Lubań, 02.06.2026

Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z 1 ha uprawy
w różnych siedliskachprzy 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	47,0	70,00	3290,00	udziału			udziału
2.	PRODUKCJA - SIANO	dt	60,0				70,0	4200,00	
3.	Razem produkcja	-	-	-	3290,00		-	4200,00	
4.	Materiał siewny lucerna (co 4 lata)	kg	32,00	5,00	160,00	4,5%	1,0	32,00	0,9%
	Materiał siewny trawy (co 4 lata)	kg	25,00				4,0	100,00	2,8%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	82,45	1,00	82,45	2,9%	0,5	41,23	1,2%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-	82,45	2,9%	-	41,23	1,2%
	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	200,00				2,2	440,00	12,5%
	- P - superfosfat pot. granulowany 40%	dt	280,00	2,00	560,00	19,7%	2,0	560,00	15,9%
	- K - sól potasowa 60%	dt	200,00	2,00	400,00	14,1%	2,0	400,00	11,4%
	- Ca - wapno magnezowe 28% CaO (co 4 lata)	dt	40,00	1,25	50,00	1,8%	1,3	50,00	1,4%
6.	Razem koszty nawozów	-		-	1010,00	35,5%	-	1450,00	41,2%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-		-	1252,45	44,1%	-	1623,23	46,1%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-		-	2037,55		-	2576,78	
	Uprawa i zbiór :								
	Wyrównanie pola (co 5 lat)	ha	150,00	0,20	30,00	1,1%	0,2	30,00	0,9%
	Siew nawozów PK[2)]	ha	100,00	1,00	100,00	3,5%	1,0	100,00	2,8%
	Bronowanie przedsiewne (co 5 lat)[1)]	ha	130,00				0,2	26,00	0,7%
	Siew nasion (co 5 lat)	ha	300,00	0,20	60,00	2,1%	0,2	60,00	1,7%
	Bronowanie wiosenne	ha	130,00	1,00	130,00	4,6%	1,0	130,00	3,7%
	Włókowanie (co 5 lat)	ha	110,00	0,20	22,00	0,8%	0,2	22,00	0,6%
	Nawożenie N[2)]	ha	100,00	1,00	100,00	3,5%	1,0	100,00	2,8%
	Koszenie[3)]	ha	150,00	1,00	150,00	5,3%	2,0	300,00	8,5%
	Przetrząsanie[4)]	godz.	100,00	1,00	100,00	3,5%	1,2	120,00	3,4%
	Zgrabianie w wały[5)]	godz.	70,00	1,00	70,00	2,5%	1,2	84,00	2,4%
	Prasowanie	godz.	150,00	2,00	300,00	10,6%	2,5	375,00	10,7%
	Załadunek i transport	godz.	120,00	2,50	300,00	10,6%	2,5	300,00	8,5%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny UZ				166,05	5,8%		166,05	4,7%
	- koszty ogólnogospodarcze				62,62	2,2%		81,16	2,3%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1590,67	55,9%		1894,21	53,9%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				446,88			682,56	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				40,62			50,25	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				14%			16,3%	

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. Odległosc transportu do 1 km
9. Koszty uprawy i zbioru zostały oszacowane o ceny usług rolniczych