

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



## Uprawa : Trawy na kiszonkę

z trawy łąkowej o wydajności rocznej 300 dt zielonki  
o zawartości 20% s.m., z 1 ha

technologia konserwacji

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	z roślin świeżych o zawartości s.m. 20%, w silosie przejazdowym			z roślin poduszonych o zawartości s.m. 40 %, w silosie przejazdowym			z roślin poduszonych o zawartości s.m. 40 %, w belach owijanych folią		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - KISZONKA ŚWIEŻA	dt	11,00	300	3300,00	udziału						
2.	PRODUKCJA - KISZ. PODSZUSZONA	dt	25,00				150	3750,00	udziału	150	3750,00	udziału
3.	Razem produkcja	-	-	-	3300,00		-	3750,00		-	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			120			120		
	* P - w czystym składniku	kg		60			60			60		
	* K - w czystym składniku	kg		100			100			100		
	* Ca - w czystym składniku	dt										
	* Przykładowa dawka nawozów :											
	- N - saletra amonowa 34%	dt	116,83	3,5	412,34	15,9%	3,5	412,34	14,2%	3,5	412,34	15,5%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	152,83	1,3	199,34	7,7%	1,3	199,34	6,8%	1,3	199,34	7,5%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	1,7	240,83	9,3%	1,7	240,83	8,3%	1,7	240,83	9,1%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	852,52	33,0%	-	852,52	29,3%	-	852,52	32,1%
7.	- Środek konserwujący Mikowit	kg	90,00	0,5	45,00	1,7%						
8.	- Folia do owijania	rolka	250,00							1,5	375,00	14,1%
	- Folia kiszonkowa	m	1,00	15,0	15,00	0,6%	15,0	15,00	0,5%			
9.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	912,52	35,3%	-	867,52	29,8%	-	1227,52	46,2%
10.	NADWYZKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.9)	-	-	-	2387,48		-	2882,48		-	2522,48	
	Pielęgnacja i zbiór :											
	Włóknowanie	godz.	57,59	1,0	57,59	2,2%	1,0	57,59	2,0%	1,0	57,59	2,2%
	Siew nawozów PK	godz.	76,69	1,0	76,69	3,0%	1,0	76,69	2,6%	1,0	76,69	2,9%
	Nawożenie N	godz.	76,69	1,0	76,69	3,0%	1,0	76,69	2,6%	1,0	76,69	2,9%
	Koszenie kosiarką rotacyjną	godz.	117,14				1,0	117,14	4,0%	1,0	117,14	4,4%
	Koszenie sieczkarnią samobiezną	godz.	2576,36	0,25	644,09	24,9%						
	Przetrzęsanie <sup>1)</sup>	godz.	89,19				1,0	89,19	3,1%	1,0	89,19	3,4%
	Zgrabianie na wały <sup>1)</sup>	godz.	89,19				1,0	89,19	3,1%	1,0	89,19	3,4%
	Zbiór sieczkarnią samob. z podbierak.	godz.	2576,36				0,25	644,09	22,1%			
	Zwijanie w baloty	godz.	181,47							1,5	272,21	10,2%
	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%
	Transport przyczepą objętościową	godz.	29,37	4,0	117,46	4,5%	4,0	117,46	4,0%			
	Rozładunek przyczepy na przymie	godz.	29,37	2,0	58,73	2,3%	2,0	58,73	2,0%			
	Utłoczenie zielonki ciągnikiem	godz.	58,33	6,0	349,96	13,5%	7,0	408,28	14,0%			
	Okrywanie silosu	godz.	18,63	3,0	55,89	2,2%	3,0	55,89	1,9%			
	Inne koszty pośrednie				120,00	4,6%		120,00	4,1%		120,00	4,5%
	- koszty ogólnogospodarcze				117,48	4,5%		132,92	4,6%		120,94	4,5%
11.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1674,59	64,7%		2043,89	70,2%		1432,23	53,8%
12.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				712,89			838,59			1090,26	
13.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				8,62			19,41			17,73	
14.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				22%			22%			29%	

<sup>1)</sup> 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. Przy technologii zakiszania zielonki świeżej koszenie sieczkarnią samobiezną i stosowanie dodatku konserwującego w postaci Mikowitu w dawce 1500g/100l wody, na 100 ton zakiszanej masy
4. Przy zbiorze zielonki poduszonych do silosu założono stosowanie sieczkarni z podbierakiem
5. Ciężar właściwy zielonki świeżej - 700kg/m<sup>2</sup>
6. Średnia grubość zielonki w silosie po utłoczeniu - 1,5m
7. Wykorzystanie folii kiszonkowej dwukrotnie
8. Zużycie folii do owijania bel - 1,5 rolki/ha przy dwukrotnym zbiorze.