

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	47,0	70,00	3290,00				
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	3,9%	1,0	32,00	0,8%
	Materiał siewny trawy (co 4 lata)	kg	25,00				4,0	100,00	2,5%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-								
	* Chwastobójcze :								
	-								
	* Grzybobójcze :								
	-								
	* Owadobójcze :								
	-								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	86,10	1,00	86,10	2,4%	0,5	43,05	1,1%
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	86,10	2,4%	-	43,05	1,1%
	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	170,00				2,2	374,00	9,2%
	- P - superfosfat pot. granulowany 40%	dt	376,00	2,00	752,00	21,4%	2,0	752,00	18,4%
	- K - sól potasowa 60%	dt	200,00	2,00	400,00	11,4%	2,0	400,00	9,8%
	- Ca - wapno magnezowe 28% CaO (co 4 lata)	dt	40,00	1,25	50,00	1,4%			
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1202,00	34,2%	-	1526,00	37,4%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1448,10	41,2%	-	1701,05	41,7%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1841,90		-	2498,95	
	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	280,00	1,00	280,00	8,0%	1,0	280,00	6,9%
	Bronowanie przedsiewne (co 5 lat) ¹⁾	ha	130,00				0,2	26,00	0,6%
	Siew nasion (co 5 lat)	ha	315,00	0,20	63,00	1,8%	0,2	63,00	1,5%
	Bronowanie wiosenne	ha	130,00	1,00	130,00	3,7%	1,0	130,00	3,2%
	Włókowanie (co 5 lat)	ha	110,00	0,20	22,00	0,6%	0,2	22,00	0,5%
	Nawożenie N ²⁾	ha	280,00	1,00	280,00	8,0%	1,0	280,00	6,9%
	Koszenie ³⁾	ha	150,00	1,00	150,00	4,3%	2,0	300,00	7,4%
	Przetrzęsanie ⁴⁾	godz.	100,00	1,00	100,00	2,8%	1,2	120,00	2,9%
	Zgrabianie w wały ⁵⁾	godz.	70,00	1,00	70,00	2,0%	1,2	84,00	2,1%
	Prasowanie	godz.	150,00	2,00	300,00	8,5%	2,5	375,00	9,2%
	Załadunek i transport	godz.	120,00	2,50	300,00	8,5%	2,5	300,00	7,4%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny UZ				215,00	6,1%		215,00	5,3%
	- koszty ogólnogospodarcze				157,16	4,5%		184,05	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2067,16	58,8%		2379,05	58,3%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-225,26			119,90	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				50,22			58,29	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-7%			2,9%	

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