



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

Uprawa: jęczmień jary

metoda uprawy

Lp	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	84,0	40,0	3360,00	udziału	55,0	4620,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		40,0			55,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	3360,00		-	4620,00	
4.	Materiał siewny	dt	285,00	1,5	427,50	8,5%	1,3	370,50	6,3%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Gizmo 060 FS	l	132,00	0,10	13,20	0,3%	0,10	13,20	0,2%
	-								
	* Chwastobójcze :								
	- Puma Uniwersal 069 EW	l	105,13	0,80	84,10	1,7%	1,00	105,13	1,8%
	- Fundamentum 700WG	kg	492,31	0,03	14,77	0,3%	0,03	14,77	0,3%
	-								
	* Grzybobójcze :								
	- Sokół Forte	l	211,8	1,00	211,80	4,2%	1,00	211,80	3,6%
	- Orius 200EW	l	48,00				1,25	60,00	1,0%
	-								
	* Owadobójcze :								
	- Delmetros 100 S C	l	174,00	0,05	8,70	0,2%	0,050	8,70	0,1%
	-								
	* Inne								
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-	332,57	6,6%	-	413,60	7,0%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		96			132		
	* P - w czystym składniku	kg		40			60		
	* K - w czystym składniku	kg		84			115		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	170,00	2,8	480,00	9,6%	3,9	660,00	11,2%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	376,00	0,9	326,96	6,5%	1,3	490,43	8,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	200,00	1,4	280,00	5,6%	1,9	383,33	6,5%
	- Plonvit Zboża	l	25,45				1,5	38,18	0,6%
	- AzotoPower	kg	198,0				0,1	19,80	0,3%
6.	Razem koszty nawozów	-		-	1086,96	21,7%	-	1591,74	27,1%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4-6)	-		-	1847,03	36,9%	-	2375,84	40,4%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA	-		-	1512,97		-	2244,16	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	350,00	2,00	700,00	14,0%	2,0	700,00	11,9%
	siew nawozów PK2)	ha	280,00	2,0	560,00	11,2%	2,0	560,00	9,5%
	siew nasion	ha	300,00	1,0	300,00	6,0%	1,0	300,00	5,1%
	opryski	ha	150,00	3,0	450,00	9,0%	5,0	750,00	12,8%
	zbiór kombajnem	ha	510,00	1,0	510,00	10,2%	1,0	510,00	8,7%
	transport 1 przycz.	godz.	200,00	1,00	200,00	4,0%	1,0	200,00	3,4%
	Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				215,00	4,3%		215,00	3,7%
	- koszty ogólnogospodarcze				228,35	4,6%		269,79	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				3163,35	63,1%		3504,79	59,6%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-1650,38			-1260,63	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				125,26			106,92	
2.	WSKAŹNIK OPEŁACALNOŚCI				-49%			-27%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowski

Założenia:

1. Uprawa intensywna na glebach kompleksów pszennych i kompleksu pszenno-żytniego.
2. Uprawa średniointensywna na glebach kompleksów żytnich.
3. Gleby o średniej zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe.
4. Odczyn gleby - pH 5,5 - 7,5.