



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

Uprawa : bobik

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	% udziału	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	132,0	35,0	4620,00	100,00	45,0	5940,00	100,00
3.	Razem produkcja	-	-	-	4620,00		-	5940,00	
4.	Materiał siewny	dt	228,00	3,0	684,00	18,2%	3,0	684,00	17,0%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	37,18	4,0	148,72	4,0%	4,0	148,72	3,7%
	* Grzybobójcze :								
	- Tiofan 500 S.C.	l	68,00	1,5	102,00	2,7%	1,5	102,00	2,5%
	* Owadobójcze :								
	- Bulldock 025 EC	l	61,89	0,3	18,57	0,5%	0,3	18,57	0,5%
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	68,00	1,0	68,00	1,8%	1,0	68,00	1,7%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	337,29	9,0%	-	337,29	8,4%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		35			40		
	* P - w czystym składniku	kg		100			120		
	* K - w czystym składniku	kg		160			180		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	125,00	1,0	128,68	3,4%	1,2	147,06	3,7%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	138,00	2,5	345,00	9,2%	3,0	414,00	10,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	162,00	2,7	432,00	11,5%	3,0	486,00	12,1%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	905,68	24,1%	-	1047,06	26,1%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1926,96	51,4%	-	2068,35	51,5%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2693,04		-	3871,65	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie	godz.	138,48	0,75	103,86	0,03	0,75	103,86	2,6%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	2,8%	1,2	126,61	3,2%
	Orka zimowa	godz.	152,08	2,1	319,37	8,5%	2,1	319,37	7,9%
	Bronowanie	godz.	90,75	0,7	63,52	1,7%	0,7	63,52	1,6%
	Siew nasion agregatem	godz.	156,08	1,5	234,12	6,2%	1,5	234,12	5,8%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,5	223,02	5,9%	1,5	223,02	5,5%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,9	333,03	8,9%	1,1	407,04	10,1%
	Transport nasion	godz.	92,57	1,5	138,85	3,7%	1,7	157,37	3,9%
	Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				130,00	3,5%		130,00	3,2%
	- koszty ogólnogosp. (5% koszt.bezp.)				172,41	4,6%		185,16	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1823,70	48,6%		1950,07	48,5%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				869,34			1921,58	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				107,16			89,30	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				19%			32%	

¹⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

²⁾ 1 zabieg = 1 godzina

³⁾ 1 zabieg = 0,7 godziny

Założenia:

Uprawa

- ekstensywna na glebach kompleksu pszenno-wadliwego, o pH 5,8 - 6
- średniointensywna na glebach kompleksu pszenno-wadliwego oraz zbożowo-pastewno-mocnego, o pH 6 - 6,5
- intensywna na glebach kompleksu pszenno-bardzo dobrego i dobrego oraz zbożowo-pastewno-mocnego, o pH 6,5 - 7,2

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski