



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	125,0	35,0	4375,00	100,00	45,0	5625,00	100,00
3.	Razem produkcja	-	-	-	4375,00		-	5625,00	
4.	Materiał siewny	dt	220,00	3,0	660,00	17,5%	3,0	660,00	16,3%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	39,18	4,0	156,72	4,2%	4,0	156,72	3,9%
	* Grzybobójcze :								
	- Tiofan 500 S.C.	l	69,00	1,5	103,50	2,7%	1,5	103,50	2,6%
	* Owadobójcze :								
	- Bulldock 025 EC	l	59,99	0,3	18,00	0,5%	0,3	18,00	0,4%
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	70,00	1,0	70,00	1,9%	1,0	70,00	1,7%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	348,22	9,2%	-	348,22	8,6%
	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	128,00	1,0	131,76	3,5%	1,2	150,59	3,7%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	154,00	2,5	385,00	10,2%	3,0	462,00	11,4%
	- K - sól potasowa 60%	dt	152,00	2,7	405,33	10,7%	3,0	456,00	11,3%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	922,10	24,4%	-	1068,59	26,4%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1930,32	51,2%	-	2076,81	51,3%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2444,68		-	3548,19	
	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	2,8%	1,2	126,61	3,1%
	Orka zimowa	godz.	152,08	2,1	319,37	8,5%	2,1	319,37	7,9%
	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	6,2%	1,5	234,12	5,8%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,5	223,02	5,9%	1,5	223,02	5,5%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,9	333,03	8,8%	1,1	407,04	10,1%
	Transport nasion	godz.	92,57	1,5	138,85	3,7%	1,7	157,37	3,9%
	Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				148,00	3,9%		148,00	3,7%
	- koszty ogólnogosp. (5% koszt.bezp.)				172,58	4,6%		185,59	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1841,87	48,8%		1968,50	48,7%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				602,82			1579,70	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				107,78			89,90	
12.	WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI				14%			28%	

¹⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

²⁾ 1 zabieg = 1 godzina

³⁾ 1 zabieg = 0,7 godziny

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

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski