

Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z 1 ha uprawy przy różnych technologiach konserwacji



Uprawa : Trawy na sianokiszonkę

z trawy łąkowej o wydajności rocznej 300 dt zielonki

o zawartości 40% s.m., z 1 ha

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	z roślin podsuszonych o zawartości s.m. 40 %, w belach owijanych folią		
				Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - KISZONKA SWIEŻA	dt	13,00			udziału
2.	PRODUKCJA - KISZ. PODSUSZONA	dt	25,00	150	3750,00	
3.	Razem produkcja	-	-	-	3750,00	
4.	Materiał siewny (co 5 lat)					
	Środki ochrony roślin :					
	* Chwastobójcze :					
	* Grzybobójcze :					
	* Inne					
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-		
	Potrzeby nawozowe :					
	* N - w czystym składniku	kg		120		
	* P - w czystym składniku	kg		60		
	* K - w czystym składniku	kg		100		
	* Ca - w czystym składniku	dt				
	* Przykładowa dawka nawozów :					
	- N - saletra amonowa 34%	dt	128,00	3,5	451,76	17,0%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	154,00	1,3	200,87	7,6%
	- K - sól potasowa 60%	dt	152,00	1,7	253,33	9,6%
6.	Razem koszty nawozów	-		-	905,97	34,2%
7.	- Folia do owijania	rolka	209,76	1,5	314,63	11,9%
8.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-		-	1220,60	46,0%
9.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-		-	2529,40	
	Pielęgnacja i zbiór :					
	Włókowanie	godz.	57,59	1,0	57,59	2,2%
	Siew nawozów PK	godz.	76,69	1,0	76,69	2,9%
	Nawożenie N	godz.	76,69	1,0	76,69	2,9%
	Koszenie kosiarką rotacyjną	godz.	117,14	1,0	117,14	4,4%
	Przetrzęsanie ¹⁾	godz.	89,19	1,0	89,19	3,4%
	Zgrabianie na wały ¹⁾	godz.	89,19	1,0	89,19	3,4%
	Zwijanie w baloty	godz.	181,47	1,5	272,21	10,3%
	Owijanie bel folią	godz.	99,73	2,0	199,46	7,5%
	Załadunek i transport bel.	godz.	78,63	2,0	157,25	5,9%
	Rozładunek bel	godz.	55,85	1,0	55,85	2,1%
	Inne koszty pośrednie				120,00	4,5%
	-				120,59	4,5%
	- koszty ogólnogospodarcze					
10.	RAZEM KOSZTY POSREDNIE				1431,88	54,0%
11.	DOCHOD ROLNICZY (poz.9 - poz.10)				1097,52	
12.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				17,68	
13.	WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI				29%	

¹⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski

Założenia:

1. Użytek zielony trwały o niezdegradowanej runi
2. Użytkowanie średniointensywne - zbiór 2 pokosów
3. Ciężar właściwy zielonki świeżej - 700kg/m²
4. Zużycie folii do owijania bel - 1,5 rolki/ha przy dwukrotnym zbiorze.