



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	130,0	35,0	4550,00	100,00	45,0	5850,00	100,00
3.	Razem produkcja	-	-	-	4550,00		-	5850,00	
4.	Materiał siewny	dt	240,00	3,0	720,00	13,0%	3,0	720,00	12,3%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	40,30	4,0	161,20	2,9%	4,0	161,20	2,8%
	-								
	* Grzybobójcze :								
	- Siarkol 800 S.C.	l	22,80	1,5	34,20	0,6%	1,5	34,20	0,6%
	-								
	* Owadobójcze :								
	-	kg		0,2			0,2		
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	83,50	1,0	83,50	1,5%	1,0	83,50	1,4%
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	278,90	5,0%	-	278,90	4,8%
	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	189,00	1,0	194,56	3,5%	1,2	222,35	3,8%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	379,00	2,5	947,50	17,1%	3,0	1137,00	19,5%
	- K - sól potasowa 60%	dt	221,00	2,7	589,33	10,6%	3,0	663,00	11,3%
	-								
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1731,39	31,3%	-	2022,35	34,6%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2730,29	49,3%	-	3021,25	51,7%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1819,71		-	2828,75	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	300,00	2,00	600,00	0,11	2,00	600,00	10,3%
	siew nawozów PK2)	ha	260,00	2,0	520,00	9,4%	2,0	520,00	8,9%
	siew nasion	ha	280,00	1,0	280,00	5,1%	1,0	280,00	4,8%
	opryski	ha	120,00	3,0	360,00	6,5%	3,0	360,00	6,2%
	zbiór kombajnem	ha	480,00	1,0	480,00	8,7%	1,0	480,00	8,2%
	transport 1 przycz.	godz.	180,00	1,0	180,00	3,2%	1,0	180,00	3,1%
	Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	2,4%		132,00	2,3%
	- koszty ogólnogosp. (5% koszt.bezpz.)				257,51	4,6%		272,06	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2809,51	50,7%		2824,06	48,3%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-989,81			4,68	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				158,28			129,90	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-22%			0%	

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