



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	11,8%	2,5	375,00	11,4%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Maxim 025FS	l	99,00	0,5	49,50	1,6%	1,0	99,00	3,0%
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	39,18	4,0	156,72	4,9%	4,0	156,72	4,7%
	* Grzybobójcze :								
	- Chamane 250 S.C.	l	88,80	1,0	88,80	2,8%	1,0	88,80	2,7%
	* Owadobójcze :								
	- Cimex Forte 500 EC	l	489,80	0,05	24,49	0,8%	0,05	24,49	0,7%
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	70,00	1,0	70,00	2,2%	1,0	70,00	2,1%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	389,51	12,3%	-	439,01	13,3%
	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	172,00	0,43	74,78	2,4%	0,43	74,78	2,3%
	- P - superfosfat poj. granulowany 19%	dt	97,00	1,3	127,63	4,0%			
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	165,00				0,9	143,48	4,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	168,00	1,2	196,00	6,2%	1,5	252,00	7,6%
	-								
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	323,63	10,2%	-	395,48	12,0%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1088,14	34,3%	-	1209,49	36,6%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-	-	-	2811,86		-	3990,51	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Wapnowanie	godz.	104,40	1,0	104,40	3,3%	1,0	104,40	3,2%
	Gruberowanie (podorywka)	godz.	141,31	0,5	70,65	2,2%	0,5	70,65	2,1%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	107,55	1,0	107,55	3,4%	1,0	107,55	3,3%
	Orka zimowa	godz.	113,22	2,0	226,44	7,1%	2,0	226,44	6,9%
	Bronowanie ³⁾	godz.	92,79	0,7	64,95	2,0%	0,7	64,95	2,0%
	Siew agregatem	godz.	286,49	0,5	143,25	4,5%	0,5	143,25	4,3%
	Opryski	godz.	146,35	1,0	146,35	4,6%	1,0	146,35	4,4%
	Zbiór kombajnem	godz.	374,60	0,9	337,14	10,6%	0,9	337,14	10,2%
	Transport nasion	godz.	94,61	2,0	189,23	6,0%	2,0	189,23	5,7%
	- Ca - wapno węglanowe 50% CaO	dt	16,80	25,0	420,00	13,2%	25,0	420,00	12,7%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	4,2%		132,00	4,0%
	- koszty ogólnogospodarcze				144,91	4,6%		150,97	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2086,88	65,7%		2092,95	63,4%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				724,97			1897,56	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				105,83			82,56	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				19%			36%	

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