,5%
	Nawożenie N ²⁾	ha	110,00	1,00	110,00	3,7%	1,0	110,00	2,6%
	Koszenie ³⁾	ha	120,00	1,00	120,00	4,0%	2,0	240,00	5,7%
	Przetrasanie ⁴⁾	godz.	85,00	1,00	85,00	2,9%	1,2	102,00	2,4%
	Zgrabianie w wały ⁵⁾	godz.	110,00	1,00	110,00	3,7%	1,2	132,00	3,1%
	Prasowanie	godz.	170,00	2,00	340,00	11,4%	2,5	425,00	10,1%
	Załadunek i transport	godz.	65,00	2,50	162,50	5,5%	2,5	162,50	3,9%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny UZ				120,00	4,0%		120,00	2,9%
	- koszty ogólnogospodarcze				135,74	4,6%		194,12	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POSREDNIE				1485,24	50,0%		1787,62	42,6%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				389,51			3,58	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				42,44			59,95	
12.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				12%			0,1%	

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:

1. Lucerna i lucerna z trawami w uprawie polowej na glebie kl III - kompleks pszenny 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