



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	6,0	290	1740,00		400	2400,00	
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	1740,00		-	2400,00	
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	138,38	1,8	244,19	19,4%	3,5	488,38	24,7%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	171,62	0,7	111,93	8,9%	1,3	223,86	11,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	1,0	150,84	12,0%	1,5	226,26	11,5%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	506,96	40,3%	-	938,50	47,5%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	506,96	40,3%	-	938,50	47,5%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-	-	-	1233,04		-	1461,50	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Włókovanie	godz.	57,59	1,0	57,59	4,6%	1,0	57,59	2,9%
	Siew nawozów PK ¹⁾	godz.	76,69	1,0	76,69	6,1%	1,0	76,69	3,9%
	Nawożenie N ¹⁾	godz.	76,69	1,0	76,69	6,1%	2,0	153,39	7,8%
	Koszenie niedojadów ¹⁾	godz.	65,53	1,0	65,53	5,2%	2,0	131,05	6,6%
	Utrzymanie urządzeń								
	- ogrodzenia				200,00	15,9%		250,00	12,7%
	- drogi dopędowe				100,00	8,0%		160,00	8,1%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny UZ				120,00	9,5%		120,00	6,1%
	- koszty ogólnogospodarcze				54,17	4,3%		88,36	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				750,68	59,7%		1037,09	52,5%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				482,36			424,41	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				4,34			4,94	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				28%			18%	

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