



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	142,0	35,0	4970,00	100,00	45,0	6390,00	100,00
3.	Razem produkcja	-	-	-	4970,00		-	6390,00	
4.	Materiał siewny	dt	222,00	3,0	666,00	17,0%	3,0	666,00	15,7%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Maxim 025FS	l	99,00	0,5	49,50	1,3%	1,0	99,00	2,3%
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	39,18	4,0	156,72	4,0%	4,0	156,72	3,7%
	* Grzybobójcze :								
	- Tiotan 500 S.C.	l	68,60	1,5	102,90	2,6%	1,5	102,90	2,4%
	* 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	1,8%	1,0	70,00	1,6%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	397,12	10,1%	-	446,62	10,5%
	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	135,00	1,0	138,97	3,5%	1,2	158,82	3,7%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	165,00	2,5	412,50	10,5%	3,0	495,00	11,6%
	- K - sól potasowa 60%	dt	168,00	2,7	448,00	11,4%	3,0	504,00	11,8%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	999,47	25,5%	-	1157,82	27,2%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2062,59	52,7%	-	2270,44	53,4%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2907,41		-	4119,56	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie	godz.	141,31	0,75	105,98	0,03	0,75	105,98	2,5%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	107,55	1,0	107,55	2,7%	1,2	129,07	3,0%
	Orka zimowa	godz.	154,91	2,1	325,31	8,3%	2,1	325,31	7,6%
	Bronowanie	godz.	92,79	0,7	64,95	1,7%	0,7	64,95	1,5%
	Siew nasion agregatem	godz.	158,91	1,5	238,36	6,1%	1,5	238,36	5,6%
	Opryski ¹⁾	godz.	146,35	1,5	219,52	5,6%	1,5	219,52	5,2%
	Zbiór kombajnem	godz.	374,60	0,9	337,14	8,6%	1,1	412,06	9,7%
	Transport nasion	godz.	94,61	1,5	141,92	3,6%	1,7	160,85	3,8%
	Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	3,4%		132,00	3,1%
	- koszty ogólnogosp. (5% koszt.bezp.)				180,17	4,6%		196,33	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1852,92	47,3%		1984,43	46,6%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				1054,49			2135,13	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				111,87			94,55	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				21%			33%	

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 pszenego wadliwego, o pH 5,8 - 6

- średniointensywna na glebach kompleksu pszenego wadliwego oraz zbożowo-pastewnego mocnego, o pH 6 - 6,5

- intensywna na glebach kompleksu pszenego bardzo dobrego i dobrego oraz bożowo-pastewnego mocnego, o pH 6,5 - 7,2