

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	45,0	70,00	3150,00	udziału			
2.	PRODUKCJA - SIANO		47,0				70,0	3290,00	
3.	Razem produkcja	-	-	-	3150,00		-	3290,00	
4.	Materiał siewny lucerna (co 4 lata)	kg	16,00	5,00	80,00	3,0%	1,0	16,00	0,6%
	Materiał siewny trawy (co 4 lata)	kg	13,00				4,0	52,00	2,0%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Funaben T	kg	35,21	0,10	3,52	0,2%			
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	48,71	1,00	48,71	2,2%	0,5	24,36	0,9%
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	52,23	2,4%	-	24,36	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	139,30				2,4	327,76	12,4%
	- P - superfosfat pot. granulowany 40%	dt	155,40	2,00	310,80	14,0%	2,0	310,80	11,7%
	- K - sól potasowa 60%	dt	187,70	2,00	375,40	17,0%	2,0	375,40	14,2%
	- Ca - wapno magnezowe 28% CaO (co 4 lata)	dt	49,00	1,25	61,25	2,8%			
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	747,45	33,8%	-	1013,96	38,3%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	879,68	39,7%	-	1106,32	41,8%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2270,32		-	2183,68	
	Uprawa i zbiór :								
	Orka zimowa (co 5 lat)	godz.	68,06	0,80	54,45	2,5%	0,8	54,45	2,1%
	Wyrównanie pola (co 5 lat)	godz.	61,93	0,20	12,39	0,6%	0,2	12,39	0,5%
	Siew nawozów PK ²⁾	godz.	76,69	1,00	76,69	3,5%	1,0	76,69	2,9%
	Bronowanie przedsiewne (co 5 lat) ¹⁾	godz.	61,93	0,40	24,77	1,1%	0,4	24,77	0,9%
	Siew nasion (co 5 lat)	godz.	10,00	0,30	3,00	0,1%	0,3	3,00	0,1%
	Bronowanie wiosenne	godz.	61,93	0,70	43,35	2,0%	0,7	43,35	1,6%
	Włókowanie (co 5 lat)	godz.	57,59	0,20	11,52	0,5%	0,2	11,52	0,4%
	Nawożenie N ²⁾	godz.	76,69	1,00	76,69	3,5%	1,0	76,69	2,9%
	Koszenie ³⁾	godz.	117,14	1,20	140,57	6,3%	1,7	199,14	7,5%
	Przetrasanie ⁴⁾	godz.	89,19	1,00	89,19	4,0%	1,2	107,03	4,0%
	Zgrabianie w wały ⁵⁾	godz.	89,19	1,00	89,19	4,0%	1,2	107,03	4,0%
	Prasowanie	godz.	181,47	2,00	362,94	16,4%	2,5	453,68	17,1%
	Załadunek i transport	godz.	78,63	2,50	196,57	8,9%	2,5	196,57	7,4%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny UZ				120,00	5,4%		120,00	4,5%
	- koszty ogólnogospodarcze				99,71	4,5%		120,29	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1334,21	60,3%		1539,78	58,2%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				936,11			643,90	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				31,63			37,80	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				30%			20%	

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