

Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z 1 ha uprawy
przy różnych poziomach intensywności produkcji

Uprawa : koniczyna czerwona i koniczyna czerwona z trawami na siano

Rodzaj uprawy

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	Koniczyna czerwona			Koniczyna czerwona z trawami 22% s.m.		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - SIANO	dt	45,00	65,0	2925,00	udziału			
2.	PRODUKCJA - SIANO	dt	40,00				80,0	3200,00	
3.	Razem produkcja	-	-	-	2925,00		-	3200,00	
4.	Materiał siewny (co 2 lata)	kg	11,00	6,0	66,00	2,8%			
	Materiał siewny (co 4 lata)	kg	9,50				9,0	85,50	3,2%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Funaben T	kg	35,21	0,02	0,70	0,0%			
	- Nitragina	opak.	48,71	1,0	48,71	2,1%			
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	49,41	2,1%	-		
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg					90		
	* P - w czystym składniku	kg		70			80		
	* K - w czystym składniku	kg		120			120		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	139,30				2,6	368,74	13,9%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	145,20	1,5	220,96	9,3%	1,7	252,52	9,5%
	- K - sól potasowa 60%	dt	187,70	2,0	375,40	15,8%	2,0	375,40	14,2%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	596,36	25,1%	-	996,66	37,6%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	711,77	30,0%	-	996,66	37,6%
8.	NADWYŻKA BEZPOSREDNIA (poz.3-poz	-	-	-	2213,23		-	2203,34	
	Uprawa i zbiór :								
	Orka zimowa (co 2 lata)	godz.	68,06	2,0	136,12	86,6%			
	Orka zimowa (co 4 lata)	godz.	68,06				1,00	68,06	43,3%
	Wyrównanie pola (co 2 lata)	godz.	57,59	0,5	28,80	7,9%			
	Wyrównanie pola (co 4 lata)	godz.	64,20				0,25	16,05	0,6%
	Siew nawozów PK	godz.	76,69	1,0	76,69	3,2%	1,0	76,69	2,9%
	Siew nawozów N	godz.	76,69				0,7	53,69	2,0%
	Siew nawozów N i NK	godz.	76,69	1,0	76,69	3,2%	1,0	76,69	2,9%
	Bronowanie (co 2 lata)	godz.	61,93	0,5	30,97	8,5%			
	Bronowanie (co 4 lata)	godz.	61,93				0,25	15,48	4,3%
	Bronowanie wiosenne	godz.	61,93	0,7	43,35	11,9%	0,70	43,35	11,9%
	Wałowanie (co 2 lata)	godz.	64,20	0,5	32,10	1,4%			
	Wałowanie (co 4 lata)	godz.	64,20				0,25	16,05	0,6%
	Siew nasion (co 2 lata)	godz.	75,24	0,75	56,43	2,4%			
	Siew nasion (co 4 lata)	godz.	75,24				0,38	28,22	1,1%
	Koszenie	godz.	117,14	2,0	234,29	9,9%	2,0	234,29	8,8%
	Podsuszanie ¹⁾	godz.	89,19	2,0	178,39	7,5%	2,0	178,39	6,7%
	Zgrabianie na wały ²⁾	godz.	89,19	1,0	89,19	3,8%	1,0	89,19	3,4%
	Prasowanie	godz.	181,47	2,0	362,94	15,3%	2,0	362,94	13,7%
	Transport bel	godz.	78,63	2,0	157,25	6,6%	2,0	157,25	5,9%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	7,8%		185,45	7,0%
	- koszty ogólnogospodarcze				110,75	4,7%		120,65	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1663,30	70,0%		1654,39	62,4%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				549,93			548,95	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				36,54			33,14	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				19%			17%	

¹⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

Założenia:

1. Uprawa koniczyny czerwonej i koniczyny z trawami na glebie kl.IV - kompleks żytni b. dobry
2. Zasobność gleb w podstawowe składniki mineralne średnia
3. Kwasowość w granicach pH 6,5 - wapnowanie nie jest konieczne
4. Przedplon rośliny okopowe
5. Okres użytkowania koniczyny czerwonej - 2 lata
6. Okres użytkowania koniczyny z trawami - 4lata
7. Intensywność użytkowania średnia
8. Kierunek użytkowania - siano (dwa pokosy)
9. Warunki zbioru przeciętne
10. Udział koniczyny czerwonej w mieszance z trawami - 50 %