



INSTYTUT EKONOMIKI ROLNICTWA  
i GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ  
– PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



AGENCJA  
RYNKU ROLNEGO

MINISTERSTWO ROLNICTWA i ROZWOJU WSI

NR  
34

# RYNEK ŚRODKÓW PRODUKCJI I USŁUG DLA ROLNICTWA

stan i perspektywy

ISSN 1231-286X



**ANALIZY  
RYNKOWE**

**WRZESIEŃ 2008**

Analizy są finansowane przez  
**AGENCJĘ RYNKU ROLNEGO**  
oraz  
**INSTYTUT EKONOMIKI ROLNICTWA I GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ**  
– **PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

Spis treści

REASUMPCJA

- I. Uwarunkowania makroekonomiczne – *Tadeusz Chrościcki*
- II. Rynek nawozów mineralnych – *Aldon Zalewski*
- III. Rynek środków ochrony roślin – *Jan Mieczkowski, Stefan Pruszyński*
- IV. Rynek maszyn rolniczych – *Jan Pawlak*
- V. Rynek usług – *Magdalena Talarek, Arkadiusz Zalewski*
- VI. Rynek energii – *Jan Pawlak, Aldon Zalewski*
- VII. Rynek nasion – *Tadeusz Oleksiak*
- VIII. Kredyty – *Aldon Zalewski*

---

**Przy publikowaniu fragmentów analizy oraz informacji i danych liczbowych  
prosimy o podanie źródła.**

---

Analizę przygotowano w Zakładzie Badań Rynkowych IERiGŻ-PIB  
Świętokrzyska 20, 00-950 Warszawa  
Kierownik Zakładu – prof. dr hab. Jan Małkowski, tel.: (0-prefiks-22) 827-36-64

AUTORZY:

**prof. dr hab. Aldon Zalewski**  
• IERiGŻ-PIB •  
Tel.: (0-prefiks-22) 827-24-00

**dr inż. Jan Mieczkowski**  
• MRiRW •  
Tel.: (0-prefiks-22) 623-16-12

**dr inż. Tadeusz Oleksiak**  
• IHAR • Radzików  
Tel.: (0-prefiks-22) 796-24-50

**prof. dr hab. Jan Pawlak**  
• IBMER • Warszawa  
Tel.: (0-prefiks-22) 542-11-67  
• UWM • Olsztyn  
Tel.: (0-prefiks-22) 523-36-21

**prof. dr hab. Stefan Pruszyński**  
• IOR • Poznań  
Tel.: (0-prefiks-22) 867-92-22

**mgr Magdalena Talarek**  
• IERiGŻ-PIB •  
Tel.: (0-prefiks-22) 50-54-413

**mgr inż. Arkadiusz Zalewski**  
• IERiGŻ-PIB •  
Tel.: (0-prefiks-22) 50-54-413

**mgr Lucyna Mieszkowska**  
• IERiGŻ-PIB •  
Tel.: (0-prefiks-22) 50-54-595

---

Analizę zrecenzowała i zatwierdziła w dniu 9.09.2008 r. Rada Rolniczych Analiz Ekonomicznych w składzie:  
Zdzisław Adamczyk, Tadeusz Chrościcki, Jan Małkowski, Bożena Nowicka, Iwona Szczepaniak,  
Roman Urban (wiceprzewodniczący), Zdzisława Wiśniowska-Antonik, Maria Zwolińska (przewodnicząca).  
Kolejna analiza wydana będzie w marcu 2009 r.

---

1. Sytuacja na rynku środków produkcji kształtowała się w warunkach nieprzeciętnych. Na rynku rolnym przeważały tendencje wzrostowe cen podstawowych produktów rolnych i środków produkcji. W I półroczu 2008 r. średnia temperatura była wyższa, a suma opadów niższa od średnich wieloletnich, co spowodowało długotrwałą suszę w największym stopniu utrzymującą się w północno-zachodniej i centralnej Polsce. Susza wystąpiła na około 65% gruntów ornych, w wyniku której nastąpił spadek produkcji, plonów, wzrost cen energii, kosztów produkcji i żywności. W rolnictwie wzrosły ceny podstawowych produktów rolnych. Znacząco wzrosły ceny pszenicy, żyta, żywca wieprzowego oraz owoców i warzyw. Podobnie wysokie, ale bardzo zróżnicowane były wzrosty cen na rynku nawozów mineralnych, środków ochrony roślin, energii elektrycznej i pozostałych nośników oraz wyrobów metalowych i cementu.

Pomimo wysokich podwyżek cen, ogólny wskaźnik koniunktury „nożyc cen” w rolnictwie ukształtował się raczej na poziomie dodatnim, po korzystnym pod tym względem ubiegłym roku.

2. Zużycie nawozów mineralnych pod zbiory 2008 r. w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych wzrosło do około 130 kg NPK, a zużycie CaO wzrosło nieznacznie ogółem dzięki sektorowi publicznemu, a zmalało w gospodarstwach indywidualnych.

Ceny nawozów mineralnych w I półroczu 2008 r. wzrosły bardzo wysoko, średnio o 44,9%, a wapniowych na poziomie wskaźnika inflacji o 4,5%. Wzrost cen poszczególnych grup nawozów był bardzo zróżnicowany: fosforowe podrożały o 57,6%, potasowe o 50,5% i azotowe o 25,8%. Do najbardziej drożących nawozów mineralnych należał superfosfat (o zawartości 20%) o 83,3%, fosforan amonu o 58,6% i polifoska o 57,9%. Najmniej podrożał saletrzak o 24,2%. W 2008 r. relacje cen produktów rolnych do cen nawozów mineralnych utrzymały się na dotychczasowym poziomie. Na zakup 1 kg NPK w 2008 r. należało przeznaczyć

średnio równowartość 3,6 kg pszenicy. Relatywnie najtańszymi nawozami były: sól potasowa (równowartość 2,7 kg pszenicy) mocznik (3,2 kg) i polifoska (3,3 kg). Najdroższymi nawozami były superfosfaty (4,4 kg), saletrzak (3,6 kg) i fosforan amonu (3,5 kg). Pogorszyły się relacje cen żyta i ziemniaków do cen nawozów mineralnych. Obecnie jeden kg NPK kosztuje 4,3 kg żyta i 7,3 kg ziemniaków. W 2009 r. przewiduje się zużycie nawozów mineralnych na 1 ha użytków rolnych na poziomie około 130 kg NPK, a więc bez zmian.

3. Sprzedaż środków ochrony roślin z produkcji krajowej i z importu w 2007 r. wyniosła 15,3 tys. ton w przeliczeniu na substancję aktywną i była o 10,5% mniejsza niż w 2006 r. Środki ochrony roślin z importu stanowiły 63,8%, a z produkcji krajowej 36,2% sprzedaży ogółem. W porównaniu do 2006 r. sprzedaż środków ochrony roślin z produkcji krajowej zmniejszyła się o 21,8%, a środków z importu o 4,1%.

Zużycie środków ochrony roślin w 2007 r. w kg substancji aktywnej na 1 ha gruntów ornych i sadów zmniejszyło się w porównaniu do poprzedniego roku o 0,1 kg i wyniosło 1,2 kg substancji aktywnej.

W okresie od grudnia 2007 r. do czerwca 2008 r. ceny środków ochrony roślin wzrosły średnio o 10,5%. Największy wzrost cen wystąpił w grupie środków chwastobójczych (o 14,1%), grzybobójczych (o 9,1%) i owadobójczych (o 7,7%). Jednak wyższe przeciętne ceny skupu pszenicy i ziemniaków w I półroczu 2008 r. w porównaniu do cen w 2007 r. spowodowały, że opłacalność stosowania środków ochrony roślin w porównaniu do ubiegłego roku uległa poprawie (nieznacznie w pszenicy, więcej w ziemniakach).

Prowadzona przez Komisję Europejską ocena substancji aktywnych wchodzących w skład środków ochrony roślin, w latach 2004-2008 pod względem zagrożeń dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz środowiska, spowodowała, że do tej pory wycofanych zostało ze stosowania ponad 50 % substancji aktywnych ob-

jętych przeglądem, co wpłynęło również na spadek liczby dopuszczonych do obrotu i stosowania środków ochrony roślin w Polsce do 833 w sierpniu 2008 r.

Uwzględniając spadek zużycia, wzrost cen i ich relacji oraz ocena zagrożeń upraw przez choroby i szkodniki – szacuje się, że sprzedaż i zużycie środków ochrony roślin w przeliczeniu na 1 ha gruntów ornych i sadów w 2008 r. będzie zbliżone do poziomu w 2007 r.

4. W 2007 r. dostawy ciągników wzrosły o około 24% w porównaniu do 2006 r. Wzrosła sprzedaż kultywatorów, sadzarek ziemniaków i kombajnów zbożowych.

W 2007 r. ceny objętych analizą 33 maszyn (bez kombajnów zbożowych) wzrosły średnio o 5,9%. Natomiast ceny kombajnów zbożowych spadły średnio o 2,7%.

W 2007 r. produkcja ciągników rolniczych w Polsce wzrosła o ponad 10% w porównaniu do 2006 r. Wyższa niż przed rokiem była też produkcja sprzętu do uprawy roli, siewu nawozów mineralnych, maszyn do sadzenia i zbioru ziemniaków, opryskiwaczy i przyczep rolniczych. Natomiast spadła produkcja siewników nasion, kombajnów zbożowych, pras zwijających, silosokombajnów ciągnikowych, sortowników do okopowych i dożarek wielostanowiskowych.

W pierwszym półroczu 2008 r. produkcja ciągników była o 11% niższa niż w roku poprzednim. Spadła też produkcja większości maszyn i narzędzi, m.in. pługów aż o 56%. Wzrosła natomiast produkcja siewników nasion, kombajnów zbożowych, pras zwijających, przyczep rolniczych, kultywatorów, rozsiewaczy nawozów i parników węglowych.

5. W 2007 r. wzrósł popyt na usługi, co było spowodowane wyraźną poprawą sytuacji dochodowej gospodarstw rolnych. Całkowite koszty usług wzrosły według wstępnych szacunków do 2 172,3 mln zł, czyli o 35,4% w stosunku do roku poprzedniego. W czerw-

cu 2008 r. liczba przedsiębiorstw usługowych dla rolnictwa wynosiła 24,9 tys. i w porównaniu do czerwca 2007 r. zwiększyła się o 3,0%. Ceny usług dla rolnictwa w I półroczu 2008 r. wzrosły o 7,1% w porównaniu do analogicznego okresu 2007 r., przy czym ceny usług bezpośrednio rolniczych były wyższe o 8,2%, a pośrednio rolniczych o 6,4%.

Ceny usług zbioru płodów rolnych wzrosły o 12,1%, cena pracy siewnikiem rządowym wzrosła o 3,5%, a cena opryskiwania roślin na obszarze 1 ha o 6,8%.

W I półroczu 2008 r. usługami inseminacyjnymi objęto 781 tys. krów, o 3,0% mniej niż rok wcześniej. O 30% w porównaniu do I półrocza roku poprzedniego spadła liczba unasienianych loch. Natomiast wzrosła liczba krów objętych oceną użyteczności mlecznej. W I półroczu 2008 r. oceną użyteczności mlecznej objętych było 559 tys. krów, o 7,3% więcej niż w I półroczu 2007 r.

6. W 2007 r. nastąpił spadek zużycia paliw stałych o 2,5% w porównaniu do 2006 r. Wzrosło natomiast zużycie paliw ciekłych o 0,3%, paliw gazowych o 2,7% i energii elektrycznej o 0,9%.

Średnie ceny większości paliw i energii elektrycznej były w 2007 r. wyższe niż przed rokiem. Gaz ziemny wysokometanowy był o 8,6% droższy niż w 2006 r., węgiel kamienny o 6,4%, benzyna o 6,3%, energia elektryczna o 2,3%, a koks opałowy o 1,8%. Potaniały natomiast: gaz ciekły o 1,9%, olej opałowy o 2,7% i olej napędowy o 0,8%. Wzrosty cen większości paliw nastąpiły w drugim półroczu 2007 r.

W porównaniu do stanu z czerwca 2007 r., w czerwcu 2008 r. nośniki energii stosowane w rolnictwie były o 10,8-36,7% droższe. Według

danych GUS przeciętny wzrost cen nośników energii w gospodarce w tym okresie wyniósł 9,8%.

Średnia cena 1 gigadzula w nośnikach energii stosowanych w rolnictwie była w 2007 r. o 2,4% wyższa niż 2006 r., a w okresie od czerwca 2007 r. do czerwca 2008 r. wzrosła o 17,5%. Ceny nośników energii w rolnictwie polskim są w większości przypadków pochodną cen na rynkach światowych.

7. Rynek nasion wykazał wyraźne ożywienie. W roku gospodarczym 2006/07, do sprzedaży zakwalifikowano o 16,4% nasion zbóż więcej niż w roku poprzednim. Podaż nasion traw wyprodukowanych w kraju zwiększyła się ponad dwukrotnie. Zmalała produkcja nasion kukurydzy, rzepaku, buraków cukrowych i pastewnych.

W 2007 r. po raz pierwszy od wielu lat odnotowano znaczący wzrost powierzchni plantacji nasiennych roślin rolniczych. Na podstawie zgłoszeń plantacji nasiennych do oceny polowej w 2008 r. widoczna jest tendencja wzrostowa w produkcji nasiennej roślin rolniczych. W 2008 r. zgłoszono do kwalifikacji o 25,6% więcej plantacji nasiennych niż w 2007 r. Zwiększyła się powierzchnia plantacji nasiennych żyta (o 48,1%) i pszenżyta (o 37,5%). Utrzymuje się wysoki udział jakościowych odmian pszenicy ozimej w powierzchni plantacji nasiennych. W 2008 r. zwiększyła się też powierzchnia plantacji nasiennych roślin strączkowych i rzepaku ozimego. Zmniejszyła się natomiast powierzchnia plantacji nasiennych kukurydzy (o 24%), rzepaku jarego (o 25%) i motylkowych drobnonasiennych (o 16,4%).

W Krajowym Rejestrze Odmian Roślin Rolniczych znajduje się 1227 odmian z czego blisko połowę stanowią odmiany zagraniczne. W rejestrach odmian zbóż, ziemniaków, roślin strączkowych i buraków

pastewnych dominują odmiany hodowli krajowej.

W obrocie kwalifikowanym materiałem siewnym zbóż, roślin strączkowych, ziemniaków oraz rzepaku przeważają nasiona i sadzeniaki wyprodukowane w kraju. Wysoki jest udział wyprodukowanych za granicą nasion buraków cukrowych (88%), motylkowych (71%), i kukurydzy (83%), wynika to ze współpracy z krajami południowej Europy o lepszych warunkach glebowych i klimatycznych. Wzrasta sprzedaż wyprodukowanych w kraju nasion traw.

W dalszym ciągu bardzo niski jest udział nasion kwalifikowanych w zasiewach. Średni udział kwalifikowanego materiału siewnego zbóż w produkcji w 2008 r. wyniósł 8,8%. Zmniejszył się udział kwalifikowanych sadzeniaków w 2008 r. i wyniósł 3,6%.

Wprowadzenie dopłat do produkcji nasiennej dla nabywców nasion, poprawa opłacalności produkcji jak również mniejsze zbiory nasion spowodowały wzrost cen kwalifikowanego materiału siewnego zbóż w 2007 r. aż do wiosny 2008 r. Zdrożały nasiona koniczyny, seradeli, łubinu, a potaniały sadzeniaki ziemniaków.

W 2007 r. ogólna powierzchnia plantacji nasiennych warzyw nie zmieniła się istotnie. Wzrósł udział nasion strączkowych, liściowych i rzepowych, natomiast zmalał udział korzeniowych kapustnych i dyniowatych.

W 2007 r. ogólna liczba zarejestrowanych odmian warzyw wzrosła do 1013. Ponad połowa z nich to odmiany zagraniczne. Duży udział mają polskie odmiany pomidorów przeznaczonych do uprawy polowej. W obrocie w dalszym ciągu znajdują się głównie nasiona warzyw wyprodukowane w kraju.

# SUMMARY

---

1. Situation on the market of agricultural inputs developed in non-ordinary conditions. Positive trends regarding prices of the basic agricultural products and productive assets prevailed on the agricultural market.

In the first half of 2008, the average temperature was higher and precipitation was lower than multiannual average, which caused a long-lasting drought, predominantly in the north-western and central Poland. Drought occurred on approximately 65% of arable land and resulted in the decline in production and yields and the growth in energy prices, production and food costs.

In agriculture, prices of basic agricultural products increased. The prices of wheat, rye, live pigs, as well as fruit and vegetables, increased significantly. Increases in the prices of the mineral fertilizers, plant protection products, electricity and other energy carriers, as well as metal products and cement markets were similarly high, however largely diverse.

Despite large increases in prices, the overall indicator of margin squeezes in agriculture was shaped rather positively, after the previous year which was advantageous in this respect.

2. Mineral fertilizer use for harvest in 2008 per 1 ha of agricultural land increased to approximately 130 kg of NPK, while CaO use increased slightly in public sector and decreased in individual farms.

Mineral fertilizer prices in the first half of 2008 were increasing rapidly, by 44.9% in average, whereas calcium fertilizer prices were increasing by 4.5%, i. e. by the inflation rate. The increase in prices of particular fertilizer groups was extremely diverse: phosphorous rose by 57.6%, potassium-based by 50.5% and nitrogen fertilizers by 25.8%.

Mineral fertilizer prices which increased the most were of superphosphate (containing 20%) – by 83.3%, ammonium phosphate

– by 58.6% and „polifoska” – by 57.9%. Prices of nitro-chalk increased the least – by 24.2%. In 2008 relation between agricultural product prices and mineral fertilizer prices remained on the same level. The equivalent of 3.6 kg of wheat was to be allocated for the purchase of 1 kg NPK in 2008. The relatively cheapest fertilizers were: potassium salt (equivalent of 2.7 kg of wheat), urea (3.2 kg) and „polifoska” (3.3 kg). The most expensive fertilizers were superphosphates (4.4 kg), nitro-chalk (3.6 kg) and ammonium phosphate (3.5 kg). Relation between rye and potato prices to mineral fertilizer prices worsened. Currently, one kg of NPK costs 4.3 kg of rye and 7.3 kg of potatoes. In 2009, consumption of mineral fertilizers per 1 ha of agricultural land is estimated to be at around 130 kg of NPK, i. e. at the same level.

3. In 2007 the sale of domestic and imported plant protection products amounted to 15.3 thousand tons per active substance and was by 10.5% lower than in 2006. Imported and domestic plant protection products constituted 63.8% and 36.2% of the total sale, respectively. Compared to 2006, the sale of domestic plant protection products decreased by 21.8 %, while the sale of imported ones decreased by 4.1%.

In 2007 the use of plant protection products in kg of active substance per 1 ha of arable land and orchards decreased by 0.1 kg compared to the previous year and amounted to 1.2 kg of active substance.

Between December 2007 and June 2008 prices of plant protection products increased by 10.5% on average. The largest price growth took place among herbicides (by 14.1%), fungicides (by 9.1%) and insecticides (by 7.7%). However, higher average prices of wheat and potato purchase in the first half of 2008, compared to prices of 2007, resulted in the improvement in the profitability of plant protection products use, compared to the previous year (slightly regarding wheat, to a larger extent regarding potatoes).

The assessment of active substances included in plant protection products carried out by the European Commission between 2004 and 2008, regarding threats to human and animal health and the environment resulted in withdrawing over 50% of active substances under assessment, which also influenced the decline in the number of plant protection products authorised for marketing and used in Poland to 833 in August 2008.

The decline in use, increase in prices and their relation and the risk analysis of crop diseases and pests – it is estimated that sale and use of plant protection products per 1 ha of arable land and orchards in 2008 will be similar to 2007.

4. In 2007 the supply of tractors increased by approximately 24% compared to 2006. The sale of cultivators, potato planters and combine harvester increased.

In 2007 the prices of 33 analysed machinery items (except combine harvester) increased by 5.9% on average. On the other hand, prices of combine harvester decreased by 2.7% on average.

In 2007 the production of agricultural tractors in Poland increased by over 10% compared to 2006. The production of soil cultivation equipment, mineral fertilizer spreaders, potato planters and harvesting equipment, sprayers and agricultural trailers. On the other hand, the production of seed drills, combine harvester, round balers, forage harvesters, root or tuber sorters and multi-space milking machines declined.

In the first half of 2008 the production of tractors was by 11% lower than in the previous year. The production of the majority of machines and equipment, inter alia ploughs by as much as 56%, also declined. On the other hand, the production of seed drills, combine harvester, round balers, agricultural trailers, cultivators, fertilizer distributors and coal-fuelled steamers increased.

5. In 2007 the demand on services increased, which was the result of the visible improvement in the income situation of agricultural holdings. According to initial estimates, the total costs of services increased to PLN 2,172.3 million, i. e. by 35.4% compared to the previous year. In June 2008 the number of agricultural service providers was 24.9 thousand and increased by 3.0% compared to June 2007. In the first half of 2008 prices of agricultural services increased by 7.1% compared to the analogous period in 2007, where prices of direct agricultural services were higher by 8.2%, and prices of indirect agricultural services – by 6.4%.

Prices of harvested agricultural products increased by 12.1%, the price of seed drill operation increased by 3.5% and the price of plant spraying on the area of 1 ha increased by 6.8%.

In the first half of 2008 781 thousand milk cows were covered by insemination services, which is by 3.0% fewer than in the previous year. The number of inseminated sows decreased by 30% compared to the first half of the previous year. On the other hand, the number of cows covered by milk efficiency register and assessment grew. In the first half of 2008 559 thousand cows were covered by milk recording, which is by 7.3% more than in the first half of 2007.

6. In 2007 the decline of solid fuels use by 2.5% compared to 2006 took place. On the other hand, the consumption of liquid fuels increased by 0.3%, gas fuels by 2.7% and electricity by 0.9%.

In 2007 the average prices of the majority of fuels and electricity were higher than in 2006. The price of methane-rich natural gas was higher by 8.6% than in 2006, hard coal by 6.4%, petrol by 6.3%, electricity by 2.3% and heating coke by 1.8%.

The prices of the following fell: liquid gas by 1.9%, heating oil by 2.7% and diesel oil by 0.8%. The price growth of the majority of fuels took place in the second half of 2007.

In June 2008 prices of energy carriers used in agriculture were 10.8-36.7% higher, compared to June 2007. According to GUS [Central Statistical Office] data, the average growth in energy carriers prices in economy amounted to 9.8% in that period.

In 2007 the average price of 1 gigajoule (GJ) of energy carriers used in agriculture was by 2.4% higher than in 2006, and between June 2007 and June 2008 it grew by 17.5%. In most cases, prices of energy carriers in Polish agriculture are the offshoot of world market prices.

7. The seed market demonstrated a noticeable growth. In the economic year 2006/07, 16.4 % more cereal seeds were qualified for sale than in the previous year. The supply of domestically produced certified grass seeds more than doubled. The production of corn, rape, sugar beet and forage beet seeds declined.

In 2007, for the first time in many years, the significant growth in the area of seed orchards for agricultural plants was observed. On the basis of seed orchards submitted to field inspections in 2008, a positive trend in the seed production of agricultural plants can be noticed. In 2008, 25.6% more seed orchards were applied for qualification than in 2007. The area of rye and triticale seed orchards grew (by 48.1% and 37.5%, respectively). The share of qualitative winter wheat varieties in the area of seed orchards remains high. In 2008 the area of leguminous plants and winter rape seed orchards also grew. On the other hand, the decline in the area of corn (by 24%), winter rape (by 25%) and small-seed papilionaceous seed orchards (by 16.4%) was observed.

The National Agricultural Plant Varieties Register covers 1,227 varieties, nearly half of them being foreign varieties. Domestic varieties of cereals, potatoes, leguminous plants and forage beet prevail in the registers.

Domestically produced certified seeds and seed plants prevail in the turnover of qualified cereal, leguminous plants, potatoes and rape seed. The share of sugar beet seeds (88%), papilionaceous plants seeds (71.0%) and corn seeds (83%) produced abroad is high; this results from the cooperation with southern European countries with better soil and climatic conditions. The sale of domestically produced grass seeds is increasing.

The share of certified seeds is still very low. The average share of certified cereal seed in 2008 production amounted to 8.8%. In 2008 the share of certified seed plants decreased and amounted to 3.6%.

Introduction of subsidies for seed production for seed buyers, improvement in production profitability and lower seed yields resulted in the increase in prices of certified cereal seed in 2007, which lasted until spring 2008. Prices of clover, seradella, lupin seeds grew, while prices of seed potatoes declined.

In 2007 the total area of vegetable seed production did not significantly change. The share of leguminous, leaf-bearing and turnip-like vegetables grew, while the share of root, brassica vegetables and cucurbits declined.

In 2007 the total number of registered vegetable varieties increased to 1,013. More than a half of them were foreign varieties. There was a large share of Polish tomato varieties for field production. Domestic vegetable seeds are still predominant on the market.

***W serii Analizy Rynkowe w najbliższym czasie ukazać się:***

1. Rynek pasz (24) • wrzesień 2008,
2. Rynek mięsa (35) • październik 2008,
3. Rynek drobiu i jaj (34) • październik 2008,
4. Rynek mleka (35) • październik 2008,
5. Rynek zbóż (35) • październik 2008,
6. Rynek ziemniaka (34) • listopad 2008,
7. Rynek rzepaku (34) • listopad 2008,
8. Rynek owoców i warzyw (33) • listopad 2008,
9. Handel Zagraniczny Produktami Rolno-Spożywczymi (28) • grudzień 2008,
10. Popyt na żywność (9) • grudzień 2008,
11. Rynek cukru (34) • grudzień 2008,
12. Rynek ryb (10) • grudzień 2008,
13. Rynek ziemi rolniczej (11) • grudzień 2008.

---

Prenumerata Analizy (2 zeszyty) w 2008 roku wynosi 40 zł.  
Zamówienia z podaniem tytułu i ilości egzemplarzy prosimy kierować do Działu Wydawnictw  
Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowego Instytutu Badawczego,  
ul. Świętokrzyska 20, skr. poczt. 984, 00-950 Warszawa. Tel.: (0-prefiks-22) 50-54-685, faks: 50-54-636  
e-mail: [dw@ierigz.waw.pl](mailto:dw@ierigz.waw.pl) <http://www.ierigz.waw.pl>

---