

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	11,00	6,0	66,00	2,9%			
	Materiał siewny (co 4 lata)	kg	9,50				9,0	85,50	3,6%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	70,00	1,0	70,00	3,1%			
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	70,00	3,1%	-		
	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	97,56				2,6	258,25	10,8%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	121,95	1,5	185,58	8,2%	1,7	212,09	8,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	2,0	289,00	12,7%	2,0	289,00	12,0%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	474,58	20,9%	-	759,34	31,6%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	610,58	26,9%	-	759,34	31,6%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2314,42		-	2440,66	
	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	0,7%
	Siew nawozów PK	godz.	76,69	1,0	76,69	3,4%	1,0	76,69	3,2%
	Siew nawozów N	godz.	76,69				0,7	53,69	2,2%
	Siew nawozów N i NK	godz.	76,69	1,0	76,69	3,4%	1,0	76,69	3,2%
	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	0,7%
	Siew nasion (co 2 lata)	godz.	75,24	0,75	56,43	2,5%			
	Siew nasion (co 4 lata)	godz.	75,24				0,38	28,22	1,2%
	Koszenie	godz.	117,14	2,0	234,29	10,3%	2,0	234,29	9,8%
	Podsuszanie <sup>1)</sup>	godz.	89,19	2,0	178,39	7,9%	2,0	178,39	7,4%
	Zgrabianie na wały <sup>2)</sup>	godz.	89,19	1,0	89,19	3,9%	1,0	89,19	3,7%
	Prasowanie	godz.	181,47	2,0	362,94	16,0%	2,0	362,94	15,1%
	Transport bel	godz.	78,63	2,0	157,25	6,9%	2,0	157,25	6,5%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	8,2%		185,45	7,7%
	- koszty ogólnogospodarcze				105,69	4,7%		108,78	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POSREDNIE				1658,24	73,1%		1642,52	68,4%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				656,18			798,14	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				34,90			30,02	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				22%			25%	

<sup>1)</sup> 1 zabieg = 0,5 godziny

<sup>2)</sup> 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 %