



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	66,0	300	19800,00	udziału	450	29700,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	19800,00		-	29700,00	
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	170,00	1,8	300,00	13,2%	3,5	600,00	17,6%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	376,00	0,7	245,22	10,8%	1,3	490,43	14,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	200,00	1,0	200,00	8,8%	1,5	300,00	8,8%
	-								
	-								
	-								
	-								
	-								
	-								
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	745,22	32,7%	-	1390,43	40,7%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	745,22	32,7%	-	1390,43	40,7%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	19054,78		-	28309,57	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Włókowanie	ha	110,00	1,0	110,00	4,8%	1,0	110,00	3,2%
	Siew nawozów PK ¹⁾	ha	280,00	1,0	280,00	12,3%	1,0	280,00	8,2%
	Nawożenie N ¹⁾	ha	280,00	1,0	280,00	12,3%	2,0	560,00	16,4%
	Koszenie niedojadów ¹⁾	ha	150,00	1,0	150,00	6,6%	2,0	300,00	8,8%
	Utrzymanie urządzeń								
	- ogrodzenia				250,00	11,0%		250,00	7,3%
	- drogi dopędowe				150,00	6,6%		160,00	4,7%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny UZ				215,00	9,4%		215,00	6,3%
	- koszty ogólnogospodarcze				98,26	4,3%		152,52	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1533,26	67,3%		2027,52	59,3%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				17521,52			26282,04	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				7,59			7,60	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				88%			88%	

¹⁾ 1 zabieg = 1 godzina

opracowanie: inż. Marta Kacprzak

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