



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	17,9%	3,0	660,00	16,8%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	43,82	4,0	175,28	4,7%	4,0	175,28	4,4%
	* Grzybobójcze :								
	- Tiofan 500 S.C.	l	69,00	1,5	103,50	2,8%	1,5	103,50	2,6%
	* Owadobójcze :								
	- Bulldock 025 EC	l	59,99	0,3	18,00	0,5%	0,3	18,00	0,5%
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	70,00	1,0	70,00	1,9%	1,0	70,00	1,8%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	366,78	9,9%	-	366,78	9,3%
	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	97,56	1,0	100,43	2,7%	1,2	114,78	2,9%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	121,95	2,5	304,88	8,3%	3,0	365,85	9,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	2,7	385,33	10,4%	3,0	433,50	11,0%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	790,64	21,4%	-	914,13	23,2%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1817,42	49,2%	-	1940,91	49,3%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2032,58		-	3009,09	
	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	2,9%	1,2	126,61	3,2%
	Orka zimowa	godz.	152,08	2,1	319,37	8,7%	2,1	319,37	8,1%
	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	6,3%	1,5	234,12	5,9%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,5	223,02	6,0%	1,5	223,02	5,7%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,9	333,03	9,0%	1,1	407,04	10,3%
	Transport nasion	godz.	92,57	1,5	138,85	3,8%	1,7	157,37	4,0%
	Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	5,0%		185,45	4,7%
	- koszty ogólnogosp. (5% koszt.bezp.)				166,94	4,5%		178,79	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1873,67	50,8%		1999,15	50,7%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				158,90			1009,94	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				105,46			87,56	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				4%			20%	

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