

**Kalkulacja kosztów produkcji mieszanki zbożowej (jęczmień, owies, pszenica)**
**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	30,6	60	1 836	45	60	2 700	55	60	3 300
Jednolita płatność obszarowa			454			454			454
Płatność za zazielenienie			304			304			304
Dopłata do materiału siewnego			80			80			80
<b>Razem produkcja</b>	<b>30,6</b>	<b>xx</b>	<b>2 674</b>	<b>45</b>	<b>xx</b>	<b>3 538</b>	<b>55</b>	<b>xx</b>	<b>4 138</b>
Koszty bezpośrednie:									
Nasiona (jęczmień 51kg+owies 70kg+pszenica 88kg)	2,09	175,00	366	2,09	175,00	366	2,09	175,00	366
Nawożenie:									
N	50	3,54	177	70	3,54	248	85	3,54	301
P2O5	30	4,05	122	50	4,05	203	70	4,05	284
K2O	40	4,88	195	60	4,88	293	80	4,88	390
Wapno nawozowe (1/4 dawki)	1	112,00	112	1	112,00	112	1	112,00	112
<b>Razem nawozy</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>606</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>855</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>1 087</b>
Ochrona:									
Chwastox Turbo 340 SL	2	27,06	54	2	27,06	54	2	27,06	54
Bumper Super 490EC		77,96	0	1	77,96	78	1	77,96	78
			0			0		0,00	0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
<b>Razem ochrona</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>54</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>132</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>132</b>
Koszty opakowań		0,45	0		0,45	0		0,45	0
Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży									
Inne koszty bezpośrednie	xx	xx	30	xx	xx	30	xx	xx	30
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>	<b>xx</b>	<b>39%</b>	<b>1 056</b>	<b>xx</b>	<b>39%</b>	<b>1 383</b>	<b>xx</b>	<b>39%</b>	<b>1 615</b>
Nadwyżka bezpośrednia	xx	xx	1 618	xx	xx	2 155	xx	xx	2 523
<b>Koszty pośrednie</b>		<b>28%</b>	<b>758</b>		<b>28%</b>	<b>993</b>		<b>28%</b>	<b>1 159</b>
<b>Razem koszty bezpośrednie i pośrednie</b>			<b>1 813</b>			<b>2 376</b>			<b>2 774</b>
Wartość dodana brutto			860			1 162			1 364
Amortyzacja		25%	677		25%	886		25%	1 035
Wartość dodana netto			184			276			329
Czynsze, odsetki, praca najemna		8%	217		8%	284		8%	331
<b>Koszty ogółem</b>			<b>2 706</b>			<b>3 546</b>			<b>4 140</b>
<b>Dochód netto z 1 ha</b>			<b>-33</b>			<b>-8</b>			<b>-2</b>
Wskaźnik opłacalności			99%			100%			100%
Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.			45			59			69
Koszt produkcji 1 dt			88			79			75

- 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 połową (bez sadów i warzyw).
- Poziom plonów przyjęto: wg danych GUS, wg technologii standardowej, wg technologii intensywnej.