



Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z 1 ha uprawy przy różnych poziomach intensywności produkcji

Uprawa : groch

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	130,0	30,0	3900,00	udziału	40,0	5200,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	3900,00		-	5200,00	
4.	Materiał siewny	dt	150,00	2,5	375,00	11,1%	2,5	375,00	10,9%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Vitavax 200 FS	l	46,99	1,0	46,99	1,4%	1,0	46,99	1,4%
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	39,18	4,0	156,72	4,6%	4,0	156,72	4,5%
	* Grzybobójcze :								
	- Amistar Opti 480 SC	l	101,85	2,5	254,63	7,5%	2,5	254,63	7,4%
	* Owadobójcze :								
	- Proteus 110 OD	l	112,99	0,75	84,74	2,5%	0,75	84,74	2,5%
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	70,00	1,0	70,00	2,1%	1,0	70,00	2,0%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	613,08	18,1%	-	613,08	17,8%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		20			20		
	* P - w czystym składniku	kg		25			40		
	* K - w czystym składniku	kg		70			90		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - mocznik 46%	dt	163,00	0,43	70,87	2,1%	0,43	70,87	2,1%
	- P - superfosfat poj. granulowany 19%	dt	97,00	1,3	127,63	3,8%			
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	154,00				0,9	133,91	3,9%
	- K - sól potasowa 60%	dt	152,00	1,2	177,33	5,2%	1,5	228,00	6,6%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	304,96	9,0%	-	361,91	10,5%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1293,04	38,2%	-	1349,99	39,2%
8.	NADWYZKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-	-	-	2606,96		-	3850,01	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Wapnowanie	godz.	102,36	1,0	102,36	3,0%	1,0	102,36	3,0%
	Gruberowanie (podorywka)	godz.	138,48	0,5	69,24	2,0%	0,5	69,24	2,0%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	3,1%	1,0	105,51	3,1%
	Orka zimowa	godz.	111,18	2,0	222,35	6,6%	2,0	222,35	6,5%
	Bronowanie ³⁾	godz.	90,75	0,7	63,52	1,9%	0,7	63,52	1,8%
	Siew agregatem	godz.	283,66	0,5	141,83	4,2%	0,5	141,83	4,1%
	Opryski	godz.	148,68	1,0	148,68	4,4%	1,0	148,68	4,3%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,9	333,03	9,8%	0,9	333,03	9,7%
	Transport nasion	godz.	92,57	2,0	185,14	5,5%	2,0	185,14	5,4%
	- Ca - wapno węglanowe 50% CaO	dt	16,80	25,0	420,00	12,4%	25,0	420,00	12,2%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				148,00	4,4%		148,00	4,3%
	- koszty ogólnogospodarcze				154,24	4,6%		157,08	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2093,91	61,8%		2096,75	60,8%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				513,05			1753,26	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				112,90			86,17	
12.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				13%			34%	

¹⁾ dawka startowa na wiosnę

²⁾ 1 zabieg = 1 godzina

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski

Założenia:

Uprawa

- ekstensywna na glebach kompleksu żytniego dobrego i słabego, o pH 5,5 - 6
- średniointensywna na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego i słabego, o pH 5,5 - 6
- intensywna na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego i pszennego wadliwego, o pH 6 - 7