



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	110,0	35,0	3850,00	100,00	45,0	4950,00	100,00
3.	Razem produkcja	-	-	-	3850,00		-	4950,00	
4.	Materiał siewny	dt	220,00	3,0	660,00	16,3%	3,0	660,00	15,3%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Aflex Super 450 S.C.	l	49,39	2,0	98,78	2,4%	2,0	98,78	2,3%
	* Grzybobójcze :								
	- Rovral Aquaflo 500 S.C.	l	234,68	1,5	352,02	8,7%	1,5	352,02	8,2%
	* Owadobójcze :								
	- Bulldock 025 EC	l	60,33	0,3	18,10	0,4%	0,3	18,10	0,4%
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	70,00	1,0	70,00	1,7%	1,0	70,00	1,6%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	538,90	13,3%	-	538,90	12,5%
	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	116,83	1,0	120,27	3,0%	1,2	137,45	3,2%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	152,83	2,5	382,08	9,5%	3,0	458,49	10,6%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	2,7	385,33	9,5%	3,0	433,50	10,1%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	887,67	22,0%	-	1029,44	23,9%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2086,57	51,7%	-	2228,34	51,7%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1763,43		-	2721,66	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie	godz.	138,48	1,2	166,18	4,1%	1,2	166,18	3,9%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	2,6%	1,2	126,61	2,9%
	Orka zimowa	godz.	152,08	2,1	319,37	7,9%	2,1	319,37	7,4%
	Bronowanie	godz.	90,75	0,7	63,52	1,6%	0,7	63,52	1,5%
	Siew nasion agregatem	godz.	156,08	1,5	234,12	5,8%	1,5	234,12	5,4%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,5	223,02	5,5%	1,5	223,02	5,2%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,9	333,03	8,2%	1,1	407,04	9,5%
	Transport nasion	godz.	92,57	1,5	138,85	3,4%	1,7	157,37	3,7%
	Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	4,6%		185,45	4,3%
	- koszty ogólnogosp. (5% koszt.bezp.)				183,51	4,5%		196,28	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1952,56	48,3%		2078,95	48,3%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-189,13			642,71	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				115,40			95,72	
12.	WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI				-5%			13%	

¹⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

²⁾ 1 zabieg = 1 godzina

³⁾ 1 zabieg = 0,7 godziny

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski

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