



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	65,0	40,0	2600,00	udziału	55,0	3575,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		40,0			55,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	2600,00		-	3575,00	
4.	Materiał siewny	dt	145,00	1,5	217,50	7,3%	1,3	188,50	5,1%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Kinto Duo 080 FS	l	101,09	0,15	15,16	0,5%	0,15	15,16	0,4%
	* Chwastobójcze :								
	- Mustang 306 SE	l	115,00	0,4	46,00	1,6%	0,6	69,00	1,9%
	- Helm Tribi 75 WG	kg	1217,16				0,02	24,34	0,7%
	* Grzybobójcze :								
	- Wirtuoz 520 EC	l	142,12	1,0	142,12	4,8%	1,0	142,12	3,8%
	- Reveller 280 S.C.	l	192,50				0,8	154,00	4,1%
	* Owadobójcze :								
	- Decis Mega 50 EW	l	151,60	0,10	15,16	0,5%	0,125	18,95	0,5%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-	218,44	7,4%	-	423,58	11,4%
	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	116,83	2,8	329,87	11,1%	3,9	453,58	12,2%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	152,83	0,9	132,90	4,5%	1,3	199,34	5,4%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	1,4	202,30	6,8%	1,9	276,96	7,4%
	- Ekolist ZBOŻA	l	8,06				4,0	32,24	0,9%
6.	Razem koszty nawozów	-		-	665,07	22,4%	-	962,12	25,8%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-		-	1101,01	37,1%	-	1574,19	42,3%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA	-		-	1498,99		-	2000,81	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Orka zimowa	godz.	111,18	1,5	166,76	5,6%	2,0	222,35	6,0%
	Siew nawozów NPK <sup>2)</sup>	godz.	105,51	1,5	158,26	5,3%	1,5	158,26	4,3%
	Bronowanie	godz.	90,75	0,5	45,37	1,5%	0,5	45,37	1,2%
	Siew agregatem up.-siewnym	godz.	283,66	1,0	283,66	9,6%	1,0	283,66	7,6%
	Nawożenie pogłównie N <sup>2)</sup>	godz.	105,51	1,0	105,51	3,6%	1,0	105,51	2,8%
	Opryski <sup>1)</sup>	godz.	148,68	1,0	148,68	5,0%	1,3	193,29	5,2%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,5	185,02	6,2%	0,8	277,53	7,5%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,0	92,57	3,1%	1,0	92,57	2,5%
	Prasowanie słomy	godz.	225,62	0,8	169,21	5,7%	1,0	225,62	6,1%
	Transport słomy	godz.	112,52	1,0	112,52	3,8%	1,0	112,52	3,0%
	Sznurek	kłębek	38,90	2,0	77,80	2,6%	2,0	77,80	2,1%
	Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	6,3%		185,45	5,0%
	- koszty ogólnogospodarcze				132,32	4,5%		168,43	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1863,15	62,9%		2148,37	57,7%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-9)				-364,16			-147,56	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				74,10			67,68	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-14%			-4%	

<sup>1)</sup> 1 zabieg = 20 minut

<sup>2)</sup> 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.