

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	60,00	65,0	3900,00		80,0	4000,00	
2.	PRODUKCJA - SIANO	dt	50,00						
3.	Razem produkcja	-	-	-	3900,00		-	4000,00	
4.	Materiał siewny (co 2 lata)	kg	38,00	6,0	228,00	6,1%			
	Materiał siewny (co 4 lata)	kg	38,00				9,0	342,00	8,2%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-								
	* Chwastobójcze :								
	* Grzybobójcze :								
	-								
	* Owadobójcze :								
	-								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	86,10	1,0	86,10	2,3%			
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	86,10	2,3%	-		
	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	170,00				2,6	450,00	10,7%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	376,00	1,5	572,17	15,2%	1,7	653,91	15,6%
	- K - sól potasowa 60%	dt	200,00	2,0	400,00	10,6%	2,0	400,00	9,5%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	972,17	25,8%	-	1503,91	35,9%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1286,27	34,2%	-	1503,91	35,9%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2613,73		-	2496,09	
	Uprawa i zbiór :								
	Wyrównanie pola (co 2 lata)	ha	300,00	0,5	150,00	50,0%			
	Wyrównanie pola (co 4 lata)	ha	300,00				0,25	75,00	1,8%
	Siew nawozów PK	ha	280,00	1,0	280,00	7,4%	1,0	280,00	6,7%
	Siew nawozów N	ha	280,00				1,0	280,00	6,7%
	Siew nawozów N i NK	ha	280,00	1,0	280,00	7,4%	1,0	280,00	6,7%
	Bronowanie (co 2 lata)	ha	130,00	0,5	65,00	21,7%			
	Bronowanie (co 4 lata)	ha	130,00				0,25	32,50	10,8%
	Bronowanie wiosenne	ha	130,00	1,0	130,00	43,3%	1,00	130,00	43,3%
	Wałowanie (co 2 lata)	ha	130,00						
	Wałowanie (co 4 lata)	ha	80,00				0,25	20,00	0,5%
	Siew nasion (co 2 lata)	ha	315,00	0,50	157,50	4,2%			
	Siew nasion (co 4 lata)	ha	315,00				0,50	157,50	3,8%
	Koszenie	ha	150,00	2,0	300,00	8,0%	2,0	300,00	7,2%
	Podsuszanie ¹⁾	godz.	95,00	2,0	190,00	5,0%	2,0	190,00	4,5%
	Zgrabianie na wały ²⁾	godz.	70,00	1,0	70,00	1,9%	1,0	70,00	1,7%
	Prasowanie	godz.	150,00	2,0	300,00	8,0%	2,0	300,00	7,2%
	Transport bel	godz.	85,00	2,0	170,00	4,5%	2,0	170,00	4,1%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				215,00	5,7%		215,00	5,1%
	- koszty ogólnogospodarcze				168,94	4,5%		189,45	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2476,44	65,8%		2689,45	64,1%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				137,29			-193,36	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				57,89			52,42	
12.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				4%			-5%	

¹⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: inż. Marta Kacprzak

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 %