

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



Uprawa : koniczyna czerwona i koniczyna czerwona z trawami na siano

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	Rodzaj uprawy					
				Koniczyna czerwona			Koniczyna czerwona z trawami 22% s.m.		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - SIANO	dt	50,00	65,0	3250,00	udziału			
2.	PRODUKCJA - SIANO	dt	42,00				80,0	3360,00	udziału
3.	Razem produkcja	-	-	-	3250,00		-	3360,00	
4.	Materiał siewny (co 2 lata)	kg	18,00	6,0	108,00	3,4%			
	Materiał siewny (co 4 lata)	kg	14,00				9,0	126,00	2,9%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	108,00	1,0	108,00	3,4%			
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	108,00	3,4%	-		
	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	460,00				2,6	1217,65	28,1%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	280,00	1,5	426,09	13,4%	1,7	486,96	11,2%
	- K - sól potasowa 60%	dt	345,00	2,0	690,00	21,8%	2,0	690,00	15,9%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1116,09	35,2%	-	2394,60	55,2%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1332,09	42,0%	-	2394,60	55,2%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1917,91		-	965,40	
	Uprawa i zbiór :								
	Wyrównanie pola (co 2 lata)	ha	150,00	0,5	75,00	25,0%			
	Wyrównanie pola (co 4 lata)	ha	150,00				0,25	37,50	0,9%
	Siew nawozów PK	ha	130,00	1,0	130,00	4,1%	1,0	130,00	3,0%
	Siew nawozów N	ha	130,00				1,0	130,00	3,0%
	Siew nawozów N i NK	ha	130,00	1,0	130,00	4,1%	1,0	130,00	3,0%
	Bronowanie (co 2 lata)	ha	90,00	0,5	45,00	15,0%			
	Bronowanie (co 4 lata)	ha	90,00				0,25	22,50	7,5%
	Bronowanie wiosenne	ha	90,00	1,0	90,00	30,0%	1,00	90,00	30,0%
	Wałowanie (co 2 lata)	ha	80,00	0,5	40,00	1,3%			
	Wałowanie (co 4 lata)	ha	80,00				0,25	20,00	0,5%
	Siew nasion (co 2 lata)	ha	220,00	0,50	110,00	3,5%			
	Siew nasion (co 4 lata)	ha	220,00				0,50	110,00	2,5%
	Koszenie	ha	120,00	2,0	240,00	7,6%	2,0	240,00	5,5%
	Podsuszanie ¹⁾	godz.	85,00	2,0	170,00	5,4%	2,0	170,00	3,9%
	Zgrabianie na wały ²⁾	godz.	70,00	1,0	70,00	2,2%	1,0	70,00	1,6%
	Prasowanie	godz.	150,00	2,0	300,00	9,5%	2,0	300,00	6,9%
	Transport bel	godz.	80,00	2,0	160,00	5,0%	2,0	160,00	3,7%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	4,2%		132,00	3,0%
	- koszty ogólnogospodarcze				144,60	4,6%		200,23	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1836,60	58,0%		1942,23	44,8%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				81,31			-976,83	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				48,75			54,21	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				3%			-29%	

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 %