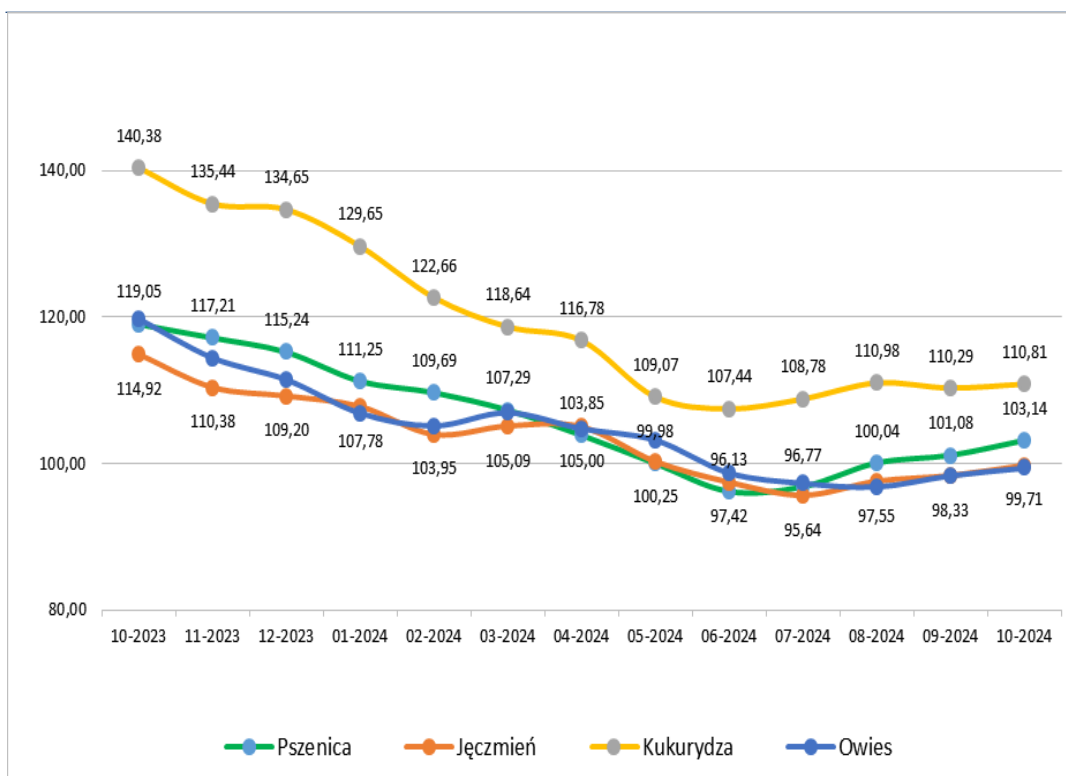


# Informator Ekonomiczno - Rynkowy

Małopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego

listopad 2024

## ŚREDNIE CENY ZBÓŻ NA TARGOWISKACH MAŁOPOLSKICH



**W tym numerze:**

## CENY WYBRANYCH WARZYW NA TARGOWISKACH MAŁOPOLSKI

Produkcja roślinna **2**

Warzywa **2,3,4**

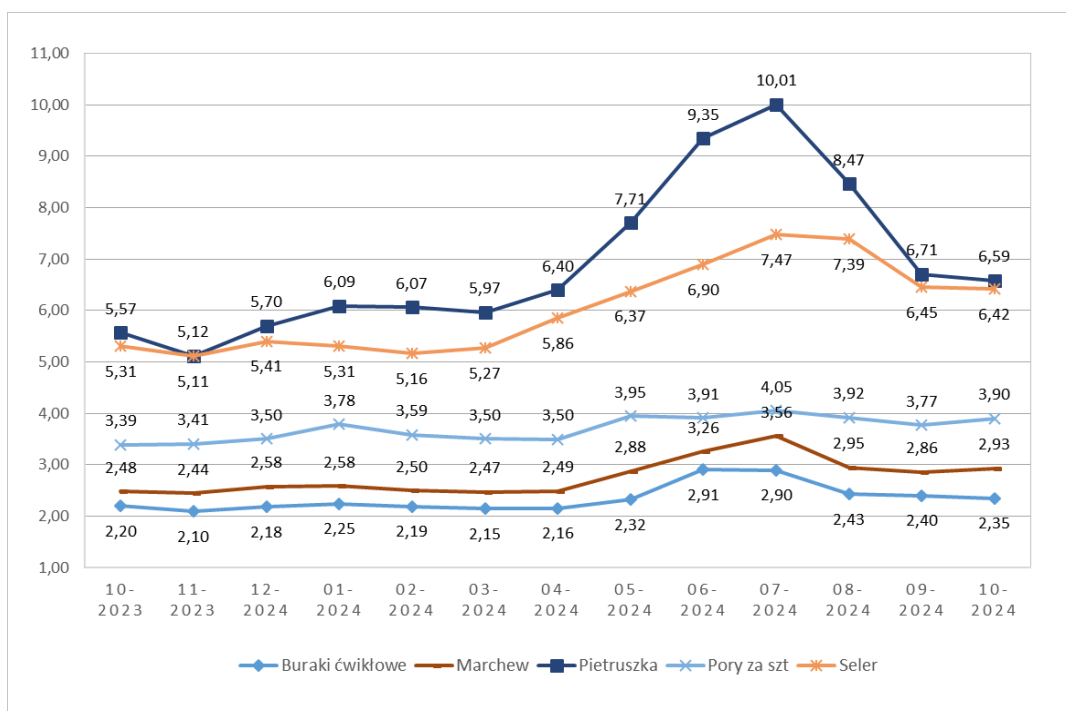
Warzywa, owoce **4**

Rynek zbóż **5**

Rynek mięsa **6**

Zmiany cen **7**

Rynek mleka **8**



## TARGOWISKA MAŁOPOLSKIE - PRODUKCJA ROŚLINNA

Miejscowość	Jęczmień	Kukurydza	Mieszanka zbożowa	Owies	Pszeni-ca	Pszennyto	Żyto	Ziemiaki jadalne
	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt
Bochnia	100,00	110,00		100,00	110,00	100,00		147,50
Gorlice	110,00	120,00		110,00	108,00			120,00
Kraków Stary Kleparz								287,50
Krościenko	120,00	130,00		100,00	120,00			146,67
Krzyszowice	100,00			96,25	102,50			145,00
Limanowa	105,00	107,50		115,00	110,00			135,00
Mszana Dolna	105,00	110,00		105,00	112,50		102,50	130,00
Nowy Targ	120,00	130,00		100,00	120,00			148,00
Oświęcim Targ Miejski								310,00
Proszowice	80,00				92,00			72,20
Rybitwy Plac Hurtowy								105,50
Skala	95,00			91,00	99,00			128,00
Sucha Beskidzka	110,00	117,50	110,00	110,00	117,50	110,00	110,00	160,00
Szczucin	85,00	97,50		90,00	93,33	85,00		180,00
Wadowice		82,50		94,00	83,00			216,00
Wolbrom	75,00	90,00		86,00	90,00			87,20
Zakliczyn	100,00	118,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	172,80
<b>Minimum</b>	<b>75,00</b>	<b>82,50</b>	<b>100,00</b>	<b>86,00</b>	<b>83,00</b>	<b>85,00</b>	<b>100,00</b>	<b>72,20</b>
<b>Maximum</b>	<b>120,00</b>	<b>130,00</b>	<b>110,00</b>	<b>115,00</b>	<b>120,00</b>	<b>110,00</b>	<b>110,00</b>	<b>310,00</b>
<b>Średnia</b>	<b>100,38</b>	<b>110,27</b>	<b>105,00</b>	<b>99,79</b>	<b>104,13</b>	<b>98,75</b>	<b>104,17</b>	<b>158,32</b>

## TARGOWISKA MAŁOPOLSKIE - WARZYWA

Miejscowość	Buraki ćwi- kłowe	Cebula	Czosnek	Marchew	Pietruszka	Pory	Seler
	kg	kg	szt	kg	kg	szt	kg
Bochnia	2,63	3,25	1,83	2,88	8,00	3,50	
Gorlice	3,30	3,50	2,50	7,00	10,60	6,60	10,00
Kraków Stary Kleparz	4,33	4,00	2,13	4,50	9,00	3,88	6,75
Krościenko	1,50	3,00	1,50	2,00	5,33	4,00	6,00
Krzyszowice	2,50	2,75	2,50	3,00	6,00	3,25	6,00
Limanowa	2,40	3,03	2,95	2,95	7,90	3,70	6,95
Mszana Dolna	2,40	3,00		2,95	7,95		
Nowy Targ	1,50	3,00	1,60	1,80	5,60	4,00	6,00
Oświęcim Targ Miejski	3,80	4,00	2,50	4,00	8,00	4,20	8,00
Proszowice	0,93	1,28	1,32	1,09	2,96		
Rybitwy Plac Hurtowy	1,00	1,20	1,50	1,30	3,53	2,58	3,45
Skala	2,50	2,80	2,04	3,00	6,00	3,60	6,00
Sucha Beskidzka	2,50	2,88	2,25	2,00	9,00	4,00	6,75
Szczucin	2,13	2,50	2,00	2,93	7,00	4,50	7,00
Wadowice	3,36	3,70		3,56	7,40	3,75	7,13
Wolbrom	1,04	1,46	2,00	1,48	3,40	2,38	3,50
Zakliczyn	2,40	3,00	2,25	2,88	6,75		
<b>Minimum</b>	<b>0,93</b>	<b>1,20</b>	<b>1,32</b>	<b>1,09</b>	<b>2,96</b>	<b>2,38</b>	<b>3,45</b>
<b>Maximum</b>	<b>4,33</b>	<b>4,00</b>	<b>2,95</b>	<b>7,00</b>	<b>10,60</b>	<b>6,60</b>	<b>10,00</b>
<b>Średnia</b>	<b>2,37</b>	<b>2,84</b>	<b>2,06</b>	<b>2,90</b>	<b>6,73</b>	<b>3,85</b>	<b>6,43</b>

## TARGOWISKA MAŁOPOLSKIE - WARZYWA

Miejscowość	Brokuł	Fasola "Piękny Jaś"	Fasola szpa- ragowa	Kalafior	Pieczarki	Pomidory
	szt	kg	kg	szt	kg	kg
Gorlice			10,00	9,00		9,00
Kraków Stary Kleparz	7,00	27,50	10,00	6,50	11,00	7,63
Krościenko		25,00	10,00	6,00		8,67
Limanowa	6,45		15,00	8,58	12,55	10,75
Mszana Dolna						9,00
Nowy Targ		25,00	10,50	8,00		8,00
Oświęcim Targ Miejski		28,00	13,75	8,00		9,00
Rybitwy Plac hurtowy	4,75	20,00		5,35	10,25	6,60
Skąpa	6,00			7,20		6,60
Sucha Beskidzka	6,00		11,00	7,00		7,25
Szczucin		20,00		7,00		
Targowisko Bochnia		21,67	8,00	4,88		6,67
Targowisko Krzeszowice				7,33		7,00
Wadowice	7,00	20,00	15,00	7,00	10,25	6,75
Wolbrom			9,67	5,80	11,00	6,50
Zakliczyn			12,00	7,33		10,00
<b>Minimum</b>	<b>4,75</b>	<b>20,00</b>	<b>8,00</b>	<b>4,88</b>	<b>10,25</b>	<b>6,50</b>
<b>Maximum</b>	<b>7,00</b>	<b>28,00</b>	<b>15,00</b>	<b>9,00</b>	<b>12,55</b>	<b>10,75</b>
<b>Średnia</b>	<b>6,20</b>	<b>23,40</b>	<b>11,47</b>	<b>7,06</b>	<b>11,01</b>	<b>7,92</b>

## TARGOWISKA MAŁOPOLSKIE - WARZYWA

Miejscowość	Kapusta biała	Kapusta czerwona	Ogórki	Papryka czerwona	Papryka żółta	Rzodkiewka	Salata
	szt	szt	kg	kg	kg	pęczek	szt
Bochnia	6,25		10,00	7,00			
Gorlice	8,00		7,20	10,00		3,50	
Kraków Stary Kleparz	5,00		7,63	6,88	8,00	4,00	4,00
Krościenko	5,00	5,00	8,50	6,00	6,00		
Krzeszowice	6,50	6,00	9,00	7,50		3,00	4,00
Limanowa	6,83		9,48	9,60		2,90	3,60
Mszana Dolna	6,25		8,50	8,00			
Nowy Targ	5,00			6,40	6,40		
Oświęcim Targ Miejski	7,10	6,88	8,00			3,00	3,80
Rybitwy Plac hurtowy			6,75	5,38	5,00	1,70	1,71
Skąpa	6,20	6,80	9,00	7,20			
Sucha Beskidzka	5,50		7,25	6,25		2,25	2,75
Szczucin	6,00						
Wadowice			5,00	7,50	8,00	2,63	3,10
Wolbrom	4,60	5,30	7,00	7,80	7,50		
Zakliczyn			9,75				
<b>Minimum</b>	<b>4,60</b>	<b>5,00</b>	<b>5,00</b>	<b>5,38</b>	<b>5,00</b>	<b>1,70</b>	<b>1,71</b>
<b>Maximum</b>	<b>8,00</b>	<b>6,88</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>8,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>
<b>Średnia</b>	<b>6,02</b>	<b>6,00</b>	<b>8,07</b>	<b>7,35</b>	<b>6,82</b>	<b>2,87</b>	<b>3,28</b>

## ZMIANY CEN HURTOWYCH DLA WYBRANEGO ASORTYMENTU WARZYW

Produkt	Jedn.	Cena zł/jedn				Zmiany ceny (%)	
		2024-11-14		2024-11-07		w stosunku do poprzedniego notowania*)	
<b>Warzywa krajowe</b>							
Boczniki	kg	20,33	23,33	20,50	25,00	-0,8	-6,7
Buraki ćwikłowe	kg	1,45	1,96	1,20	1,62	20,8	21,0
Cebula biała	kg	1,78	2,72	2,07	3,06	-13,8	-11,2
Kalafiory	szt.	4,65	7,00	4,63	7,13	0,5	-1,8
Kapusta biała	kg	1,46	1,76	1,23	1,50	18,6	17,5
Marchew	kg	1,62	2,04	1,46	1,92	11,0	6,3
Ogórki gruntowe	kg	11,67	13,00	8,25	10,44	41,4	24,6
Ogórki szklarniowe	kg	8,60	10,70	6,10	7,90	0,0	0,0
Papryka czerwona	kg	8,20	10,08	7,23	8,80	13,4	14,5
Papryka zielona	kg	5,63	7,25	3,92	5,60	43,5	29,5
Papryka żółta	kg	8,25	10,25	7,56	9,50	9,1	7,9
Pietruszka	kg	4,75	5,68	3,71	5,08	28,0	11,8
Pomidory	kg	8,50	10,13	7,23	9,97	17,5	1,7
Pomidory gruntowe	kg	3,06	5,56	3,06	5,56	0,0	0,0
Pomidory malinowe	kg	9,73	12,30	8,33	10,40	16,8	18,3
Pory	szt.	2,25	3,13	2,25	3,18	0,0	-1,6
Rzodkiewka	pęczek	1,78	2,26	1,64	2,14	8,7	5,6
Salata	szt.	2,53	3,35	2,42	3,02	4,6	10,9
Selery	kg	3,15	4,50	2,70	4,00	16,7	12,5
Ziemniaki	kg	1,22	1,68	0,94	1,51	29,8	11,1

Źródło: biuletyn MRiRW

## TARGOWISKA MAŁOPOLSKIE - OWOCE

Miejscowość	Gruszki	Jabłka	Maliny	Orzech laskowy	Orzech włoski niełuskany	Śliwy
	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Bochnia	6,00	4,00				8,00
Gorlice		3,90				7,60
Kraków Stary Kleparz	8,67	3,88	26,00			8,50
Krościenko	5,00	3,10			15,00	7,67
Krzeszowice	5,75	4,13		14,75	10,00	7,75
Limanowa	6,50	4,25				8,75
Mszana Dolna		3,25				7,00
Nowy Targ	5,00	3,00	30,00		13,00	7,00
Oświęcim Targ Miejski	5,00	4,10			20,00	8,00
Rybitwy Plac hurtowy	4,38	2,54		10,75	6,75	5,25
Skała	6,00	4,00		14,50	11,67	7,18
Sucha Beskidzka	5,00	3,13		18,00	15,00	7,25
Szczucin	5,00	3,00				
Wadowice	4,50	3,60		15,33	10,67	6,00
Wolbrom	6,30	3,50				6,60
Zakliczyn	5,75	3,80		20,00		8,00
<b>Minimum</b>	<b>4,38</b>	<b>2,54</b>	<b>26,00</b>	<b>10,75</b>	<b>6,75</b>	<b>5,25</b>
<b>Maximum</b>	<b>8,67</b>	<b>4,25</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>20,00</b>	<b>8,75</b>
<b>Średnia</b>	<b>5,63</b>	<b>3,57</b>	<b>28,00</b>	<b>15,56</b>	<b>12,76</b>	<b>7,37</b>

Źródło: opracowanie

## RYNEK ZBÓŻ

### Zmiany rynkowe:

- spadek cen pszenicy paszowej oraz wzrost cen kukurydzy suchej oraz jęczmienia konsumpcyjnego w przedsiębiorstwach

### PORÓWNANIE CEN ZAKUPU W PRZEDSIĘBIORSTWACH Z POPRZEDNIMI LATAMI

TOWAR		2024-11-03	2023-11-05	2022-11-06	2021-11-07	2020-11-01	Zmiana ceny [%] w stosunku do:			
							roku	2 lat	3 lat	4 lat
Pszenica	konsumpcyjna	<b>930</b>	965	1585	1120	827	-3,6	-41,3	-16,9	12,5
	paszowa	<b>901</b>	936	1621	1144	815	-3,7	-44,4	-21,2	10,6
Żyto	konsumpcyjne	<b>666</b>	638	1250	924	554	4,4	-46,7	-27,9	20,2
	paszowe	<b>646</b>	725	1242	929	590	-10,9	-48,0	-30,5	9,5
Jęczmień	paszowy	<b>747</b>	768	1340	973	643	-2,7	-44,2	-23,2	16,2
Kukurydza	mokra	<b>558</b>	449	932	643	440	24,4	-40,1	-13,2	26,9
	sucha	<b>812</b>	809	1428	970	746	0,3	-43,1	-16,3	8,8
Pszenżyto	paszowe	<b>755</b>	779	1387	953	689	-3,1	-45,5	-20,7	9,6
Mąka pszenna detaliczna typ 450 (paczkowana 1 kg)		<b>2 038</b>	2 630	2 821	1 961	1 510	-22,5	-27,8	3,9	34,9
Mąka pszenna piekarnicza		<b>1 382</b>	1 521	2 060	1 449	1 028	-9,1	-32,9	-4,6	34,5

### CENY ZAKUPU ZBÓŻ W PRZEDSIĘBIORSTWACH

TOWAR	Rodzaj ziarna	Cena [zł/tona]		Zmiana ceny %	Strukt. obrot. [%]	
		2024-11-10	2024-11-03		2024-11-10	2024-11-03
Pszenica	konsumpcyjne	<b>930</b>	930	0,0	30,4	28,4
	paszowe	<b>888</b>	901	-1,5	18,4	18,7
Żyto	konsumpcyjne	<b>676</b>	666	1,4	2,0	2,0
	paszowe	<b>672</b>	646	4,1	1,7	1,7
Jęczmień	konsumpcyjne	<b>809</b>	756	7,0	0,1	0,4
	paszowe	<b>755</b>	747	1,0	3,1	3,4
	browarniane	<b>955</b>	989	-3,4	1,4	1,9
Kukurydza	mokra	<b>565</b>	558	1,2	4,1	13,3
	sucha	<b>825</b>	812	1,6	34,1	25,3
Owies	konsumpcyjne	<b>849</b>	857	-1,0	0,2	0,2
	paszowe	<b>740</b>	741	-0,2	0,1	0,2
Pszenżyto	paszowe	<b>761</b>	755	0,8	4,4	4,5

## RYNEK MIĘSA

## Zmiany rynkowe:

- spadek cen zakupu bydła rzeźnego w kategorii bydło 8-12 m-cy
- niewielki spadek tygodniowy cen zakupu świń rzeźnych za wagę żywą

## CENY ZAKUPU BYDŁA RZEŹNEGO W UBOJNIACH

Kategoria bydła	ŚREDNIA CENA ZAKUPU*						Średnia masa tuszy ciepłej [kg]	Struktura skupu [%]
	wg w.ż.* [zł/kg]	dla mpc [zł/tonę]	dla mps [zł/tonę]	Zmiana ceny [%]				
	2024-11-03	2024-11-03	2024-11-03	tyg.	miesięczna	roczna	2024-11-03	2024-11-03
<b>Bydło ogółem</b>	<b>10,38</b>	<b>20 032</b>	<b>20 433</b>	<b>0,29</b>	<b>2,01</b>	<b>6,20</b>	<b>315,3</b>	<b>100,0</b>
bydło 8-12 m-cy (Z)	10,63	19 716	20 110	-2,14	3,84	11,96	248,6	0,1
byki 12-24 m-ce (A)	11,45	21 483	21 913	0,47	2,35	5,33	359,3	30,2
byki > 24 m-cy (B)	11,37	21 325	21 751	0,73	3,07	7,53	400,1	5,3
wolce > 12 m-cy (C)	--	nld	nld	--	--	--	nld	0,3
krowy (D)	8,63	17 716	18 070	-0,48	1,54	9,81	283,7	38,1
jałówki > 12 m-cy (E)	10,81	20 870	21 288	1,27	1,93	0,92	293,2	25,9

w.ż. - waga żywa, mpc - masa poubojowa ciepła, mps - masa poubojowa schłodzona

## ŚREDNIE CENY NETTO ZAKUPU ŚWIŃ RZEŹNYCH ZA WAGĘ ŻYwą

MAKROREGIONY	CENA - waga żywa [zł/kg]		Tygodniowa zmiana ceny [%]
	2024-11-10	2024-11-03	
<b>POLSKA</b>	<b>6,35</b>	<b>6,39</b>	<b>-0,7</b>
REGION PÓŁNOCNY	6,39	6,43	-06
REGION ŚRODKOWO-WSCHODNI	6,34	6,38	-0,7
REGION POŁUDNIOWO-WSCHODNI	6,32	6,36	-0,6
REGION ZACHODNI	6,35	6,40	-07

## ŚREDNIE CENY ZAKUPU NETTO (bez VAT) ŚWIŃ RZEŹNYCH wg klasyfikacji EUROP

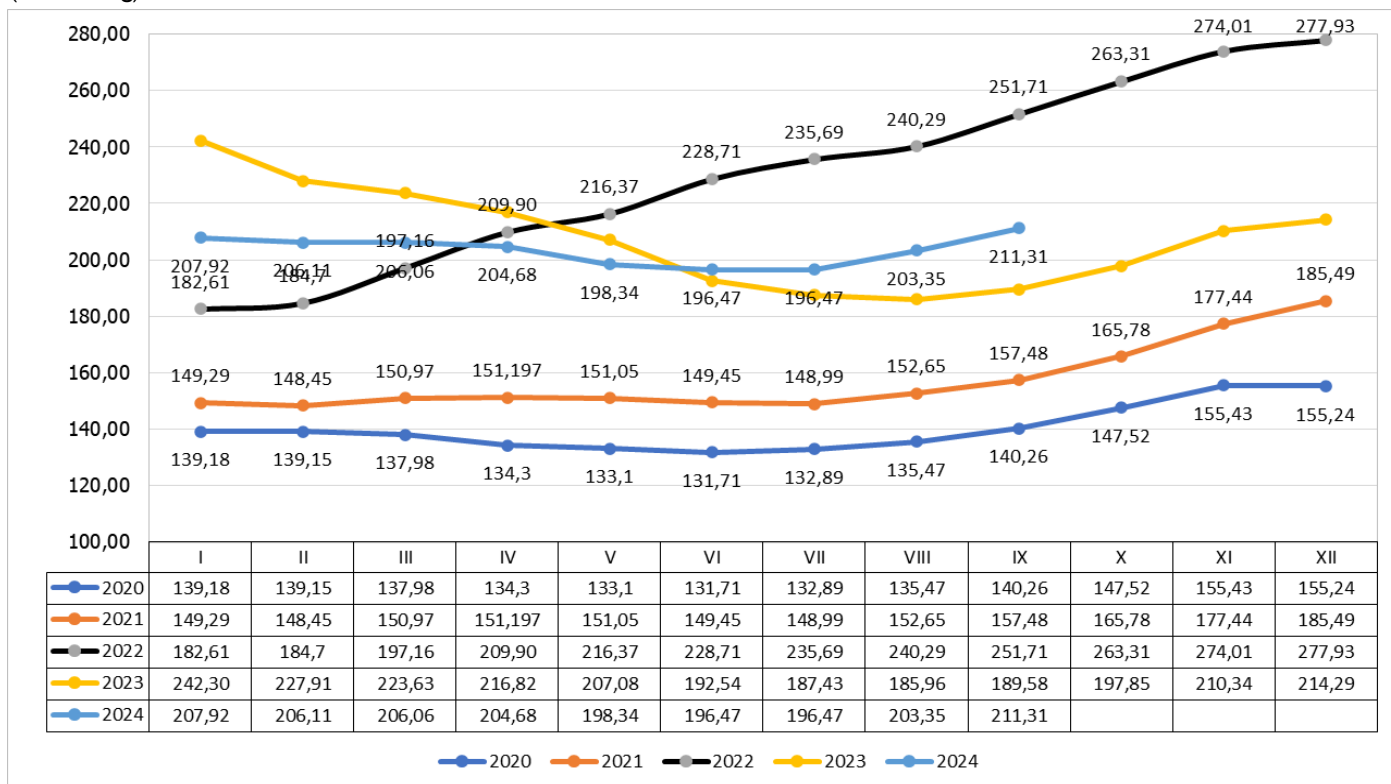
Klasa półtuszy wieprzowych wg EUROP	CENA [zł/t]				Zmiana ceny [%]	% mięsa w tuszy	Średnia masa tuszy [kg/szt.]	Struktura skupu %
	[MS]		[MPC]					
	2024-11-10	2024-11-03	2024-11-10	2024-11-03				
klasa S	8 397	8 451	8 232	8 285	-0,6	61,5	97,8	46,4
klasa E	8 299	8 355	8 137	8 191	-0,7	58,0	99,4	44,1
klasa U	7 954	8 009	7 798	7 852	-0,7	53,2	100,3	8,2
klasa R	7 616	7 705	7 467	7 554	-1,2	48,2	101,4	1,1
klasa O	7 201	7 308	7 060	7 164	-1,5	43,1	101,2	0,1
klasa P	7 181	7 319	7 040	7 176	-1,9	37,4	103,6	0,0
<b>S-P Razem</b>	<b>8 306</b>	<b>8 361</b>	<b>8 143</b>	<b>8 197</b>	<b>-0,7</b>	<b>59,1</b>	<b>98,7</b>	<b>100,0</b>

Masa poubojowa schłodzona [MPS]; -masa poubojowa ciepła [MPC]

## ZMIANY CEN NA TARGOWISKACH MAŁOPOLSKICH

Towar	j.m.	Średnie ceny w [zł]						Zmiana cen w %	
		Tydzień 42/2024	Tydzień 43/2024	Tydzień 44/2024	wrzesień 2024	październik 2024	październik 2023	miesięcz- na	roczna
Jęczmień	dt	99,44	100,38	100,00	98,59	99,71	109,20	1,1%	-8,7%
Kukurydza	dt	108,75	111,50	109,38	110,28	110,81	134,65	0,5%	-17,7%
Mieszanka zbożowa	dt	105,00	105,00	100,00	102,22	104,44	108,33	2,2%	-3,6%
Owies	dt	100,63	100,38	99,50	98,66	99,41	111,46	0,8%	-10,8%
Pszenica	dt	101,09	104,43	102,45	101,26	103,14	115,24	1,9%	-10,5%
Pszenżyto	dt	110,00	98,33	92,50	100,00	99,58	103,33	-0,4%	-3,6%
Ziemniaki jadalne	dt	168,60	150,94	163,64	153,10	158,79	175,35	3,7%	-9,4%
Żyto	dt	110,00	103,33	100,00	102,50	105,00	112,22	2,4%	-6,4%
Jajka	szt	1,15	1,19	1,18	1,16	1,18	1,16	2,03%	1,7%
Aronia	kg	0,00	5,00	5,00	5,25	6,00	3,78	14,3%	58,8%
Borówka amerykańska	kg	26,00	0,00	0,00	24,44	26,00	16,00	6,4%	62,5%
Brzoskwinie	kg	0,00	0,00	0,00	7,55	10,00	8,43	32,5%	18,6%
Gruszki	kg	6,14	5,38	5,91	5,82	5,71	5,56	-1,9%	2,7%
Jabłka	kg	3,58	3,59	3,85	3,66	3,61	3,36	-1,5%	7,3%
Maliny	kg	0,00	0,00	0,00	25,00	27,60	23,60	10,4%	16,9%
Orzech laskowy	kg	13,75	15,00	16,50	11,80	14,74	14,29	24,9%	3,2%
Orzech włoski niełuskany	kg	13,00	13,00	12,00	11,00	12,65	12,64	15,0%	0,1%
Śliwy	kg	7,08	7,83	7,95	5,95	7,35	5,45	23,5%	35,0%
Truskawki	kg	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	20,00	0,0%	0,0%
Winogrono krajowe	kg	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	7,25	0,0%	0,0%
Brokuł	kg	6,33	5,63	5,95	5,93	6,05	6,04	1,9%	0,2%
Brukselka	kg	9,50	8,00	9,50	7,00	9,14	8,83	30,6%	3,5%
Buraki ćwikłowe	kg	2,52	2,32	2,35	2,40	2,35	2,20	-2,2%	6,8%
Cebula	kg	2,98	2,76	2,82	2,74	2,84	3,04	3,5%	-6,5%
Cukinia	kg	7,70	9,50	7,00	5,16	7,57	5,11	46,5%	48,0%
Czosnek	szt	2,16	2,05	2,03	1,96	2,06	1,86	4,9%	10,6%
Fasola "Piękny Jaś"	kg	26,25	23,29	22,57	23,41	23,50	20,35	0,4%	15,5%
Fasola szparagowa	kg	11,75	12,67	17,00	8,86	11,52	9,56	30,0%	20,5%
Kalafior	szt	6,88	7,29	7,22	7,30	7,02	5,56	-3,8%	26,3%
Kapusta biała	szt	6,05	6,21	6,00	5,58	6,03	5,11	8,0%	18,1%
Kapusta czerwona	szt	6,75	5,75	6,13	5,42	6,16	5,62	13,7%	9,6%
Kapusta włoska	szt	7,42	7,25	8,30	7,28	7,70	6,54	5,9%	17,9%
Marchew	kg	3,09	2,81	2,97	2,86	2,93	2,48	2,6%	18,4%
Ogórki	kg	7,91	8,35	8,25	6,73	8,11	6,01	20,6%	35,1%
Papryka czerwona	kg	7,45	7,56	8,06	6,29	7,45	6,87	18,4%	8,4%
Papryka żółta	kg	8,00	6,00	6,00	5,97	6,92	5,77	15,9%	20,0%
Pieczarki	kg	10,92	10,88	11,54	11,00	11,01	10,91	0,1%	0,9%
Pietruszka	kg	6,86	6,44	6,36	6,71	6,59	5,57	-1,8%	18,2%
Pietruszka - natka	pęczek	2,40	2,40	2,44	2,33	2,40	2,13	2,7%	12,6%
Pomidory	kg	7,58	8,57	9,05	5,60	7,92	7,21	41,5%	9,8%
Pory za szt	szt	3,99	3,68	4,03	3,77	3,90	3,39	3,4%	15,1%
Rzodkiewka	szt	2,96	2,78	3,30	2,63	2,93	2,82	11,2%	3,8%
Salata	szt	3,32	2,96	3,85	3,16	3,27	3,02	3,6%	8,4%
Seler	kg	6,38	6,21	6,44	6,45	6,42	5,31	-0,5%	20,8%
Szcypiorek	pęczek	2,14	2,15	2,50	2,18	2,18	1,95	0,0%	11,4%

## ŚREDNIA WAŻONA CENA SKUPU MLEKA NETTO (BEZ VAT) O STANDARDOWYCH PARAMETRACH (w zł/100kg)



Źródło: ARiMR



Małopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego  
z siedzibą w Karniowicach

ul. Osiedlowa 9, 32-082 Karniowice

tel. 12 285-21-13,  
285-21-14,  
285-41-08

fax 12 285-11-07  
email: sekretariat@modr.pl



### Opracowanie:

Dział Ekonomiki i Zarządzania Gospodarstwem  
Rolnym  
Bogdan Pobereźnik

### Skład komputerowy:

Bogdan Pobereźnik

### Uwagi:

Ceny artykułów rolnych i środków do produkcji  
rolnej zebrane w okresie 01.01 - 15.11.2024 r.  
przez pracowników Powiatowych Zespołów  
Doradztwa Rolniczego.

Dane ogólnopolskie wykorzystano na podsta-  
wie biuletynów MRiRW i IERiGZ.

Ceny wyrażono w zł za jednostkę.