



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.	Material siewny	dt	220,00	3,0	660,00	16,3%	3,0	660,00	15,2%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Aflex Super 450 S.C.	l	54,00	2,0	108,00	2,7%	2,0	108,00	2,5%
	* Grzybobójcze :								
	- Rovral Aquaflo 500 S.C.	l	199,48	1,5	299,22	7,4%	1,5	299,22	6,9%
	* Owadobójcze :								
	- Bulldock 025 EC	l	59,92	0,3	17,98	0,4%	0,3	17,98	0,4%
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	40,42	1,0	40,42	1,0%	1,0	40,42	0,9%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	465,62	11,5%	-	465,62	10,7%
	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	138,38	1,0	142,44	3,5%	1,2	162,79	3,8%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	171,62	2,5	429,06	10,6%	3,0	514,87	11,9%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	2,7	402,23	9,9%	3,0	452,51	10,4%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	973,74	24,0%	-	1130,18	26,1%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2099,35	51,8%	-	2255,79	52,0%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1750,65		-	2694,21	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie	godz.	138,48	1,2	166,18	4,1%	1,2	166,18	3,8%
	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	5,1%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,9	333,03	8,2%	1,1	407,04	9,4%
	Transport nasion	godz.	92,57	1,5	138,85	3,4%	1,7	157,37	3,6%
	Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	4,6%		185,45	4,3%
	- koszty ogólnogosp. (5% koszt.bezp.)				184,15	4,5%		197,65	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1953,20	48,2%		2080,33	48,0%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-202,55			613,88	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				115,79			96,36	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-5%			12%	

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