

Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z 1 ha uprawy
przy różnych poziomach intensywności produkcji

Uprawa: gryka

metoda uprawy

Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
			Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
PRODUKCJA - GRYKA	dt	136,50	12	1638,00	udziału	15	2047,50	udziału
PRODUKCJA				0,00			0,00	
Razem produkcja	-	-		1638,00		-	2047,50	
Materiał siewny	kg	3,50	80,0	280,00	13,8%	70,0	245,00	10,8%
Potrzeby nawozowe :								
* N - w czystym składniku	kg		60,00			100,00		
* P - w czystym składniku	kg		24,00			34,50		
* K - w czystym składniku	kg		48,00			69,00		
* Ca - w czystym składniku	dt							
* Przykładowa dawka nawozów :								
- N - saletra amonowa 34%	dt	139,30	1,5	208,95	10,3%	2,2	306,46	13,6%
- NPK polifoska 5 - 15 - 30	dt	152,80	1,6	244,48	12,1%	2,3	351,44	15,6%
Razem koszty nawozów	-	-	-	453,43	22,4%	-	657,90	29,1%
RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	733,43	36,2%	-	902,90	40,0%
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.4)	-	-	-	904,57		-	1144,60	
KOSZTY POŚREDNIE								
Uprawa i zbiór :								
Orka zimowa	godz.	111,18	1,30	144,53	7,1%	1,30	144,53	6,4%
Siew nawozów NPK	godz.	105,51	1,00	105,51	5,2%	1,00	105,51	4,7%
Bronowanie	godz.	90,75	0,50	45,37	2,2%	0,50	45,37	2,0%
Siew nasion agregatem	godz.	244,08	1,00	244,08	12,0%	1,00	244,08	10,8%
Nawożenie pogłównie N(2 x)	godz.	105,51	0,50	52,75	2,6%	1,00	105,51	4,7%
Zbiór kombajnem	godz.	370,04	1,00	370,04	18,3%	1,00	370,04	16,4%
Transport ziarna	godz.	92,57	0,80	74,06	3,7%	0,80	74,06	3,3%
Suszenie ziarna	godz.	151,58	0,30	45,48	2,2%	0,30	45,48	2,0%
Inne koszty pośrednie								
- podatek rolny				120,00	5,9%		120,00	5,3%
- koszty ogólnogospodarcze				90,76	4,5%		101,87	4,5%
RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1292,58	63,8%		1356,44	60,0%
DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-388,01			-211,84	
KOSZT PRODUKCJI 1 dt				168,83			150,62	
WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-24%			-10%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mg inż. Daniel Dąbrowski

Założenia:

1. Uprawa na glebach kompleksów 1, 2, 4 i 5.
2. Gleby o średniej zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe.
3. Odczyn gleby - pH 5,0 - 7,5.