



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	200,00	1,5	300,00	6,4%	1,3	260,00	4,5%
	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%
	- Galaper 200 EC	l	88,67				0,40	35,47	0,6%
	-								
	* Grzybobójcze :								
	- Verben	l	260,0	0,75	195,00	4,2%	1,00	260,00	4,5%
	- Orius Extra 250 EW	l	63,56				1,00	63,56	1,1%
	-								
	* Owadobójcze :								
	- Delmotros 100 S.C.	l	189,90	0,05	9,50	0,2%	0,050	9,50	0,2%
	-								
	* Inne								
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	289,07	6,2%	-	471,47	8,2%
	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	258,00	2,8	728,47	15,6%	3,9	1001,65	17,4%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	379,00	0,9	329,57	7,0%	1,3	494,35	8,6%
	- K - sól potasowa 60%	dt	325,00	1,4	455,00	9,7%	1,9	622,92	10,8%
	- Plonvit Zboża	l	16,00				1,5	24,00	0,4%
	- AzotoPower	kg	192,8				0,1	19,28	0,3%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1513,04	32,3%	-	2162,19	37,5%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4-6)	-	-	-	2102,11	44,9%	-	2893,66	50,2%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA	-	-	-	1257,89		-	1726,34	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	280,00	2,00	560,00	12,0%	2,0	560,00	9,7%
	siew nawozów PK2)	ha	220,00	2,0	440,00	9,4%	2,0	440,00	7,6%
	siew nasion	ha	300,00	1,0	300,00	6,4%	1,0	300,00	5,2%
	opryski	ha	120,00	3,0	360,00	7,7%	5,0	600,00	10,4%
	zbiór kombajnem	ha	410,00	1,0	410,00	8,8%	1,0	410,00	7,1%
	transport 1 przycz.	godz.	160,00	1,00	160,00	3,4%	1,0	160,00	2,8%
	Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	2,8%		132,00	2,3%
	- koszty ogólnogospodarcze				216,61	4,6%		268,18	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2578,61	55,1%		2870,18	49,8%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-1320,72			-1143,84	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				117,02			104,80	
2.	WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI				-39%			-25%	

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.