



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	150,0	35,0	5250,00	100,00	45,0	6750,00	100,00
3.	Razem produkcja	-	-	-	5250,00		-	6750,00	
4.	Materiał siewny	dt	300,00	3,0	900,00	14,6%	3,0	900,00	13,9%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	48,50	4,0	194,00	3,1%	4,0	194,00	3,0%
	* Grzybobójcze :								
	- Siarkol 80 WG	kg	19,40	1,5	29,10	0,5%	1,5	29,10	0,4%
	* Owadobójcze :								
	-	kg							
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	86,10	1,0	86,10	1,4%	1,0	86,10	1,3%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	309,20	5,0%	-	309,20	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	170,00	1,0	175,00	2,8%	1,2	200,00	3,1%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	376,00	2,5	940,00	15,2%	3,0	1128,00	17,4%
	- K - sól potasowa 60%	dt	200,00	2,7	533,33	8,6%	3,0	600,00	9,3%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1648,33	26,7%	-	1928,00	29,8%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2857,53	46,2%	-	3137,20	48,4%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2392,47		-	3612,80	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	350,00	2,00	700,00	0,11	2,00	700,00	10,8%
	siew nawozów PK2)	ha	280,00	2,0	560,00	9,1%	2,0	560,00	8,6%
	siew nasion	ha	315,00	1,0	315,00	5,1%	1,0	315,00	4,9%
	opryski	ha	150,00	3,0	450,00	7,3%	3,0	450,00	6,9%
	zbiór kombajnem	ha	600,00	1,0	600,00	9,7%	1,0	600,00	9,3%
	transport 1 przycz.	godz.	200,00	1,0	200,00	3,2%	1,0	200,00	3,1%
	Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				215,00	3,5%		215,00	3,3%
	- koszty ogólnogosp. (5% koszt.bezp.)				284,13	4,6%		298,11	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				3324,13	53,8%		3338,11	51,6%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-931,66			274,69	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				176,62			143,90	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-18%			4%	

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 bożowo-pastewnego mocnego, o pH 6,5 - 7,2