

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	% udziału	Ilość	Wartość zł	% udziału
1.	PRODUKCJA - SIANO	dt	44,0	70,00	3080,00				
2.	PRODUKCJA - SIANO	dt	56,0						
3.	Razem produkcja	-	-	-	3080,00		-	3920,00	
4.	Materiał siewny lucerna (co 4 lata)	kg	28,00	5,00	140,00	3,6%	1,0	28,00	0,7%
	Materiał siewny trawy (co 4 lata)	kg	25,00				4,0	100,00	2,6%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-								
	* Chwastobójcze :								
	-								
	* Grzybobójcze :								
	-								
	* Owadobójcze :								
	-								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	72,60	1,00	72,60	2,2%	0,5	36,30	0,9%
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	72,60	2,2%	-	36,30	0,9%
	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	189,00				2,2	415,80	10,7%
	- P - superfosfat pot. granulowany 40%	dt	379,00	2,00	758,00	23,1%	2,0	758,00	19,5%
	- K - sól potasowa 60%	dt	221,00	2,00	442,00	13,5%	2,0	442,00	11,4%
	- Ca - wapno magnezowe 28% CaO (co 4 lata)	dt	25,80	1,25	32,25	1,0%			
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1232,25	37,6%	-	1615,80	41,6%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1444,85	44,1%	-	1780,10	45,8%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1635,15		-	2139,90	
	Uprawa i zbiór :								
	Wyrównanie pola (co 5 lat)	ha	150,00	0,20	30,00	0,9%	0,2	30,00	0,8%
	Siew nawozów PK ²⁾	ha	260,00	1,00	260,00	7,9%	1,0	260,00	6,7%
	Bronowanie przedsiewne (co 5 lat) ¹⁾	ha	100,00				0,2	20,00	0,5%
	Siew nasion (co 5 lat)	ha	280,00	0,20	56,00	1,7%	0,2	56,00	1,4%
	Bronowanie wiosenne	ha	90,00	1,00	90,00	2,7%	1,0	90,00	2,3%
	Włókowanie (co 5 lat)	ha	105,00	0,20	21,00	0,6%	0,2	21,00	0,5%
	Nawożenie N ²⁾	ha	260,00	1,00	260,00	7,9%	1,0	260,00	6,7%
	Koszenie ³⁾	ha	120,00	1,00	120,00	3,7%	2,0	240,00	6,2%
	Przetrasanie ⁴⁾	godz.	85,00	1,00	85,00	2,6%	1,2	102,00	2,6%
	Zgrabianie w waly ⁵⁾	godz.	70,00	1,00	70,00	2,1%	1,2	84,00	2,2%
	Prasowanie	godz.	150,00	2,00	300,00	9,2%	2,5	375,00	9,6%
	Załadunek i transport	godz.	120,00	2,50	300,00	9,2%	2,5	300,00	7,7%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny UZ				120,00	3,7%		120,00	3,1%
	- koszty ogólnogospodarcze				150,34	4,6%		179,41	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1832,34	55,9%		2107,41	54,2%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-197,19			32,49	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				46,82			55,54	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-6%			0,8%	

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 siana (trzy pokosy)
- Warunki zbioru przeciętne
- Odległość transportu do 1 km