

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	135,00	3,5	476,47	17,1%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	165,00	1,3	215,22	7,7%
	- K - sól potasowa 60%	dt	168,00	1,7	280,00	10,1%
6.	Razem koszty nawozów	-		-	971,69	34,9%
7.	- Folia do owijania	rolka	234,15	1,5	351,22	12,6%
8.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-		-	1322,91	47,6%
9.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-		-	2427,09	
	Pielęgnacja i zbiór :					
	Włókowanie	godz.	59,09	1,0	59,09	2,1%
	Siew nawozów PK	godz.	78,19	1,0	78,19	2,8%
	Nawożenie N	godz.	78,19	1,0	78,19	2,8%
	Koszenie kosiarką rotacyjną	godz.	119,19	1,0	119,19	4,3%
	Przetrzęsanie ¹⁾	godz.	90,69	1,0	90,69	3,3%
	Zgrabianie na wały ¹⁾	godz.	90,69	1,0	90,69	3,3%
	Zwijanie w baloty	godz.	183,52	1,5	275,27	9,9%
	Owijanie bel folią	godz.	101,23	2,0	202,46	7,3%
	Załadunek i transport bel.	godz.	80,12	2,0	160,25	5,8%
	Rozładunek bel	godz.	57,33	1,0	57,33	2,1%
	Inne koszty pośrednie				120,00	4,3%
	-				126,71	4,6%
	- koszty ogólnogospodarcze					
10.	RAZEM KOSZTY POSREDNIE				1458,07	52,4%
11.	DOCHOD ROLNICZY (poz.9 - poz.10)				969,02	
12.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				18,54	
13.	WSKAZNIK OPLACALNOSCI				26%	

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.