

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	55,00	65,0	3575,00				
2.	PRODUKCJA - SIANO	dt	45,00				80,0	3600,00	
3.	Razem produkcja	-	-	-	3575,00		-	3600,00	
4.	Materiał siewny (co 2 lata)	kg	25,00	6,0	150,00	4,5%			
	Materiał siewny (co 4 lata)	kg	18,00				9,0	162,00	4,1%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-								
	* Chwastobójcze :								
	* Grzybobójcze :								
	-								
	* Owadobójcze :								
	-								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	72,60	1,0	72,60	2,2%			
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	72,60	2,2%	-		
	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	189,00				2,6	500,29	12,6%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	379,00	1,5	576,74	17,2%	1,7	659,13	16,6%
	- K - sól potasowa 60%	dt	221,00	2,0	442,00	13,2%	2,0	442,00	11,1%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1018,74	30,4%	-	1601,42	40,4%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1241,34	37,0%	-	1601,42	40,4%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2333,66		-	1998,58	
	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	260,00	1,0	260,00	7,7%	1,0	260,00	6,6%
	Siew nawozów N	ha	260,00				1,0	260,00	6,6%
	Siew nawozów N i NK	ha	260,00	1,0	260,00	7,7%	1,0	260,00	6,6%
	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						
	Wałowanie (co 4 lata)	ha	80,00				0,25	20,00	0,5%
	Siew nasion (co 2 lata)	ha	280,00	0,50	140,00	4,2%			
	Siew nasion (co 4 lata)	ha	280,00				0,50	140,00	3,5%
	Koszenie	ha	120,00	2,0	240,00	7,2%	2,0	240,00	6,1%
	Podsuszanie ¹⁾	godz.	95,00	2,0	190,00	5,7%	2,0	190,00	4,8%
	Zgrabianie na wały ²⁾	godz.	70,00	1,0	70,00	2,1%	1,0	70,00	1,8%
	Prasowanie	godz.	150,00	2,0	300,00	8,9%	2,0	300,00	7,6%
	Transport bel	godz.	85,00	2,0	170,00	5,1%	2,0	170,00	4,3%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				120,00	3,6%		120,00	3,0%
	- koszty ogólnogospodarcze				154,07	4,6%		183,07	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POSREDNIE				2114,07	63,0%		2363,07	59,6%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				219,59			-364,50	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				51,62			49,56	
12.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				6%			-10%	

¹⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Małgorzata Stanisławczuk

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 %