

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	% udziału	Ilość	Wartość zł	% udziału
1.	PRODUKCJA - SIANO	dt	45,00	65,0	2925,00				
2.	PRODUKCJA - SIANO	dt	40,00				80,0	3200,00	
3.	Razem produkcja	-	-	-	2925,00		-	3200,00	
4.	Materiał siewny (co 2 lata)	kg	12,00	6,0	72,00	3,0%			
	Materiał siewny (co 4 lata)	kg	10,50				9,0	94,50	3,6%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	70,00	1,0	70,00	3,0%			
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	70,00	3,0%	-		
	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	135,00				2,6	357,35	13,7%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	165,00	1,5	251,09	10,6%	1,7	286,96	11,0%
	- K - sól potasowa 60%	dt	168,00	2,0	336,00	14,2%	2,0	336,00	12,9%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	587,09	24,8%	-	980,31	37,6%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	729,09	30,8%	-	980,31	37,6%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-	-	-	2195,91		-	2219,69	
	Uprawa i zbiór :								
	Orka zimowa (co 2 lata)	godz.	69,56	2,0	139,12	86,8%			
	Orka zimowa (co 4 lata)	godz.	69,56				1,00	69,56	43,4%
	Wyrównanie pola (co 2 lata)	godz.	59,09	0,5	29,55	8,0%			
	Wyrównanie pola (co 4 lata)	godz.	65,70				0,25	16,42	0,6%
	Siew nawozów PK	godz.	78,19	1,0	78,19	3,3%	1,0	78,19	3,0%
	Siew nawozów N	godz.	78,19				0,7	54,73	2,1%
	Siew nawozów N i NK	godz.	78,19	1,0	78,19	3,3%	1,0	78,19	3,0%
	Bronowanie (co 2 lata)	godz.	63,43	0,5	31,71	8,6%			
	Bronowanie (co 4 lata)	godz.	63,43				0,25	15,86	4,3%
	Bronowanie wiosenne	godz.	63,43	0,7	44,40	12,1%	0,70	44,40	12,1%
	Wałowanie (co 2 lata)	godz.	65,70	0,5	32,85	1,4%			
	Wałowanie (co 4 lata)	godz.	65,70				0,25	16,42	0,6%
	Siew nasion (co 2 lata)	godz.	76,74	0,75	57,55	2,4%			
	Siew nasion (co 4 lata)	godz.	76,74				0,38	28,78	1,1%
	Koszenie	godz.	119,19	2,0	238,38	10,1%	2,0	238,38	9,2%
	Podsuszanie ¹⁾	godz.	90,69	2,0	181,38	7,7%	2,0	181,38	7,0%
	Zgrabianie na wały ²⁾	godz.	90,69	1,0	90,69	3,8%	1,0	90,69	3,5%
	Prasowanie	godz.	183,52	2,0	367,03	15,5%	2,0	367,03	14,1%
	Transport bel	godz.	80,12	2,0	160,25	6,8%	2,0	160,25	6,2%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	5,6%		132,00	5,1%
	- koszty ogólnogospodarcze				112,92	4,8%		121,03	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1635,10	69,2%		1623,76	62,4%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				560,82			595,93	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				36,37			32,55	
12.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				19%			19%	

¹⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski

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 %