

ZINTEGROWANY SYSTEM ROLNICZEJ INFORMACJI RYNKOWEJ

# RYNEK PASZ

NR 09/2022

24.10.2022 r.

---

***Notowania za okres: sierpień – wrzesień 2022 r.***

---

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 .....	11
4. Porównanie aktualnych cen sprzedaży wybranych pasz z cenami w analogicznym okresie roku 2021 i 2020. ....	15
5. Relacje cen bydła, drobiu i trzody do cen pasz przemysłowych .....	15
6. Handel zagraniczny surowcami paszowymi oraz karmą dla zwierząt – dane wstępne .....	16
7. Handel zagraniczny wybranymi surowcami paszowymi oraz karmą dla zwierząt w latach 2016-2021 – dane ostateczne .....	22

## 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.

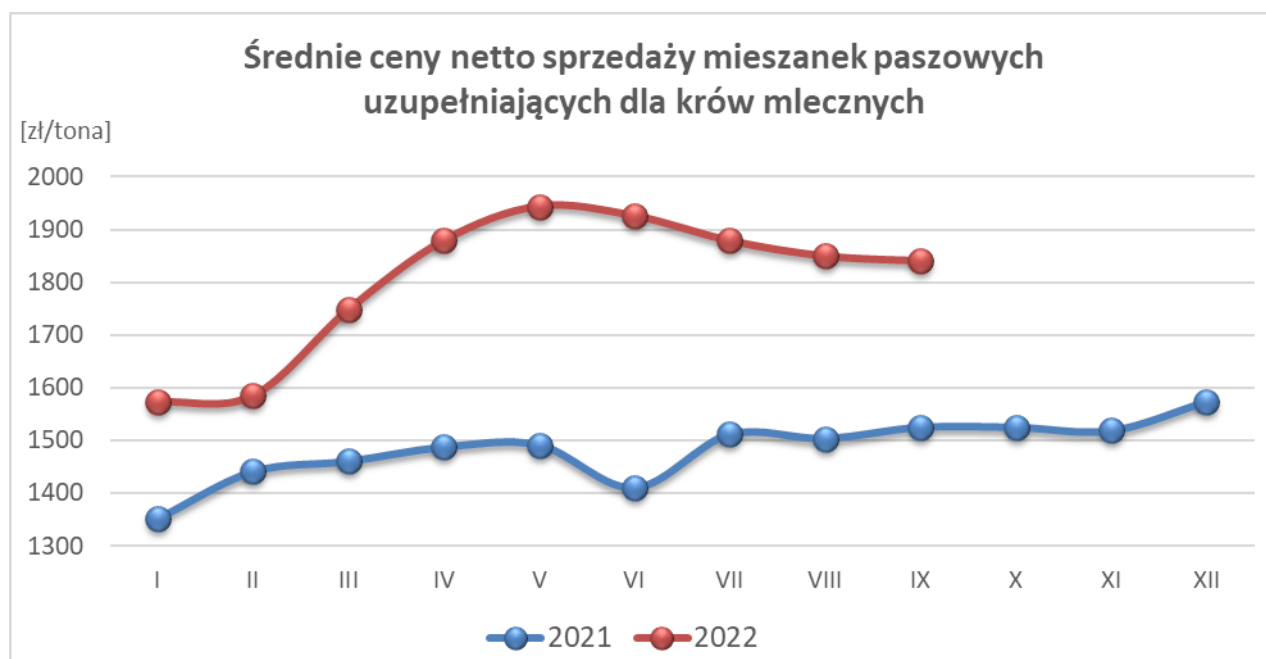
### Makroregiony

<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

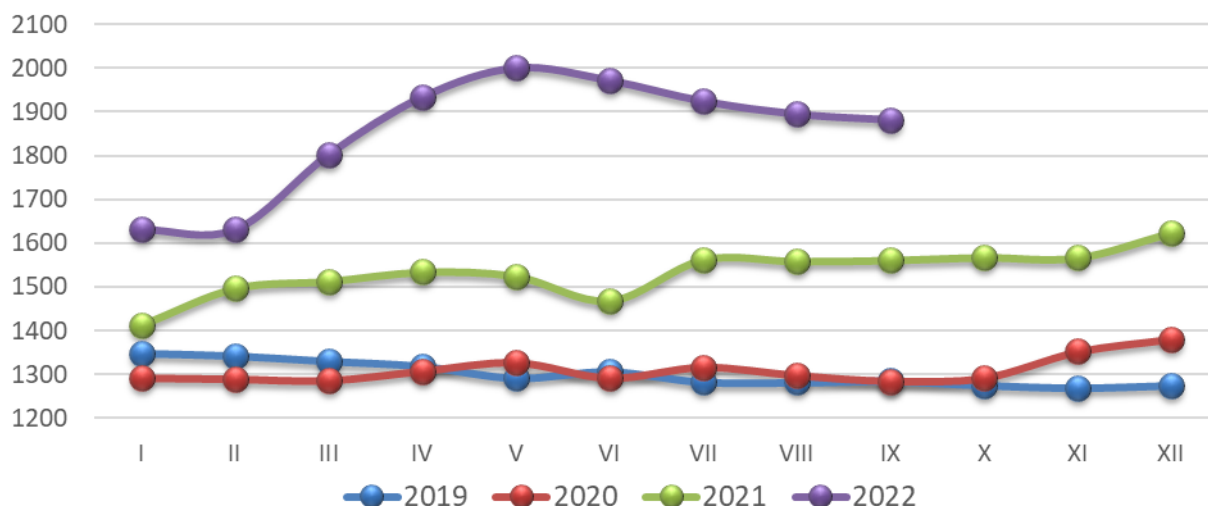
POLSKA						
PASZE	2022					
	Cena [zł/tona]			Struktura obrotów [%]		
	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]
<b>PASZE dla BYDŁA</b>	<b>2 286</b>	2 260	1,1	100,0	100,0	--
<b>OGÓŁEM</b>						
M.p. pełnoporcjowe	2 371	2 314	2,4	2,2	2,0	9,7
M.p. uzupełniające	1 881	1 894	-0,7	85,3	86,6	-1,5
M.p. mineralne	3 501	3 500	0,0	7,0	6,1	15,4
Premiksy w przeliczeniu na 1%	2 804	2 992	-6,3	1,0	1,0	-3,3
Preparaty mlekozastępcze	7 864	7 647	2,8	4,5	4,3	4,7
<b>M.p. pełnoporcjowe</b>						
<i>cielęta</i>	2 371	2 314	2,4	2,2	2,0	9,7
<b>M.p. uzupełniające</b>						
<i>cielęta</i>	2 481	2 500	-0,8	3,0	2,8	9,0
<i>krowy mleczne</i>	1 840	1 849	-0,5	77,9	79,8	-2,4
<i>opasy</i>	2 124	2 271	-6,5	4,1	3,8	9,4
<i>uniwersalne</i>	4 094	4 335	-5,5	0,2	0,2	-12,7
<b>M.p. mineralne</b>						
<i>cielęta</i>	4 069	4 137	-1,6	0,1	0,1	1,6
<i>krowy mleczne</i>	3 294	3 296	-0,1	6,3	5,5	15,6
<i>opasy</i>	3 650	3 844	-5,1	0,4	0,3	30,2
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*	0,2	0,2	-1,9
<b>Premiksy w przeliczeniu na 1%</b>						
<i>cielęta</i>	7 305	nld	*	0,0	0,0	-8,5
<i>krowy mleczne</i>	3 330	3 345	-0,5	0,6	0,6	0,4
<i>opasy</i>	3 788	4 367	-13,3	0,0	0,1	-46,0
<i>uniwersalne</i>	nld	1 061	*	0,3	0,3	-1,0

\*korekta danych



### Średnie ceny netto sprzedaży mieszanek paszowych uzupełniających dla bydła w latach 2019-2022

[zł/tona]



MAKROREGION WSCHODNI						
PASZE	2022					
	Cena [zł/tona]			Struktura obrotów [%]		
	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]
<b>PASZE dla BYDŁA</b>	<b>2 144</b>	2 114	1,4	100,0	100,0	--
<b>OGÓŁEM</b>						
M.p. pełnoporcjowe	2 418	2 349	2,9	2,4	2,1	16,4
M.p. uzupełniające	1 807	1 808	0,0	89,2	90,3	-1,1
M.p. mineralne	4 523	4 535	-0,3	3,8	3,3	14,8
Premiksy w przeliczeniu na 1%	2 501	2 657	-5,9	1,2	1,2	-3,4
Preparaty mlekozastępcze	8 097	8 062	0,4	3,3	3,1	7,7
<b>M.p. pełnoporcjowe</b>						
<i>cielęta</i>	2 418	2 349	2,9	2,4	2,1	16,4
<b>M.p. uzupełniające</b>						
<i>cielęta</i>	2 198	2 225	-1,2	2,8	2,6	9,6
<i>krowy mleczne</i>	1 778	1 775	0,1	84,5	85,6	-1,3
<i>opasy</i>	2 290	2 365	-3,1	1,8	1,9	-9,0
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*	0,2	0,2	-14,6
<b>M.p. mineralne</b>						
<i>cielęta</i>	4 112	4 255	-3,4	0,1	0,1	24,6
<i>krowy mleczne</i>	4 247	4 272	-0,6	3,0	2,6	15,0
<i>opasy</i>	3 641	3 861	-5,7	0,4	0,3	23,9
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*	0,3	0,3	-2,5
<b>Premiksy w przeliczeniu na 1%</b>						
<i>cielęta</i>	7 305	nld	*	0,1	0,1	-9,0
<i>krowy mleczne</i>	2 954	2 908	1,6	0,8	0,8	0,5
<i>opasy</i>	2 443	nld	*	0,0	0,1	-51,1
<i>uniwersalne</i>	nld	1 061	*	0,3	0,3	-1,6

\*korekta danych

MAKROREGION ZACHODNI						
PASZE	2022					
	Cena [zł/tona]			Struktura obrotów [%]		
	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]
<b>PASZE dla BYDŁA</b>	<b>2 795</b>	2 770	0,9	100,0	100,0	--
<b>OGÓŁEM</b>						
M.p. pełnoporcjowe	<b>2 106</b>	2 180	-3,4	1,5	1,9	-17,3
M.p. uzupełniające	<b>2 217</b>	2 264	-2,1	71,1	73,8	-3,5
M.p. mineralne	<b>2 738</b>	2 729	0,3	18,3	15,6	17,7
Premiksy w przeliczeniu na 1%	nld	nld	*	0,1	0,2	-13,4
Preparaty mlekozastępcze	nld	nld	*	8,8	8,6	2,2
<b>M.p. pełnoporcjowe</b>						
<i>cielęta</i>	<b>2 106</b>	2 180	-3,4	1,5	1,9	-17,3
<b>M.p. uzupełniające</b>						
<i>cielęta</i>	<b>3 245</b>	3 215	0,9	3,8	3,5	8,1
<i>krowy mleczne</i>	<b>2 187</b>	2 218	-1,4	54,6	59,9	-8,8
<i>opasy</i>	<b>2 040</b>	2 209	-7,6	12,6	10,1	23,9
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*	0,3	0,3	-7,6
<b>M.p. mineralne</b>						
<i>cielęta</i>	nld	nld	*	0,1	0,2	-34,4
<i>krowy mleczne</i>	<b>2 721</b>	nld	*	18,1	15,3	17,9
<i>opasy</i>	nld	nld	*	0,1	0,0	174,8
<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	0,1	-13,4
<i>opasy</i>	nld	nld	*	0,0	0,0	-13,3
<i>uniwersalne</i>	--	--	--	--	--	--

## 2. Ceny sprzedaży pasz dla drobiu

POLSKA						
PASZE	2022					
	CENA [zł/tona]			Struktura obrotów [%]		
	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]
<b>PASZE dla DROBIU</b>	<b>2 301</b>	2 294	0,3	100,0	100,0	--
M.p. pełnoporcjowe	2 256	2 251	0,2	97,8	97,9	-0,1
M.p. uzupełniające	3 280	3 413	-3,9	0,4	0,3	6,6
M.p. mineralne	6 437	6 466	-0,4	0,4	0,4	-3,0
Premiksy w przeliczeniu na 1%	3 926	3 767	4,2	1,4	1,4	3,9
Pasze dla BROJLERÓW	2 380	2 379	0,0	66,4	66,8	-0,6
Pasze dla INDYKÓW	2 388	2 418	-1,2	13,1	11,1	17,4
Pasze dla NIOSEK/KOGUTÓW	1 990	1 974	0,8	20,1	21,5	-6,5
Pasze UNIWERSALNE	1 895	1 915	-1,0	0,4	0,5	-26,7

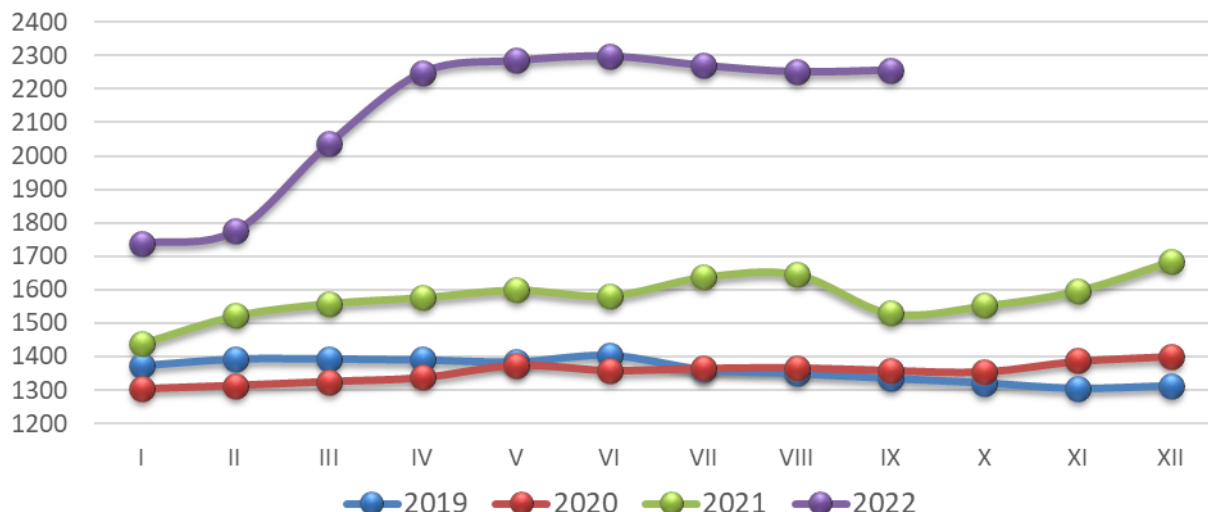
POLSKA						
PASZE	2022					
	CENA [zł/tona]			Struktura obrotów [%]		
	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]
<b>BROJLERY - M.p. pełnoporcjowe</b>	<b>2 350</b>	2 350	0,0	65,3	65,7	-0,6
<i>prestar/starter</i>	2 417	2 431	-0,6	8,2	8,5	-4,1
<i>grower/finisher</i>	2 341	2 338	0,1	57,2	57,2	-0,1
<b>BROJLERY - M.p. uzupełniające</b>	<b>3 489</b>	3 678	-5,1	0,1	0,1	0,7
<i>prestar/starter</i>	3 687	nld	*	0,0	0,0	360,8
<i>grower/finisher</i>	3 797	3 863	-1,7	0,1	0,1	-16,0
<b>BROJLERY - M.p. mineralne</b>	<b>7 024</b>	6 885	2,0	0,1	0,1	-8,3
<i>prestar/starter</i>	nld	5 799	*	0,0	0,0	-45,0
<i>grower/finisher</i>	7 041	6 916	1,8	0,1	0,1	-6,6
<b>BROJLERY - Premiksy w przeliczeniu na 1%</b>	<b>3 923</b>	3 817	2,8	0,9	0,9	-0,6
<i>prestar/starter</i>	4 080	nld	*	0,1	0,1	16,0
<i>grower/finisher</i>	4 173	4 358	-4,2	0,6	0,6	1,8
<b>INDYKI - M.p. pełnoporcjowe</b>	<b>2 313</b>	2 333	-0,9	12,8	10,9	17,7
<i>prestar/starter</i>	2 599	2 557	1,6	1,1	1,2	-9,1
<i>grower/finisher</i>	2 246	2 268	-1,0	9,1	7,6	20,0
<b>INDYKI - M.p. uzupełniające</b>	<b>nld</b>	5 212	*	0,0	0,0	-33,1
<i>prestar/starter</i>	nld	--	--	0,0	--	--
<i>grower/finisher</i>	nld	5 212	*	0,0	0,0	-33,2
<b>INDYKI - M.p. mineralne</b>	<b>6 879</b>	7 155	-3,9	0,1	0,1	-12,7
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	*	0,0	0,0	4,2
<i>grower/finisher</i>	nld	nld	*	0,1	0,1	-18,1
<b>INDYKI - Premiksy w przeliczeniu na 1%</b>	<b>6 244</b>	5 953	4,9	0,1	0,1	22,2
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	*	0,0	0,0	15,1
<i>grower/finisher</i>	5 832	5 726	1,9	0,1	0,1	22,7
<b>NIOSKI/KOGUTY - stado towarowe</b>						
M.p. pełnoporcjowe	1 869	1 864	0,3	12,6	13,7	-8,0
M.p. uzupełniające	2 859	2 927	-2,3	0,2	0,2	14,0
M.p. mineralne	6 046	6 016	0,5	0,2	0,2	5,0
Premiksy w przeliczeniu na 1%	3 732	3 373	10,6	0,2	0,2	4,1
<b>NIOSKI/KOGUTY - stado reprodukcyjne</b>						
M.p. pełnoporcjowe	1 884	1 881	0,1	3,9	4,3	-10,5
M.p. uzupełniające	nld	nld	*	0,0	0,0	-43,6
M.p. mineralne	nld	nld	*	0,0	0,0	-1,1
Premiksy w przeliczeniu na 1%	3 618	4 045	-10,5	0,1	0,0	49,9
<b>NIOSKI/KOGUTY - uniwersalne</b>						
M.p. pełnoporcjowe	2 089	2 122	-1,5	2,9	2,8	3,4
M.p. uzupełniające	4 614	4 596	0,4	0,0	0,0	-3,8
M.p. mineralne	nld	5 990	*	0,0	0,0	53,1
Premiksy w przeliczeniu na 1%	nld	nld	*	0,0	0,0	-53,2





## Średnie ceny netto sprzedaży mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla drobiu w latach 2019-2022

[zł/tona]



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.

MAKROREGION WSCHODNI						
PASZE	2022					
	CENA [zł/tona]			Struktura obrotów [%]		
	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]
<b>PASZE dla DROBIU</b>	<b>2 327</b>	2 321	0,3	100,0	100,0	--
M.p. pełnoporcjowe	2 270	2 267	0,1	97,4	97,5	-0,1
M.p. uzupełniające	3 754	3 952	-5,0	0,2	0,2	4,9
M.p. mineralne	6 672	6 691	-0,3	0,5	0,5	-1,5
Premiksy w przeliczeniu na 1%	3 920	3 762	4,2	1,9	1,8	6,0
Pasze dla BROJLERÓW	2 393	2 391	0,1	70,4	71,2	-1,1
Pasze dla INDYKÓW	2 387	2 425	-1,5	12,7	10,7	19,4
Pasze dla NIOSEK/KOGUTÓW	2 010	1 985	1,3	16,7	18,0	-7,1
Pasze UNIWERSALNE	1 809	1 965	-7,9	0,2	0,2	-17,1

MAKROREGION WSCHODNI						
PASZE	2022					
	CENA [zł/tona]			Struktura obrotów [%]		
	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]
<b>BROJLERY - M.p. pełnoporcjowe</b>	<b>2 356</b>	2 357	0,0	69,0	69,8	-1,1
<i>prestar/starter</i>	2 420	2 434	-0,6	9,2	9,3	-0,4
<i>grower/finisher</i>	2 347	2 345	0,1	59,8	60,5	-1,2
<b>INDYKI - M.p. pełnoporcjowe</b>	<b>2 284</b>	2 308	-1,1	12,4	10,4	19,8
<i>prestar/starter</i>	2 595	2 555	1,6	1,4	1,6	-11,3
<i>grower/finisher</i>	2 245	2 264	-0,9	11,0	8,8	25,3
<b>NIOSKI/KOGUTY - stado towarowe</b>						
M.p. pełnoporcjowe	1 876	1 876	0,0	12,2	13,2	-7,8
M.p. uzupełniające	3 086	3 233	-4,5	0,1	0,1	18,7
<b>NIOSKI/KOGUTY - stado reprodukcyjne</b>						
M.p. pełnoporcjowe	1 867	1 863	0,2	3,5	3,9	-8,9

MAKROREGION ZACHODNI						
PASZE	2022					
	CENA [zł/tona]			Struktura obrotów [%]		
	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]
<b>PASZE dla DROBIU</b>	2 219	2 202	0,8	100,0	100,0	--
M.p. pełnoporcjowe	2 214	2 198	0,8	99,2	99,2	0,0
M.p. uzupełniające	2 789	2 812	-0,8	0,7	0,7	3,8
M.p. mineralne	nld	nld	*	0,1	0,1	-1,8
Premiksy w przeliczeniu na 1%	nld	nld	*	0,0	0,0	7,3
Pasze dla BROJLERÓW	2 330	2 323	0,3	54,2	52,3	3,7
Pasze dla INDYKÓW	2 391	2 401	-0,4	14,0	12,6	11,2
Pasze dla NIOSEK/KOGUTÓW	1 955	1 954	0,1	30,7	33,4	-8,3
Pasze UNIWERSALNE	1 936	1 895	2,2	1,1	1,6	-34,4

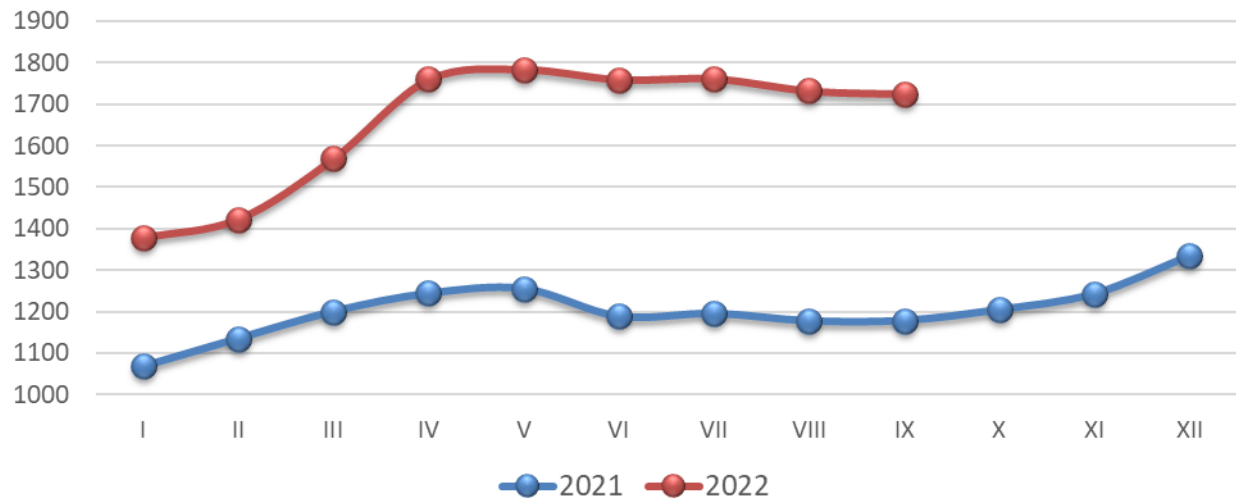
MAKROREGION ZACHODNI						
PASZE	2022					
	CENA [zł/tona]			Struktura obrotów [%]		
	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]
<b>BROJLERY - M.p. pełnoporcjowe</b>	2 327	2 320	0,3	54,0	52,1	3,7
<i>prestar/starter</i>	2 400	2 416	-0,6	5,0	6,1	-17,8
<i>grower/finisher</i>	2 320	2 308	0,5	49,0	46,0	6,6
<b>INDYKI - M.p. pełnoporcjowe</b>	2 391	2 401	-0,4	14,0	12,6	11,2
<i>prestar/starter</i>	2 650	2 635	0,6	0,3	0,1	114,7
<i>grower/finisher</i>	2 254	2 294	-1,7	3,2	3,6	-8,8
<b>NIOSKI/KOGUTY - stado towarowe</b>						
M.p. pełnoporcjowe	1 852	1 830	1,2	14,0	15,4	-9,4
M.p. uzupełniające	2 657	2 665	-0,3	0,4	0,4	4,9
<b>NIOSKI/KOGUTY - stado reprodukcyjne</b>						
M.p. pełnoporcjowe	1 921	1 923	-0,1	4,9	5,8	-15,6

### 3. Ceny sprzedaży pasz dla trzody chlewnej

POLSKA						
PASZE	2022					
	CENA [zł/tona]			Struktura obrotów [%]		
	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]
<b>PASZE dla TRZODY</b>	<b>2 126</b>	2 148	-1,0	100,0	100,0	--
<b>OGÓŁEM</b>						
M.p. pełnoporcjowe	1 782	1 798	-0,9	81,1	80,0	1,4
M.p. uzupełniające	3 257	3 284	-0,8	14,4	15,2	-5,6
M.p. mineralne	6 042	5 930	1,9	1,6	1,5	8,0
Premiksy w przeliczeniu na 1%	3 775	3 425	10,2	2,8	3,2	-12,3
Preparaty mlekozastępcze	9 957	10 525	-5,4	0,1	0,1	-14,6
<b>M.p. pełnoporcjowe</b>						
<i>prestar/starter</i>	2 367	2 579	-8,2	6,3	5,3	19,6
<i>grower/finisher</i>	1 724	1 732	-0,4	71,7	71,0	1,0
<i>lochy</i>	1 926	1 947	-1,1	3,1	3,6	-15,2
<i>knury</i>	2 269	2 339	-3,0	0,1	0,1	15,9
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*	0,0	0,0	-59,4
<b>M.p. uzupełniające</b>						
<i>prestar/starter</i>	3 522	3 479	1,2	4,7	5,0	-6,8
<i>grower/finisher</i>	3 125	3 195	-2,2	8,3	8,7	-4,4
<i>lochy</i>	2 999	2 930	2,4	1,0	1,1	-6,3
<i>knury</i>	nld	nld	*	0,0	0,0	884,1
<i>uniwersalne</i>	3 562	3 652	-2,4	0,4	0,5	-14,6
<b>M.p. mineralne</b>						
<i>prestar/starter</i>	6 584	6 633	-0,7	0,4	0,3	20,1
<i>grower/finisher</i>	5 825	5 755	1,2	0,9	0,8	6,0
<i>lochy</i>	5 642	5 506	2,5	0,3	0,2	22,6
<i>knury</i>	--	--	--	--	--	--
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*	0,1	0,1	-41,6
<b>Premiksy w przeliczeniu na 1%</b>						
<i>prestar/starter</i>	5 797	5 346	8,4	0,6	0,5	11,1
<i>grower/finisher</i>	3 573	3 615	-1,1	1,5	1,5	-4,5
<i>lochy</i>	4 218	5 002	-15,7	0,4	0,4	-2,4
<i>knury</i>	--	--	--	--	--	--
<i>uniwersalne</i>	1 291	1 045	23,6	0,4	0,8	-47,6

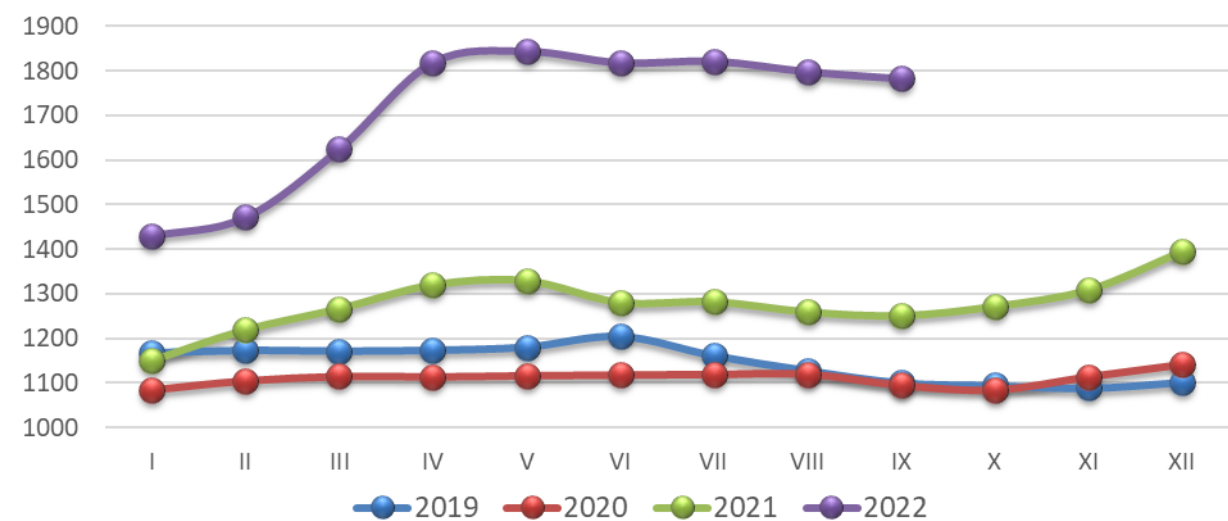
### Średnie ceny netto sprzedaży mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla trzody (grower/finisher)

[zł/tona]



### Średnie ceny netto sprzedaży mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla trzody w latach 2019-2022

[zł/tona]



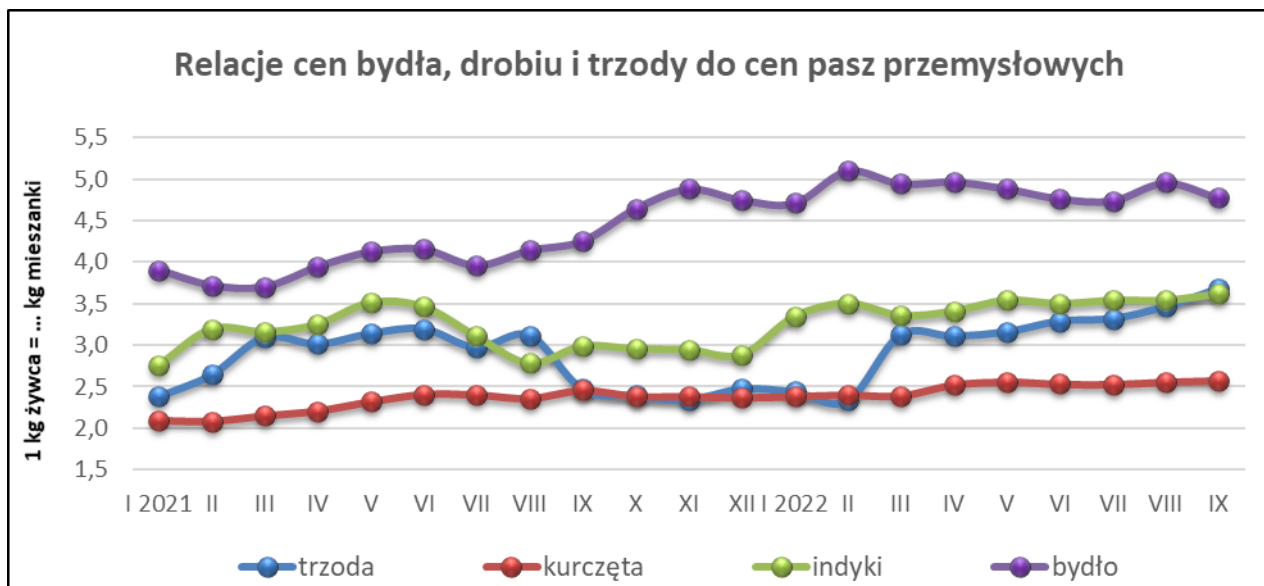
MAKROREGION WSCHODNI						
PASZE	2022					
	CENA [zł/tona]			Struktura obrotów [%]		
	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]
<b>PASZE dla TRZODY</b>	<b>2 129</b>	2 177	-2,2	100,0	100,0	--
<b>OGÓŁEM</b>						
M.p. pełnoporcjowe	1 790	1 801	-0,6	82,1	79,0	4,0
M.p. uzupełniające	3 218	3 282	-1,9	11,8	14,1	-16,3
M.p. mineralne	6 139	5 989	2,5	1,9	1,9	0,8
Premiksy w przeliczeniu na 1%	3 646	3 279	11,2	4,0	4,8	-17,1
Preparaty mlekozastępcze	10 589	11 489	-7,8	0,1	0,1	-18,5
<b>M.p. pełnoporcjowe</b>						
<i>prestar/starter</i>	2 324	2 527	-8,1	7,3	5,4	34,2
<i>grower/finisher</i>	1 730	1 737	-0,4	71,6	69,7	2,7
<i>lochy</i>	1 920	1 941	-1,1	3,1	3,7	-16,4
<i>knury</i>	2 212	2 173	1,8	0,0	0,0	8,3
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*	0,0	0,0	-6,5
<b>M.p. uzupełniające</b>						
<i>prestar/starter</i>	3 452	3 439	0,4	4,2	4,9	-14,4
<i>grower/finisher</i>	3 033	3 146	-3,6	6,9	8,5	-18,6
<i>lochy</i>	3 344	3 361	-0,5	0,5	0,6	-4,6
<i>knury</i>	nld	nld	*	0,0	0,0	830,1
<i>uniwersalne</i>	4 437	nld	*	0,2	0,2	0,9
<b>M.p. mineralne</b>						
<i>prestar/starter</i>	6 591	6 643	-0,8	0,5	0,4	13,5
<i>grower/finisher</i>	5 956	5 830	2,2	1,1	1,1	-3,2
<i>lochy</i>	5 700	5 553	2,6	0,3	0,3	25,1
<i>knury</i>	--	--	--	--	--	--
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*	0,1	0,2	-44,8
<b>Premiksy w przeliczeniu na 1%</b>						
<i>prestar/starter</i>	5 715	5 255	8,7	0,8	0,8	5,0
<i>grower/finisher</i>	3 448	3 483	-1,0	2,1	2,3	-9,6
<i>lochy</i>	3 868	4 493	-13,9	0,5	0,5	-6,6
<i>knury</i>	--	--	--	--	--	--
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*	0,6	1,2	-50,6

MAKROREGION ZACHODNI						
PASZE	2022					
	CENA [zł/tona]			Struktura obrotów [%]		
	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]	wrzesień	sierpień	Zmiana [%]
<b>PASZE dla TRZODY</b>	<b>2 121</b>	2 091	1,4	100,0	100,0	--
<b>OGÓŁEM</b>						
M.p. pełnoporcjowe	1 764	1 791	-1,5	78,9	81,9	-3,7
M.p. uzupełniające	3 309	3 286	0,7	20,2	17,3	16,7
M.p. mineralne	5 399	5 498	-1,8	0,7	0,5	32,8
Premiksy w przeliczeniu na 1%	nld	nld	*	0,1	0,1	-5,2
Preparaty mlekozastępcze	7 916	7 546	4,9	0,1	0,1	-6,9
<b>M.p. pełnoporcjowe</b>						
<i>prestar/starter</i>	2 547	2 688	-5,2	4,0	4,9	-19,0
<i>grower/finisher</i>	1 712	1 722	-0,6	71,7	73,4	-2,2
<i>lochy</i>	1 939	1 960	-1,1	3,0	3,4	-13,0
<i>knury</i>	2 306	2 449	-5,8	0,2	0,1	31,6
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*	0,0	0,1	-96,5
<b>M.p. uzupełniające</b>						
<i>prestar/starter</i>	3 638	3 550	2,5	5,8	5,2	10,3
<i>grower/finisher</i>	3 252	3 283	-0,9	11,6	9,1	27,0
<i>lochy</i>	2 778	2 685	3,4	2,0	2,0	0,9
<i>knury</i>	--	--	--	--	--	--
<i>uniwersalne</i>	3 115	3 125	-0,3	0,9	1,0	-12,7
<b>M.p. mineralne</b>						
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	*	0,1	0,1	35,0
<i>grower/finisher</i>	nld	nld	*	0,4	0,3	48,1
<i>lochy</i>	nld	nld	*	0,1	0,1	-8,1
<i>knury</i>	--	--	--	--	--	--
<i>uniwersalne</i>	--	--	--	--	--	--
<b>Premiksy w przeliczeniu na 1%</b>						
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	*	0,0	0,0	13,9
<i>grower/finisher</i>	nld	nld	*	0,1	0,1	1,6
<i>lochy</i>	nld	nld	*	0,0	0,0	-21,7
<i>knury</i>	--	--	--	--	--	--
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	*	0,0	0,0	423,9

#### 4. Porównanie aktualnych cen sprzedaży wybranych pasz z cenami w analogicznym okresie roku 2021 i 2020.

PASZE	[zł/tona]				
	POLSKA			Zmiana ceny [%] w 2022r. w stos. do lat:	
	2022	2021	2020	2021r.	2020r.
	wrzesień				
<b>Pasze dla bydła ogółem</b>	<b>2286</b>	1859	1561	<b>22,9</b>	<b>46,5</b>
M.p. uzupełniające dla krów mlecznych	<b>1840</b>	1525	1231	<b>20,7</b>	<b>49,5</b>
<b>Pasze dla drobiu ogółem</b>	<b>2301</b>	1577	1411	<b>45,9</b>	<b>63,0</b>
M.p. pełnoporcjowe dla brojlerów	<b>2350</b>	1594	1420	<b>47,4</b>	<b>65,5</b>
<b>Pasze dla trzody ogółem</b>	<b>2126</b>	1675	1450	<b>27,0</b>	<b>46,7</b>
M.p. pełnoporcjowe dla tuczników	<b>1724</b>	1178	992	<b>46,4</b>	<b>73,8</b>

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



## 6. Handel zagraniczny surowcami paszowymi oraz karmą dla zwierząt – dane wstępne<sup>1</sup>

### EKSPORT I IMPORT OGÓŁEM

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ			
		Wartość [tys. EUR]		Wolumen [tony]	
		I-VIII 2021r.	I-VIII 2022r*.	I-VII 2021r.	I-VII 2022r*.
<b>RAZEM (2301 - 230990)</b>		<b>377 834</b>	<b>548 176</b>	<b>795 888</b>	<b>888 208</b>
<b>WYBRANE SUROWCE PASZOWE</b>					
2301	Mąki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb	85 378	137 542	161 599	170 848
230110	w tym ... z mięsa	77 320	122 283	155 074	160 184
230120	... z ryb	8 057	15 259	6 525	10 664
2304	Makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego	27 982	62 493	53 006	89 791
230630	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika	1 522	5 006	4 357	13 488
230641	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub	107 023	147 013	421 322	445 696
230649	rzepiku				
<b>KARMA DLA ZWIERZĄT</b>					
230990	Karma dla zwierząt, z wyjątkiem psów i kotów, pakowana do sprzedaży detalicznej	155 929	196 122	155 603	168 386

\* - dane wstępne

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ			
		Wartość [tys. EUR]		Wolumen [tony]	
		I-VII 2021r.	I-VII 2022r*.	I-VII 2021r.	I-VII 2022r*.
<b>RAZEM (2301 - 230990)</b>		<b>1 052 743</b>	<b>1 315 115</b>	<b>2 237 455</b>	<b>2 352 704</b>
<b>WYBRANE SUROWCE PASZOWE</b>					
2301	Mąki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb	26 018	30 409	32 025	33 102
230110	w tym ... z mięsa	12 947	12 637	18 512	15 796
230120	... z ryb	13 072	17 772	13 513	17 306
2304	Makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego	726 292	919 873	1 721 617	1 779 995
230630	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika	58 917	81 114	214 107	291 210
230641	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub	5 285	6 869	19 577	18 653
230649	rzepiku				
<b>KARMA DLA ZWIERZĄT</b>					
230990	Karma dla zwierząt, z wyjątkiem psów i kotów, pakowana do sprzedaży detalicznej	236 231	276 849	250 129	229 743

\* - dane wstępne

CN	Nazwa towaru	SALDO	
		Wartość [tys. EUR]	
		I-VII 2021r.	I-VII 2022r*.
<b>RAZEM (2301 - 230990)</b>		<b>-674 909</b>	<b>-766 939</b>
<b>WYBRANE SUROWCE PASZOWE</b>			
2301	Mąki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb	59 359	107 133
230110	w tym ... z mięsa	64 374	109 646
230120	... z ryb	-5 014	-2 513
2304	Makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego	-698 310	-857 380
230630	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika	-57 394	-76 109
230641	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub	101 737	140 144
230649	rzepiku		
<b>KARMA DLA ZWIERZĄT</b>			
230990	Karma dla zwierząt, z wyjątkiem psów i kotów, pakowana do sprzedaży detalicznej	-80 302	-80 727

\* - dane wstępne

<sup>1</sup> źródło: Ministerstwo Finansów



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-sierpień 2022r. (dane wstępne)**

EKSPORT					
I-VIII 2021r.			I-VIII 2022r*.		
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]
<b>OGÓŁEM</b>	<b>107 023</b>	<b>421 322</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>147 013</b>	<b>445 696</b>
Dania	35 679	153 788	Niemcy	50 635	136 695
Niemcy	34 506	125 326	Dania	49 260	168 861
Republika Czeska	12 407	49 903	Republika Czeska	19 517	63 808
Szwecja	7 402	27 895	Szwecja	10 597	27 316
Francja	7 365	28 246	Finlandia	6 491	15 145
Hiszpania	4 388	16 360	Węgry	4 244	15 342
Wielka Brytania	1 629	6 101	Słowacja	1 385	4 162
Irlandia	1 155	4 608	Irlandia	1 070	3 089

\* - Dane wstępne

**IMPORT -makuchy i in. pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub rzepiku - kod 230641 i 230649 według ważniejszych krajów w okresie styczeń-sierpień 2022r. (dane wstępne)**

IMPORT					
I-VIII 2021r.			I-VIII 2022r*.		
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]
<b>OGÓŁEM</b>	<b>5 285</b>	<b>19 577</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>6 869</b>	<b>18 653</b>
Ukraina	2 375	10 498	Białoruś	3 803	9 995
Niemcy	1 288	3 661	Niemcy	1 633	3 859
Białoruś	1 208	4 075	Ukraina	1 125	4 210
Litwa	251	957	Austria	152	229
Holandia	152	363	Holandia	117	286
Austria	11	24	Słowacja	20	51
	0	0	India	19	23

\* - Dane wstępne

**EKSPORT - makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego - kod 2304  
według ważniejszych krajów w okresie styczeń-sierpień 2022r. (dane wstępne)**

<b>EKSPORT</b>					
<b>I-VIII 2021r.</b>			<b>I-VIII 2022r*.</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>27 982</b>	<b>53 006</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>62 493</b>	<b>89 791</b>
Niemcy	13 694	25 102	Niemcy	39 264	55 055
Austria	7 759	13 472	Austria	13 633	19 455
Słowacja	3 628	8 725	Słowacja	3 867	7 449
Republika Czeska	758	1 382	Szwajcaria	1 636	2 588
Islandia	595	1 485	Republika Czeska	1 532	2 294
Litwa	487	937	Holandia	1 001	815
Słowenia	307	477	Litwa	393	715
Dania	262	289	Włochy	302	435

\* - Dane wstępne

**IMPORT - makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego - kod 2304  
według ważniejszych krajów w okresie styczeń-sierpień 2022r. (dane wstępne)**

<b>IMPORT</b>					
<b>I-VIII 2021r.</b>			<b>I-VIII 2022r*.</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>726 292</b>	<b>1 721 617</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>919 873</b>	<b>1 779 995</b>
Argentyna	361 038	886 201	Argentyna	435 597	851 567
Brazylia	167 673	400 108	Brazylia	220 542	443 777
Paragwaj	89 287	219 872	Paragwaj	137 383	264 427
Ukraina	31 003	57 256	Ukraina	55 896	96 540
Holandia	22 159	48 737	Niemcy	28 736	53 161
Niemcy	21 294	47 785	Dania	23 310	40 196
Rosja	14 672	27 263	Rosja	6 707	10 249
Białoruś	14 472	26 822	Belgia	4 091	8 913

\* - Dane wstępne

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

według ważniejszych krajów w okresie styczeń-sierpień 2022r. (dane wstępne)

EKSPORT					
I-VIII 2021r.			I-VIII 2022r*.		
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]
<b>OGÓŁEM</b>	<b>85 378</b>	<b>161 599</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>137 542</b>	<b>170 848</b>
Francja	13 986	16 626	Francja	31 013	28 890
Wietnam	13 157	35 781	Niemcy	23 980	22 722
Niemcy	12 667	16 395	Wietnam	18 037	35 513
Grecja	6 525	8 828	Singapur	11 829	24 413
Holandia	5 009	5 828	Grecja	8 655	9 068
Włochy	4 905	7 758	Holandia	8 201	7 050
Ukraina	4 772	9 398	Włochy	7 973	7 753
Singapur	2 941	6 955	Węgry	5 178	5 755

\* - Dane wstępne

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

według ważniejszych krajów w okresie styczeń-sierpień 2022r. (dane wstępne)

IMPORT					
I-VIII 2021r.			I-VIII 2022r*.		
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]
<b>OGÓŁEM</b>	<b>26 018</b>	<b>32 025</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>30 409</b>	<b>33 102</b>
Dania	8 364	8 485	Dania	6 996	6 689
Wielka Brytania	3 457	5 478	Łotwa	5 253	5 912
Włochy	3 070	4 263	Niemcy	4 529	3 812
Niemcy	2 332	2 412	Rumunia	1 832	2 756
Francja	1 548	1 578	Litwa	1 622	1 079
Łotwa	1 530	1 307	Holandia	1 362	2 587
Holandia	1 193	2 708	Hiszpania	1 306	1 134
Litwa	1 099	674	Słowenia	1 175	1 011

\* - Dane wstępne

**EKSPORT - makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika - kod 230630  
według ważniejszych krajów w okresie styczeń-sierpień 2022r. (dane wstępne)**

<b>EKSPORT</b>					
<b>I-VIII 2021r.</b>			<b>I-VIII 2022r*.</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>1 522</b>	<b>4 357</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>5 006</b>	<b>13 488</b>
Holandia	601	1 274	Niemcy	1 830	5 237
Niemcy	545	1 701	Holandia	1 808	3 499
Republika Czeska	377	1 382	Republika Czeska	655	2 765
			Włochy	347	1 006
			Islandia	184	413
			Słowacja	181	567

\* - Dane wstępne

**IMPORT - makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika - kod 230630  
według ważniejszych krajów w okresie styczeń-sierpień 2022r. (dane wstępne)**

<b>IMPORT</b>					
<b>I-VIII 2021r.</b>			<b>I-VIII 2022r*.</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>58 917</b>	<b>214 107</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>81 114</b>	<b>291 210</b>
Ukraina	55 843	200 675	Ukraina	76 140	277 183
Republika Czeska	1 440	6 015	Węgry	3 713	6 439
Litwa	553	1 845	Rosja	731	6 326
Bułgaria	383	849	Bułgaria	238	403
Węgry	316	656	Republika Czeska	121	381
Rosja	223	3 573	Rumunia	120	385
Niemcy	76	156	Niemcy	36	50
Rumunia	48	222	Dania	12	24

\* - Dane wstępne

**EKSPORT - karma dla zwierząt z wyjątkiem psów i kotów, pak. do sprzedaży detal. - kod 230990 według ważniejszych krajów w okresie styczeń-sierpień 2022r. (dane wstępne)**

<b>EKSPORT</b>					
<b>I-VIII 2021r.</b>			<b>I-VIII 2022r*.</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>155 929</b>	<b>155 603</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>196 122</b>	<b>168 386</b>
Niemcy	33 999	36 323	Niemcy	47 872	51 238
Litwa	13 253	29 201	Litwa	22 009	39 589
Ukraina	12 955	9 415	Ukraina	13 418	7 543
Francja	9 268	4 258	Francja	12 767	4 913
Rosja	8 896	5 150	Norwegia	10 747	6 458
Słowacja	7 440	15 811	Wielka Brytania	7 943	3 078
Republika Czeska	7 312	6 242	Republika Czeska	7 787	4 786
Holandia	6 027	3 331	Holandia	6 897	5 395

\* - Dane wstępne

**IMPORT- karma dla zwierząt z wyjątkiem psów i kotów, pak. do sprzedaży detal. - kod 230990 według ważniejszych krajów w okresie styczeń-sierpień 2022r. (dane wstępne)**

<b>IMPORT</b>					
<b>I-VIII 2021r.</b>			<b>I-VIII 2022r*.</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>236 231</b>	<b>250 129</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>276 849</b>	<b>229 743</b>
Niemcy	92 146	147 415	Niemcy	113 794	140 454
Dania	21 047	21 164	Holandia	27 618	16 054
Holandia	20 532	16 349	Belgia	22 137	12 030
Belgia	19 351	11 501	Dania	21 895	16 619
Francja	18 477	9 388	Francja	17 853	7 255
Chiny	12 653	15 644	Włochy	15 822	6 593
Włochy	11 065	4 032	Stany Zjednoczone	11 595	1 490
Stany Zjednoczone	10 532	1 181	Chiny	11 102	5 652

\* - Dane wstępne

## 7. Handel zagraniczny wybranymi surowcami paszowymi oraz karmą dla zwierząt w latach 2016-2021 – dane ostateczne

### EKSPORT I IMPORT OGÓŁEM

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]					
		2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>RAZEM</b>		<b>360 521</b>	<b>384 376</b>	<b>443 082</b>	<b>465 025</b>	<b>502 934</b>	<b>613 047</b>
2301	Mąki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb	57 034	66 753	83 097	94 025	102 758	143 650
230110	w tym ... z mięsa	55 745	62 895	74 898	83 278	92 223	130 133
230120	... z ryb	1 289	3 858	8 199	10 748	10 535	13 517
2304	Makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego	9 290	13 289	7 709	36 745	37 267	54 799
230630	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika	3 997	6 609	5 409	3 207	2 042	3 042
230641	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub rzepiku	139 055	122 545	128 918	129 429	156 143	164 842
230649							
230990	Karma dla zwierząt, z wyjątkiem psów i kotów, pakowana do sprzedaży detalicznej	151 145	175 180	217 949	201 619	204 725	246 714

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]					
		2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>RAZEM</b>		<b>1 153 652</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>
2301	Mąki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb	29 887	32 415	35 037	37 571	35 406	40 205
230110	w tym ... z mięsa	14 232	15 540	17 307	17 769	12 711	17 223
230120	... z ryb	15 656	16 874	17 729	19 803	22 695	22 982
2304	Makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego	790 771	794 304	884 333	844 617	900 569	1 125 111
230630	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika	58 045	70 957	70 778	81 034	81 247	83 321
230641	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub rzepiku	7 527	9 960	7 444	6 244	6 306	10 641
230649							
230990	Karma dla zwierząt, z wyjątkiem psów i kotów, pakowana do sprzedaży detalicznej	267 421	289 636	346 355	337 554	350 297	376 591

CN	Nazwa towaru	SALDO					
		Wartość [tys. EUR]					
		2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>RAZEM</b>		<b>-793 131</b>	<b>-812 896</b>	<b>-900 864</b>	<b>-841 996</b>	<b>-870 890</b>	<b>-1 022 823</b>
2301	Mąki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb	27 146	34 338	48 060	56 454	67 352	103 444
230110	w tym ... z mięsa	41 513	47 355	57 591	65 509	79 512	112 909
230120	... z ryb	-14 367	-13 016	-9 530	-9 055	-12 160	-9 465
2304	Makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego	-781 482	-781 016	-876 624	-807 872	-863 302	-1 070 312
230630	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika	-54 048	-64 348	-65 369	-77 827	-79 205	-80 279
230641	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub rzepiku	131 528	112 586	121 473	123 185	149 837	154 201
230649							
230990	Karma dla zwierząt, z wyjątkiem psów i kotów, pakowana do sprzedaży detalicznej	-116 276	-114 456	-128 406	-135 934	-145 572	-129 878

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wolumen [tony]					
		2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>RAZEM</b>		<b>1 120 150</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>
2301	Mąki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb	211 831	177 583	220 828	222 248	231 603	256 031
230110	w tym ... z mięsa	209 958	174 384	214 559	213 890	222 955	245 216
230120	... z ryb	1 873	3 200	6 269	8 358	8 648	10 815
2304	Makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego	25 233	35 298	21 006	95 258	93 319	97 549
230630	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika	16 944	32 712	27 600	14 803	8 129	7 932
230641	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub rzepiku	672 713	605 312	605 993	613 596	727 628	662 193
230990	Karma dla zwierząt, z wyjątkiem psów i kotów, pakowana do sprzedaży detalicznej	193 429	202 142	215 595	219 895	225 188	244 202

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wolumen [tony]					
		2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>RAZEM</b>		<b>3 162 626</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>
2301	Mąki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb	41 990	44 761	48 989	50 791	45 087	47 082
230110	w tym ... z mięsa	26 843	26 738	30 608	31 689	20 543	24 555
230120	... z ryb	15 147	18 023	18 382	19 103	24 544	22 528
2304	Makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego	2 283 103	2 408 416	2 510 686	2 619 486	2 675 183	2 694 850
230630	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika	356 081	461 825	410 896	430 816	408 910	311 389
230641	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub rzepiku	37 786	35 778	32 843	28 974	30 125	41 370
230649							
230990	Karma dla zwierząt, z wyjątkiem psów i kotów, pakowana do sprzedaży detalicznej	443 667	448 879	475 431	430 195	378 209	387 592

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

**Wydawca:** Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Departament Rynków Rolnych

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)