

2019-05-29



Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z 1 ha uprawy
przy różnych poziomach intensywności produkcji
Założenia - łąki położone na glebach torfowo-murszowych, umiarkowanie wilgotnych

Uprawa : siano łąkowe

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	% udziału	Ilość	Wartość zł	% udziału
1.	PRODUKCJA - SIANO	dt	40,0	62,0	2480,00		80,0	3200,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	2480,00		-	3200,00	
4.	Materiał siewny (co 5 lat)	kg							
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-			-		
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		100			140		
	* P - w czystym składniku	kg		50			70		
	* K - w czystym składniku	kg		80			110		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	128,00	2,9	376,47	18,1%	4,1	527,06	19,6%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	154,00	1,1	167,39	8,1%	1,5	234,35	8,7%
	- K - sól potasowa 60%	dt	152,00	1,3	202,67	9,7%	1,8	278,67	10,4%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	746,53	35,9%	-	1040,07	38,6%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	746,53	35,9%	-	1040,07	38,6%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1733,47		-	2159,93	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Konserwacja urządzeń melioracyjnych	godz.	10,00	6,0	60,00	2,9%	6,0	60,00	2,2%
	Wiókowanie	godz.	57,59	1,0	57,59	2,8%	1,0	57,59	2,1%
	Siew nawozów PK	godz.	76,69	1,0	76,69	3,7%	1,0	76,69	2,8%
	Nawożenie N ¹⁾	godz.	76,69	1,0	76,69	3,7%	1,2	92,03	3,4%
	Wałowanie	godz.	64,20	1,0	64,20	3,1%	1,0	64,20	2,4%
	Koszenie ²⁾	godz.	117,14	2,0	234,29	11,3%	2,7	316,29	11,8%
	Przetrzęsanie ³⁾	godz.	89,19	2,4	214,07	10,3%	3,2	285,42	10,6%
	Zwijanie siana w baloty	godz.	181,47				2,0	362,94	13,5%
	Załadunek i transport siana	godz.	78,63	2,0	157,25	7,6%	2,0	157,25	5,8%
	Transport przyczepą samobierającą	godz.	42,71	3,0	128,13	6,2%			
	Przeładunek (dmuchawa)	godz.	33,12	3,0	99,36	4,8%			
	Inne koszty pośrednie								
	- konserwacja urządzeń melioracyjnych				50,00	2,4%		50,00	1,9%
	- podatek rolny UZ		120,00	0,64	76,80	3,7%	0,64	76,80	2,9%
	- koszty ogólnogospodarcze				37,33	1,8%		52,00	1,9%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1332,41	64,1%		1651,23	61,4%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				401,06			508,70	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				33,53			33,64	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				16%			16%	

¹⁾ 1 zabieg = 1 godz.

²⁾ 1 zabieg = 0,9 godz.

³⁾ 1 zabieg = 0,4 godziny

⁴⁾ 1 zabieg = 0,6 godziny

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski

Założenia:

- Użytek trwały, niezdegradowany o dobrym zadarnieniu i składzie florystycznym, udział ziół i chwastów nie przekracza 20%
- Łąka położona na glebie torfowo-murszowej głębokiej, o dużym o dużym stopniu zmurszenia
- Naturalna produktywność łąki - 35dt siana z 1ha
- Efektywność nawożenia przy dawce NPK nie przekraczającej 200 kg/ha 15 kg siana
- Efektywność nawożenia przy dawce NPK 320 kg/ha 14 kg siana
- Ilość zbieranych pokosów - wariant 1 i 2 - dwa wariant 3 - trzy
- Warunki zbioru przecietne do dobrych
- Naturalna zasobność gleb w składniki pokarmowe średnia; nie zachodzi potrzeba wapnowania
- W kalkulacji nie uwzględniono potrzeby odnawiania runi