



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	72,0	40,0	2880,00	udziału	55,0	3960,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		40,0			55,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	2880,00		-	3960,00	
4.	Materiał siewny	dt	200,00	1,5	300,00	6,5%	1,3	260,00	4,6%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Gizmo 060 FS	l	111,23	0,10	11,12	0,2%	0,10	11,12	0,2%
	-								
	* Chwastobójcze :								
	- Puma Uniwersal 069 EW	l	91,82	0,80	73,46	1,6%	1,00	91,82	1,6%
	- Fundamentum 700WG	kg	401,54				0,30	120,46	2,2%
	-								
	* Grzybobójcze :								
	- Revyflex Plus	l	205,3	1,50	307,89	6,6%	1,50	307,89	5,5%
	- Orius 200EW	l	40,00				1,25	50,00	0,9%
	-								
	* Owadobójcze :								
	- Delmetros 100 S.C.	l	191,20	0,05	9,56	0,2%	0,050	9,56	0,2%
	-								
	* Inne								
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	402,03	8,7%	-	590,85	10,6%
	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	189,00	2,8	533,65	11,5%	3,9	733,76	13,1%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	379,00	0,9	329,57	7,1%	1,3	494,35	8,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	221,00	1,4	309,40	6,7%	1,9	423,58	7,6%
	- Plonvit Zboża	l	16,95				1,5	25,43	0,5%
	- AzotoPower	kg	192,8				0,1	19,28	0,3%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1172,61	25,3%	-	1696,40	30,3%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4-6)	-	-	-	1874,64	40,4%	-	2547,25	45,5%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA	-	-	-	1005,36		-	1412,75	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	300,00	2,00	600,00	12,9%	2,0	600,00	10,7%
	siew nawozów PK2)	ha	260,00	2,0	520,00	11,2%	2,0	520,00	9,3%
	siew nasion	ha	280,00	1,0	280,00	6,0%	1,0	280,00	5,0%
	opryski	ha	120,00	3,0	360,00	7,8%	5,0	600,00	10,7%
	zbiór kombajnem	ha	480,00	1,0	480,00	10,3%	1,0	480,00	8,6%
	transport 1 przycz.	godz.	180,00	1,00	180,00	3,9%	1,0	180,00	3,2%
	Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	2,8%		132,00	2,4%
	- koszty ogólnogospodarcze				214,73	4,6%		260,36	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2766,73	59,6%		3052,36	54,5%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-1761,37			-1639,62	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				116,03			101,81	
2.	WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI				-61%			-41%	

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.