



## ZINTEGROWANY SYSTEM ROLNICZEJ INFORMACJI RYNKOWEJ

# RYNEK PASZ

NR 10/2024

19 listopada 2024 r.

---

### *Notowania za okres: wrzesień - październik 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 lat poprzednich .....	16
5. Relacje cen bydła, drobiu i trzody do cen pasz przemysłowych .....	17
6. Ceny pasz w latach 2020-2024.....	17
7. Handel zagraniczny surowcami paszowymi oraz karmą dla zwierząt .....	18
8. Handel zagraniczny wybranymi surowcami paszowymi oraz karmą dla zwierząt – dane ostateczne.....	19

## Dodatkowe informacje

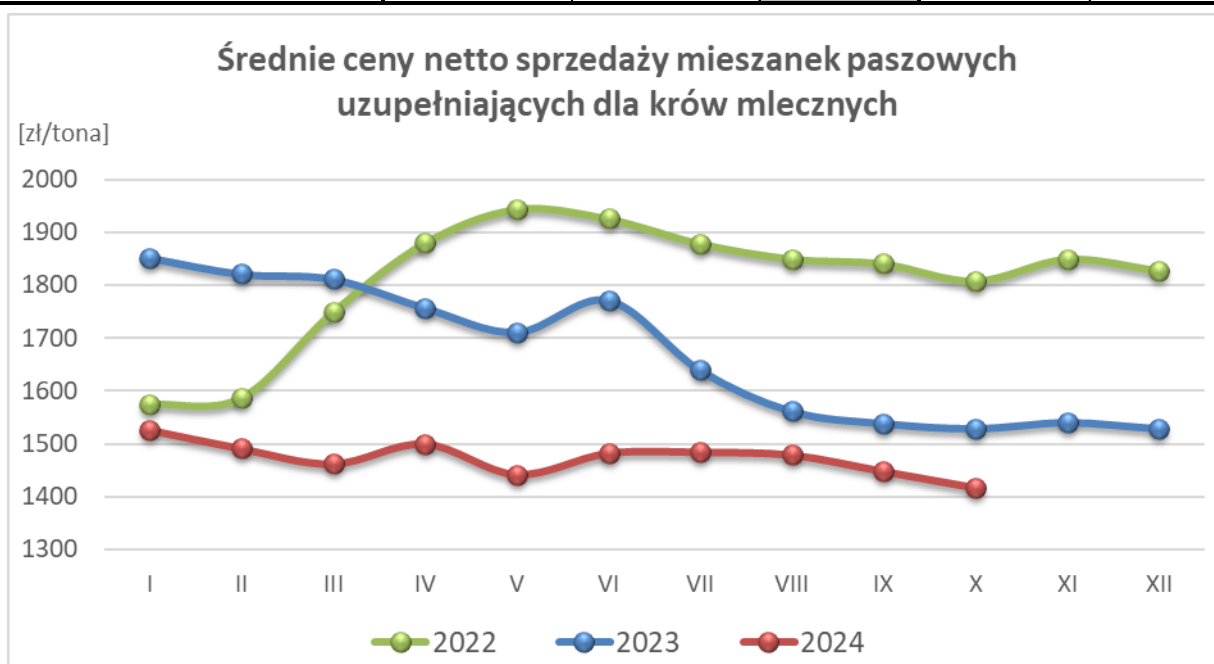
- Ceny sprzedaży nie zawierają podatku VAT.
- Cena sprzedaży stanowi średnią cenę, którą otrzymał producent lub dostawca artykułu rolno-spożywczego od nabywcy artykułu, uwzględniającą zastosowane do ceny produktu dodatki lub potrącenia (z wyjątkiem kosztów transportu, składowania, palet oraz ubezpieczenia), 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.

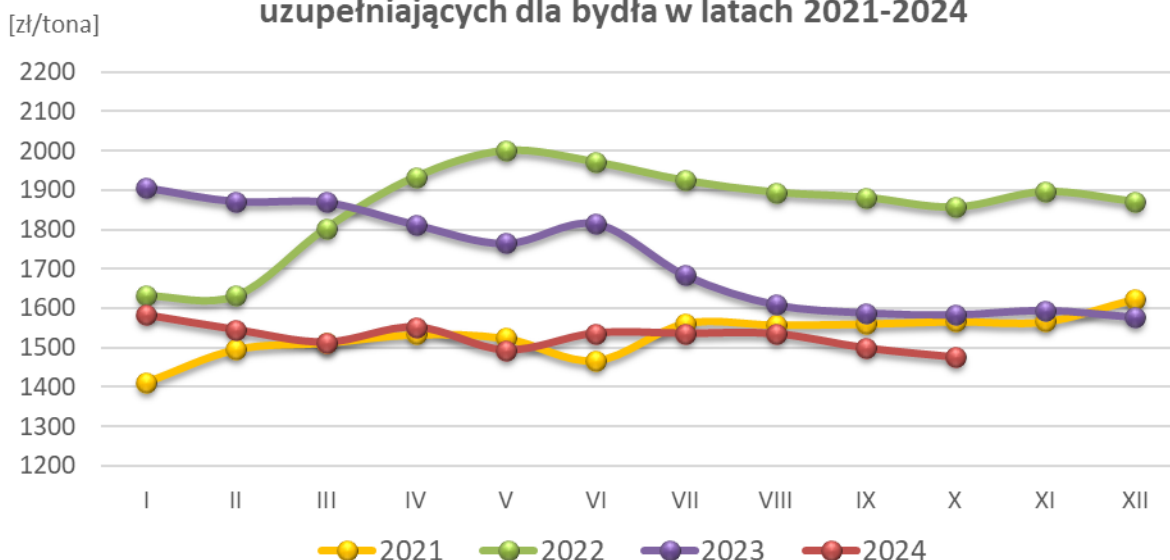
## 1. Ceny sprzedaży pasz dla bydła

POLSKA					
PASZE	2024				
	Cena [zł/tona]			Struktura obrotów [%]	
	październik	wrzesień	Zmiana [%]	październik	wrzesień
<b>PASZE dla BYDŁA</b>	<b>1 823</b>	1 873	-2,7	100,0	100,0
<b>OGÓŁEM</b>					
M.p. pełnoporcjowe	1 950	1 925	1,3	2,5	2,5
M.p. uzupełniające	1 475	1 498	-1,6	88,0	87,4
M.p. mineralne	3 993	4 143	-3,6	4,3	4,2
Premiksy w przeliczeniu na 1%	3 663	3 106	17,9	1,3	1,5
Preparaty mlekozastępcze	6 568	6 748	-2,7	3,9	4,4
<b>M.p. pełnoporcjowe</b>					
<i>cielęta</i>	1 950	1 925	1,3	2,5	2,5
<b>M.p. uzupełniające</b>					
<i>cielęta</i>	2 088	2 022	3,3	3,2	2,9
<i>krowy mleczne</i>	1 416	1 447	-2,1	80,0	79,9
<i>opasy</i>	1 896	1 926	-1,6	4,4	4,3
<i>uniwersalne</i>	3 677	3 498	5,1	0,4	0,4
<b>M.p. mineralne</b>					
<i>cielęta</i>	3 984	3 511	13,5	0,1	0,1
<i>krowy mleczne</i>	3 833	4 007	-4,4	3,5	3,4
<i>opasy</i>	2 921	2 913	0,3	0,4	0,4
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*	0,2	0,2
<b>Premiksy w przeliczeniu na 1%</b>					
<i>cielęta</i>	5 908	5 348	10,5	0,2	0,1
<i>krowy mleczne</i>	3 752	3 435	9,2	0,8	0,9
<i>opasy</i>	3 651	3 965	-7,9	0,1	0,1
<i>uniwersalne</i>	nld	1 489	*	0,2	0,4



Wykorzystanie możliwe wyłącznie z dokładnym podaniem źródła.

### Średnie ceny netto sprzedaży mieszanek paszowych uzupełniających dla bydła w latach 2021-2024



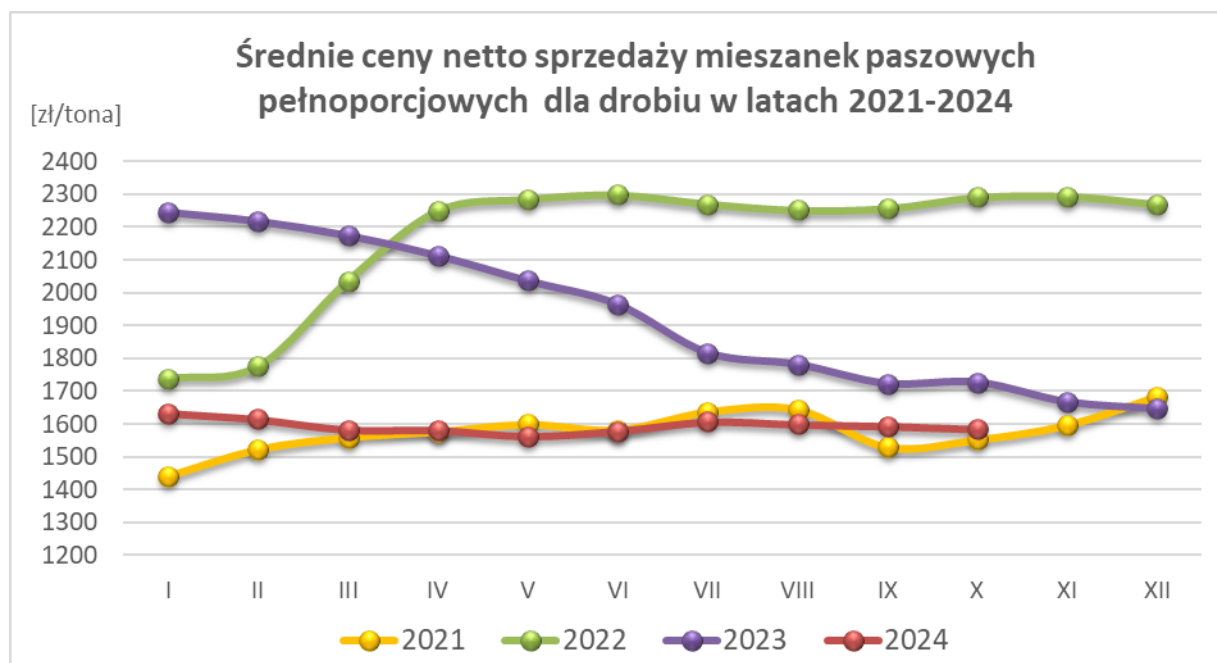
MAKROREGION WSCHODNI			
PASZE	2024		
	Cena [zł/tona]		
	październik	wrzesień	Zmiana [%]
<b>PASZE dla BYDŁA</b>	<b>1 664</b>	1 722	-3,4
<b>OGÓŁEM</b>			
M.p. pełnoporcjowe	2 072	2 011	3,1
M.p. uzupełniające	1 376	1 395	-1,3
M.p. mineralne	4 059	4 251	-4,5
Premiksy w przeliczeniu na 1%	2 708	2 613	3,7
Preparaty mlekozastępcze	7 006	7 102	-1,3
<b>M.p. pełnoporcjowe</b>			
<i>cielęta</i>	2 072	2 011	3,1
<b>M.p. uzupełniające</b>			
<i>cielęta</i>	1 970	1 864	5,7
<i>krowy mleczne</i>	1 338	1 363	-1,9
<i>opasy</i>	1 918	1 931	-0,7
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*
<b>M.p. mineralne</b>			
<i>cielęta</i>	4 285	3 600	19,0
<i>krowy mleczne</i>	3 769	3 996	-5,7
<i>opasy</i>	3 126	3 116	0,3
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*
<b>Premiksy w przeliczeniu na 1%</b>			
<i>cielęta</i>	3 766	4 703	-19,9
<i>krowy mleczne</i>	2 984	2 887	3,4
<i>opasy</i>	2 803	3 681	-23,9
<i>uniwersalne</i>	nld	1 489	*

Wykorzystanie możliwe wyłącznie z dokładnym podaniem źródła.

MAKROREGION ZACHODNI			
PASZE	2024		
	Cena [zł/tona]		
	październik	wrzesień	Zmiana [%]
<b>PASZE dla BYDŁA</b>	<b>2 421</b>	2 448	-1,1
<b>OGÓŁEM</b>			
M.p. pełnoporcjowe	<b>1 709</b>	nld	-0,9
M.p. uzupełniające	<b>1 890</b>	1 933	-2,2
M.p. mineralne	<b>3 800</b>	3 834	-0,9
Premiksy w przeliczeniu na 1%	nld	nld	*
Preparaty mlekozastępcze	<b>6 074</b>	6 255	-2,9
<b>M.p. pełnoporcjowe</b>			
<i>cielęta</i>	<b>1 709</b>	nld	-0,9
<b>M.p. uzupełniające</b>			
<i>cielęta</i>	<b>2 284</b>	2 320	-1,6
<i>krowy mleczne</i>	<b>1 835</b>	1 888	-2,8
<i>opasy</i>	<b>1 883</b>	1 924	-2,1
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*
<b>M.p. mineralne</b>			
<i>cielęta</i>	nld	nld	*
<i>krowy mleczne</i>	<b>4 016</b>	4 038	-0,6
<i>opasy</i>	<b>2 483</b>	2 422	2,6
<i>uniwersalne</i>	--	--	--
<b>Premiksy w przeliczeniu na 1% --</b>			
<i>cielęta</i>	nld	6 358	*
<i>krowy mleczne</i>	nld	nld	*
<i>opasy</i>	nld	nld	*
<i>uniwersalne</i>	--	--	--

## 2. Ceny sprzedaży pasz dla drobiu

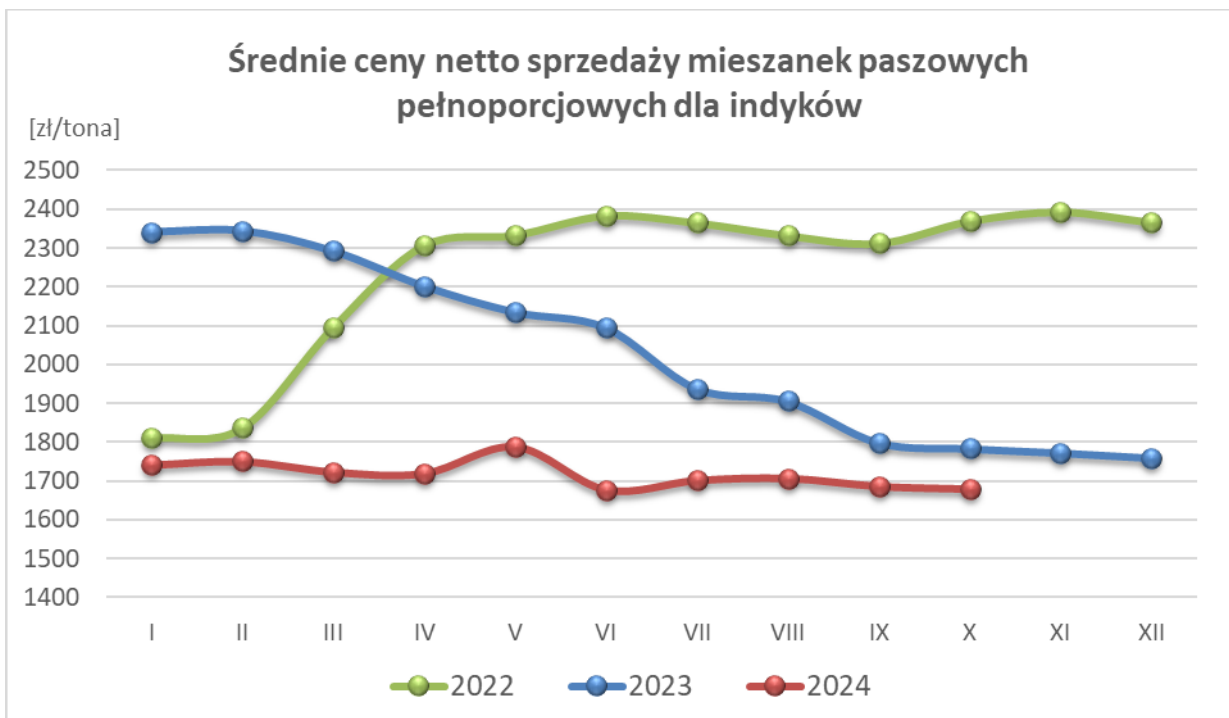
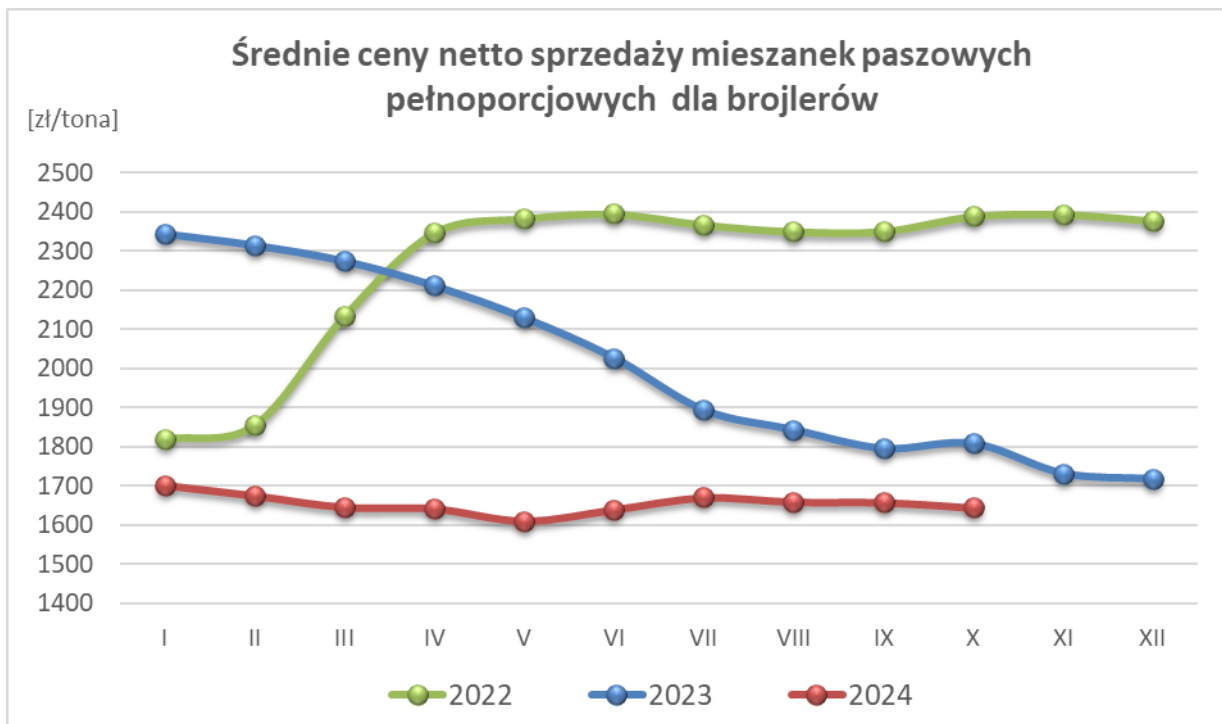
POLSKA					
PASZE	2024				
	Cena [zł/tona]			Struktura obrotów [%]	
	październik	wrzesień	Zmiana [%]	październik	wrzesień
<b>PASZE dla DROBIU</b>	<b>1 638</b>	1 651	-0,7	100,0	100,0
M.p. pełnoporcjowe	1 584	1 593	-0,6	98,0	97,4
M.p. uzupełniające	2 651	2 764	-4,1	0,4	0,3
M.p. mineralne	5 720	5 757	-0,7	0,4	0,5
Premiksy w przeliczeniu na 1%	4 334	3 530	22,8	1,2	1,8
Pasze dla BROJLERÓW	1 678	1 699	-1,2	69,4	70,2
Pasze dla INDIKÓW	1 771	1 774	-0,2	10,3	9,6
Pasze dla NIOSEK/KOGUTÓW	1 429	1 419	0,7	20,0	19,7
Pasze UNIWERSALNE	1 771	1 608	10,1	0,3	0,4



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	2024				
	Cena [zł/tona]			Struktura obrotów [%]	
	październik	wrzesień	Zmiana [%]	październik	wrzesień
<b>BROJLERY - M.p. pełnoporcjowe</b>	<b>1 644</b>	1 657	-0,8	68,5	68,8
<i>prestar/starter</i>	<b>1 744</b>	1 760	-0,9	8,0	7,8
<i>grower/finisher</i>	<b>1 631</b>	1 644	-0,8	60,5	61,1
<b>BROJLERY - M.p. uzupełniające</b>	<b>2 777</b>	3 172	-12,4	0,1	0,1
<i>prestar/starter</i>	<b>2 912</b>	2 831	2,9	0,0	0,0
<i>grower/finisher</i>	<b>2 998</b>	3 703	-19,1	0,1	0,0
<b>BROJLERY - M.p. mineralne</b>	<b>6 051</b>	5 855	3,4	0,1	0,2
<i>prestar/starter</i>	nld	--	--	0,0	0,0
<i>grower/finisher</i>	<b>6 060</b>	5 853	3,5	0,1	0,2
<b>BROJLERY - Premiksy w przeliczeniu na 1%</b>	<b>4 317</b>	3 428	25,9	0,7	1,1
<i>prestar/starter</i>	nld	2 611	*	0,1	0,1
<i>grower/finisher</i>	<b>4 560</b>	4 023	13,4	0,6	0,8
<b>INDYKI - M.p. pełnoporcjowe</b>	<b>1 679</b>	1 686	-0,4	10,1	9,5
<i>prestar/starter</i>	<b>2 064</b>	2 077	-0,6	1,2	1,3
<i>grower/finisher</i>	<b>1 632</b>	1 626	0,3	8,8	8,0
<b>INDYKI - M.p. uzupełniające</b>	nld	--	--	0,0	0,0
<i>prestar/starter</i>	nld	--	--	0,0	0,0
<i>grower/finisher</i>	nld	--	--	0,0	0,0
<b>INDYKI - M.p. mineralne</b>	<b>5 781</b>	6 139	-5,8	0,1	0,1
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	*	0,0	0,0
<i>grower/finisher</i>	<b>5 788</b>	6 140	-5,7	0,1	0,1
<b>INDYKI - Premiksy w przeliczeniu na 1%</b>	<b>6 926</b>	6 888	0,6	0,1	0,1
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	*	0,0	0,0
<i>grower/finisher</i>	<b>6 597</b>	6 478	1,8	0,1	0,1
<b>NIOSKI/KOGUTY - stado towarowe</b>					
M.p. pełnoporcjowe	<b>1 304</b>	1 300	0,3	13,4	13,1
M.p. uzupełniające	<b>2 291</b>	2 364	-3,1	0,2	0,2
M.p. mineralne	<b>5 572</b>	5 649	-1,3	0,2	0,2
Premiksy w przeliczeniu na 1%	<b>3 601</b>	3 151	14,3	0,3	0,4
<b>NIOSKI/KOGUTY - stado reprodukcyjne</b>					
M.p. pełnoporcjowe	<b>1 299</b>	1 295	0,4	3,4	3,7
M.p. uzupełniające	nld	nld	*	0,0	0,0
M.p. mineralne	nld	nld	*	0,0	0,0
Premiksy w przeliczeniu na 1%	<b>4 049</b>	3 741	8,2	0,1	0,1
<b>NIOSKI/KOGUTY - uniwersalne</b>					
M.p. pełnoporcjowe	<b>1 458</b>	1 454	0,3	2,3	2,0
M.p. uzupełniające	<b>4 649</b>	4 723	-1,6	0,0	0,0
M.p. mineralne	nld	nld	*	0,0	0,0
Premiksy w przeliczeniu na 1%	nld	nld	*	0,0	0,0





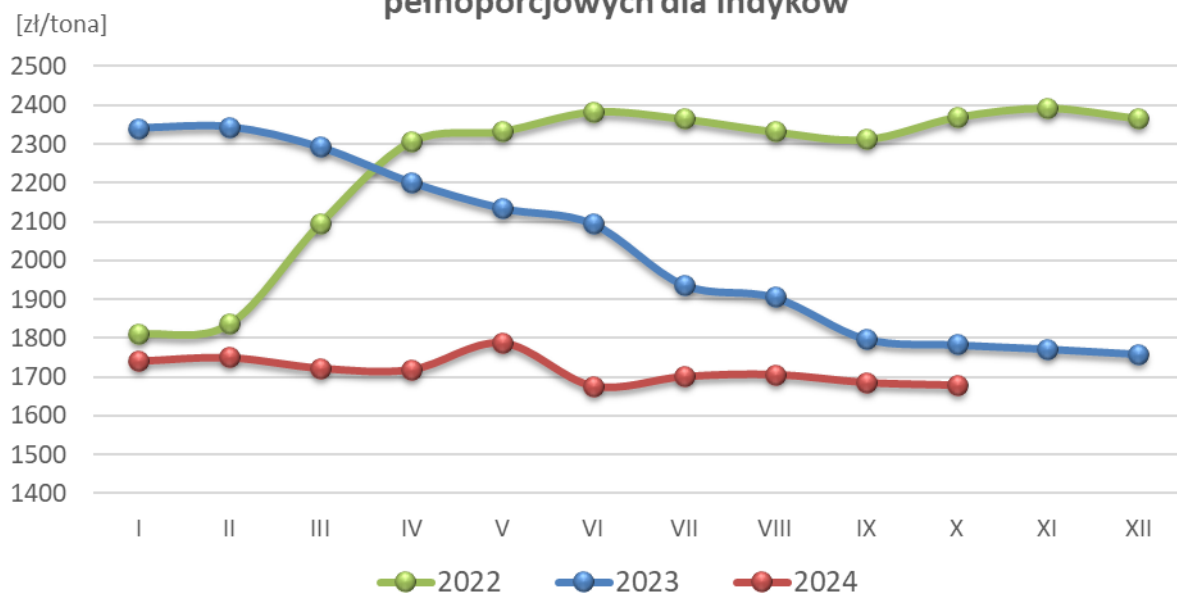
MAKROREGION WSCHODNI			
PASZE	2024		
	Cena [zł/tona]		
	październik	wrzesień	Zmiana [%]
<b>PASZE dla DROBIU</b>	<b>1 673</b>	1 681	-0,5
M.p. pełnoporcjowe	1 599	1 603	-0,3
M.p. uzupełniające	2 932	3 237	-9,4
M.p. mineralne	5 718	5 755	-0,6
Premiksy w przeliczeniu na 1%	4 564	3 562	28,1
<b>Pasze dla BROJLERÓW</b>	<b>1 696</b>	1 717	-1,2
Pasze dla INDYKÓW	1 818	1 781	2,1
Pasze dla NIOSEK/KOGUTÓW	1 498	1 479	1,3
Pasze UNIWERSALNE	3 156	2 327	35,6
<b>BROJLERY - M.p. pełnoporcjowe</b>	<b>1 651</b>	1 662	-0,7
<i>prestar/starter</i>	1 745	1 759	-0,8
<i>grower/finisher</i>	1 638	1 649	-0,6
<b>INDYKI - M.p. pełnoporcjowe</b>	<b>1 666</b>	1 643	1,4
<i>prestar/starter</i>	2 021	2 034	-0,7
<i>grower/finisher</i>	1 632	1 610	1,3
<b>NIOSKI/KOGUTY - stado towarowe</b>			
M.p. pełnoporcjowe	1 335	1 328	0,5
M.p. uzupełniające	2 479	2 607	-4,9
<b>NIOSKI/KOGUTY - stado reprodukcyjne</b>			
M.p. pełnoporcjowe	1 288	1 288	0,0

MAKROREGION ZACHODNI			
PASZE	2024		
	Cena [zł/tona]		
	październik	wrzesień	Zmiana [%]
<b>PASZE dla DROBIU</b>	<b>1 554</b>	1 573	-1,2
M.p. pełnoporcjowe	<b>1 548</b>	1 568	-1,3
M.p. uzupełniające	<b>2 309</b>	2 253	2,5
M.p. mineralne	nld	nld	*
Premiksy w przeliczeniu na 1%	<b>1 931</b>	2 139	-9,7
Pasze dla BROJLERÓW	<b>1 626</b>	1 646	-1,2
Pasze dla INDYKÓW	nld	nld	*
Pasze dla NIOSEK/KOGUTÓW	<b>1 314</b>	1 311	0,2
Pasze UNIWERSALNE	<b>1 387</b>	1 307	6,1
<b>BROJLERY - M.p. pełnoporcjowe</b>	<b>1 622</b>	1 644	-1,3
<i>prestar/starter</i>	<b>1 740</b>	1 761	-1,2
<i>grower/finisher</i>	<b>1 608</b>	1 633	-1,5
<b>INDYKI - M.p. pełnoporcjowe</b>	nld	nld	*
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	*
<i>grower/finisher</i>	nld	nld	*
<b>NIOSKI/KOGUTY - stado towarowe</b>			
M.p. pełnoporcjowe	<b>1 226</b>	1 228	-0,1
M.p. uzupełniające	<b>2 111</b>	2 161	-2,3
<b>NIOSKI/KOGUTY - stado reprodukcyjne</b>			
M.p. pełnoporcjowe	<b>1 320</b>	1 306	1,1

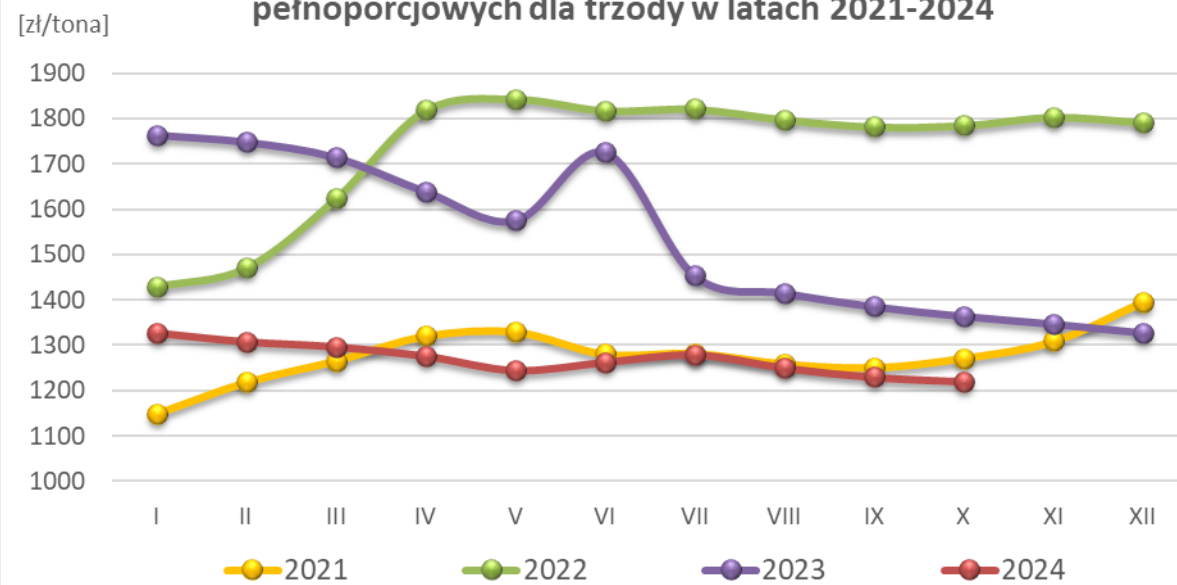
### 3. Ceny sprzedaży pasz dla trzody chlewnej

POLSKA					
PASZE	2024				
	Cena [zł/tona]			Struktura obrotów [%]	
	październik	wrzesień	Zmiana [%]	październik	wrzesień
<b>PASZE dla TRZODY</b>	<b>1 682</b>	1 723	-2,4	100,0	100,0
<b>OGÓŁEM</b>					
M.p. pełnoporcjowe	1 220	1 230	-0,8	73,5	71,4
M.p. uzupełniające	2 611	2 601	0,4	20,0	20,4
M.p. mineralne	5 123	5 005	2,4	2,5	3,3
Premiksy w przeliczeniu na 1%	3 218	2 882	11,7	3,8	4,8
Preparaty mlekozastępcze	9 700	9 481	2,3	0,1	0,1
<b>M.p. pełnoporcjowe</b>					
<i>prestar/starter</i>	1 686	1 670	1,0	8,4	8,6
<i>grower/finisher</i>	1 147	1 156	-0,7	61,9	59,5
<i>lochy</i>	1 390	1 413	-1,6	3,0	3,1
<i>knury</i>	1 681	1 683	-0,2	0,1	0,1
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*	0,0	0,0
<b>M.p. uzupełniające</b>					
<i>prestar/starter</i>	2 581	2 570	0,4	11,0	11,7
<i>grower/finisher</i>	2 607	2 626	-0,7	7,6	7,3
<i>lochy</i>	2 611	2 564	1,8	1,2	1,3
<i>knury</i>	nld	nld	*	0,0	0,0
<i>uniwersalne</i>	4 561	4 458	2,3	0,2	0,1
<b>M.p. mineralne</b>					
<i>prestar/starter</i>	5 511	5 344	3,1	0,5	0,6
<i>grower/finisher</i>	4 795	4 726	1,5	1,5	2,0
<i>lochy</i>	4 916	4 871	0,9	0,3	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>	5 467	4 956	10,3	0,7	0,8
<i>grower/finisher</i>	3 079	3 250	-5,3	2,1	2,1
<i>lochy</i>	3 217	3 282	-2,0	0,4	0,6
<i>knury</i>	--	--	--	--	--
<i>uniwersalne</i>	759	675	12,4	0,6	1,2

### Średnie ceny netto sprzedaży mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla indyków



### Średnie ceny netto sprzedaży mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla trzody w latach 2021-2024



MAKROREGION WSCHODNI			
PASZE	2024		
	Cena [zł/tona]		
	październik	wrzesień	Zmiana [%]
<b>PASZE dla TRZODY</b>	<b>1 747</b>	1 790	-2,4
<b>OGÓŁEM</b>			
M.p. pełnoporcjowe	1 238	1 243	-0,4
M.p. uzupełniające	2 582	2 560	0,9
M.p. mineralne	5 276	5 126	2,9
Premiksy w przeliczeniu na 1%	3 209	2 879	11,5
Preparaty mlekozastępcze	10 124	9 837	2,9
<b>M.p. pełnoporcjowe</b>			
<i>prestar/starter</i>	1 624	1 598	1,7
<i>grower/finisher</i>	1 159	1 165	-0,5
<i>lochy</i>	1 402	1 423	-1,4
<i>knury</i>	nld	nld	*
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*
<b>M.p. uzupełniające</b>			
<i>prestar/starter</i>	2 531	2 503	1,1
<i>grower/finisher</i>	2 575	2 590	-0,6
<i>lochy</i>	3 062	3 083	-0,7
<i>knury</i>	nld	nld	*
<i>uniwersalne</i>	4 289	4 287	0,0
<b>M.p. mineralne</b>			
<i>prestar/starter</i>	5 589	5 379	3,9
<i>grower/finisher</i>	4 966	4 875	1,9
<i>lochy</i>	4 990	4 934	1,1
<i>knury</i>	--	--	--
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*
<b>Premiksy w przeliczeniu na 1%</b>			
<i>prestar/starter</i>	5 588	5 021	11,3
<i>grower/finisher</i>	3 110	3 375	-7,8
<i>lochy</i>	2 886	3 294	-12,4
<i>knury</i>	--	--	--
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*

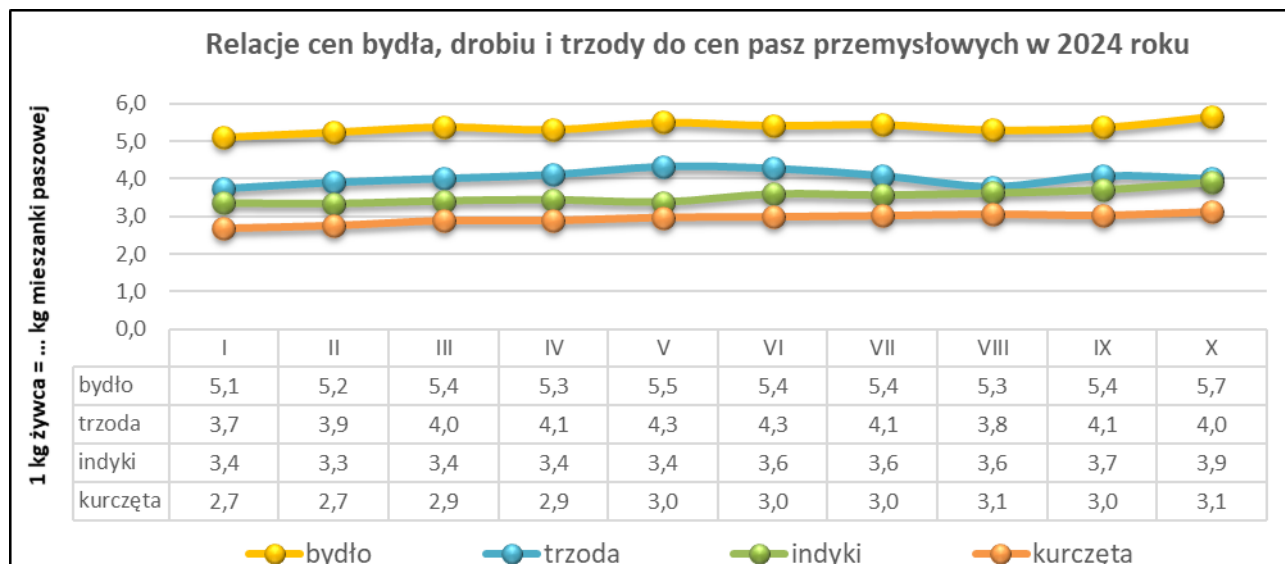
MAKROREGION ZACHODNI			
PASZE	2024		
	Cena [zł/tona]		
	październik	wrzesień	Zmiana [%]
<b>PASZE dla TRZODY</b>	<b>1 559</b>	1 588	-1,8
<b>OGÓŁEM</b>			
M.p. pełnoporcjowe	<b>1 189</b>	1 205	-1,3
M.p. uzupełniające	<b>2 661</b>	2 676	-0,5
M.p. mineralne	nld	nld	*
Premiksy w przeliczeniu na 1%	nld	nld	*
Preparaty mlekozastępcze	<b>6 648</b>	6 272	6,0
<b>M.p. pełnoporcjowe</b>			
<i>prestar/starter</i>	<b>1 892</b>	1 927	-1,8
<i>grower/finisher</i>	<b>1 129</b>	1 140	-1,0
<i>lochy</i>	<b>1 300</b>	1 354	-4,0
<i>knury</i>	<b>1 699</b>	1 707	-0,5
<i>uniwersalne</i>	--	--	--
<b>M.p. uzupełniające</b>			
<i>prestar/starter</i>	<b>2 769</b>	2 837	-2,4
<i>grower/finisher</i>	<b>2 634</b>	2 654	-0,8
<i>lochy</i>	<b>2 311</b>	2 267	1,9
<i>knury</i>	--	--	--
<i>uniwersalne</i>	<b>5 355</b>	5 147	4,0
<b>M.p. mineralne</b>			
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	*
<i>grower/finisher</i>	nld	nld	*
<i>lochy</i>	nld	nld	*
<i>knury</i>	--	--	--
<i>uniwersalne</i>	--	--	--
<b>Premiksy w przeliczeniu na 1%</b>			
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	*
<i>grower/finisher</i>	nld	nld	*
<i>lochy</i>	nld	nld	*
<i>knury</i>	--	--	--
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*

#### 4. Porównanie aktualnych cen sprzedaży wybranych pasz z cenami w analogicznym okresie lat poprzednich

PASZE	[zł/tona]											
	POLSKA						Zmiana ceny [%] w stosunku do:					
	2024	2023	2022	2021	2020	2019	roku	2 lat	3 lat	4 lat	5 lat	
	październik											
<b>Pasze dla bydła ogółem</b>	<b>1823</b>	1908	2228	1859	1563	1514	-4,5	-18,2	-2,0	16,6	20,4	
M.p. uzupełniające dla krów mlecznych	<b>1416</b>	1528	1807	1525	1241	1229	-7,3	-21,6	-7,1	14,2	15,3	
<b>Pasze dla drobiu ogółem</b>	<b>1638</b>	1771	2334	1607	1403	1377	-7,5	-29,8	1,9	16,8	19,0	
M.p. pełnoporcjowe dla brojlerów	<b>1644</b>	1807	2389	1618	1418	1372	-9,0	-31,2	1,6	15,9	19,8	
<b>Pasze dla trzody ogółem</b>	<b>1682</b>	1924	2113	1728	1466	1447	-12,6	-20,4	-2,6	14,7	16,2	
M.p. pełnoporcjowe dla tuczników	<b>1147</b>	1271	1723	1204	994	1008	-9,8	-33,4	-4,7	15,4	13,9	



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



## 6. Ceny pasz w latach 2020-2024

### BYDŁO - mieszanki paszowe uzupełniające

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2020	1 292	1 289	1 286	1 308	1 327	1 292	1 317	1 298	1 284	1 291	1 352	1 381
2021	1 412	1 496	1 512	1 534	1 524	1 468	1 562	1 558	1 561	1 567	1 566	1 624
2022	1 631	1 631	1 803	1 934	2 000	1 971	1 924	1 894	1 881	1 856	1 896	1 871
2023	1 906	1 871	1 869	1 812	1 764	1 815	1 683	1 609	1 588	1 583	1 595	1 577
2024	1 583	1 545	1 513	1 552	1 493	1 536	1 536	1 535	1 498	1 475		

### DRÓB - mieszanki paszowe pełnoporcjowe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2020	1 302	1 312	1 325	1 337	1 375	1 359	1 365	1 367	1 358	1 354	1 387	1 401
2021	1 440	1 522	1 559	1 576	1 599	1 582	1 637	1 645	1 529	1 552	1 596	1 683
2022	1 739	1 775	2 036	2 249	2 284	2 298	2 270	2 251	2 256	2 290	2 293	2 269
2023	2 245	2 217	2 174	2 113	2 036	1 965	1 817	1 782	1 723	1 727	1 667	1 646
2024	1 633	1 614	1 582	1 581	1 562	1 578	1 607	1 599	1 593	1 584		

### TRZODA - mieszanki paszowe pełnoporcjowe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2020	1 084	1 104	1 114	1 114	1 116	1 118	1 119	1 120	1 095	1 084	1 114	1 141
2021	1 149	1 218	1 266	1 320	1 329	1 280	1 282	1 259	1 251	1 271	1 308	1 395
2022	1 430	1 471	1 624	1 818	1 844	1 818	1 822	1 798	1 782	1 785	1 804	1 792
2023	1 763	1 748	1 714	1 638	1 575	1 725	1 453	1 415	1 385	1 364	1 347	1 328
2024	1 325	1 306	1 296	1 276	1 244	1 262	1 278	1 250	1 230	1 220		

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

### EKSPORT I IMPORT OGÓŁEM

#### 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-IX 2023r.	I-IX 2024r.*	I-IX 2023r.	I-IX 2024r.*	I-IX 2023r.	I-IX 2024r.*	I-IX 2023r.	I-IX 2024r.*	I-IX 2023r.	I-IX 2024r.*
<b>RAZEM (2301 - 230990)</b>		<b>690 721</b>	<b>656 812</b>	<b>1 183 529</b>	<b>1 192 402</b>	<b>1 616 017</b>	<b>1 529 005</b>	<b>3 121 218</b>	<b>3 313 594</b>	<b>-925 296</b>	<b>-872 193</b>
<b>WYBRANE SUROWCE PASZOWE</b>											
2301	Mąki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb	179 996	157 881	212 285	213 189	34 095	32 012	30 689	24 820	145 901	125 870
230110	w tym ... z mięsa	152 630	135 776	198 564	202 805	14 439	11 555	19 196	14 154	138 191	124 221
230120	... z ryb	27 366	22 105	13 721	10 384	19 656	20 456	11 492	10 666	7 710	1 649
2304	Makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego	50 275	78 320	83 537	140 098	1 083 452	1 050 744	2 158 051	2 447 605	-1 033 177	-972 424
230630	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika	32 118	16 078	98 083	63 702	119 226	102 779	485 607	489 352	-87 107	-86 701
230641	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub	195 622	158 821	586 929	557 790	39 644	15 716	153 458	56 428	155 978	143 105
230649	rzepiku										
<b>KARMA DLA ZWIERZĄT</b>											
230990	Karma dla zwierząt, z wyjątkiem psów i kotów, pakowana do sprzedaży detalicznej	232 710	245 712	202 696	217 624	339 601	327 754	293 414	295 389	-106 891	-82 043

\* - dane wstępne

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ				IMPORT/PRZYWÓZ				SALDO	
		Wartość [tys. EUR]		Wolumen [tony]		Wartość [tys. EUR]		Wolumen [tony]		Wartość [tys. EUR]	
		2022r.	2023r.	2022r.	2023r.	2022r.	2023r.	2022r.	2023r.	2022r.	2023r.
<b>RAZEM (2301 - 230990)</b>		<b>853 274</b>	<b>900 720</b>	<b>1 361 420</b>	<b>1 578 336</b>	<b>2 066 388</b>	<b>2 144 824</b>	<b>3 680 256</b>	<b>4 152 741</b>	<b>-1 213 114</b>	<b>-1 244 104</b>
<b>WYBRANE SUROWCE PASZOWE</b>											
2301	Mąki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb	220 422	226 855	270 568	276 204	47 483	43 526	50 550	38 805	172 939	183 329
230110	w tym ... z mięsa	194 656	192 608	253 658	259 288	18 678	18 076	23 632	24 186	175 978	174 532
230120	... z ryb	25 766	34 247	16 910	16 916	28 805	25 450	26 918	14 619	-3 039	8 797
2304	Makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego	94 680	68 489	137 658	116 624	1 429 752	1 451 416	2 688 409	2 910 697	-1 335 072	-1 382 927
230630	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika	11 852	36 264	33 034	112 713	126 224	148 947	512 675	622 517	-114 372	-112 682
230641	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub	222 043	255 256	664 402	799 146	21 616	47 730	73 639	185 835	200 426	207 527
230649	rzepiku										
<b>KARMA DLA ZWIERZĄT</b>											
230990	Karma dla zwierząt, z wyjątkiem psów i kotów, pakowana do sprzedaży detalicznej	304 279	313 855	255 759	273 648	441 313	453 206	354 982	394 886	-137 034	-139 351

\* - dane wstępne

Wykorzystanie możliwe wyłącznie z dokładnym podaniem źródła.

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

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ													
		Wartość [tys. EUR]							Wolumen [tony]						
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<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>	<b>900 720</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>	<b>1 578 336</b>
2301	Maki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb	66 753	83 097	94 025	102 758	143 650	220 422	226 855	177 583	220 828	222 248	231 603	256 031	270 568	276 204
230110	w tym ... z mięsa	62 895	74 898	83 278	92 223	130 133	194 656	192 608	174 384	214 559	213 890	222 955	245 216	253 658	259 288
230120	... z ryb	3 858	8 199	10 748	10 535	13 517	25 766	34 247	3 200	6 269	8 358	8 648	10 815	16 910	16 916
2304	Makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego	13 289	7 709	36 745	37 267	54 799	94 680	68 489	35 298	21 006	95 258	93 319	97 549	137 658	116 624
230630	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika	6 609	5 409	3 207	2 042	3 042	11 852	36 264	32 712	27 600	14 803	8 129	7 932	33 034	112 713
230641	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub rzepiku	122 545	128 918	129 429	156 143	164 842	222 043	255 256	605 312	605 993	613 596	727 628	662 193	664 402	799 146
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	313 855	202 142	215 595	219 895	225 188	244 202	255 759	273 648

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ													
		Wartość [tys. EUR]							Wolumen [tony]						
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<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>	<b>2 144 824</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>	<b>4 152 741</b>
2301	Maki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb	32 415	35 037	37 571	35 406	40 205	47 483	43 526	44 761	48 989	50 791	45 087	47 082	50 550	38 805
230110	w tym ... z mięsa	15 540	17 307	17 769	12 711	17 223	18 678	18 076	26 738	30 608	31 689	20 543	24 555	23 632	24 186
230120	... z ryb	16 874	17 729	19 803	22 695	22 982	28 805	25 450	18 023	18 382	19 103	24 544	22 528	26 918	14 619
2304	Makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego	794 304	884 333	844 617	900 569	1 125 111	1 429 752	1 451 416	2 408 416	2 510 686	2 619 486	2 675 183	2 694 850	2 688 409	2 910 697
230630	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika	70 957	70 778	81 034	81 247	83 321	126 224	148 947	461 825	410 896	430 816	408 910	311 389	512 675	622 517
230641	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub rzepiku	9 960	7 444	6 244	6 306	10 641	21 616	47 730	35 778	32 843	28 974	30 125	41 370	73 639	185 835
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	453 206	448 879	475 431	430 195	378 209	387 592	354 982	394 886

CN	Nazwa towaru	SALDO							
		Wartość [tys. EUR]							
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
<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>	<b>-1 244 104</b>	
2301	Maki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb	34 338	48 060	56 454	67 352	103 444	172 939	183 329	
230110	w tym ... z mięsa	47 355	57 591	65 509	79 512	112 909	175 978	174 532	
230120	... z ryb	-13 016	-9 530	-9 055	-12 160	-9 465	-3 039	8 797	
2304	Makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego	-781 016	-876 624	-807 872	-863 302	-1 070 312	-1 335 072	-1 382 927	
230630	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika	-64 348	-65 369	-77 827	-79 205	-80 279	-114 372	-112 682	
230641	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub rzepiku	112 586	121 473	123 185	149 837	154 201	200 426	207 527	
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	-139 351	

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-wrzesień 2024r. (dane wstępne)**

<b>EKSPORT</b>					
<b>I-IX 2023r.</b>			<b>I-IX 2024r.*</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>195 622</b>	<b>586 929</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>158 821</b>	<b>557 790</b>
Dania	71 256	217 731	Dania	60 813	218 716
Niemcy	58 544	172 362	Niemcy	44 857	161 109
Szwecja	17 153	48 084	Szwecja	11 859	39 307
Republika Czeska	13 625	41 736	Finlandia	10 075	32 879
Finlandia	11 655	31 679	Republika Czeska	9 722	37 452
Litwa	5 411	21 946	Litwa	4 504	13 188
Holandia	3 907	11 380	Węgry	4 448	13 229
Węgry	3 496	9 204	Norwegia	2 705	8 570

\* - dane wstępne

**IMPORT -makuchy i in. pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub rzepiku - kod 230641 i 230649 według ważniejszych krajów w okresie styczeń-wrzesień 2024r. (dane wstępne)**

<b>IMPORT</b>					
<b>I-IX 2023r.</b>			<b>I-IX 2024r.*</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>39 644</b>	<b>153 458</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>15 716</b>	<b>56 428</b>
Ukraina	19 158	82 219	Białoruś	13 823	51 271
Białoruś	16 313	57 534	Niemcy	1 642	4 526
Niemcy	2 058	5 302	Austria	106	225
Litwa	1 538	6 589	India	57	92
Rosja	439	1 515	Ukraina	38	138
Austria	92	203	Rumunia	25	123
India	25	46	Holandia	24	53
Holandia	11	25			

\* - dane wstępne

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

według ważniejszych krajów w okresie styczeń-wrzesień 2024r. (dane wstępne)

<b>EKSPORT</b>					
<b>I-IX 2023r.</b>			<b>I-IX 2024r.*</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>50 275</b>	<b>83 537</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>78 320</b>	<b>140 098</b>
Niemcy	20 491	31 635	Niemcy	48 414	86 347
Austria	9 849	15 978	Austria	11 297	19 527
Dania	9 104	18 992	Dania	7 049	12 969
Szwajcaria	2 856	4 202	Finlandia	2 067	3 624
Słowacja	2 490	4 509	Słowacja	1 766	3 655
Republika Czeska	1 383	2 164	Islandia	1 722	3 754
Islandia	1 242	2 417	Republika Czeska	1 442	2 547
Holandia	845	999	Holandia	1 360	2 538

\* - dane wstępne

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

według ważniejszych krajów w okresie styczeń-wrzesień 2024r. (dane wstępne)

<b>IMPORT</b>					
<b>I-IX 2023r.</b>			<b>I-IX 2024r.*</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>1 083 452</b>	<b>2 158 051</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>1 050 744</b>	<b>2 447 605</b>
Brazylia	595 916	1 195 461	Argentyna	414 521	991 585
Argentyna	227 235	425 646	Brazylia	378 974	886 971
Ukraina	73 489	183 378	Ukraina	106 924	240 730
USA	70 076	137 983	Paragwaj	89 438	200 155
Paragwaj	37 971	77 962	USA	26 369	56 529
Niemcy	33 722	61 555	Niemcy	11 785	26 495
Holandia	18 679	31 570	Irlandia	9 561	21 088
Dania	8 368	12 809	Holandia	4 230	8 228

\* - dane wstępne

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

według ważniejszych krajów w okresie styczeń-wrzesień 2024r. (dane wstępne)

<b>EKSPORT</b>					
<b>I-IX 2023r.</b>			<b>I-IX 2024r.*</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>179 996</b>	<b>212 285</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>157 881</b>	<b>213 189</b>
Francja	39 634	37 407	Francja	41 885	42 259
Niemcy	31 977	30 115	Niemcy	28 562	30 579
Wietnam	12 541	24 768	Grecja	12 602	17 903
Grecja	11 934	13 539	Turcja	9 662	12 914
Turcja	11 808	14 168	Singapur	7 778	31 381
Singapur	11 068	24 219	Republika Czeska	6 275	7 935
Włochy	10 024	9 163	Włochy	5 627	5 130
Holandia	7 567	5 928	Węgry	4 662	5 249

\* - dane wstępne

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

według ważniejszych krajów w okresie styczeń-wrzesień 2024r. (dane wstępne)

<b>IMPORT</b>					
<b>I-IX 2023r.</b>			<b>I-IX 2024r.*</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>34 095</b>	<b>30 689</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>32 012</b>	<b>24 820</b>
Dania	8 036	6 135	Dania	9 588	4 906
Litwa	4 077	2 508	Litwa	5 061	3 553
Wielka Brytania	3 319	3 626	Niemcy	3 261	1 551
Niemcy	3 169	1 821	Wielka Brytania	2 567	3 005
Łotwa	2 163	1 839	Francja	2 361	2 319
Francja	2 056	2 029	Estonia	2 062	1 091
Rumunia	1 605	2 472	Słowenia	1 613	1 368
Słowenia	1 239	931	Holandia	1 415	3 108

\* - dane wstępne

**EKSPORT - makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika - kod 230630**  
**według ważniejszych krajów w okresie styczeń-wrzesień 2024r. (dane wstępne)**

<b>EKSPORT</b>					
<b>I-IX 2023r.</b>			<b>I-IX 2024r.*</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>32 118</b>	<b>98 083</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>16 078</b>	<b>63 702</b>
Niemcy	9 671	25 196	Litwa	9 376	41 916
Litwa	8 546	30 496	Niemcy	5 470	17 339
Wielka Brytania	5 107	16 680	Łotwa	690	2 467
Hiszpania	2 950	6 668	Republika Czeska	345	1 250
Republika Czeska	1 481	4 983	Austria	184	684
Łotwa	1 170	4 120	Estonia	7	23
Włochy	1 158	3 933	Włochy	7	23
Austria	1 052	3 306			

\* - dane wstępne

**IMPORT - makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika - kod 230630**  
**według ważniejszych krajów w okresie styczeń-wrzesień 2024r. (dane wstępne)**

<b>IMPORT</b>					
<b>I-IX 2023r.</b>			<b>I-IX 2024r.*</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>119 226</b>	<b>485 607</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>102 779</b>	<b>489 352</b>
Ukraina	115 791	476 450	Ukraina	98 843	472 622
Węgry	1 624	4 325	Białoruś	1 197	5 811
Republika Czeska	1 062	2 883	Węgry	933	3 021
Dania	316	550	Rosja	873	4 159
Litwa	144	626	Litwa	658	3 176
Bułgaria	90	137	Dania	182	380
Niemcy	69	180	Bułgaria	93	182
Rosja	56	277			

\* - dane wstępne

EKSPORT - karma dla zwierząt z wyjątkiem psów i kotów, pak. do sprzedaży detal. - kod 230990

według ważniejszych krajów w okresie styczeń-wrzesień 2024r. (dane wstępne)

EKSPORT					
I-IX 2023r.			I-IX 2024r.*		
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]
<b>OGÓŁEM</b>	<b>232 710</b>	<b>202 696</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>245 712</b>	<b>217 624</b>
Niemcy	48 029	45 870	Niemcy	43 487	48 317
Litwa	30 073	61 408	Litwa	27 530	64 784
Ukraina	18 188	9 829	Ukraina	24 314	10 569
Francja	13 442	4 999	Francja	15 612	5 809
Holandia	10 041	4 773	Holandia	11 204	4 712
Republika Czeska	9 994	7 444	Republika Czeska	10 567	6 371
Wielka Brytania	9 840	4 401	Wielka Brytania	9 412	4 573
Słowacja	7 192	12 432	Rumunia	6 467	3 841

\* - dane wstępne

IMPORT- karma dla zwierząt z wyjątkiem psów i kotów, pak. do sprzedaży detal. - kod 230990

według ważniejszych krajów w okresie styczeń-wrzesień 2024r. (dane wstępne)

IMPORT					
I-IX 2023r.			I-IX 2024r.*		
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]
<b>OGÓŁEM</b>	<b>339 601</b>	<b>293 414</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>327 754</b>	<b>295 389</b>
Niemcy	138 641	174 260	Niemcy	112 540	161 372
Holandia	33 887	19 762	Holandia	36 378	22 084
Belgia	27 496	14 384	Belgia	27 304	15 629
Dania	22 969	17 317	Dania	22 064	17 647
Francja	17 568	7 573	Włochy	18 650	4 932
USA	16 022	2 165	Chiny	17 988	18 321
Włochy	15 652	4 187	USA	16 951	3 691
Chiny	14 823	10 728	Francja	14 238	6 680

\* - dane wstępne

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)