



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	% udziału	Ilość	Wartość zł	% udziału
1.	PRODUKCJA - ZIELONKA	dt	18,0	290	5220,00		400	7200,00	
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	125,00	1,8	220,59	18,2%	3,5	441,18	23,4%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	138,00	0,7	90,00	7,4%	1,3	180,00	9,5%
	- K - sól potasowa 60%	dt	162,00	1,0	162,00	13,4%	1,5	243,00	12,9%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	472,59	39,0%	-	864,18	45,8%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	472,59	39,0%	-	864,18	45,8%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	4747,41		-	6335,82	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Włókovanie	godz.	57,59	1,0	57,59	4,8%	1,0	57,59	3,1%
	Siew nawozów PK ¹⁾	godz.	76,69	1,0	76,69	6,3%	1,0	76,69	4,1%
	Nawożenie N ¹⁾	godz.	76,69	1,0	76,69	6,3%	2,0	153,39	8,1%
	Koszenie niedojadów ¹⁾	godz.	65,53	1,0	65,53	5,4%	2,0	131,05	6,9%
	Utrzymanie urządzeń								
	- ogrodzenia				200,00	16,5%		250,00	13,2%
	- drogi dopędowe				100,00	8,3%		160,00	8,5%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny UZ				110,00	9,1%		110,00	5,8%
	- koszty ogólnogospodarcze				52,45	4,3%		84,65	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				738,96	61,0%		1023,38	54,2%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				4008,45			5312,45	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				4,18			4,72	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				77%			74%	

¹⁾ 1 zabieg = 1 godzina

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski

Założenia:

- Położenie pastwiska - przydomowe, w odległości do 500m od zabudowań, warunki produkcyjne przeciętne, wydrebnione 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