



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	13,0	290	3770,00	udziału	400	5200,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	3770,00		-	5200,00	
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	135,00	1,8	238,24	18,7%	3,5	476,47	23,9%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	165,00	0,7	107,61	8,5%	1,3	215,22	10,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	168,00	1,0	168,00	13,2%	1,5	252,00	12,7%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	513,84	40,4%	-	943,69	47,4%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	513,84	40,4%	-	943,69	47,4%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	3256,16		-	4256,31	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Włókovanie	godz.	59,09	1,0	59,09	4,6%	1,0	59,09	3,0%
	Siew nawozów PK <sup>1)</sup>	godz.	78,19	1,0	78,19	6,2%	1,0	78,19	3,9%
	Nawożenie N <sup>1)</sup>	godz.	78,19	1,0	78,19	6,2%	2,0	156,38	7,9%
	Koszenie niedojadów <sup>1)</sup>	godz.	67,02	1,0	67,02	5,3%	2,0	134,05	6,7%
	Utrzymanie urządzeń								
	- ogrodzenia				200,00	15,7%		250,00	12,6%
	- drogi dopędowe				100,00	7,9%		160,00	8,0%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny UZ				120,00	9,4%		120,00	6,0%
	- koszty ogólnogospodarcze				54,82	4,3%		89,07	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				757,32	59,6%		1046,78	52,6%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				2498,84			3209,53	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				4,38			4,98	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				66%			62%	

<sup>1)</sup> 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