

MINISTERSTWO ROLNICTWA I ROZWOJU WSI

ZINTEGROWANY SYSTEM ROLNICZEJ INFORMACJI RYNKOWEJ

(podstawa prawna: ustawa o rolniczych badaniach rynkowych z dnia 30 marca 2001 r.)

WYDZIAŁ INFORMACJI RYNKOWEJ I STATYSTYKI ROLNEJ

RYNEK PASZ



NR 8/2019

19 września 2019 r.

NOTOWANIA Z OKRESU: LIPIEC – SIERPIEŃ 2019r.

1. Średnie ceny sprzedaży* (netto) pasz dla BYDŁA

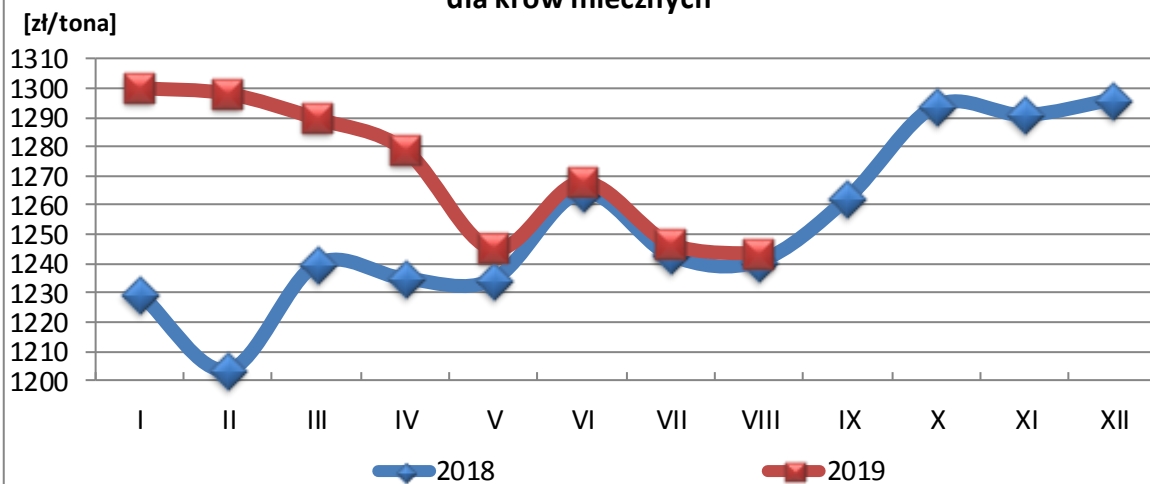
nld – niewystarczająca liczba danych do prezentacji

POLSKA						
PASZE	2019					
	CENA [zł/tona]			STRUKTURA [wg ilości]		
	sierpień	lipiec	Zmiana [%]	sierpień	lipiec	Zmiana [%]
PASZE dla BYDŁA	1 511	1 493	1,2	100,0	100,0	--
OGÓLEM						
M.p. pełnoporcjowe	1 412	1 403	0,7	4,3	4,3	0,1
M.p. uzupełniające	1 282	1 283	-0,1	85,4	86,2	-0,9
M.p. mineralne	2 780	2 746	1,3	5,2	5,0	4,6
Premiksy w przeliczeniu na 1%	2 634	2 845	-7,4	1,3	1,1	13,3
Preparaty mlekozastępcze	4 598	4 606	-0,2	3,9	3,4	12,3
M.p. pełnoporcjowe						
<i>cielęta</i>	1 412	1 403	0,7	4,3	4,3	0,1
M.p. uzupełniające						
<i>cielęta</i>	1 779	1 769	0,6	3,3	3,2	2,9
<i>krowy mleczne</i>	1 243	1 247	-0,3	77,5	78,6	-1,4
<i>opasy</i>	1 529	1 549	-1,3	4,5	4,3	3,1
<i>uniwersalne</i>	3 005	2 625	14,5	0,1	0,1	45,4
M.p. mineralne						
<i>cielęta</i>	3 043	2 948	3,2	0,1	0,1	4,6
<i>krowy mleczne</i>	2 754	2 717	1,4	4,5	4,3	3,5
<i>opasy</i>	2 239	2 291	-2,3	0,3	0,3	10,6
<i>uniwersalne</i>	3 672	3 661	0,3	0,3	0,3	15,9
Premiksy w przeliczeniu na 1%						
<i>cielęta</i>	5 358	5 214	2,8	0,0	0,0	-2,0
<i>krowy mleczne</i>	2 820	2 979	-5,3	1,0	0,9	12,3
<i>opasy</i>	3 284	2 972	10,5	0,0	0,0	-28,0
<i>uniwersalne</i>	1 085	1 381	-21,4	0,2	0,2	31,3

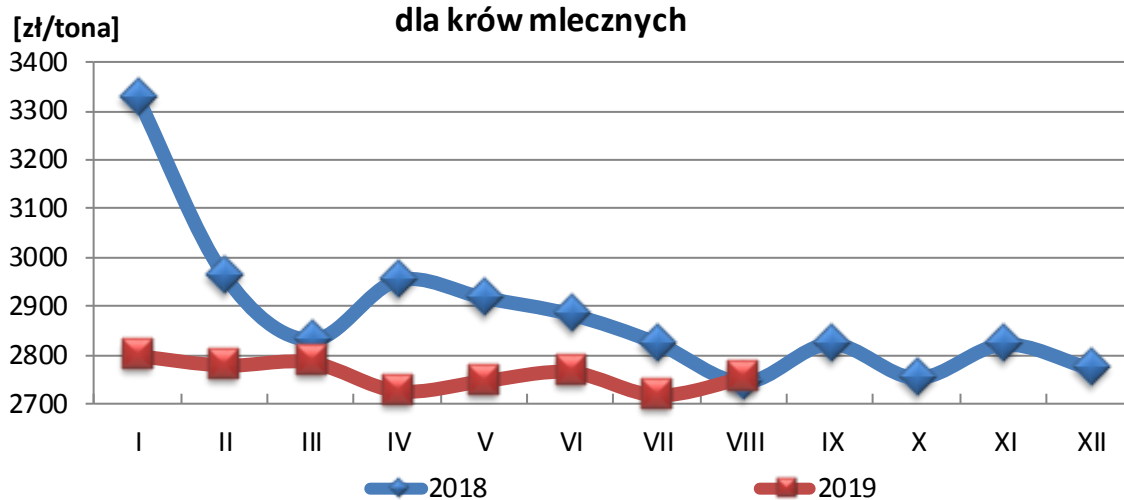
* Średnia cena sprzedaży liczona jest jako średnia ważona

Wykorzystanie możliwe wyłącznie z dokładnym podaniem źródła.

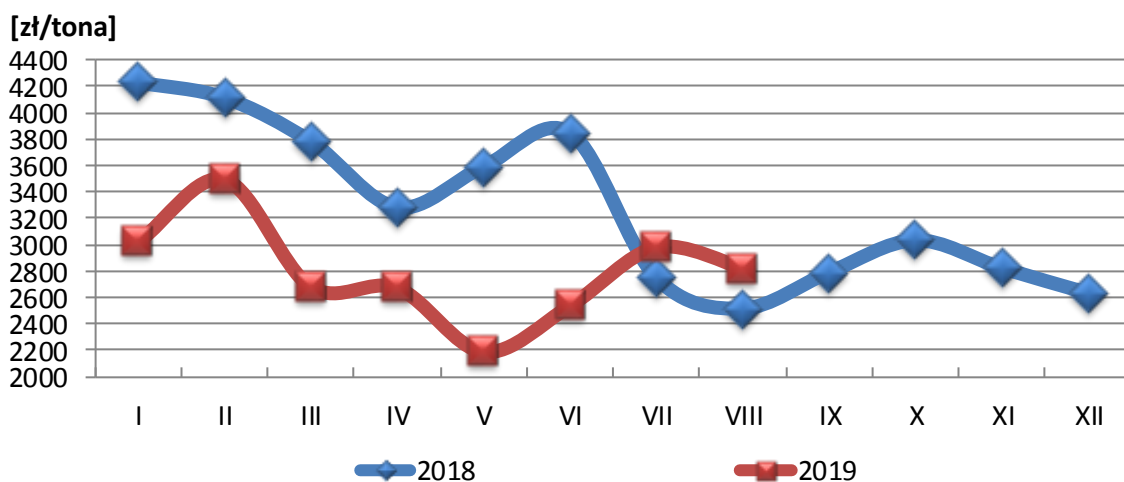
Średnie ceny sprzedaży mieszanek paszowych uzupełniających dla krów mlecznych



Średnie ceny sprzedaży mieszanek mineralnych dla krów mlecznych



Średnie ceny sprzedaży premiksów dla krów mlecznych



REGION WSCHODNI						
PASZE	2019					
	CENA [zł/tona]			STRUKTURA [wg ilości]		
	sierpień	lipiec	Zmiana [%]	sierpień	lipiec	Zmiana [%]
PASZE dla BYDŁA	1 389	1 375	1,0	100,0	100,0	--
OGÓŁEM						
M.p. pełnoporcjowe	1 434	1 424	0,7	5,5	5,4	0,8
M.p. uzupełniające	1 230	1 233	-0,2	89,3	90,0	-0,7
M.p. mineralne	3 431	3 455	-0,7	2,2	2,0	9,3
Premiksy w przeliczeniu na 1%	3 287	3 634	-9,6	0,9	0,7	21,5
Preparaty mlekozastępcze	4 966	4 923	0,9	2,2	1,9	14,7
M.p. pełnoporcjowe						
<i>cielęta</i>	1 434	1 424	0,7	5,5	5,4	0,8
M.p. uzupełniające						
<i>cielęta</i>	1 649	1 652	-0,2	3,1	3,2	-1,5
<i>krowy mleczne</i>	1 201	1 207	-0,5	84,3	85,1	-1,0
<i>opasy</i>	1 692	1 680	0,8	1,8	1,6	8,5
<i>uniwersalne</i>	3 435	3 421	0,4	0,2	0,1	102,2
M.p. mineralne						
<i>cielęta</i>	3 022	3 016	0,2	0,1	0,1	-9,8
<i>krowy mleczne</i>	3 522	3 557	-1,0	1,4	1,3	9,3
<i>opasy</i>	2 513	2 635	-4,6	0,2	0,2	4,6
<i>uniwersalne</i>	3 672	3 661	0,3	0,4	0,4	16,3
Premiksy w przeliczeniu na 1%						
<i>cielęta</i>	3 095	3 959	-21,8	0,0	0,0	-7,6
<i>krowy mleczne</i>	3 300	3 722	-11,3	0,8	0,6	27,3
<i>opasy</i>	2 501	2 310	8,3	0,0	0,0	-34,5
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	--	0,0	0,0	-2,8

REGION ZACHODNI						
PASZE	2019					
	CENA [zł/tona]			STRUKTURA [wg ilości]		
	sierpień	lipiec	Zmiana [%]	sierpień	lipiec	Zmiana [%]
PASZE dla BYDŁA	1 787	1 762	1,4	100,0	100,0	--
OGÓLEM						
M.p. pełnoporcjowe	1 240	1 245	-0,4	1,5	1,6	-3,4
M.p. uzupełniające	1 417	1 414	0,2	76,5	77,5	-1,3
M.p. mineralne	2 519	2 476	1,7	12,2	11,9	2,1
Premiksy w przeliczeniu na 1%	2 010	2 181	-7,8	2,1	2,0	5,8
Preparaty mlekozastępcze	4 363	4 408	-1,0	7,7	7,0	10,1
M.p. pełnoporcjowe						
<i>cielęta</i>	1 240	1 245	-0,4	1,5	1,6	-3,4
M.p. uzupełniające						
<i>cielęta</i>	2 032	2 032	0,0	3,6	3,2	12,9
<i>krowy mleczne</i>	1 372	1 368	0,3	62,3	63,7	-2,3
<i>opasy</i>	1 467	1 503	-2,4	10,5	10,5	0,4
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	--	0,1	0,2	-19,0
M.p. mineralne						
<i>cielęta</i>	3 060	2 875	6,4	0,2	0,2	19,5
<i>krowy mleczne</i>	2 536	2 493	1,7	11,3	11,2	1,2
<i>opasy</i>	2 015	1 978	1,9	0,6	0,5	15,5
<i>uniwersalne</i>	--	--	--	0,0	0,0	--
Premiksy w przeliczeniu na 1%						
<i>cielęta</i>	nld	nld	--	0,1	0,1	2,3
<i>krowy mleczne</i>	2 199	2 238	-1,7	1,4	1,4	-3,1
<i>opasy</i>	4 855	4 816	0,8	0,0	0,0	-10,1
<i>uniwersalne</i>	nld	nld	--	0,6	0,4	37,1

2. Średnie ceny sprzedaży* (netto) pasz dla DROBIU

POLSKA						
PASZE	2019					
	CENA [zł/tona]			STRUKTURA [wg ilości]		
	sierpień	lipiec	Zmiana [%]	sierpień	lipiec	Zmiana [%]
PASZE dla DROBIU	1 396	1 414	-1,2	100,0	100,0	--
M.p. pełnoporcjowe	1 349	1 361	-0,9	96,7	96,5	0,2
M.p. uzupełniające	1 697	1 668	1,7	1,6	1,7	-4,7
M.p. mineralne	4 421	4 391	0,7	0,4	0,5	-17,5
Premiksy w przeliczeniu na 1%	3 655	3 831	-4,6	1,3	1,3	-3,7
Pasze dla BROJLERÓW	1 438	1 458	-1,4	66,4	66,0	0,6
Pasze dla INDYKÓW	1 466	1 471	-0,3	13,9	13,2	5,4
Pasze dla NIOSEK/KOGUTÓW	1 203	1 234	-2,4	19,2	20,3	-5,5
Pasze UNIWERSALNE	1 296	1 318	-1,7	0,5	0,5	8,0

REGION WSCHODNI						
PASZE	2019					
	CENA [zł/tona]			STRUKTURA [wg ilości]		
	sierpień	lipiec	Zmiana [%]	sierpień	lipiec	Zmiana [%]
PASZE dla DROBIU	1 438	1 446	-0,6	100,0	100,0	--
M.p. pełnoporcjowe	1 402	1 403	-0,1	97,2	96,7	0,5
M.p. uzupełniające	1 622	1 558	4,1	1,9	2,2	-15,9
M.p. mineralne	4 728	4 598	2,8	0,3	0,4	-24,6
Premiksy w przeliczeniu na 1%	5 153	5 574	-7,6	0,6	0,7	-10,0
Pasze dla BROJLERÓW	1 473	1 486	-0,9	71,3	70,8	0,7
Pasze dla INDYKÓW	1 516	1 488	1,9	11,0	10,1	8,9
Pasze dla NIOSEK/KOGUTÓW	1 245	1 273	-2,2	17,5	18,9	-7,2
Pasze UNIWERSALNE	1 641	1 635	0,4	0,1	0,2	-22,5

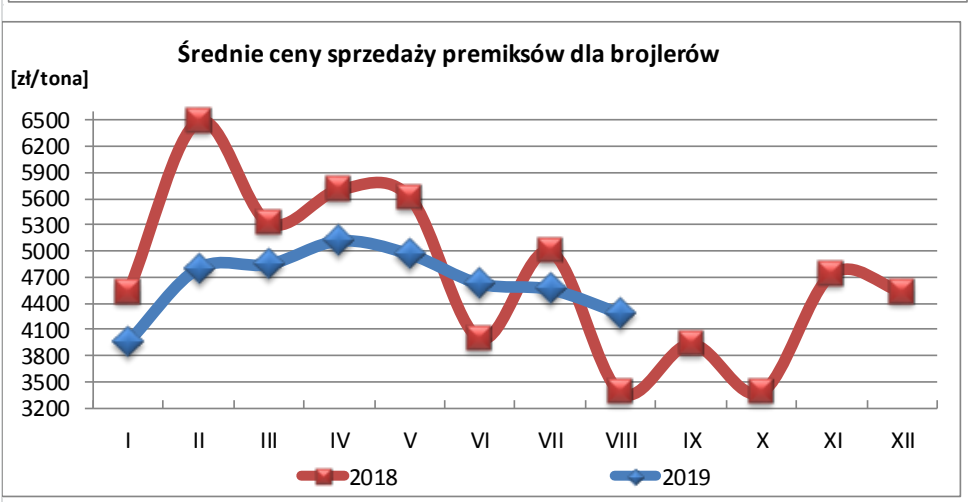
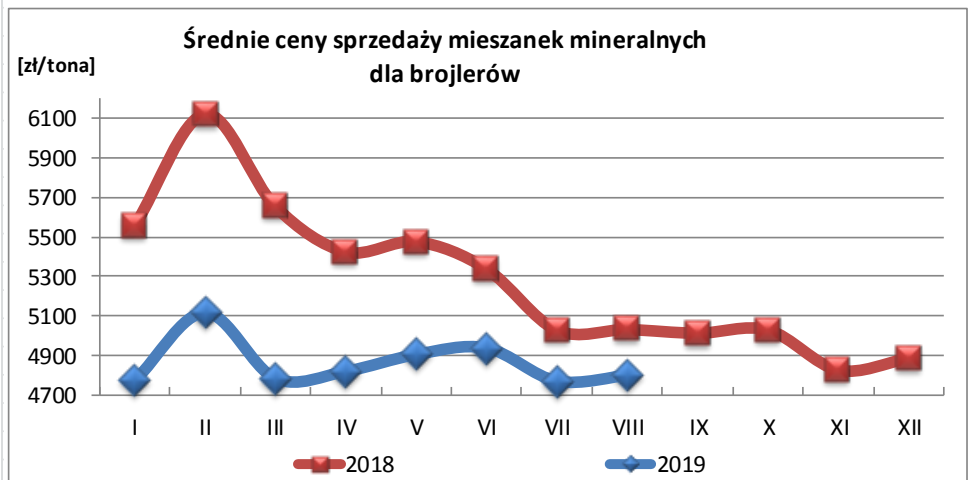
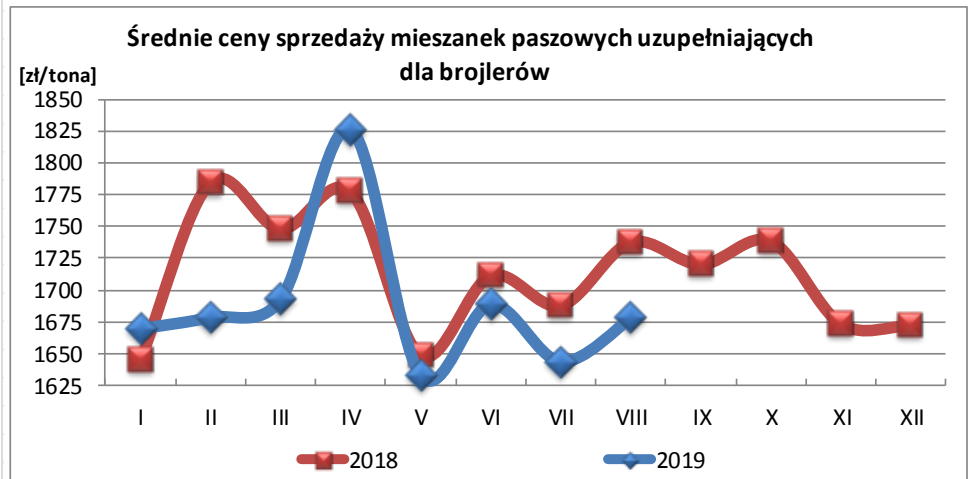
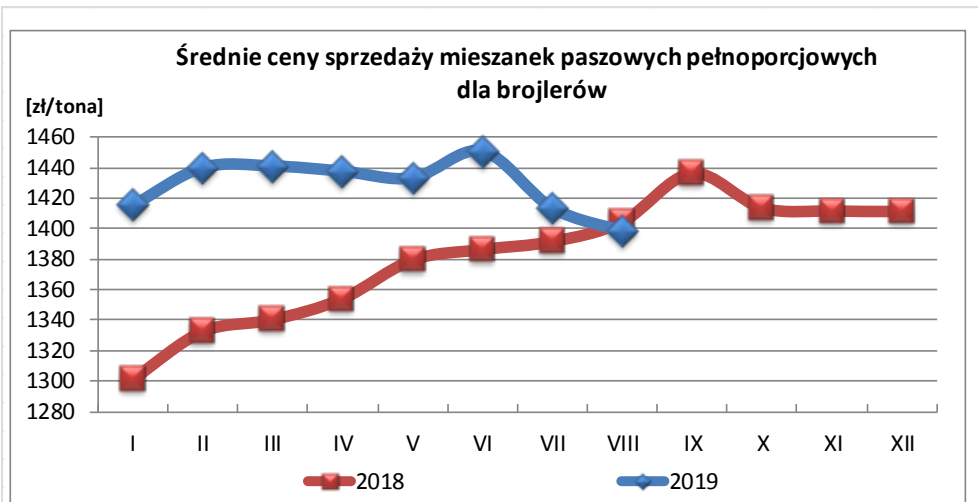
REGION ZACHODNI						
PASZE	2019					
	CENA [zł/tona]			STRUKTURA [wg ilości]		
	sierpień	lipiec	Zmiana [%]	sierpień	lipiec	Zmiana [%]
PASZE dla DROBIU	1 322	1 356	-2,5	100,0	100,0	--
M.p. pełnoporcjowe	1 255	1 288	-2,6	95,8	96,1	-0,3
M.p. uzupełniające	1 898	2 183	-13,1	1,2	0,8	47,4
M.p. mineralne	4 189	4 207	-0,4	0,6	0,7	-11,0
Premiksy w przeliczeniu na 1%	2 964	2 944	0,7	2,4	2,4	-0,2
Pasze dla BROJLERÓW	1 362	1 398	-2,6	57,7	57,6	0,2
Pasze dla INDYKÓW	1 414	1 453	-2,7	19,0	18,6	2,1
Pasze dla NIOSEK/KOGUTÓW	1 146	1 176	-2,6	22,2	22,8	-3,0
Pasze UNIWERSALNE	1 230	1 226	0,3	1,1	1,0	17,1

* Średnia cena sprzedaży liczona jest jako średnia ważona

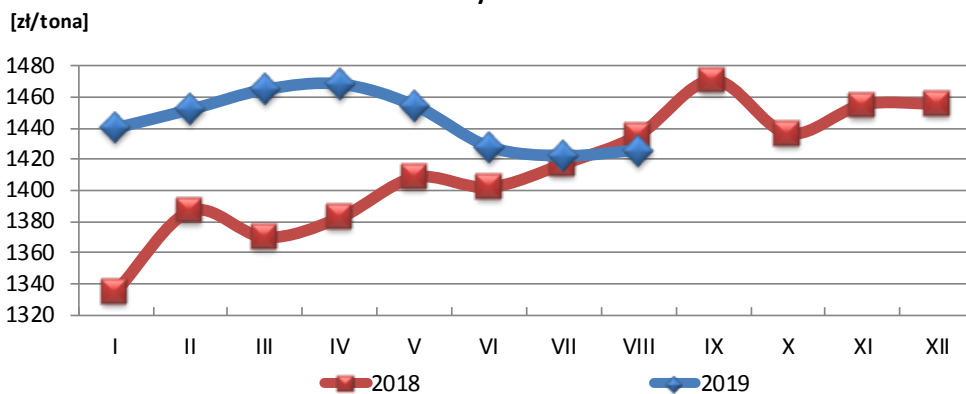
^a Cena sprzedaży wynika ze zmiany klasyfikacji niektórych mieszanek

Wykorzystanie możliwe wyłącznie z dokładnym podaniem źródła.

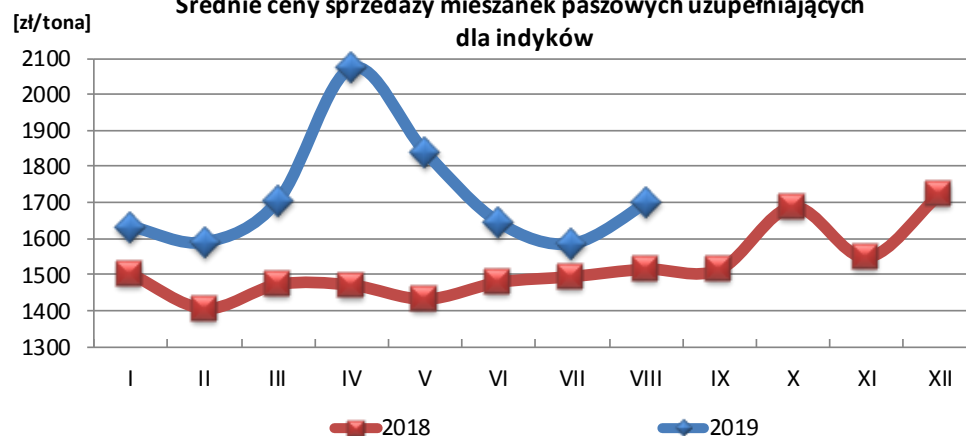
POLSKA						
PASZE	2019					
	CENA [zł/tona]			STRUKTURA [wg ilości]		
	sierpień	lipiec	Zmiana [%]	sierpień	lipiec	Zmiana [%]
BROJLERY - M.p. pełnoporcjowe	1 399	1 413	-1,1	64,7	64,3	0,6
<i>prestar/starter</i>	1 613	1 614	-0,1	11,3	10,8	5,1
<i>grower/finisher</i>	1 353	1 373	-1,5	53,3	53,5	-0,3
BROJLERY - M.p. uzupełniające	1 678	1 644	2,1	0,9	0,9	6,4
<i>prestar/starter</i>	1 469	1 428	2,9	0,5	0,5	-1,7
<i>grower/finisher</i>	1 809	1 823	-0,8	0,4	0,4	18,6
BROJLERY - M.p. mineralne	4 803	4 771	0,7	0,1	0,2	-34,0
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	--	0,0	0,0	-73,7
<i>grower/finisher</i>	4 835	4 821	0,3	0,1	0,1	-30,9
BROJLERY - Premiksy w przeliczeniu na 1%	4 279	4 559	-6,1	0,7	0,7	-1,9
<i>prestar/starter</i>	4 412	5 182	-14,9	0,1	0,1	30,2
<i>grower/finisher</i>	4 968	5 121	-3,0	0,5	0,5	-7,7
INDYKI - M.p. pełnoporcjowe	1 426	1 422	0,3	13,6	12,8	6,8
<i>prestar/starter</i>	1 713	1 683	1,8	1,6	1,8	-10,4
<i>grower/finisher</i>	1 391	1 381	0,8	10,5	9,7	8,3
INDYKI - M.p. uzupełniające	1 699	1 586	7,1	0,1	0,2	-50,1
<i>prestar/starter</i>	--	--	--	--	--	--
<i>grower/finisher</i>	1 699	1 586	7,1	0,1	0,2	-50,1
INDYKI - M.p. mineralne	4 531	4 420	2,5	0,1	0,1	16,4
<i>prestar/starter</i>	--	--	--	--	--	--
<i>grower/finisher</i>	4 531	4 420	2,5	0,1	0,1	16,4
INDYKI - Premiksy w przeliczeniu na 1%	5 208	3 914	33,1	0,1	0,1	-59,8
<i>prestar/starter</i>	4 763	6 321	-24,7	0,0	0,0	-74,4
<i>grower/finisher</i>	5 269	3 356	57,0	0,0	0,1	-56,4
NIOSKI/KOGUTY - stado towarowe						
M.p. pełnoporcjowe	1 123	1 156	-2,8	10,9	11,3	-3,7
M.p. uzupełniające	1 686	1 673	0,8	0,5	0,5	-9,0
M.p. mineralne	4 193	4 239	-1,1	0,1	0,2	-24,2
Premiksy w przeliczeniu na 1%	3 297	3 473	-5,1	0,3	0,3	9,2
NIOSKI/KOGUTY - stado reprodukcyjne						
M.p. pełnoporcjowe	1 054	1 075	-1,9	4,0	4,2	-6,5
M.p. uzupełniające	1 455	1 520	-4,2	0,1	0,1	3,9
M.p. mineralne	nld	nld	--	0,0	0,0	16,9
Premiksy w przeliczeniu na 1%	3 289	3 955	-16,8	0,1	0,0	37,6
NIOSKI/KOGUTY - uniwersalne						
M.p. pełnoporcjowe	1 172	1 205	-2,8	3,2	3,6	-9,9
M.p. uzupełniające	2 399	2 289	4,8	0,0	0,0	20,0
M.p. mineralne	nld	nld	--	0,0	0,0	-18,3
Premiksy w przeliczeniu na 1%	nld	nld	--	0,0	0,0	-65,5



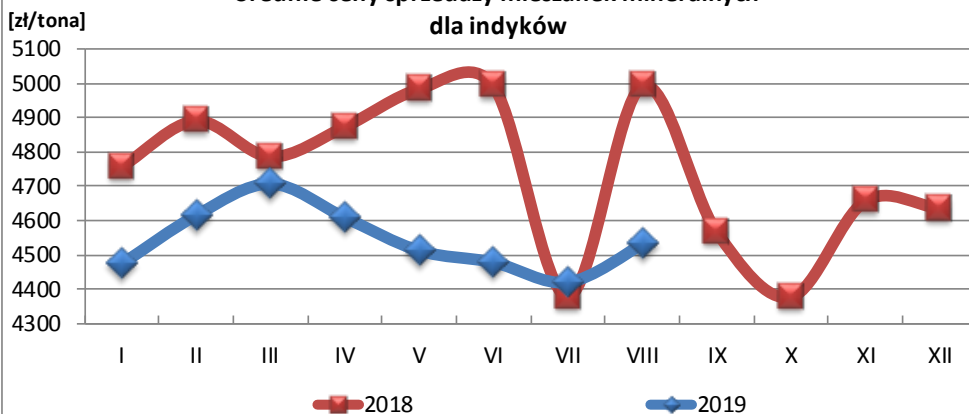
Średnie ceny sprzedaży mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla indyków



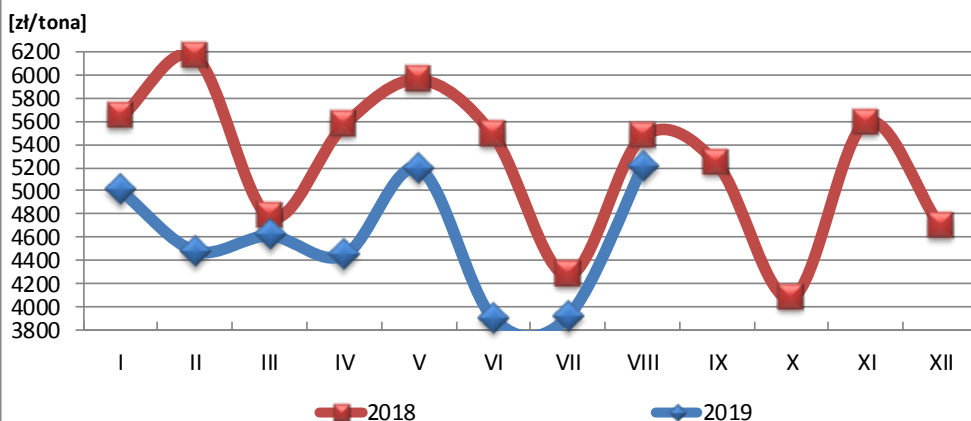
Średnie ceny sprzedaży mieszanek paszowych uzupełniających dla indyków



Średnie ceny sprzedaży mieszanek mineralnych dla indyków



Średnie ceny sprzedaży premiksów dla indyków



REGION WSCHODNI						
PASZE	2019					
	CENA [zł/tona]			STRUKTURA [wg ilości]		
	sierpień	lipiec	Zmiana [%]	sierpień	lipiec	Zmiana [%]
BROJLERY - M.p. pełnoporcjowe	1 447	1 453	-0,4	69,9	69,2	1,1
<i>prestar/starter</i>	1 669	1 669	0,0	14,2	13,3	6,2
<i>grower/finisher</i>	1 391	1 401	-0,7	55,8	55,9	-0,1
BROJLERY - M.p. uzupełniające	1 607	1 503	6,9	1,0	1,1	-12,0
<i>prestar/starter</i>	1 468	1 427	2,9	0,7	0,8	-1,9
<i>grower/finisher</i>	2 031	1 661	22,3	0,2	0,4	-33,1
BROJLERY - M.p. mineralne	nld	5 681	--	0,1	0,1	-22,8
<i>prestar/starter</i>	--	--	--	--	--	--
<i>grower/finisher</i>	nld	5 681	--	0,1	0,1	-22,8
BROJLERY - Premiksy w przeliczeniu na 1%	5 621	6 043	-7,0	0,3	0,4	-20,8
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	--	0,0	0,0	113,1
<i>grower/finisher</i>	5 717	6 069	-5,8	0,3	0,4	-22,8
INDYKI - M.p. pełnoporcjowe	1 479	1 454	1,7	10,8	9,7	10,7
<i>prestar/starter</i>	1 751	1 733	1,0	1,6	1,6	1,9
<i>grower/finisher</i>	1 430	1 399	2,2	9,1	8,1	12,5
INDYKI - M.p. uzupełniające	1 662	1 548	7,3	0,1	0,3	-49,4
<i>prestar/starter</i>	--	--	--	--	--	--
<i>grower/finisher</i>	1 662	1 548	7,3	0,1	0,3	-49,4
INDYKI - M.p. mineralne	nld	nld	--	0,1	0,0	36,0
<i>prestar/starter</i>	--	--	--	--	--	--
<i>grower/finisher</i>	nld	nld	--	0,1	0,0	36,0
INDYKI - Premiksy w przeliczeniu na 1%	4 453	3 786	17,6	0,1	0,1	-20,6
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	--	0,0	0,0	-6,7
<i>grower/finisher</i>	nld	3 571	--	0,0	0,1	-22,5
NIOSKI/KOGUTY - stado towarowe						
M.p. pełnoporcjowe	1 165	1 183	-1,5	11,5	12,3	-6,3
M.p. uzupełniające	1 634	1 628	0,4	0,6	0,7	-12,5
M.p. mineralne	4 320	4 184	3,2	0,1	0,2	-39,6
Premiksy w przeliczeniu na 1%	4 955	5 530	-10,4	0,2	0,2	12,7
NIOSKI/KOGUTY - stado reprodukcyjne						
M.p. pełnoporcjowe	1 052	1 066	-1,3	3,8	3,9	-2,9
M.p. uzupełniające	1 203	1 291	-6,8	0,1	0,1	1,4
M.p. mineralne	--	--	--	--	--	--
Premiksy w przeliczeniu na 1%	3 804	nld	--	0,0	0,0	16,4
NIOSKI/KOGUTY - uniwersalne						
M.p. pełnoporcjowe	1 403	1 429	-1,8	1,2	1,6	-21,9
M.p. uzupełniające	3 918	3 707	5,7	0,0	0,0	42,3
M.p. mineralne	--	--	--	--	--	--
Premiksy w przeliczeniu na 1%	--	--	--	--	--	--

REGION ZACHODNI						
PASZE	2019					
	CENA [zł/tona]			STRUKTURA [wg ilości]		
	sierpień	lipiec	Zmiana [%]	sierpień	lipiec	Zmiana [%]
BROJLERY - M.p. pełnoporcjowe	1 289	1 327	-2,9	55,3	55,6	-0,5
<i>prestar/starter</i>	1 389	1 408	-1,3	6,4	6,3	0,8
<i>grower/finisher</i>	1 276	1 317	-3,1	49,0	49,3	-0,7
BROJLERY - M.p. uzupełniające	1 823	2 237	-18,5	0,9	0,5	83,4
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	--	0,0	0,0	-26,7
<i>grower/finisher</i>	1 683	2 111	-20,3	0,8	0,4	110,7
BROJLERY - M.p. mineralne	4 001	4 083	-2,0	0,1	0,2	-42,3
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	--	0,0	0,0	-73,6
<i>grower/finisher</i>	nld	nld	--	0,1	0,2	-37,8
BROJLERY - Premiksy w przeliczeniu na 1%	3 721	3 713	0,2	1,4	1,3	9,1
<i>prestar/starter</i>	4 541	5 240	-13,3	0,2	0,2	24,9
<i>grower/finisher</i>	4 491	4 298	4,5	0,9	0,8	5,7
INDYKI - M.p. pełnoporcjowe	1 372	1 392	-1,4	18,7	18,1	3,3
<i>prestar/starter</i>	1 645	1 619	1,6	1,7	2,2	-26,2
<i>grower/finisher</i>	1 343	1 360	-1,2	12,9	12,5	3,6
INDYKI - M.p. uzupełniające	nld	nld	--	0,0	0,0	-76,3
<i>prestar/starter</i>	--	--	--	--	--	--
<i>grower/finisher</i>	nld	nld	--	0,0	0,0	-76,3
INDYKI - M.p. mineralne	nld	nld	--	0,2	0,2	8,9
<i>prestar/starter</i>	--	--	--	--	--	--
<i>grower/finisher</i>	nld	nld	--	0,2	0,2	8,9
INDYKI - Premiksy w przeliczeniu na 1%	6 567	3 975	65,2	0,1	0,3	-78,6
<i>prestar/starter</i>	nld	6 607	--	0,0	0,1	-93,2
<i>grower/finisher</i>	nld	3 241	--	0,1	0,2	-74,6
NIOSKI/KOGUTY - stado towarowe						
M.p. pełnoporcjowe	1 037	1 095	-5,3	9,9	9,7	2,1
M.p. uzupełniające	1 898	1 900	-0,1	0,3	0,3	7,8
M.p. mineralne	4 063	4 334	-6,2	0,2	0,2	2,8
Premiksy w przeliczeniu na 1%	1 934	1 881	2,8	0,4	0,4	6,6
NIOSKI/KOGUTY - stado reprodukcyjne						
M.p. pełnoporcjowe	1 056	1 087	-2,8	4,3	4,9	-11,6
M.p. uzupełniające	3 494	3 841	-9,0	0,0	0,0	28,0
M.p. mineralne	nld	nld	--	0,1	0,1	17,3
Premiksy w przeliczeniu na 1%	3 012	3 919	-23,1	0,1	0,1	52,9
NIOSKI/KOGUTY - uniwersalne						
M.p. pełnoporcjowe	nld	nld	--	6,8	7,1	-4,9
M.p. uzupełniające	nld	1 944	--	0,0	0,0	14,9
M.p. mineralne	nld	nld	--	0,0	0,0	-18,0
Premiksy w przeliczeniu na 1%	nld	nld	--	0,0	0,1	-65,4

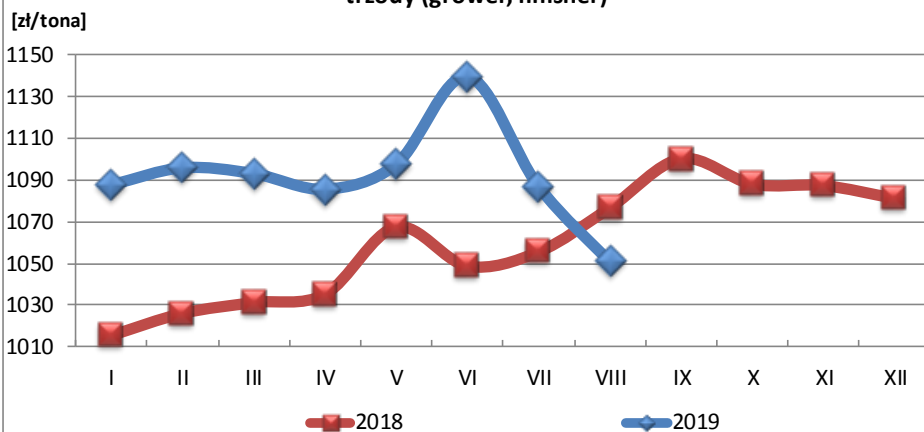
3. Średnie ceny sprzedaży* (netto) pasz dla TRZODY CHLEWNEJ

POLSKA						
PASZE	2019					
	CENA [zł/tona]			STRUKTURA [wg ilości]		
	sierpień	lipiec	Zmiana [%]	sierpień	lipiec	Zmiana [%]
PASZE dla TRZODY	1 453	1 451	0,1	100,0	100,0	--
OGÓLEM						
M.p. pełnoporcjowe	1 128	1 161	-2,9	62,1	64,7	-3,9
M.p. uzupełniające	1 730	1 712	1,0	32,2	30,7	4,7
M.p. mineralne	3 953	3 942	0,3	1,7	1,6	11,3
Premiksy w przeliczeniu na 1%	3 175	3 649	-13,0	3,8	2,9	31,0
Preparaty mlekozastępcze	4 381	4 327	1,2	0,1	0,1	-9,0
M.p. pełnoporcjowe						
<i>prestar/starter</i>	1 515	1 513	0,1	9,1	10,1	-10,0
<i>grower/finisher</i>	1 051	1 087	-3,3	50,0	51,5	-2,8
<i>lochy</i>	1 233	1 253	-1,6	2,7	2,7	0,1
<i>knury</i>	1 332	1 329	0,2	0,1	0,1	0,2
<i>uniwersalne</i>	1 004	1 048	-4,2	0,1	0,2	-34,2
M.p. uzupełniające						
<i>prestar/starter</i>	2 121	2 130	-0,4	7,3	6,9	5,3
<i>grower/finisher</i>	1 547	1 522	1,6	21,7	20,5	5,4
<i>lochy</i>	1 851	1 770	4,6	1,9	2,1	-8,7
<i>knury</i>	3 937	3 993	-1,4	0,0	0,1	-11,4
<i>uniwersalne</i>	2 314	2 371	-2,4	1,4	1,2	13,6
M.p. mineralne						
<i>prestar/starter</i>	4 486	4 564	-1,7	0,4	0,4	14,5
<i>grower/finisher</i>	3 886	3 865	0,5	1,0	0,8	18,0
<i>lochy</i>	3 830	3 806	0,6	0,3	0,3	-8,5
<i>knury</i>	nld	nld	--	0,0	0,0	451,9
<i>uniwersalne</i>	1 902	1 770	7,4	0,1	0,1	7,8
Premiksy w przeliczeniu na 1%						
<i>prestar/starter</i>	4 770	4 376	9,0	0,6	0,6	8,6
<i>grower/finisher</i>	3 750	3 800	-1,3	2,0	1,7	11,9
<i>lochy</i>	3 294	3 489	-5,6	0,3	0,4	-14,5
<i>knury</i>	--	--	--	--	--	--
<i>uniwersalne</i>	992	1 331	-25,4	1,0	0,3	270,6

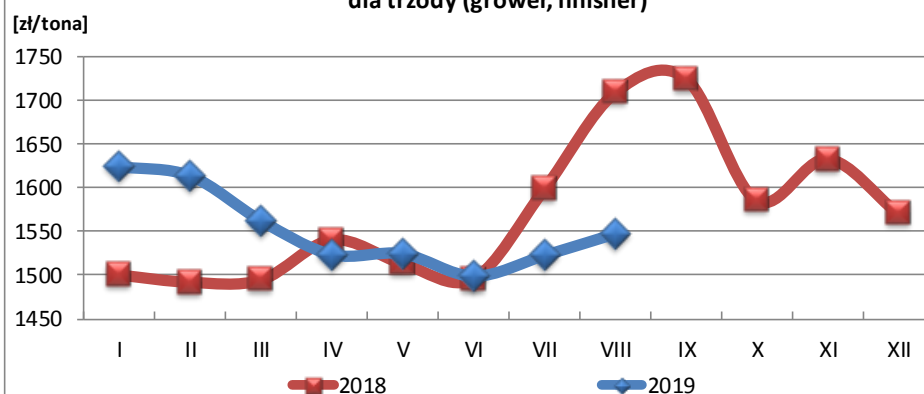
* Średnia cena sprzedaży liczona jest jako średnia ważona

Wykorzystanie możliwe wyłącznie z dokładnym podaniem źródła.

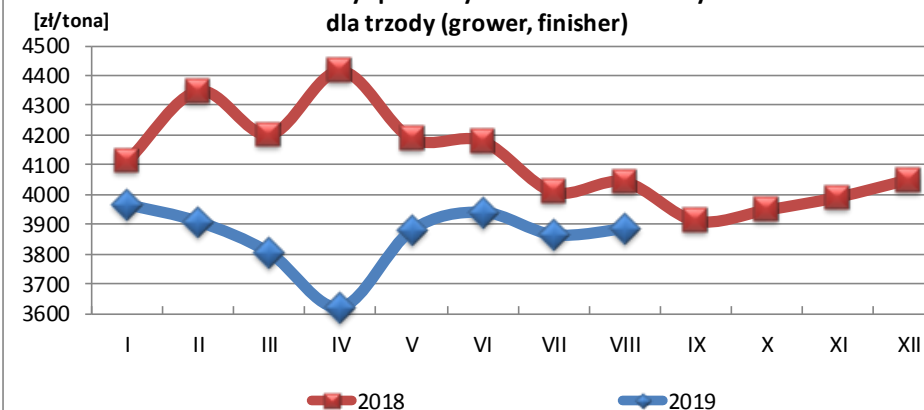
Średnie ceny sprzedaży mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla trzody (grower, finisher)



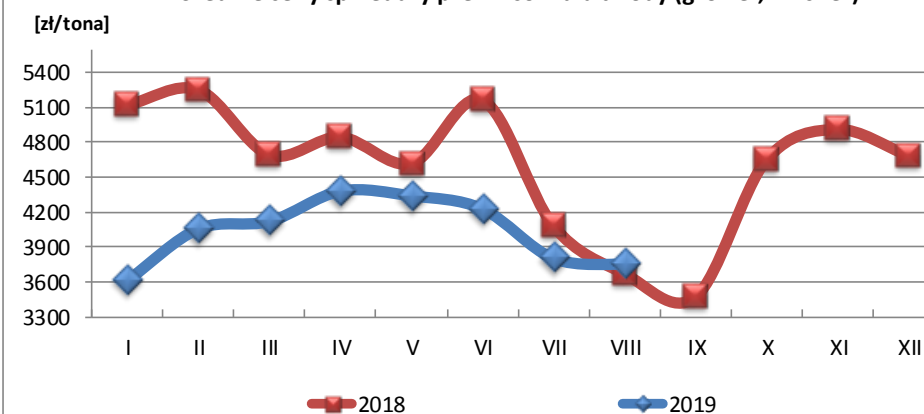
Średnie ceny sprzedaży mieszanek paszowych uzupełniających dla trzody (grower, finisher)

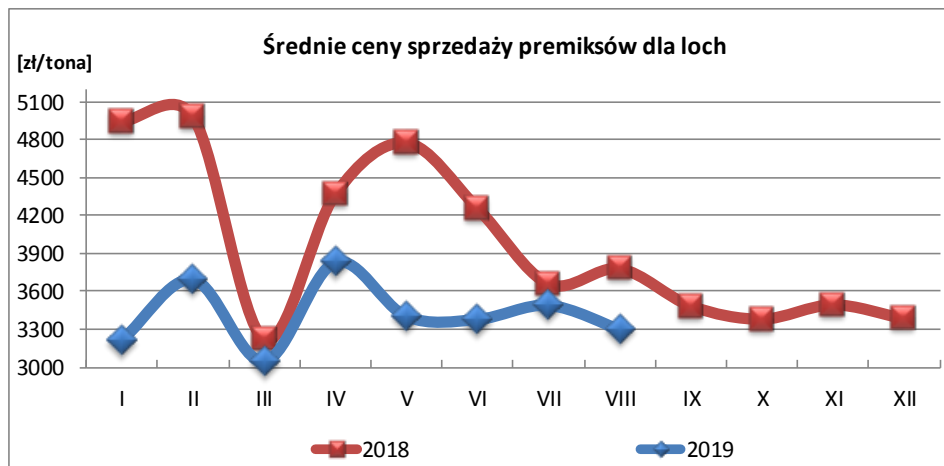
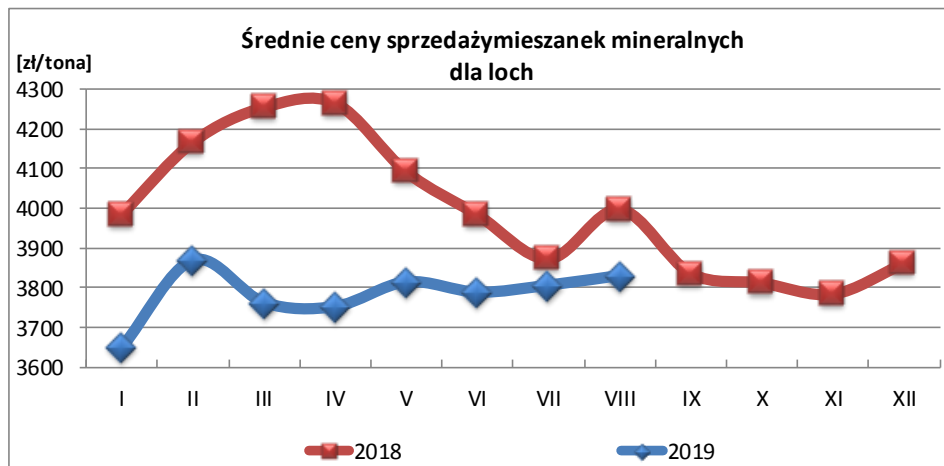
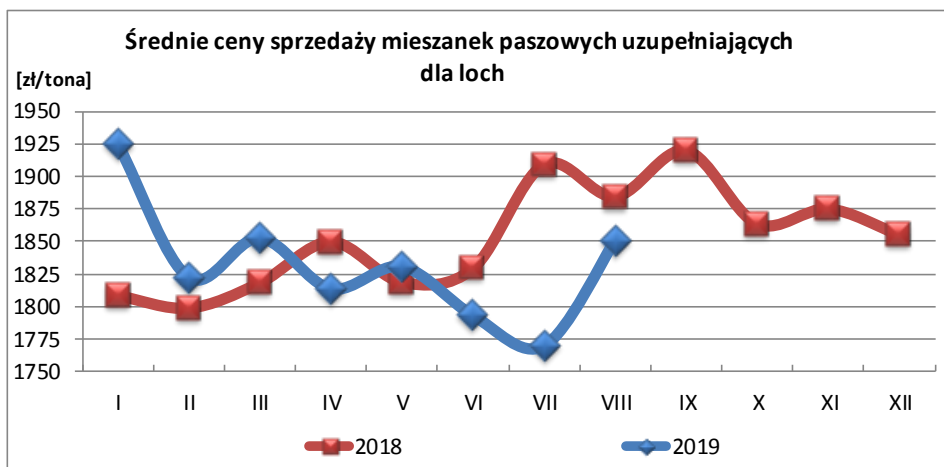
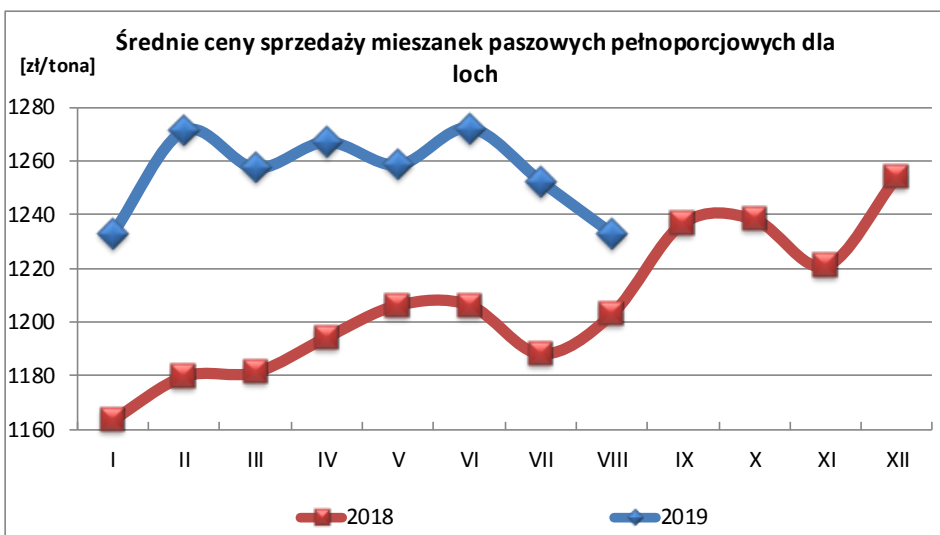


Średnie ceny sprzedaży mieszanek mineralnych dla trzody (grower, finisher)



Średnie ceny sprzedaży premiksów dla trzody (grower, finisher)



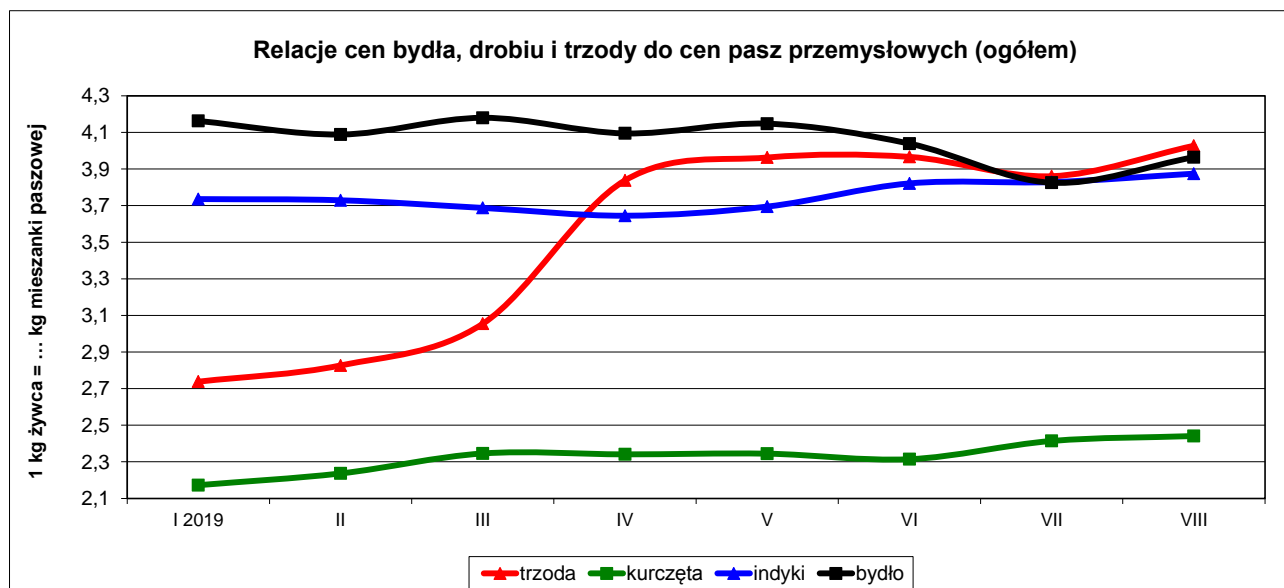


REGION WSCHODNI						
PASZE	2019					
	CENA [zł/tona]			STRUKTURA [wg ilości]		
	sierpień	lipiec	Zmiana [%]	sierpień	lipiec	Zmiana [%]
BROJLERY - M.p. pełnoporcjowe	1 447	1 453	-0,4	69,9	69,2	1,1
<i>prestar/starter</i>	1 669	1 669	0,0	14,2	13,3	6,2
<i>grower/finisher</i>	1 391	1 401	-0,7	55,8	55,9	-0,1
BROJLERY - M.p. uzupełniająca	1 607	1 503	6,9	1,0	1,1	-12,0
<i>prestar/starter</i>	1 468	1 427	2,9	0,7	0,8	-1,9
<i>grower/finisher</i>	2 031	1 661	22,3	0,2	0,4	-33,1
BROJLERY - M.p. mineralne	nld	5 681	--	0,1	0,1	-22,8
<i>prestar/starter</i>	--	--	--	--	--	--
<i>grower/finisher</i>	nld	5 681	--	0,1	0,1	-22,8
BROJLERY - Premiksy w przeliczeniu na 1%	5 621	6 043	-7,0	0,3	0,4	-20,8
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	--	0,0	0,0	113,1
<i>grower/finisher</i>	5 717	6 069	-5,8	0,3	0,4	-22,8
INDYKI - M.p. pełnoporcjowe	1 479	1 454	1,7	10,8	9,7	10,7
<i>prestar/starter</i>	1 751	1 733	1,0	1,6	1,6	1,9
<i>grower/finisher</i>	1 430	1 399	2,2	9,1	8,1	12,5
INDYKI - M.p. uzupełniająca	1 662	1 548	7,3	0,1	0,3	-49,4
<i>prestar/starter</i>	--	--	--	--	--	--
<i>grower/finisher</i>	1 662	1 548	7,3	0,1	0,3	-49,4
INDYKI - M.p. mineralne	nld	nld	--	0,1	0,0	36,0
<i>prestar/starter</i>	--	--	--	--	--	--
<i>grower/finisher</i>	nld	nld	--	0,1	0,0	36,0
INDYKI - Premiksy w przeliczeniu na 1%	4 453	3 786	17,6	0,1	0,1	-20,6
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	--	0,0	0,0	-6,7
<i>grower/finisher</i>	nld	3 571	--	0,0	0,1	-22,5
NIOSKI/KOGUTY - stado towarowe						
M.p. pełnoporcjowe	1 165	1 183	-1,5	11,5	12,3	-6,3
M.p. uzupełniająca	1 634	1 628	0,4	0,6	0,7	-12,5
M.p. mineralne	4 320	4 184	3,2	0,1	0,2	-39,6
Premiksy w przeliczeniu na 1%	4 955	5 530	-10,4	0,2	0,2	12,7
NIOSKI/KOGUTY - stado reprodukcyjne						
M.p. pełnoporcjowe	1 052	1 066	-1,3	3,8	3,9	-2,9
M.p. uzupełniająca	1 203	1 291	-6,8	0,1	0,1	1,4
M.p. mineralne	--	--	--	--	--	--
Premiksy w przeliczeniu na 1%	3 804	nld	--	0,0	0,0	16,4
NIOSKI/KOGUTY - uniwersalne						
M.p. pełnoporcjowe	1 403	1 429	-1,8	1,2	1,6	-21,9
M.p. uzupełniająca	3 918	3 707	5,7	0,0	0,0	42,3
M.p. mineralne	--	--	--	--	--	--
Premiksy w przeliczeniu na 1%	--	--	--	--	--	--

REGION ZACHODNI						
PASZE	2019					
	CENA [zł/tona]			STRUKTURA [wg ilości]		
	sierpień	lipiec	Zmiana [%]	sierpień	lipiec	Zmiana [%]
BROJLERY - M.p. pełnoporcjowe	1 289	1 327	-2,9	55,3	55,6	-0,5
<i>prestar/starter</i>	1 389	1 408	-1,3	6,4	6,3	0,8
<i>grower/finisher</i>	1 276	1 317	-3,1	49,0	49,3	-0,7
BROJLERY - M.p. uzupełniające	1 823	2 237	-18,5	0,9	0,5	83,4
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	--	0,0	0,0	-26,7
<i>grower/finisher</i>	1 683	2 111	-20,3	0,8	0,4	110,7
BROJLERY - M.p. mineralne	4 001	4 083	-2,0	0,1	0,2	-42,3
<i>prestar/starter</i>	nld	nld	--	0,0	0,0	-73,6
<i>grower/finisher</i>	nld	nld	--	0,1	0,2	-37,8
BROJLERY - Premiksy w przeliczeniu na 1%	3 721	3 713	0,2	1,4	1,3	9,1
<i>prestar/starter</i>	4 541	5 240	-13,3	0,2	0,2	24,9
<i>grower/finisher</i>	4 491	4 298	4,5	0,9	0,8	5,7
INDYKI - M.p. pełnoporcjowe	1 372	1 392	-1,4	18,7	18,1	3,3
<i>prestar/starter</i>	1 645	1 619	1,6	1,7	2,2	-26,2
<i>grower/finisher</i>	1 343	1 360	-1,2	12,9	12,5	3,6
INDYKI - M.p. uzupełniające	nld	nld	--	0,0	0,0	-76,3
<i>prestar/starter</i>	--	--	--	--	--	--
<i>grower/finisher</i>	nld	nld	--	0,0	0,0	-76,3
INDYKI - M.p. mineralne	nld	nld	--	0,2	0,2	8,9
<i>prestar/starter</i>	--	--	--	--	--	--
<i>grower/finisher</i>	nld	nld	--	0,2	0,2	8,9
INDYKI - Premiksy w przeliczeniu na 1%	6 567	3 975	65,2	0,1	0,3	-78,6
<i>prestar/starter</i>	nld	6 607	--	0,0	0,1	-93,2
<i>grower/finisher</i>	nld	3 241	--	0,1	0,2	-74,6
NIOSKI/KOGUTY - stado towarowe						
M.p. pełnoporcjowe	1 037	1 095	-5,3	9,9	9,7	2,1
M.p. uzupełniające	1 898	1 900	-0,1	0,3	0,3	7,8
M.p. mineralne	4 063	4 334	-6,2	0,2	0,2	2,8
Premiksy w przeliczeniu na 1%	1 934	1 881	2,8	0,4	0,4	6,6
NIOSKI/KOGUTY - stado reprodukcyjne						
M.p. pełnoporcjowe	1 056	1 087	-2,8	4,3	4,9	-11,6
M.p. uzupełniające	3 494	3 841	-9,0	0,0	0,0	28,0
M.p. mineralne	nld	nld	--	0,1	0,1	17,3
Premiksy w przeliczeniu na 1%	3 012	3 919	-23,1	0,1	0,1	52,9
NIOSKI/KOGUTY - uniwersalne						
M.p. pełnoporcjowe	nld	nld	--	6,8	7,1	-4,9
M.p. uzupełniające	nld	1 944	--	0,0	0,0	14,9
M.p. mineralne	nld	nld	--	0,0	0,0	-18,0
Premiksy w przeliczeniu na 1%	nld	nld	--	0,0	0,1	-65,4

MAKROREGIONY

Nazwa makroregionu	Województwa wchodzące w skład makroregionu
wschodni	warmińsko-mazurskie, podlaskie, mazowieckie, łódzkie, świętokrzyskie, lubelskie, małopolskie, podkarpackie
zachodni	zachodniopomorskie, pomorskie, lubuskie, wielkopolskie, kujawsko-pomorskie, dolnośląskie, opolskie, śląskie



4. Handel zagraniczny wybranymi surowcami paszowymi¹

UWAGA: Dane w trakcie weryfikacji - mogą być obarczone istotnymi błędami.

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-VII 2018r.	I-VII 2019r.	I-VII 2018r.	I-VII 2019r.	I-VII 2018r.	I-VII 2019r.
RAZEM (2301 - 230649)		129 583	145 348	546 434	623 890	510 769	501 243
WYBRANE SUROWCE PASZOWE							
2301	Mąki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb	46 384	54 902	195 740	235 661	120 329	131 630
230110	w tym ... z mięsa	41 682	48 667	175 905	208 885	116 497	126 772
230120	... z ryb	4 702	6 235	19 835	26 776	3 832	4 859
2304	Makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego	2 101	21 750	8 916	93 368	5 772	57 120
230630	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika	3 628	2 153	15 270	9 234	17 938	9 721
230641	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku	77 471	66 544	326 508	285 627	366 730	302 772
230649	lub rzepiku						
KARMA DLA ZWIERZĄT							
230990	Karma dla zwierząt, z wyjątkiem psów i kotów, pakowana do sprzedaży detalicznej	121 376	121 967	512 779	523 430	111 229	125 368

¹ źródło: Ministerstwo Finansów

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-VII 2018r.	I-VII 2019r.	I-VII 2018r.	I-VII 2019r.	I-VII 2018r.	I-VII 2019r.
RAZEM (2301 - 230649)		575 019	559 903	2 427 315	2 401 732	1 733 759	1 798 827
WYBRANE SUROWCE PASZOWE							
2301	Mąki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb	18 460	26 340	77 912	113 015	26 599	38 015
230110	w tym ... z mięsa	8 596	14 692	36 267	63 036	16 288	26 194
230120	... z ryb	9 864	11 648	41 645	49 979	10 311	11 821
2304	Makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego	509 063	474 138	2 148 722	2 033 541	1 415 859	1 455 358
230630	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika	44 743	55 669	189 083	239 053	279 879	289 362
230641	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku	2 753	3 756	11 597	16 123	11 423	16 092
230649	lub rzepiku						
KARMA DLA ZWIERZĄT							
230990	Karma dla zwierząt, z wyjątkiem psów i kotów, pakowana do sprzedaży detalicznej	196 130	196 701	828 067	844 280	273 889	252 363

CN	Nazwa towaru	SALDO			
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]	
		I-VII 2018r.	I-VII 2019r.	I-VII 2018r.	I-VII 2019r.
RAZEM (2301 - 230649)		-445 436	-414 555	-1 880 881	-1 777 842
WYBRANE SUROWCE PASZOWE					
2301	Mąki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb	27 923	28 562	117 828	122 646
230110	w tym ... z mięsa	33 086	33 975	139 638	145 849
230120	... z ryb	-5 162	-5 413	-21 810	-23 203
2304	Makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego	-506 962	-452 388	-2 139 806	-1 940 173
230630	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika	-41 116	-53 516	-173 813	-229 819
230641	Makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku	74 718	62 788	314 911	269 504
230649	lub rzepiku				
KARMA DLA ZWIERZĄT					
230990	Karma dla zwierząt, z wyjątkiem psów i kotów, pakowana do sprzedaży detalicznej	-74 754	-74 734	-315 288	-320 849

Polski eksport sur. paszowych (makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub rzepiku - kod 230641 i 230649)
według ważniejszych krajów w okresie styczeń-lipiec 2019r. (dane wstępne)

EKSPORT							
I-VII 2018r.				I-VII 2019r.			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	77 471	326 508	366 730	OGÓLEM	66 544	285 627	302 772
Niemcy	22 438	94 866	111 884	Niemcy	23 410	100 505	106 089
Hiszpania	18 550	77 717	71 635	Dania	14 260	61 193	66 259
Dania	13 074	55 097	64 422	Republika Czeska	9 293	39 890	41 946
Republika Czeska	8 412	35 588	42 203	Szwecja	6 660	28 648	30 062
Szwecja	5 110	21 701	24 323	Hiszpania	6 364	27 259	29 109
Francja	4 931	20 741	20 060	Francja	4 399	18 864	20 018
Irlandia	1 693	7 065	5 493	Słowacja	1 118	4 796	5 113
Słowacja	1 214	5 131	6 245	Węgry	533	2 290	1 609

Polski import sur. paszowych (makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion rzepaku lub rzepiku - kod 230641 i 230649)
według ważniejszych krajów w okresie styczeń-lipiec 2019r. (dane wstępne)

IMPORT							
I-VII 2018r.				I-VII 2019r.			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	2 753	11 597	11 423	OGÓLEM	3 756	16 123	16 092
Niemcy	2 455	10 344	9 650	Niemcy	2 269	9 738	8 404
Ukraina	193	813	1 335	Białoruś	1 268	5 441	6 454
Słowacja	63	263	263	Ukraina	126	539	891
Republika Czeska	42	178	175	Republika Czeska	75	323	289
				Holandia	16	70	53
				Stany Zjednoczone	3	12	1

Polski eksport surowców paszowych (makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego - kod 2304)
według ważniejszych krajów w okresie styczeń-lipiec 2019r. (dane wstępne)

EKSPORT							
I-VII 2018r.				I-VII 2019r.			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	2 101	8 916	5 772	OGÓLEM	21 750	93 368	57 120
Słowacja	1 240	5 248	3 307	Niemcy	11 056	47 457	28 014
Niemcy	444	1 899	1 559	Austria	5 025	21 570	12 517
Islandia	149	645	406	Republika Czeska	1 894	8 131	5 006
Ukraina	130	542	218	Węgry	1 338	5 758	4 079
Holandia	57	241	174	Słowacja	1 140	4 896	3 267
Republika Czeska	48	205	45	Holandia	529	2 273	2 144
Rosja	14	62	20	Belgia	346	1 481	1 073
Litwa	9	37	13	Rosja	174	747	250

Polski import surowców paszowych (makuchy i inne pozostałości stałe, z ekstrakcji oleju sojowego - kod 2304)
według ważniejszych krajów w okresie styczeń-lipiec 2019r. (dane wstępne)

IMPORT							
I-VII 2018r.				I-VII 2019r.			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓŁEM	509 063	2 148 722	1 415 859	OGÓŁEM	474 138	2 033 541	1 455 358
Argentyna	272 948	1 150 794	773 856	Argentyna	190 684	817 697	607 251
Paragwaj	77 792	329 096	209 439	Brazylia	95 604	409 212	291 675
Brazylia	77 327	328 684	219 910	Paragwaj	69 867	299 815	213 420
Stany Zjednoczone	31 959	133 065	86 746	Stany Zjednoczone	41 251	177 668	128 243
Rosja	24 224	102 039	61 217	Ukraina	37 141	159 550	106 343
Niemcy	11 987	50 709	34 113	Holandia	12 679	54 151	38 248
Ukraina	6 292	26 651	17 754	Rosja	9 071	38 888	23 932
Dania	2 119	8 958	2 582	Niemcy	8 183	35 094	23 574

Polski eksport surowców paszowych (mąki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb - kod 2301)
według ważniejszych krajów w okresie styczeń-lipiec 2019r. (dane wstępne)

EKSPORT							
I-VII 2018r.				I-VII 2019r.			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓŁEM	46 384	195 740	120 329	OGÓŁEM	54 902	235 661	131 630
Wietnam	7 906	33 368	35 200	Wietnam	7 182	30 841	25 540
Rosja	5 441	22 829	8 129	Francja	5 934	25 462	7 211
Włochy	4 116	17 361	11 504	Niemcy	5 295	22 724	6 427
Niemcy	3 952	16 713	6 331	Włochy	4 751	20 408	10 819
Francja	3 722	15 728	4 371	Rosja	3 180	13 651	4 715
Holandia	3 456	14 569	5 663	Turcja	3 023	12 978	5 785
Ukraina	2 346	9 899	5 084	Ukraina	2 948	12 653	5 583
Turcja	1 998	8 415	3 401	Tajlandia	2 727	11 703	5 432

Polski import surowców paszowych (mąki, mączki i granulki z mięsa i podrobów, ryb - kod 2301)
według ważniejszych krajów w okresie styczeń-lipiec 2019r. (dane wstępne)

IMPORT							
I-VII 2018r.				I-VII 2019r.			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓŁEM	18 460	77 912	26 599	OGÓŁEM	26 340	113 015	38 015
Dania	5 928	25 041	6 012	Dania	6 481	27 809	6 412
Francja	3 391	14 290	3 792	Wielka Brytania	6 111	26 235	9 105
Wielka Brytania	2 862	12 085	4 173	Francja	3 962	17 000	3 644
Niemcy	1 868	7 894	4 991	Niemcy	3 866	16 579	8 963
Holandia	1 008	4 245	2 231	Holandia	1 532	6 570	3 990
Włochy	989	4 169	1 301	Włochy	1 263	5 418	1 611
Łotwa	895	3 780	1 008	Słowenia	1 138	4 880	1 323
Słowenia	855	3 601	1 340	Łotwa	801	3 435	948

Polski eksport surowców paszowych (makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika - kod 230630)
według ważniejszych krajów w okresie styczeń-lipiec 2019r. (dane wstępne)

EKSPORT							
I-VII 2018r.				I-VII 2019r.			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	3 628	15 270	17 938	OGÓLEM	2 153	9 234	9 721
Niemcy	2 280	9 589	11 218	Republika Czeska	1 255	5 379	6 395
Republika Czeska	1 259	5 302	6 309	Niemcy	898	3 855	3 326
Litwa	68	292	312				
Słowacja	21	88	99				

Polski import surowców paszowych (makuchy i inne pozostałości stałe, z nasion słonecznika - kod 230630)
według ważniejszych krajów w okresie styczeń-lipiec 2019r. (dane wstępne)

IMPORT							
I-VII 2018r.				I-VII 2019r.			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	44 743	189 083	279 879	OGÓLEM	55 669	239 053	289 362
Ukraina	41 344	174 680	260 756	Ukraina	51 656	221 841	269 651
Węgry	2 733	11 571	16 725	Węgry	2 432	10 436	11 211
Bułgaria	319	1 347	856	Republika Czeska	734	3 146	3 231
Republika Czeska	199	852	888	Bułgaria	399	1 711	990
Słowacja	107	455	443	Turcja	313	1 341	2 845
Litwa	42	179	211	Rosja	105	449	1 296

Polski eksport karmy dla zwierząt z wyjątkiem psów i kotów, pakowanej do sprzedaży detalicznej (kod 230990)
według ważniejszych krajów w okresie styczeń-lipiec 2019r. (dane wstępne)

EKSPORT							
I-VII 2018r.				I-VII 2019r.			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	121 376	512 779	111 229	OGÓLEM	121 967	523 430	125 368
Niemcy	29 136	123 163	22 671	Niemcy	28 975	124 320	23 507
Rosja	12 117	51 163	6 902	Rosja	13 769	59 095	7 551
Ukraina	11 096	46 788	6 241	Słowacja	8 873	38 077	25 717
Francja	7 735	32 638	2 615	Litwa	8 570	36 806	21 691
Słowacja	7 263	30 726	22 054	Ukraina	8 149	34 964	5 959
Litwa	7 160	30 296	17 494	Francja	7 168	30 768	3 051
Węgry	3 982	16 788	2 690	Austria	4 134	17 746	3 602
Holandia	3 672	15 523	2 506	Holandia	3 845	16 489	2 967

Polski import karmy dla zwierząt z wyjątkiem psów i kotów, pakowanej do sprzedaży detalicznej (kod 230990)
według ważniejszych krajów w okresie styczeń-lipiec 2019r. (dane wstępne)

IMPORT							
I-VII 2018r.				I-VII 2019r.			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓŁEM	196 130	828 067	273 889	OGÓŁEM	196 701	844 280	252 363
Niemcy	81 703	345 004	152 699	Niemcy	85 413	366 561	145 268
Dania	14 736	62 302	12 976	Dania	15 297	65 664	15 040
Holandia	14 229	60 089	15 553	Holandia	15 221	65 332	19 266
Belgia	11 888	50 169	7 646	Belgia	13 493	57 914	8 856
Francja	10 979	46 316	6 513	Francja	12 342	52 974	6 842
Stany Zjednoczone	10 206	43 112	4 680	Włochy	7 302	31 345	3 329
Republika Czeska	7 813	32 971	13 312	Wielka Brytania	6 669	28 657	5 271
Węgry	6 988	29 467	18 912	Republika Czeska	6 586	28 273	11 244

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

Wydawca: Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Departament Promocji i Jakości Żywności

Wydział Informacji Rynkowej i Statystyki Rolnej

ul. Wspólna 30; 00-930 Warszawa

Internet: strona.ZSRIR ; E-mail: biuletyn@minrol.gov.pl

Autor: Magdalena Olechowicz, tel. (22) 623-16-34; fax (22) 623-27-06;

E-mail: Magdalena.Olechowicz@minrol.gov.pl