



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	11,0	290	3190,00	udziału	400	4400,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	3190,00		-	4400,00	
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	97,56	1,8	172,17	15,1%	3,5	344,33	19,7%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	121,95	0,7	79,53	7,0%	1,3	159,07	9,1%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	1,0	144,50	12,7%	1,5	216,75	12,4%
6.	Razem koszty nawozów	-		-	396,20	34,7%	-	720,15	41,2%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-		-	396,20	34,7%	-	720,15	41,2%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-		-	2793,80		-	3679,85	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Włókowanie	godz.	57,59	1,0	57,59	5,0%	1,0	57,59	3,3%
	Siew nawozów PK ¹⁾	godz.	76,69	1,0	76,69	6,7%	1,0	76,69	4,4%
	Nawożenie N ¹⁾	godz.	76,69	1,0	76,69	6,7%	2,0	153,39	8,8%
	Koszenie niedojadów ¹⁾	godz.	65,53	1,0	65,53	5,7%	2,0	131,05	7,5%
	Utrzymanie urządzeń								
	- ogrodzenia				200,00	17,5%		250,00	14,3%
	- drogi dopędowe				100,00	8,8%		160,00	9,2%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny UZ				120,00	10,5%		120,00	6,9%
	- koszty ogólnogospodarcze				48,64	4,3%		77,44	4,4%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				745,14	65,3%		1026,17	58,8%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				2048,66			2653,68	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				3,94			4,37	
12.	WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI				64%			60%	

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