

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	udziału
3.	Razem produkcja	-	-	-	3360,00		-	4200,00	
4.	Materiał siewny lucerna (co 4 lata)	kg	28,00	5,00	140,00	3,4%	1,0	28,00	0,7%
	Materiał siewny trawy (co 4 lata)	kg	25,00				4,0	100,00	2,4%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-								
	* Chwastobójcze :								
	-								
	* Grzybobójcze :								
	-								
	* Owadobójcze :								
	-								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	68,74	1,00	68,74	2,0%	0,5	34,37	0,8%
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	68,74	2,0%	-	34,37	0,8%
	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	258,00				2,2	567,60	13,6%
	- P - superfosfat pot. granulowany 40%	dt	379,00	2,00	758,00	22,3%	2,0	758,00	18,2%
	- K - sól potasowa 60%	dt	325,00	2,00	650,00	19,2%	2,0	650,00	15,6%
	- Ca - wapno magnezowe 28% CaO (co 4 lata)	dt	25,80	1,25	32,25	1,0%			
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1440,25	42,4%	-	1975,60	47,5%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1648,99	48,6%	-	2137,97	51,4%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1711,01		-	2062,03	
	Uprawa i zbiór :								
	Wyrównanie pola (co 5 lat)	ha	150,00	0,20	30,00	0,9%	0,2	30,00	0,7%
	Siew nawozów PK ²⁾	ha	220,00	1,00	220,00	6,5%	1,0	220,00	5,3%
	Bronowanie przedsiewne (co 5 lat) ¹⁾	ha	95,00				0,2	19,00	0,5%
	Siew nasion (co 5 lat)	ha	210,00	0,20	42,00	1,2%	0,2	42,00	1,0%
	Bronowanie wiosenne	ha	90,00	1,00	90,00	2,7%	1,0	90,00	2,2%
	Włókovanie (co 5 lat)	ha	105,00	0,20	21,00	0,6%	0,2	21,00	0,5%
	Nawożenie N ²⁾	ha	220,00	1,00	220,00	6,5%	1,0	220,00	5,3%
	Koszenie ³⁾	ha	120,00	1,00	120,00	3,5%	2,0	240,00	5,8%
	Przetwarzanie ⁴⁾	godz.	85,00	1,00	85,00	2,5%	1,2	102,00	2,4%
	Zgrabianie w wały ⁵⁾	godz.	70,00	1,00	70,00	2,1%	1,2	84,00	2,0%
	Prasowanie	godz.	150,00	2,00	300,00	8,8%	2,5	375,00	9,0%
	Załadunek i transport	godz.	120,00	2,50	300,00	8,8%	2,5	300,00	7,2%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny UZ				120,00	3,5%		120,00	2,9%
	- koszty ogólnogospodarcze				155,85	4,6%		192,55	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1743,85	51,4%		2025,55	48,6%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-32,84			36,48	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				48,47			59,48	
12.	WSKAZNIK OPLACALNOSCI				-1%			0,9%	

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