



## ZINTEGROWANY SYSTEM ROLNICZEJ INFORMACJI RYNKOWEJ

# RYNEK PASZ

NR 01/2024

29 lutego 2024 r.

---

***Notowania za okres: grudzień 2023r. - styczeń 2024r.***

---

Biuletyn tygodniowy

Informacje zamieszczane w niniejszym biuletynie przekazywane są przez podmioty włączone do Zintegrowanego Systemu Rolniczej Informacji Rynkowej (ZSRIR).

Podstawy prawne:

- ustawa z dnia 30 marca 2001 r. o rolniczych badaniach rynkowych (Dz.U. 2015, poz. 1160 – tekst jednolity);
- rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 marca 2021 r. w sprawie zbieranych danych rynkowych (Dz. U. z 2021 r., poz. 589).

# Spis treści

1. Ceny sprzedaży pasz dla bydła.....	4
2. Ceny sprzedaży pasz dla drobiu.....	7
3. Ceny sprzedaży pasz dla trzody chlewnej .....	12
4. Porównanie aktualnych cen sprzedaży wybranych pasz z cenami w analogicznym okresie roku poprzedniego i dwóch lat. ....	16
5. Relacje cen bydła, drobiu i trzody do cen pasz przemysłowych .....	16
6. Handel zagraniczny surowcami paszowymi oraz karmą dla zwierząt .....	17
7. Handel zagraniczny wybranymi surowcami paszowymi oraz karmą dla zwierząt – dane ostateczne.....	23

## Dodatkowe informacje

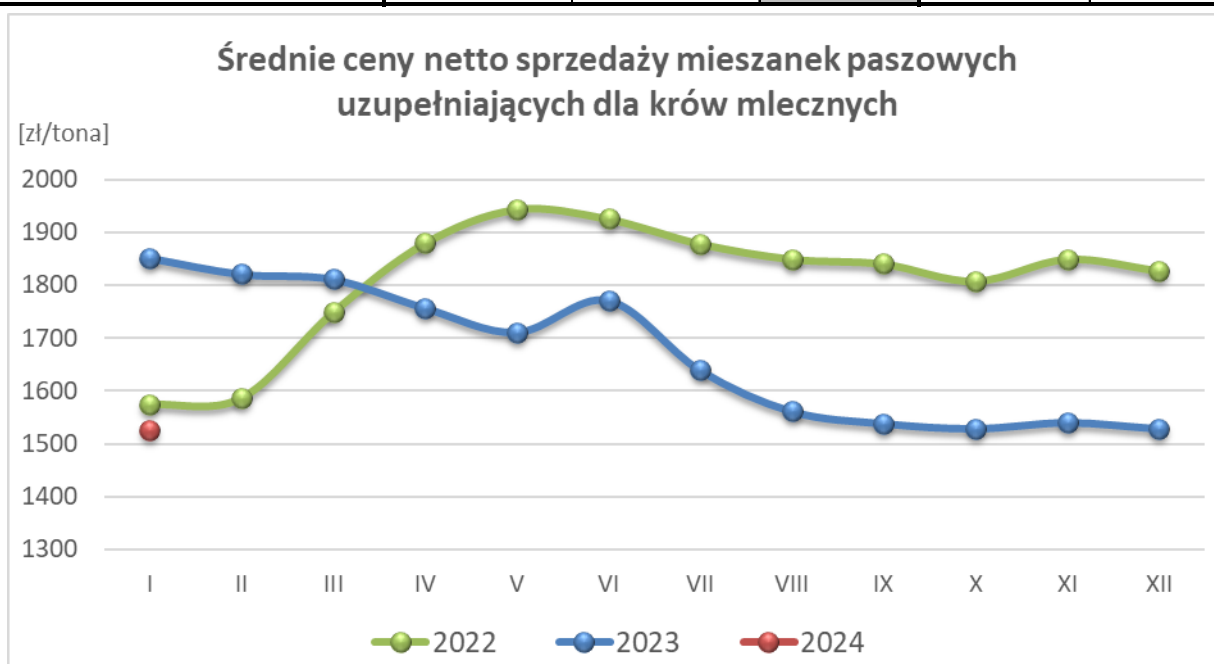
- Ceny sprzedaży nie zawierają podatku VAT.
- Cena sprzedaży stanowi średnią cenę, którą otrzymał producent lub dostawca artykułu rolno-spożywczego od nabywcy artykułu, uwzględniającą zastosowane do ceny produktu dodatki lub potrącenia (z wyjątkiem kosztów transportu, składowania, palet oraz ubezpieczenia), obliczoną jako iloraz wartości (bez podatku od towarów i usług) i ilości artykułów rolno-spożywczych sprzedanych w okresie zbierania danych rynkowych.
- nld - niewystarczająca liczba danych do prezentacji.

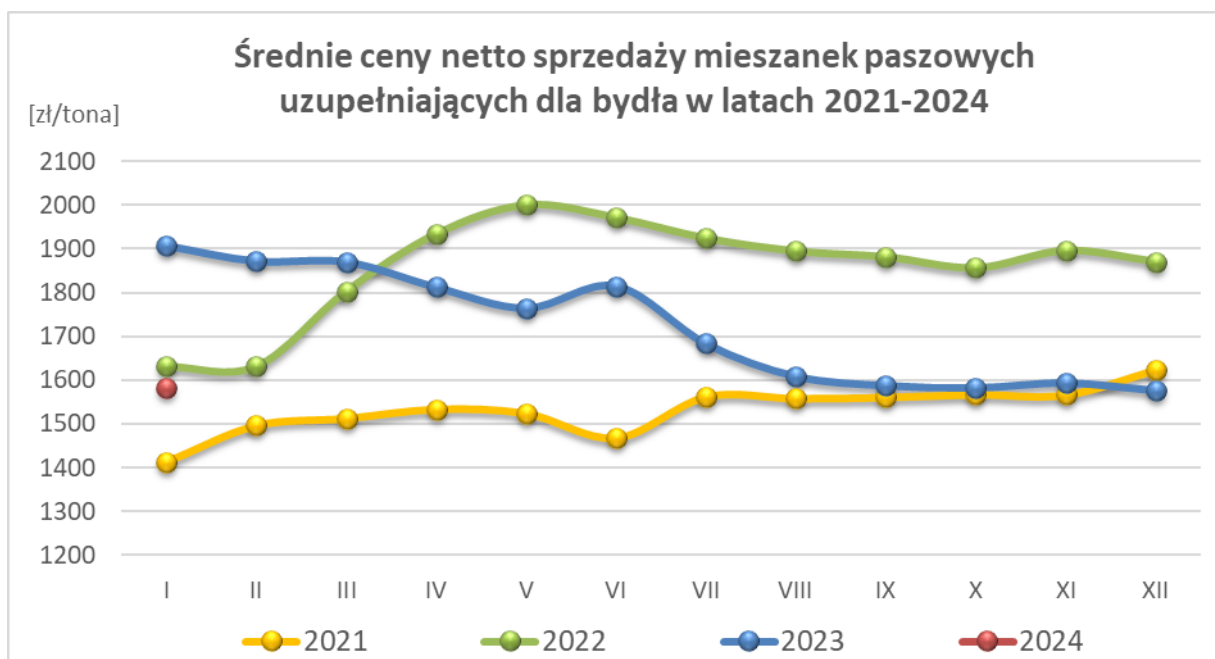
### Makroregiony

<b><i>Nazwa makroregionu</i></b>	<b><i>Województwa wchodzące w skład makroregionu</i></b>
<b>wschodni</b>	lubelskie, łódzkie, małopolskie, mazowieckie, podlaskie, podkarpackie, świętokrzyskie, warmińsko-mazurskie;
<b>zachodni</b>	dolnośląskie, kujawsko-pomorskie, lubuskie, opolskie, pomorskie, wielkopolskie, zachodnio-pomorskie, śląskie.

## 1. Ceny sprzedaży pasz dla bydła

POLSKA					
PASZE	2023/2024				
	Cena [zł/tona]			Struktura obrotów [%]	
	styczeń 2024	grudzień 2023	Zmiana [%]	styczeń	grudzień
<b>PASZE dla BYDŁA</b>	<b>1 919</b>	1 913	0,3	100,0	100,0
<b>OGÓŁEM</b>					
M.p. pełnoporcjowe	2 088	2 055	1,6	2,3	2,0
M.p. uzupełniające	1 583	1 577	0,4	88,2	88,7
M.p. mineralne	3 984	4 132	-3,6	4,1	3,8
Premiksy w przeliczeniu na 1%	2 560	2 668	-4,0	1,3	1,3
Preparaty mlekozastępcze	6 708	6 734	-0,4	4,2	4,2
<b>M.p. pełnoporcjowe</b>					
<i>cielęta</i>	2 088	2 055	1,6	2,3	2,0
<b>M.p. uzupełniające</b>					
<i>cielęta</i>	2 158	2 158	0,0	3,1	2,7
<i>krowy mleczne</i>	1 526	1 528	-0,2	80,3	82,1
<i>opasy</i>	2 050	2 078	-1,3	4,5	3,6
<i>uniwersalne</i>	3 733	3 508	6,4	0,3	0,4
<b>M.p. mineralne</b>					
<i>cielęta</i>	3 649	3 949	-7,6	0,1	0,1
<i>krowy mleczne</i>	3 860	3 957	-2,5	3,3	3,1
<i>opasy</i>	3 045	2 961	2,8	0,5	0,4
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*	0,2	0,2
<b>Premiksy w przeliczeniu na 1%</b>					
<i>cielęta</i>	4 120	nld	*	0,1	0,0
<i>krowy mleczne</i>	2 920	2 987	-2,3	0,8	0,8
<i>opasy</i>	2 666	2 332	14,3	0,1	0,2
<i>uniwersalne</i>	1 422	nld	*	0,3	0,2



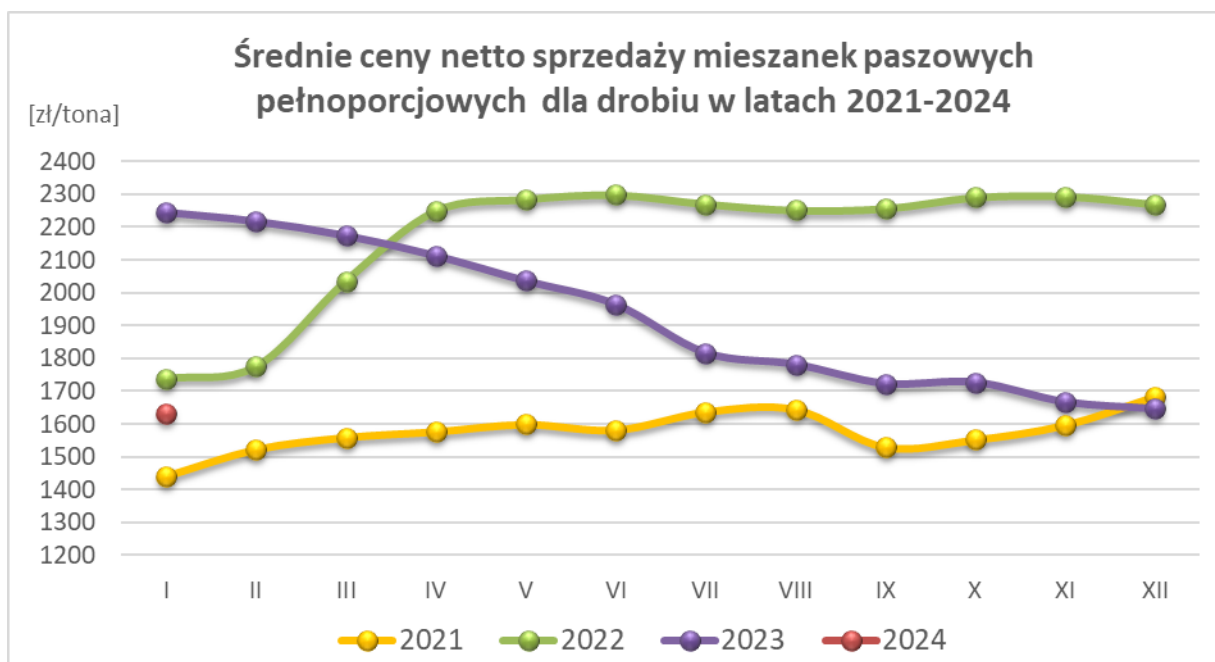


MAKROREGION WSCHODNI					
PASZE	2023/2024				
	Cena [zł/tona]			Struktura obrotów [%]	
	styczeń 2024	grudzień 2023	Zmiana [%]	styczeń	grudzień
<b>PASZE dla BYDŁA</b>	<b>1 770</b>	1 772	-0,1	100,0	100,0
<b>OGÓŁEM</b>					
M.p. pełnoporcjowe	2 149	2 112	1,8	2,4	2,1
M.p. uzupełniające	1 475	1 475	0,0	89,0	89,7
M.p. mineralne	3 984	4 189	-4,9	4,1	3,5
Premiksy w przeliczeniu na 1%	2 307	2 377	-2,9	1,6	1,6
Preparaty mlekozastępcze	7 009	7 078	-1,0	3,0	3,1
<b>M.p. pełnoporcjowe</b>					
<i>cielęta</i>	2 149	2 112	1,8	2,4	2,1
<b>M.p. uzupełniające</b>					
<i>cielęta</i>	2 026	2 021	0,2	2,8	2,5
<i>krowy mleczne</i>	1 433	1 441	-0,5	83,9	85,4
<i>opasy</i>	2 101	2 091	0,5	2,1	1,6
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*	0,2	0,2
<b>M.p. mineralne</b>					
<i>cielęta</i>	3 617	4 186	-13,6	0,1	0,1
<i>krowy mleczne</i>	3 744	3 872	-3,3	3,2	2,8
<i>opasy</i>	3 206	3 100	3,4	0,5	0,3
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*	0,3	0,2
<b>Premiksy w przeliczeniu na 1%</b>					
<i>cielęta</i>	4 120	nld	*	0,1	0,1
<i>krowy mleczne</i>	2 571	2 587	-0,6	1,0	1,0
<i>opasy</i>	2 264	2 131	6,2	0,1	0,2
<i>uniwersalne</i>	1 422	nld	*	0,4	0,3

MAKROREGION ZACHODNI					
PASZE	2023/2024				
	Cena [zł/tona]			Struktura obrotów [%]	
	styczeń 2024	grudzień 2023	Zmiana [%]	styczeń	grudzień
<b>PASZE dla BYDŁA</b>	<b>2 387</b>	2 393	-0,3	100,0	100,0
<b>OGÓŁEM</b>					
M.p. pełnoporcjowe	1 874	1 856	1,0	2,1	2,0
M.p. uzupełniające	1 934	1 942	-0,4	85,5	85,3
M.p. mineralne	3 985	3 986	0,0	4,3	4,7
Premiksy w przeliczeniu na 1%	nld	10 757	*	0,2	0,2
Preparaty mlekozastępcze	6 359	6 272	1,4	7,9	7,9
<b>M.p. pełnoporcjowe</b>					
<i>cielęta</i>	1 874	1 856	1,0	2,1	2,0
<b>M.p. uzupełniające</b>					
<i>cielęta</i>	2 467	2 548	-3,2	3,8	3,0
<i>krowy mleczne</i>	1 876	1 887	-0,6	69,1	70,9
<i>opasy</i>	2 022	2 072	-2,4	11,8	10,4
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*	0,8	1,0
<b>M.p. mineralne</b>					
<i>cielęta</i>	nld	nld	*	0,1	0,3
<i>krowy mleczne</i>	4 166	4 169	-0,1	3,8	3,9
<i>opasy</i>	2 532	2 641	-4,1	0,5	0,5
<i>uniwersalne</i>	--	--	--	0,0	0,0
<b>Premiksy w przeliczeniu na 1%</b>					
<i>cielęta</i>	--	--	--	0,0	0,0
<i>krowy mleczne</i>	nld	nld	*	0,1	0,2
<i>opasy</i>	nld	nld	*	0,0	0,0
<i>uniwersalne</i>	--	--	--	--	--

## 2. Ceny sprzedaży pasz dla drobiu

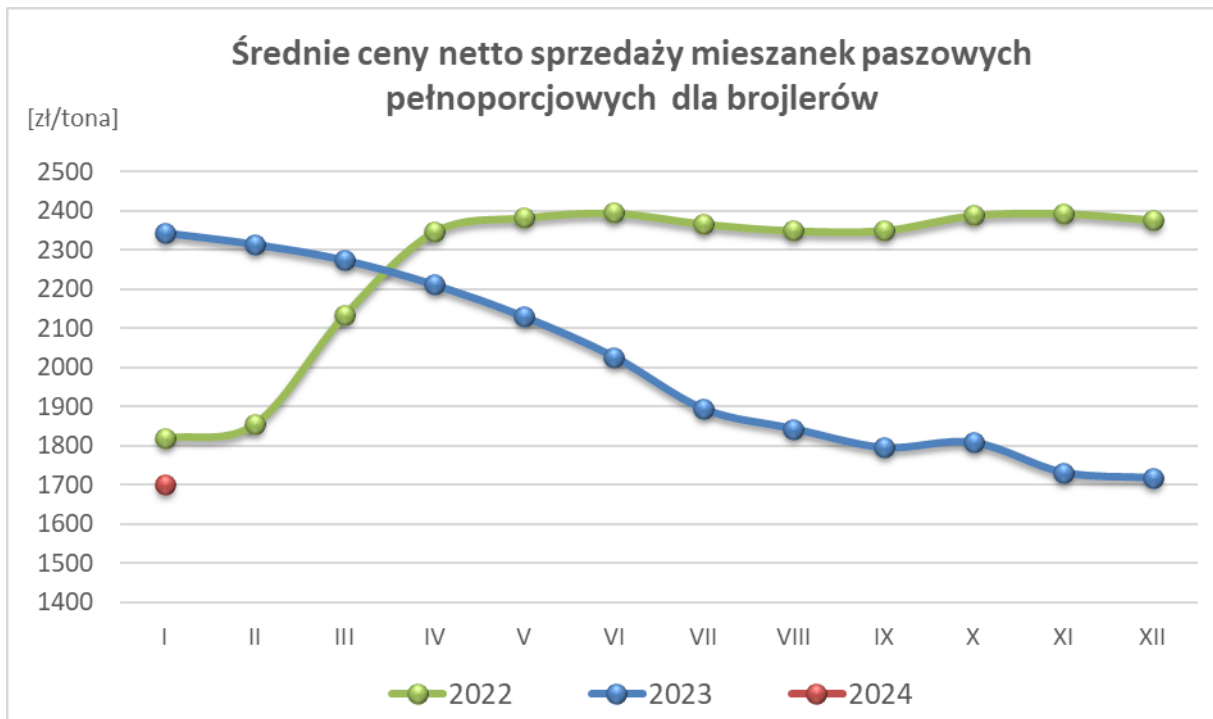
POLSKA					
PASZE	2023/2024				
	Cena [zł/tona]			Struktura obrotów [%]	
	styczeń 2024	grudzień 2023	Zmiana [%]	styczeń	grudzień
<b>PASZE dla DROBIU</b>	<b>1 690</b>	1 701	-0,7	100,0	100,0
M.p. pełnoporcjowe	1 633	1 646	-0,8	97,6	97,5
M.p. uzupełniające	2 839	2 575	10,3	0,5	0,6
M.p. mineralne	5 548	5 621	-1,3	0,5	0,5
Premiksy w przeliczeniu na 1%	3 815	3 790	0,7	1,5	1,4
Pasze dla BROJLERÓW	1 741	1 755	-0,8	66,7	66,5
Pasze dla INDIKÓW	1 833	1 840	-0,4	10,3	10,7
Pasze dla NIOSEK/KOGUTÓW	1 471	1 475	-0,3	22,7	22,4
Pasze UNIWERSALNE	1 771	1 766	0,3	0,4	0,3



W biuletynie informacyjnym „Rynek pasz” 09/2021 miały miejsce wyraźne spadki cen, zwłaszcza w przypadku pasz dla drobiu. Sytuacja ta była głównie efektem przeprowadzonych rozmów z wytwórcami pasz (raportującymi dane w ramach ZSRIR), na temat urealnienia raportowanych cen pasz, poprzez uwzględnienie wszelkich rabatów i upustów udzielanych odbiorcom przy ich sprzedaży. Po zastosowaniu się podmiotów do tych zaleceń, nastąpił wyraźny spadek cen w przypadku niektórych rodzajów pasz, pomimo wzrostu cen surowca. Należy tę sytuację traktować jako jednorazową korektę, która była konieczna po to, aby prezentowane w kolejnych miesiącach ceny jeszcze lepiej odzwierciedlały rzeczywistą sytuację na rynku pasz.

POLSKA					
PASZE	2023/2024				
	Cena [zł/tona]			Struktura obrotów [%]	
	styczeń 2024	grudzień 2023	Zmiana [%]	styczeń	grudzień
<b>BROJLERY - M.p. pełnoporcjowe</b>	1 702	1 717	-0,9	65,6	65,3
<i>prestar/starter</i>	1 805	1 811	-0,3	8,0	7,9
<i>grower/finisher</i>	1 687	1 704	-1,0	57,6	57,4
<b>BROJLERY - M.p. uzupełniające</b>	2 916	nld	*	0,1	0,2
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	*	0,0	0,0
<i>grower/finisher</i>	2 987	nld	*	0,1	0,2
<b>BROJLERY - M.p. mineralne</b>	5 456	5 679	-3,9	0,1	0,1
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	*	0,0	0,0
<i>grower/finisher</i>	5 461	5 672	-3,7	0,1	0,1
<b>BROJLERY - Premiksy w przeliczeniu na 1%</b>	3 970	3 777	5,1	0,8	0,9
<i>prestar/starter</i>	2 764	2 517	9,8	0,2	0,1
<i>grower/finisher</i>	4 587	4 075	12,6	0,6	0,7
<b>INDYKI - M.p. pełnoporcjowe</b>	1 741	1 760	-1,1	10,1	10,5
<i>prestar/starter</i>	2 054	2 141	-4,1	0,6	0,7
<i>grower/finisher</i>	1 698	1 708	-0,6	7,5	8,0
<b>INDYKI - M.p. uzupełniające</b>	5 739	nld	*	0,0	0,0
<i>prestar/starter</i>	nld	--	--	0,0	--
<i>grower/finisher</i>	nld	nld	*	0,0	0,0
<b>INDYKI - M.p. mineralne</b>	5 828	5 968	-2,3	0,1	0,1
<i>prestar/starter</i>	nld	--	--	0,0	--
<i>grower/finisher</i>	5 832	5 968	-2,3	0,1	0,1
<b>INDYKI - Premiksy w przeliczeniu na 1%</b>	6 392	6 252	2,2	0,1	0,1
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	*	0,0	0,0
<i>grower/finisher</i>	5 914	5 867	0,8	0,1	0,1
<b>NIOSKI/KOGUTY - stado towarowe</b>					
M.p. pełnoporcjowe	1 352	1 345	0,5	15,1	15,0
M.p. uzupełniające	2 491	2 418	3,0	0,3	0,3
M.p. mineralne	5 585	5 557	0,5	0,2	0,2
Premiksy w przeliczeniu na 1%	2 925	3 073	-4,8	0,3	0,3
<b>NIOSKI/KOGUTY - stado reprodukcyjne</b>					
M.p. pełnoporcjowe	1 345	1 367	-1,6	4,1	4,1
M.p. uzupełniające	nld	nld	*	0,0	0,0
M.p. mineralne	nld	nld	*	0,0	0,0
Premiksy w przeliczeniu na 1%	3 493	3 999	-12,6	0,1	0,1
<b>NIOSKI/KOGUTY - uniwersalne</b>					
M.p. pełnoporcjowe	1 598	nld	*	2,5	2,4
M.p. uzupełniające	4 581	4 522	1,3	0,0	0,0
M.p. mineralne	nld	5 307	*	0,0	0,0
Premiksy w przeliczeniu na 1%	nld	2 569	*	0,0	0,0





MAKROREGION WSCHODNI					
PASZE	2023/2024				
	Cena [zł/tona]			Struktura obrotów [%]	
	styczeń 2024	grudzień 2023	Zmiana [%]	styczeń	grudzień
<b>PASZE dla DROBIU</b>	<b>1 715</b>	1 725	-0,6	100,0	100,0
M.p. pełnoporcjowe	1 644	1 655	-0,6	97,1	97,2
M.p. uzupełniające	3 345	3 148	6,3	0,3	0,3
M.p. mineralne	5 545	5 618	-1,3	0,6	0,7
Premiksy w przeliczeniu na 1%	3 809	3 790	0,5	1,9	1,9
Pasze dla BROJLERÓW	1 753	1 765	-0,7	70,0	69,4
Pasze dla INDYKÓW	1 849	1 849	0,0	10,2	10,9
Pasze dla NIOSEK/KOGUTÓW	1 505	1 508	-0,2	19,7	19,7
Pasze UNIWERSALNE	2 994	3 885	-22,9	0,1	0,1

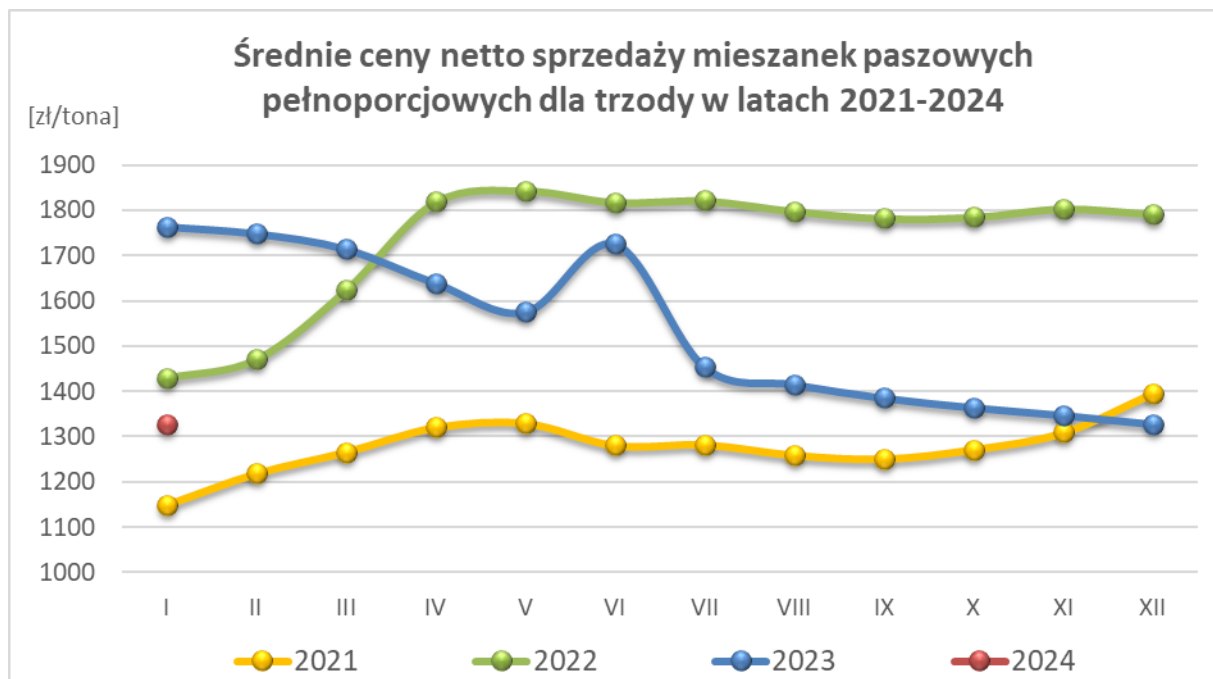
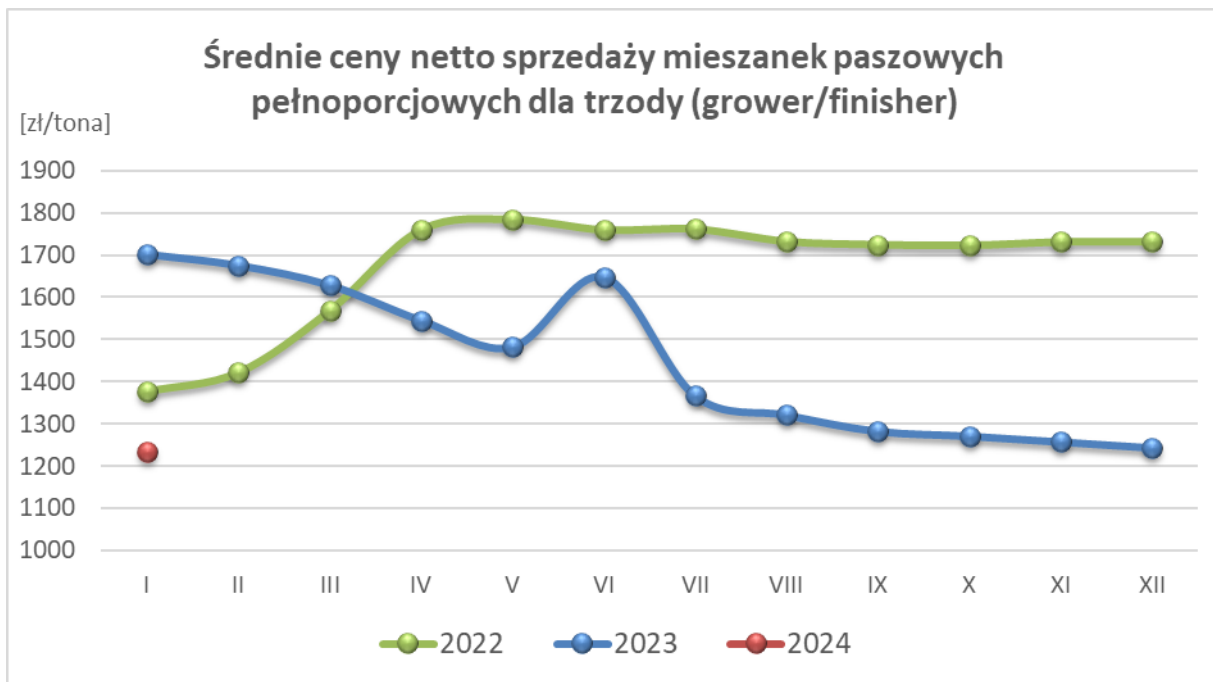
MAKROREGION WSCHODNI					
PASZE	2023/2024				
	Cena [zł/tona]			Struktura obrotów [%]	
	styczeń 2024	grudzień 2023	Zmiana [%]	styczeń	grudzień
<b>BROJLERY - M.p. pełnoporcjowe</b>	<b>1 705</b>	1 718	-0,8	68,6	68,0
<i>prestar/starter</i>	1 800	1 808	-0,4	8,6	8,7
<i>grower/finisher</i>	1 691	1 705	-0,8	60,0	59,2
<b>INDYKI - M.p. pełnoporcjowe</b>	<b>1 726</b>	1 743	-1,0	9,9	10,6
<i>prestar/starter</i>	2 042	2 149	-5,0	0,7	0,8
<i>grower/finisher</i>	1 700	1 709	-0,5	9,1	9,8
<b>NIOSKI/KOGUTY - stado towarowe</b>					
M.p. pełnoporcjowe	1 374	1 363	0,8	14,9	14,6
M.p. uzupełniające	2 677	2 508	6,7	0,2	0,2
<b>NIOSKI/KOGUTY - stado reprodukcyjne</b>					
M.p. pełnoporcjowe	1 335	1 362	-2,0	3,5	3,8

MAKROREGION ZACHODNI					
PASZE	2023/2024				
	Cena [zł/tona]			Struktura obrotów [%]	
	styczeń 2024	grudzień 2023	Zmiana [%]	styczeń	grudzień
<b>PASZE dla DROBIU</b>	1 608	1 629	-1,3	100,0	100,0
M.p. pełnoporcjowe	1 600	1 620	-1,2	99,0	98,6
M.p. uzupełniające	2 331	2 237	4,2	1,0	1,4
M.p. mineralne	nld	nld	*	0,0	0,0
Premiksy w przeliczeniu na 1%	nld	--	--	0,0	--
Pasze dla BROJLERÓW	1 694	1 717	-1,4	56,2	58,0
Pasze dla INDYKÓW	1 786	1 812	-1,4	10,7	10,2
Pasze dla NIOSEK/KOGUTÓW	1 405	1 410	-0,4	31,9	30,6
Pasze UNIWERSALNE	1 405	1 356	3,6	1,2	1,2

MAKROREGION ZACHODNI					
PASZE	2023/2024				
	Cena [zł/tona]			Struktura obrotów [%]	
	styczeń 2024	grudzień 2023	Zmiana [%]	styczeń	grudzień
<b>BROJLERY - M.p. pełnoporcjowe</b>	1 691	1 711	-1,2	55,9	57,3
<i>prestar/starter</i>	1 829	1 830	0,0	5,9	5,4
<i>grower/finisher</i>	1 675	1 698	-1,4	49,9	51,9
<b>INDYKI - M.p. pełnoporcjowe</b>	1 786	1 813	-1,5	10,7	10,1
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	*	0,3	0,3
<i>grower/finisher</i>	nld	nld	*	2,5	2,5
<b>NIOSKI/KOGUTY - stado towarowe</b>					
M.p. pełnoporcjowe	1 288	1 297	-0,7	15,7	16,0
M.p. uzupełniające	2 331	2 342	-0,5	0,6	0,6
<b>NIOSKI/KOGUTY - stado reprodukcyjne</b>					
M.p. pełnoporcjowe	1 364	1 379	-1,1	5,8	4,9

### 3. Ceny sprzedaży pasz dla trzody chlewnej

POLSKA					
PASZE	2023/2024				
	Cena [zł/tona]			Struktura obrotów [%]	
	styczeń 2024	grudzień 2023	Zmiana [%]	styczeń	grudzień
<b>PASZE dla TRZODY</b>	<b>1 837</b>	<b>1 811</b>	<b>1,4</b>	100,0	100,0
<b>OGÓŁEM</b>					
M.p. pełnoporcjowe	1 325	1 328	-0,2	70,8	73,6
M.p. uzupełniające	2 864	2 869	-0,2	21,8	19,1
M.p. mineralne	4 899	5 048	-2,9	3,0	2,8
Premiksy w przeliczeniu na 1%	2 691	3 027	-11,1	4,4	4,4
Preparaty mlekozastępcze	9 863	10 362	-4,8	0,1	0,1
<b>M.p. pełnoporcjowe</b>					
<i>prestar/starter</i>	1 863	1 843	1,1	9,0	9,0
<i>grower/finisher</i>	1 233	1 244	-0,8	58,7	61,7
<i>lochy</i>	1 500	1 511	-0,7	2,9	2,8
<i>knury</i>	1 764	1 814	-2,8	0,1	0,1
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*	0,1	0,0
<b>M.p. uzupełniające</b>					
<i>prestar/starter</i>	2 885	2 952	-2,3	10,5	9,2
<i>grower/finisher</i>	2 848	2 743	3,8	9,2	8,1
<i>lochy</i>	2 664	2 781	-4,2	1,6	1,3
<i>knury</i>	nld	nld	*	0,0	0,0
<i>uniwersalne</i>	3 312	3 624	-8,6	0,6	0,5
<b>M.p. mineralne</b>					
<i>prestar/starter</i>	5 262	5 416	-2,9	0,6	0,6
<i>grower/finisher</i>	4 685	4 753	-1,4	1,7	1,6
<i>lochy</i>	4 513	4 773	-5,4	0,4	0,4
<i>knury</i>	--	--	--	--	--
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*	0,2	0,2
<b>Premiksy w przeliczeniu na 1%</b>					
<i>prestar/starter</i>	5 301	5 466	-3,0	0,6	0,8
<i>grower/finisher</i>	2 875	nld	*	2,1	2,3
<i>lochy</i>	3 640	3 150	15,5	0,5	0,6
<i>knury</i>	--	--	--	--	--
<i>uniwersalne</i>	nld	748	*	1,1	0,7



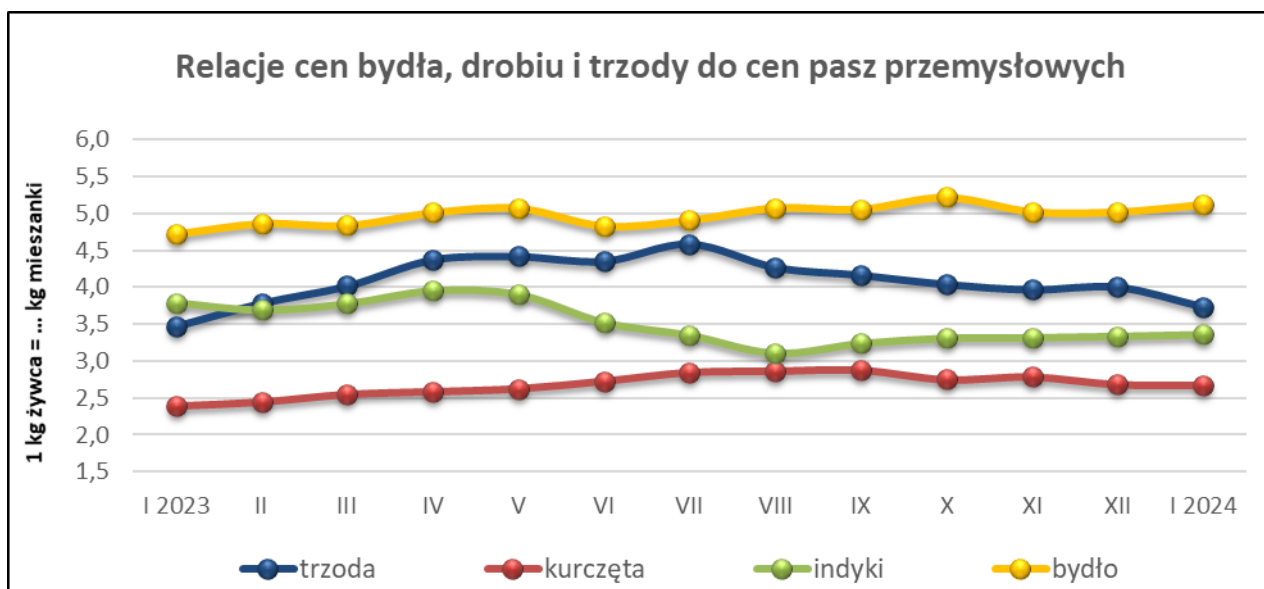
MAKROREGION WSCHODNI					
PASZE	2023/2024				
	Cena [zł/tona]			Struktura obrotów [%]	
	styczeń 2024	grudzień 2023	Zmiana [%]	styczeń	grudzień
<b>PASZE dla TRZODY</b>	<b>1 823</b>	1 841	-0,9	100,0	100,0
<b>OGÓŁEM</b>					
M.p. pełnoporcjowe	1 321	1 335	-1,1	71,8	72,8
M.p. uzupełniające	2 832	2 811	0,7	18,1	17,3
M.p. mineralne	5 011	5 170	-3,1	3,7	3,5
Premiksy w przeliczeniu na 1%	2 547	2 948	-13,6	6,2	6,3
Preparaty mlekozastępcze	10 461	10 879	-3,8	0,2	0,2
<b>M.p. pełnoporcjowe</b>					
<i>prestar/starter</i>	1 743	1 748	-0,3	9,6	10,2
<i>grower/finisher</i>	1 239	1 252	-1,1	58,6	59,1
<i>lochy</i>	1 520	1 528	-0,5	3,5	3,4
<i>knury</i>	nld	nld	*	0,1	0,1
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*	0,1	0,0
<b>M.p. uzupełniające</b>					
<i>prestar/starter</i>	2 812	2 896	-2,9	11,4	10,4
<i>grower/finisher</i>	2 773	2 498	11,0	5,7	5,9
<i>lochy</i>	3 158	3 363	-6,1	0,8	0,8
<i>knury</i>	nld	nld	*	0,0	0,0
<i>uniwersalne</i>	4 170	5 348	-22,0	0,2	0,2
<b>M.p. mineralne</b>					
<i>prestar/starter</i>	5 283	5 506	-4,1	0,8	0,8
<i>grower/finisher</i>	4 818	4 875	-1,2	2,1	2,0
<i>lochy</i>	4 582	4 857	-5,7	0,5	0,5
<i>knury</i>	--	--	--	--	--
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*	0,3	0,2
<b>Premiksy w przeliczeniu na 1%</b>					
<i>prestar/starter</i>	5 191	5 433	-4,4	0,9	1,1
<i>grower/finisher</i>	2 732	nld	*	3,0	3,3
<i>lochy</i>	3 179	2 915	9,1	0,6	0,8
<i>knury</i>	--	--	--	--	--
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*	1,7	1,0

MAKROREGION ZACHODNI					
PASZE	2023/2024				
	Cena [zł/tona]			Struktura obrotów [%]	
	styczeń 2024	grudzień 2023	Zmiana [%]	styczeń	grudzień
<b>PASZE dla TRZODY</b>	1 869	1 746	7,0	100,0	100,0
<b>OGÓŁEM</b>					
M.p. pełnoporcjowe	1 337	1 313	1,8	68,4	75,5
M.p. uzupełniające	2 908	2 966	-1,9	30,1	23,1
M.p. mineralne	4 109	4 249	-3,3	1,2	1,2
Premiksy w przeliczeniu na 1%	nld	nld	*	0,3	0,1
Preparaty mlekozastępcze	6 292	6 415	-1,9	0,1	0,0
<b>M.p. pełnoporcjowe</b>					
<i>prestar/starter</i>	2 215	2 190	1,2	7,5	6,2
<i>grower/finisher</i>	1 222	1 227	-0,5	58,9	67,4
<i>lochy</i>	1 415	1 432	-1,2	1,8	1,6
<i>knury</i>	1 732	1 815	-4,6	0,2	0,3
<i>uniwersalne</i>	nld	--	--	0,1	--
<b>M.p. uzupełniające</b>					
<i>prestar/starter</i>	3 113	3 155	-1,3	8,3	6,4
<i>grower/finisher</i>	2 904	2 989	-2,9	17,2	13,0
<i>lochy</i>	2 390	2 395	-0,2	3,3	2,6
<i>knury</i>	--	--	--	--	--
<i>uniwersalne</i>	2 962	2 919	1,5	1,3	1,2
<b>M.p. mineralne</b>					
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	*	0,2	0,3
<i>grower/finisher</i>	nld	nld	*	0,9	0,8
<i>lochy</i>	nld	nld	*	0,2	0,1
<i>knury</i>	--	--	--	--	--
<i>uniwersalne</i>	--	--	--	--	--
<b>Premiksy w przeliczeniu na 1%</b>					
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	*	0,0	0,0
<i>grower/finisher</i>	nld	nld	*	0,1	0,1
<i>lochy</i>	nld	nld	*	0,1	0,1
<i>knury</i>	--	--	--	--	--
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*	0,0	0,0

#### 4. Porównanie aktualnych cen sprzedaży wybranych pasz z cenami w analogicznym okresie roku poprzedniego i dwóch lat.

PASZE	[zł/tona]			POLSKA	
	2024	2023	2022	Zmiana ceny [%] w stosunku do:	
	styczeń			roku	2 lat
<b>Pasze dla bydła ogółem</b>	1919	2273	2005	-15,5	-4,3
M.p. uzupełniające dla krów mlecznych	1526	1852	1573	-17,6	-3,0
<b>Pasze dla drobiu ogółem</b>	1690	2288	1799	-26,2	-6,1
M.p. pełnoporcjowe dla brojlerów	1702	2343	1819	-27,4	-6,5
<b>Pasze dla trzody ogółem</b>	1837	2114	1821	-13,1	0,9
M.p. pełnoporcjowe dla tuczników	1233	1701	1378	-27,5	-10,5

#### 5. Relacje cen bydła, drobiu i trzody do cen pasz przemysłowych





## 6. Handel zagraniczny surowcami paszowymi oraz karmą dla zwierząt

### EKSPORT I IMPORT OGÓŁEM

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ				IMPORT/PRZYWÓZ				SALDO	
		Wartość [tys. EUR]		Wolumen [tony]		Wartość [tys. EUR]		Wolumen [tony]		Wartość [tys. EUR]	
		I-XII 2022r.	I-XII 2023r.*	I-XII 2022r.	I-XII 2023r.*	I-XII 2022r.	I-XII 2023r.*	I-XII 2022r.	I-XII 2023r.*	I-XII 2022r.	I-XII 2023r.*
<b>RAZEM (2301 - 230990)</b>		<b>853 274</b>	<b>900 615</b>	<b>1 361 420</b>	<b>1 578 059</b>	<b>2 066 388</b>	<b>2 142 103</b>	<b>3 680 256</b>	<b>4 151 543</b>	<b>-1 213 114</b>	<b>-1 241 488</b>
<b>WYBRANE SUROWCE PASZOWE</b>											
2301	Mąki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb	220 422	226 901	270 568	275 752	47 483	43 697	50 550	38 872	172 939	183 203
230110	w tym ... z mięsa	194 656	192 692	253 658	258 860	18 678	18 242	23 632	24 252	175 978	174 450
230120	... z ryb	25 766	34 209	16 910	16 892	28 805	25 456	26 918	14 621	-3 039	8 753
2304	Makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego	94 680	68 488	137 658	116 623	1 429 752	1 451 652	2 688 409	2 911 035	-1 335 072	-1 383 164
230630	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika	11 852	36 264	33 034	112 713	126 224	149 110	512 675	623 240	-114 372	-112 845
230641	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub	222 043	256 027	664 402	799 094	21 616	47 680	73 639	185 664	200 426	208 347
230649	rzepiku										
<b>KARMA DLA ZWIERZĄT</b>											
230990	Karma dla zwierząt, z wyjątkiem psów i kotów, pakowana do sprzedaży detalicznej	304 279	312 934	255 759	273 877	441 313	449 964	354 982	392 732	-137 034	-137 029

\* - dane wstępne

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ				IMPORT/PRZYWÓZ				SALDO	
		Wartość [tys. EUR]		Wolumen [tony]		Wartość [tys. EUR]		Wolumen [tony]		Wartość [tys. EUR]	
		I-XII 2021r.	I-XII 2022r.*	I-XII 2021r.	I-XII 2022r.*	I-XII 2021r.	I-XII 2022r.*	I-XII 2021r.	I-XII 2022r.*	I-XII 2021r.	I-XII 2022r.*
<b>RAZEM (2301 - 230990)</b>		<b>613 047</b>	<b>849 337</b>	<b>1 267 907</b>	<b>1 355 042</b>	<b>1 635 870</b>	<b>2 063 931</b>	<b>3 482 284</b>	<b>3 678 445</b>	<b>-1 022 823</b>	<b>-1 214 594</b>
<b>WYBRANE SUROWCE PASZOWE</b>											
2301	Mąki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb	143 650	219 097	256 031	265 358	40 205	48 521	47 082	51 347	103 444	170 575
230110	w tym ... z mięsa	130 133	192 789	245 216	248 097	17 223	18 699	24 555	23 600	112 909	174 090
230120	... z ryb	13 517	26 308	10 815	17 261	22 982	29 822	22 528	27 747	-9 465	-3 514
2304	Makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego	54 799	94 762	97 549	137 777	1 125 111	1 429 446	2 694 850	2 688 070	-1 070 312	-1 334 684
230630	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika	3 042	11 775	7 932	32 766	83 321	126 210	311 389	512 615	-80 279	-114 436
230641	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub	164 842	221 997	662 193	664 278	10 641	21 616	41 370	73 639	154 201	200 381
230649	rzepiku										
<b>KARMA DLA ZWIERZĄT</b>											
230990	Karma dla zwierząt, z wyjątkiem psów i kotów, pakowana do sprzedaży detalicznej	246 714	301 707	244 202	254 863	376 591	438 137	387 592	352 774	-129 878	-136 429

\* - dane wstępne

Wykorzystanie możliwe wyłącznie z dokładnym podaniem źródła.



## EKSPORT I IMPORT WEDŁUG WAŻNIEJSZYCH KRAJÓW

**EKSPORT -makuchy i in. pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub rzepiku - kod 230641 i 230649 według ważniejszych krajów w okresie styczeń-grudzień 2023r. (dane wstępne)**

<b>EKSPORT</b>					
<b>I-XII 2022r.</b>			<b>I-XII 2023r.*</b>		
<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>	<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>
<b>OGÓŁEM</b>	<b>222 043</b>	<b>664 402</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>256 027</b>	<b>799 094</b>
Dania	82 047	262 211	Dania	91 799	291 602
Niemcy	69 911	193 719	Niemcy	75 296	232 157
Republika Czeska	29 563	95 418	Szwecja	21 853	61 696
Szwecja	17 738	46 586	Republika Czeska	17 107	55 069
Finlandia	8 884	21 745	Finlandia	12 633	34 992
Węgry	5 307	18 091	Holandia	6 507	21 499
Słowacja	2 919	8 579	Litwa	5 739	23 019
Irlandia	1 070	3 089	Wielka Brytania	5 276	17 769

\* - dane wstępne

**IMPORT -makuchy i in. pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub rzepiku - kod 230641 i 230649 według ważniejszych krajów w okresie styczeń-grudzień 2023r. (dane wstępne)**

<b>IMPORT</b>					
<b>I-XII 2022r.</b>			<b>I-XII 2023r.*</b>		
<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>	<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>
<b>OGÓŁEM</b>	<b>21 616</b>	<b>73 639</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>47 680</b>	<b>185 664</b>
Białoruś	10 645	31 859	Białoruś	23 486	87 633
Ukraina	7 900	34 510	Ukraina	19 157	82 230
Niemcy	2 684	6 478	Niemcy	2 555	6 660
Austria	165	254	Litwa	1 538	6 589
Holandia	147	363	Rosja	439	1 515
Litwa	35	101	Rumunia	323	573
Słowacja	20	51	Austria	101	227
India	19	23	Dania	26	74

\* - dane wstępne

EKSPORT - makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego - kod 2304

według ważniejszych krajów w okresie styczeń-grudzień 2023r. (dane wstępne)

<b>EKSPORT</b>					
I-XII 2022r.			I-XII 2023r.*		
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]
<b>OGÓŁEM</b>	<b>94 680</b>	<b>137 658</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>68 488</b>	<b>116 623</b>
Niemcy	58 432	83 343	Niemcy	32 313	52 749
Austria	17 761	25 422	Austria	12 220	20 517
Słowacja	5 356	10 123	Dania	9 861	20 365
Szwajcaria	3 479	5 180	Słowacja	3 848	7 050
Republika Czeska	2 631	3 885	Szwajcaria	3 097	4 734
Luksemburg	1 876	3 299	Republika Czeska	2 157	3 640
Holandia	1 705	1 812	Islandia	1 645	3 228
Węgry	951	1 302	Holandia	963	1 224

\* - dane wstępne

IMPORT - makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego - kod 2304

według ważniejszych krajów w okresie styczeń-grudzień 2023r. (dane wstępne)

<b>IMPORT</b>					
I-XII 2022r.			I-XII 2023r.*		
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1 429 752</b>	<b>2 688 409</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>1 451 652</b>	<b>2 911 035</b>
Argentyna	780 324	1 485 507	Brazylia	831 784	1 661 948
Brazylia	321 932	603 617	Argentyna	260 375	490 115
Paragwaj	149 883	280 517	Ukraina	119 048	298 656
Ukraina	79 875	147 327	USA	83 342	166 659
Niemcy	32 137	59 399	Paragwaj	56 965	115 345
Dania	27 322	46 859	Niemcy	39 799	73 662
Boliwia	16 022	29 927	Holandia	26 093	45 329
Rosja	6 707	10 249	Dania	8 841	13 306

\* - dane wstępne

EKSPORT - mąki, grysiki i granulki z mięsa i podrobów, ryb - kod 2301

według ważniejszych krajów w okresie styczeń-grudzień 2023r. (dane wstępne)

<b>EKSPORT</b>					
I-XII 2022r.			I-XII 2023r.*		
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]
<b>OGÓŁEM</b>	<b>220 422</b>	<b>270 568</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>226 901</b>	<b>275 752</b>
Francja	47 722	44 424	Francja	51 209	48 711
Niemcy	37 600	35 924	Niemcy	39 927	38 279
Wietnam	27 133	52 078	Grecja	16 408	19 374
Singapur	19 439	38 052	Turcja	15 522	18 918
Grecja	13 400	13 997	Wietnam	14 657	28 273
Holandia	11 922	9 855	Singapur	12 695	31 934
Włochy	11 268	10 637	Włochy	11 907	10 833
Turcja	10 906	13 093	Holandia	9 438	7 440

\* - dane wstępne

IMPORT - mąki, grysiki i granulki z mięsa i podrobów, ryb - kod 2301

według ważniejszych krajów w okresie styczeń-grudzień 2023r. (dane wstępne)

<b>IMPORT</b>					
I-XII 2022r.			I-XII 2023r.*		
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]
<b>OGÓŁEM</b>	<b>47 483</b>	<b>50 550</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>43 697</b>	<b>38 872</b>
Dania	13 022	11 482	Dania	10 175	7 252
Łotwa	6 910	7 516	Litwa	5 359	3 123
Niemcy	5 505	4 469	Niemcy	4 555	2 406
Rumunia	3 142	4 983	Wielka Brytania	4 156	4 686
Litwa	2 639	1 844	Francja	2 769	2 732
Holandia	2 243	4 021	Rumunia	2 560	4 278
Republika Czeska	2 208	3 592	Łotwa	2 351	1 958
Francja	1 711	1 711	Holandia	1 774	2 873

\* - dane wstępne

EKSPORT - makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika - kod 230630

według ważniejszych krajów w okresie styczeń-grudzień 2023r. (dane wstępne)

<b>EKSPORT</b>					
I-XII 2022r.			I-XII 2023r.*		
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]
<b>OGÓŁEM</b>	<b>11 852</b>	<b>33 034</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>36 264</b>	<b>112 713</b>
Niemcy	6 458	18 143	Niemcy	10 832	29 020
Holandia	2 713	5 702	Litwa	9 671	34 923
Włochy	1 170	3 398	Wielka Brytania	5 107	16 680
Republika Czeska	793	3 628	Hiszpania	2 950	6 668
Słowacja	299	927	Austria	1 594	5 076
Islandia	184	413	Republika Czeska	1 586	5 393
Litwa	111	445	Holandia	1 567	4 858
Chiny	69	199	Łotwa	1 338	4 738

\* - dane wstępne

IMPORT - makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika - kod 230630

według ważniejszych krajów w okresie styczeń-grudzień 2023r. (dane wstępne)

<b>IMPORT</b>					
I-XII 2022r.			I-XII 2023r.*		
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]
<b>OGÓŁEM</b>	<b>126 224</b>	<b>512 675</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>149 110</b>	<b>623 240</b>
Ukraina	120 636	497 217	Ukraina	143 976	607 262
Węgry	4 150	7 129	Węgry	1 998	5 982
Rosja	770	6 669	Republika Czeska	1 279	3 479
Bułgaria	298	494	Dania	523	939
Republika Czeska	121	381	Litwa	429	1 894
Rumunia	120	385	Białoruś	342	1 583
Niemcy	36	50	Rosja	260	1 221
Litwa	32	118	Bułgaria	130	288

\* - dane wstępne

**EKSPORT - karma dla zwierząt z wyjątkiem psów i kotów, pak. do sprzedaży detal. - kod 230990**  
**według ważniejszych krajów w okresie styczeń-grudzień 2023r. (dane wstępne)**

<b>EKSPORT</b>					
<b>I-XII 2022r.</b>			<b>I-XII 2023r.*</b>		
<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>	<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>
<b>OGÓŁEM</b>	<b>304 279</b>	<b>255 759</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>312 934</b>	<b>273 877</b>
Niemcy	72 944	76 713	Niemcy	62 187	61 882
Litwa	35 931	63 496	Litwa	39 501	82 164
Ukraina	21 935	12 434	Ukraina	26 236	13 360
Francja	19 518	7 723	Francja	17 468	6 829
Norwegia	13 170	7 672	Holandia	14 338	7 507
Holandia	12 122	8 181	Republika Czeska	13 548	10 524
Republika Czeska	11 360	6 816	Wielka Brytania	12 760	5 520
Wielka Brytania	11 210	4 394	Słowacja	9 076	16 506

\* - dane wstępne

**IMPORT- karma dla zwierząt z wyjątkiem psów i kotów, pak. do sprzedaży detal. - kod 230990**  
**według ważniejszych krajów w okresie styczeń-grudzień 2023r. (dane wstępne)**

<b>IMPORT</b>					
<b>I-XII 2022r.</b>			<b>I-XII 2023r.*</b>		
<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>	<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>
<b>OGÓŁEM</b>	<b>441 313</b>	<b>354 982</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>449 964</b>	<b>392 732</b>
Niemcy	183 453	218 498	Niemcy	180 595	229 894
Holandia	46 825	26 136	Holandia	48 056	28 384
Belgia	34 262	18 089	Belgia	36 785	19 571
Dania	33 170	24 222	Dania	29 350	22 346
Francja	29 501	11 894	Francja	25 500	10 454
Włochy	25 106	9 430	USA	21 306	3 243
USA	19 611	2 399	Chiny	21 194	17 671
Chiny	14 028	7 233	Włochy	18 219	5 169

\* - dane wstępne



## 7. Handel zagraniczny wybranymi surowcami paszowymi oraz karmą dla zwierząt – dane ostateczne

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]					
		2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>RAZEM</b>		<b>384 376</b>	<b>443 082</b>	<b>465 025</b>	<b>502 934</b>	<b>613 047</b>	<b>853 274</b>
2301	Mąki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb	66 753	83 097	94 025	102 758	143 650	220 422
230110	w tym ... z mięsa	62 895	74 898	83 278	92 223	130 133	194 656
230120	... z ryb	3 858	8 199	10 748	10 535	13 517	25 766
2304	Makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego	13 289	7 709	36 745	37 267	54 799	94 680
230630	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika	6 609	5 409	3 207	2 042	3 042	11 852
230641	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub rzepiku	122 545	128 918	129 429	156 143	164 842	222 043
230649							
230990	Karma dla zwierząt, z wyjątkiem psów i kotów, pakowana do sprzedaży detalicznej	175 180	217 949	201 619	204 725	246 714	304 279

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]					
		2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>RAZEM</b>		<b>1 197 272</b>	<b>1 343 946</b>	<b>1 307 020</b>	<b>1 373 824</b>	<b>1 635 870</b>	<b>2 066 388</b>
2301	Mąki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb	32 415	35 037	37 571	35 406	40 205	47 483
230110	w tym ... z mięsa	15 540	17 307	17 769	12 711	17 223	18 678
230120	... z ryb	16 874	17 729	19 803	22 695	22 982	28 805
2304	Makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego	794 304	884 333	844 617	900 569	1 125 111	1 429 752
230630	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika	70 957	70 778	81 034	81 247	83 321	126 224
230641	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub rzepiku	9 960	7 444	6 244	6 306	10 641	21 616
230649							
230990	Karma dla zwierząt, z wyjątkiem psów i kotów, pakowana do sprzedaży detalicznej	289 636	346 355	337 554	350 297	376 591	441 313

CN	Nazwa towaru	SALDO					
		Wartość [tys. EUR]					
		2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>RAZEM</b>		<b>-812 896</b>	<b>-900 864</b>	<b>-841 996</b>	<b>-870 890</b>	<b>-1 022 823</b>	<b>-1 213 114</b>
2301	Mąki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb	34 338	48 060	56 454	67 352	103 444	172 939
230110	w tym ... z mięsa	47 355	57 591	65 509	79 512	112 909	175 978
230120	... z ryb	-13 016	-9 530	-9 055	-12 160	-9 465	-3 039
2304	Makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego	-781 016	-876 624	-807 872	-863 302	-1 070 312	-1 335 072
230630	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika	-64 348	-65 369	-77 827	-79 205	-80 279	-114 372
230641	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub rzepiku	112 586	121 473	123 185	149 837	154 201	200 426
230649							
230990	Karma dla zwierząt, z wyjątkiem psów i kotów, pakowana do sprzedaży detalicznej	-114 456	-128 406	-135 934	-145 572	-129 878	-137 034

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wolumen [tony]					
		2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>RAZEM</b>		<b>1 053 047</b>	<b>1 091 023</b>	<b>1 165 800</b>	<b>1 285 869</b>	<b>1 267 907</b>	<b>1 361 420</b>
2301	Mąki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb	177 583	220 828	222 248	231 603	256 031	270 568
230110	w tym ... z mięsa	174 384	214 559	213 890	222 955	245 216	253 658
230120	... z ryb	3 200	6 269	8 358	8 648	10 815	16 910
2304	Makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego	35 298	21 006	95 258	93 319	97 549	137 658
230630	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika	32 712	27 600	14 803	8 129	7 932	33 034
230641	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub rzepiku	605 312	605 993	613 596	727 628	662 193	664 402
230649							
230990	Karma dla zwierząt, z wyjątkiem psów i kotów, pakowana do sprzedaży detalicznej	202 142	215 595	219 895	225 188	244 202	255 759

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wolumen [tony]					
		2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>RAZEM</b>		<b>3 399 659</b>	<b>3 478 845</b>	<b>3 560 262</b>	<b>3 537 513</b>	<b>3 482 284</b>	<b>3 680 256</b>
2301	Mąki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb	44 761	48 989	50 791	45 087	47 082	50 550
230110	w tym ... z mięsa	26 738	30 608	31 689	20 543	24 555	23 632
230120	... z ryb	18 023	18 382	19 103	24 544	22 528	26 918
2304	Makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego	2 408 416	2 510 686	2 619 486	2 675 183	2 694 850	2 688 409
230630	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika	461 825	410 896	430 816	408 910	311 389	512 675
230641	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub rzepiku	35 778	32 843	28 974	30 125	41 370	73 639
230649							
230990	Karma dla zwierząt, z wyjątkiem psów i kotów, pakowana do sprzedaży detalicznej	448 879	475 431	430 195	378 209	387 592	354 982

Biuletyn „*Rynek pasz*” ukazuje się raz w miesiącu.

**Wydawca:** Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Departament Rynków Rolnych i Transformacji Energetycznej Obszarów Wiejskich

Wydział Informacji Rynkowej

ul. Wspólna 30; 00-930 Warszawa

**Autor:** Magdalena Olechowicz, tel. (22) 623-16-34;

E-mail: [Magdalena.Olechowicz@minrol.gov.pl](mailto:Magdalena.Olechowicz@minrol.gov.pl)