

## Kalkulacja kosztów produkcji ziemniaków jadalnych

I kw. 2016

Wyszczególnienie	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł
Produkcja towarowa	291	67	19 497	300	67	20 100	350	67	23 450
Jednolita płatność obszarowa			454			454			454
Płatność za zazielenienie			304			304			304
Dopłata do materiału siewnego			130			130			130
<b>Razem produkcja</b>	291	xx	<b>20 385</b>	300	xx	<b>20 988</b>	350	xx	<b>24 338</b>
Koszty bezpośrednie:									
Nasiona			2 607			2 607			2 607
sadzeniaki własne	19,5	67,00	1 307	19,5	67,00	1 307	19,5	67,00	1 307
sadzeniaki z zakupu	6,5	200,00	1 300	6,5	200,00	1 300	6,5	200,00	1 300
Nawożenie:									
N	100	3,54	354	100	3,54	354	120	3,54	425
P2O5	70	4,05	284	70	4,05	284	90	4,05	365
K2O	130	4,88	634	130	4,88	634	180	4,88	878
Wapno nawozowe (1/4 dawki)	1	112,00	112	1	112,00	112	1	112,00	112
Obornik	7,5	45,00	338	7,5	45,00	338	7,5	45,00	338
<b>Razem nawozy</b>	xx	xx	<b>1 721</b>	xx	xx	<b>1 721</b>	xx	xx	<b>2 117</b>
Ochrona:									
Titus 25 WG	50	3,40	170	50	3,40	170	50	3,40	170
Mistral 70WG	0,17	152,50	26	0,17	152,50	26	0,17	152,50	26
Pyton Consento 450 CS	1,75	77,61	136	1,75	77,61	136	1,75	77,61	136
Armetil M 72 WP	2	52,56	105	2	52,56	105	2	52,56	105
Curzate C Extra 31 WG	2	47,00	94	2	47,00	94	2	47,00	94
			0		0,00	0		0,00	0
Altima 500 SC	0,3	240,00	72	0,3	240,00	72	0,3	240,00	72
Apacz 50 WG	40	1,21	48	40	1,21	48	40	1,21	48
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
<b>Razem ochrona</b>	xx	xx	<b>651</b>	xx	xx	<b>651</b>	xx	xx	<b>651</b>
Koszty opakowań	1200	0,18	216	1666	0,18	300	2335	0,18	420
Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży									
Inne koszty bezpośrednie	xx	xx		xx	xx		xx	xx	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>	xx	39%	<b>5 195</b>	xx	39%	<b>5 279</b>	xx	39%	<b>5 795</b>
Nadwyżka bezpośrednia	xx	xx	15 190	xx	xx	15 709	xx	xx	18 543
<b>Koszty pośrednie</b>		28%	<b>3 730</b>		28%	<b>3 790</b>		28%	<b>4 160</b>
<b>Razem koszty bezpośrednie i pośrednie</b>			<b>8 924</b>			<b>9 068</b>			<b>9 955</b>
Wartość dodana brutto			11 460			11 919			14 383
Amortyzacja		25%	3 330		25%	3 384		25%	3 715
Wartość dodana netto			8 130			8 536			10 668
Czynsze, odsetki, praca najemna		8%	1 066		8%	1 083		8%	1 189
<b>Koszty ogółem</b>			<b>13 320</b>			<b>13 535</b>			<b>14 858</b>
<b>Dochód netto z 1 ha</b>			<b>7 065</b>			<b>7 453</b>			<b>9 479</b>
Wskaźnik opłacalności			153%			155%			164%
Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.			199			202			222
Koszt produkcji 1 dt			46			45			42

- Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-Bratoszewice z rynku hurtowego - ŁODR Bratoszewice/ O. Kościerzyn
- Ceny środków ochrony na podstawie notowań ŁODR-Bratoszewice/Oddział Kościerzyn.
- Ceny nawozów (czysty składnik) na podstawie notowań ŁODR-Bratoszewice.
- Narzut kosztów pośrednich i innych przyjęto wg wyników rachunkowości rolnej FADN 2013 dla grupy gospodarstw o powierzchni 20-30 ha prowadzących produkcję roślinną polową (bez sadów i warzyw).
- Poziom plonów przyjęto: wg danych GUS, wg technologii standardowej , wg technologii intensywnej.