



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	125,0	30,0	3750,00	udziału	40,0	5000,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	3750,00		-	5000,00	
4.	Materiał siewny	dt	150,00	2,5	375,00	9,2%	2,5	375,00	8,9%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- VITAVAX 200 FS	l	42,80	1,0	42,80	1,0%	1,0	42,80	1,0%
	* Chwastobójcze :								
	- Linurex 500 SC	l	58,00	1,5	87,00	2,1%	1,5	87,00	2,1%
	* Grzybobójcze :								
	- Amistar Opti 480 SC	l	96,00	2,5	240,00	5,9%	2,5	240,00	5,7%
	* Owadobójcze :								
	- Proteus 110 OD	l	107,13	0,75	80,35	2,0%	0,75	80,35	1,9%
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	40,42	1,0	40,42	1,0%	1,0	40,42	1,0%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	490,57	12,0%	-	490,57	11,6%
	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	152,15	0,43	66,15	1,6%	0,43	66,15	1,6%
	- P - superfosfat poj. granulowany 19%	dt	94,00	1,3	123,68	3,0%			
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	171,62				0,9	149,24	3,5%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	1,2	175,98	4,3%	1,5	226,26	5,3%
	-								
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	299,66	7,3%	-	375,49	8,9%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1165,23	28,5%	-	1241,06	29,3%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2584,77		-	3758,94	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Wapnowanie	godz.	102,36	1,0	102,36	2,5%	1,0	102,36	2,4%
	Gruberowanie (podorywka)	godz.	138,48	1,0	138,48	3,4%	1,5	207,72	4,9%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	2,6%	1,0	105,51	2,5%
	Orka zimowa	godz.	111,18	2,0	222,35	5,4%	2,0	222,35	5,3%
	Bronowanie ³⁾	godz.	90,75	0,7	63,52	1,6%	0,7	63,52	1,5%
	Siew agregatem	godz.	283,66	0,5	141,83	3,5%	0,5	141,83	3,3%
	Opryski	godz.	148,68	1,0	148,68	3,6%	1,0	148,68	3,5%
	Nawożenie N *	godz.	105,51	1,0	105,51	2,6%	1,0	105,51	2,5%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,9	333,03	8,2%	0,9	333,03	7,9%
	Transport nasion	godz.	92,57	2,0	185,14	4,5%	2,0	185,14	4,4%
	- Ca - wapno węglanowe 50% CaO	dt	40,00	25,0	1000,00	24,5%	25,0	1000,00	23,6%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	4,5%		185,45	4,4%
	- koszty ogólnogospodarcze				185,58	4,5%		192,84	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2917,45	71,5%		2993,94	70,7%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-332,68			764,99	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				136,09			105,88	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-9%			15%	

* 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