



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

Uprawa : zielonka pastwiskowa

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywne			intensywne		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIELONKA	dt	18,0	290	5220,00	udziału	400	7200,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	5220,00		-	7200,00	
4.	Materiał siewny (co 5 lat)								
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-			-		
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		60			120		
	* P - w czystym składniku	kg		30			60		
	* K - w czystym składniku	kg		60			90		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	460,00	1,8	811,76	34,9%	3,5	1623,53	41,7%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	280,00	0,7	182,61	7,9%	1,3	365,22	9,4%
	- K - sól potasowa 60%	dt	345,00	1,0	345,00	14,8%	1,5	517,50	13,3%
6.	Razem koszty nawozów	-		-	1339,37	57,6%	-	2506,25	64,3%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-		-	1339,37	57,6%	-	2506,25	64,3%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-		-	3880,63		-	4693,75	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Włókowanie	ha	110,00	1,0	110,00	4,7%	1,0	110,00	2,8%
	Siew nawozów PK ¹⁾	ha	130,00	1,0	130,00	5,6%	1,0	130,00	3,3%
	Nawożenie N ¹⁾	ha	130,00	1,0	130,00	5,6%	2,0	260,00	6,7%
	Koszenie niedojadów ¹⁾	ha	90,00	1,0	90,00	3,9%	2,0	180,00	4,6%
	Utrzymanie urządzeń								
	- ogrodzenia				200,00	8,6%		250,00	6,4%
	- drogi dopędowe				100,00	4,3%		160,00	4,1%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny UZ				120,00	5,2%		120,00	3,1%
	- koszty ogólnogospodarcze				104,97	4,5%		179,81	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				984,97	42,4%		1389,81	35,7%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				2895,66			3303,94	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				8,01			9,74	
12.	WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI				55%			46%	

¹⁾ 1 zabieg = 1 godzina

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski

Założenia:

- Położenie pastwiska - przydomowe, w odległości do 500m od zabudowań, warunki produkcyjne przeciętne, wyodrębnione 4 kwatery stałe
- Naturalna wydajność pastwiska - 150 dt zielonki z 1 ha
- Ruń pastwiskowa dostosowana do warunków siedliskowych
- Efektywność 1 kg NPK przy nawożeniu 150-250 kg/ha - 70 kg zielonki
- Koszenie niedojadów przy intensywniejszych poziomach użytkowania - jedno- i dwukrotne w czasie sezonu wegetacyjnego