



INSTYTUT EKONOMIKI ROLNICTWA  
i GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ  
– PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



AGENCJA  
RYNKU ROLNEGO

MINISTERSTWO ROLNICTWA i ROZWOJU WSI

NR  
32

# RYNEK ŚRODKÓW PRODUKCJI I USŁUG DLA ROLNICTWA

stan i perspektywy

ISSN 1231-286X

ANALIZY  
RYNKOWE



WRZESIEŃ 2007

Spis treści

REASUMPCJA

- I. Uwarunkowania makroekonomiczne
- II. Rynek nawozów mineralnych – *A. Zalewski*
- III. Rynek środków ochrony roślin – *J. Mieczkowski, S. Pruszyński*
- IV. Rynek maszyn rolniczych – *J. Pawlak*
- V. Rynek usług – *M. Talarek, Ar. Zalewski*
- VI. Rynek energii – *J. Pawlak, A. Zalewski*
- VII. Rynek nasion – *T. Oleksiak*
- VIII. Kredyty – *A. 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·89) 523-36-21

**prof. dr hab. Stefan Pruszyński**

• IOR • Poznań

Tel.: (0·prefiks·61) 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 11.09.2007 r. Rada Rolniczych Analiz Ekonomicznych w składzie:  
Zdzisław Adamczyk, Tadeusz Chrościcki, Jan Małkowski, Bożena Nowicka, Roman Urban (wiceprzewodniczący),  
Zdzisława Wiśniowska-Antonik, Maria Zwolińska (przewodnicząca).  
Kolejna analiza wydana będzie w marcu 2008 r.

---

1. W 2007 r., podobnie jak w roku poprzednim, na rynku środków produkcji utrzymały się korzystne tendencje. W pierwszym półroczu 2007 r. średni wzrost cen środków produkcji wyniósł 6,2% i był niższy od średnich wzrostów cen produktów roślinnych (6,6%) i produktów pochodzenia zwierzęcego (9,5%). Na tej podstawie można szacować, że w całym 2007 r. przeciętny wzrost cen produktów rolnych sprzedawanych przez gospodarstwa przekroczy nieznacznie dynamikę cen towarów i usług zakupywanych przez te gospodarstwa na cele bieżącej produkcji rolniczej i inwestycji. Wskaźnik nożyc cen będzie zatem korzystny dla rolnictwa, ale niższy niż w roku ubiegłym. Wyższą od przeciętnej dynamikę cen odnotowano w przypadku nawozów mineralnych i materiałów budowlanych. Wygasająca dynamika wzrostu cen dotyczy maszyn rolniczych, nośników energii, a spadkowa niektórych środków ochrony roślin.

2. Na podstawie wstępnych szacunków GUS zużycie nawozów mineralnych pod zbiory 2007 r. było niższe o 6,5% niż w 2006 r. i w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych wyniosło 115,3 kg NPK. Zużycie nawozów wapniowych pozostało na niskim poziomie, podobnym jak pod zbiory 2006 r.

W strukturze nawożenia udział podstawowych nawozów pozostał na poziomie 2006 r. W przeliczeniu na czysty składnik na azot (N) przypadało 54,7%, fosfor ( $P_2O_5$ ) 20,3% i potas ( $K_2O$ ) 25,0%. Nastąpił spadek poziomu zużycia CaO do 54,8 kg/ha, głównie w wyniku obniżenia wapnowania gleb w sektorze prywatnym.

Ceny nawozów mineralnych w I połowie 2007 r. wzrosły średnio o 8,4%, a wapniowych o 21,5%. Do najbardziej droższych nawozów mineralnych należał superfosfat (granulowany 20%; o 13,2%), mocznik (o 10,9%), saletra amonowa (o 10,1%) i saletrzak (o 9,8%). Niższe wzrosty cen dotyczyły: soli potasowej o 2,3% i polifoski (o 3,3%). W I półroczu 2007 r. polepszyły się relacje cen nawozów mineralnych do cen zbóż. Na zakup 1 kg NPK należało przeznaczyć średnio 3,6 kg równowartości pszenicy, a w 2006 r. 4,4 kg. Relatyw-

nie najtańszymi nawozami były sól potasowa (2,4 kg pszenicy), fosforan amonu (3,0 kg) i polifoska (3,2 kg). Najdroższymi nawozami były superfosfat (granulowany 20%; 5,0 kg), saletrzak (4,3 kg) i saletra amonowa (4,0 kg). Polepszyły się też relacje do cen żyta i ziemniaków. Na zakup 1 kg NPK należało przeznaczyć po 3,8 kg żyta lub ziemniaków.

3. Podaż środków ochrony roślin w 2006 r. wyniosła 17,1 tys. ton w przeliczeniu na substancję aktywną i była o 6,6% wyższa niż w 2005 r., a ich zużycie w przeliczeniu na 1 ha gruntów ornych i sadów ukształtowało się na poziomie 1,3 kg substancji aktywnej.

Ceny środków ochrony roślin, w okresie od grudnia 2006 r. do czerwca 2007 r., wzrosły średnio o 1%. Podrożały preparaty grzybobójcze (o 4%), a potaniały owadobójcze (o 0,9%). Ceny środków chwastobójczych utrzymały się na poziomie cen z grudnia 2006 r. W I połowie 2007 r. relacje cen skupu pszenicy i ziemniaków do cen środków ochrony roślin uległy znaczącej poprawie w porównaniu do 2006 r.

W latach 2004–2007 zanotowano spadek liczby dopuszczonych do obrotu i stosowania środków ochrony roślin – z 973 na początku 2004 r. do 814 w maju 2007 r. Przewiduje się, że tendencja ta utrzyma się jeszcze przez najbliższych kilka lat. Prowadzona przez Komisję Europejską ocena substancji aktywnych wchodzących w skład środków ochrony roślin, pod względem stwarzania przez nie zagrożeń dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz środowiska – spowodowała, że do tej pory wycofanych zostało ze stosowania ponad 50% substancji aktywnych.

Uwzględniając wstępną ocenę zagrożenia ze strony chorób i szkodników roślin uprawnych, a także relacje cen produktów roślinnych do cen środków ochrony roślin – przewiduje się, że w 2007 r. popyt na środki ochrony roślin wzrośnie o 2,3–2,9%, a ich zużycie w przeliczeniu na 1 ha gruntów ornych i sadów do 1,4 kg, tj. o 0,1 kg powyżej poprzedniego roku.

4. Produkcja ciągników rolniczych w 2006 r. wzrosła o około 13%, a dostawy o 36%. Większe niż przed rokiem były także produkcja i dostawy większości innych rodzajów środków mechanizacji rolnictwa. Wyższa niż przed rokiem była produkcja sprzętu do uprawy roli, maszyn do siewu i sadzenia, opryskiwaczy, większości maszyn do zbioru roślin i produkcji zwierzęcej. Spadła natomiast produkcja pras zwijających, kopaczek do ziemniaków, urządzeń do czyszczenia i sortowania owoców i parników węglowych

Wzrost produkcji większości maszyn rolniczych miał miejsce także w pierwszym półroczu 2007 r. W porównaniu do stanu sprzed roku, w ciągu sześciu miesięcy produkcja głównych asortymentów maszyn zwiększyła się o od 0,7% do 186%. Spadki produkcji odnotowano jedynie w przypadku kombajnów zbożowych i parników węglowych.

Większość maszyn w okresie od czerwca 2006 r. do czerwca 2007 r. podrożała o od 0,1% do 38,2%. Potaniały kombajny zbożowe (TC 54 Hydro o 4,1%, a TC 56 Hydro o 5,5%), a także kosiarka zawieszana, parnik elektryczny i schładzarka do mleka.

5. Szacunkowa wartość usług dla rolnictwa w 2006 r. wyniosła 7,0 mld zł i o 2% przekroczyła poziom roku poprzedniego. Obniżył się popyt na usługi mechanizacyjne, a wzrósł na usługi zootechniczne. Liczba krów objętych oceną użyteczności mlecznej w czerwcu 2007 r. była o 3,4% niższa w porównaniu z I połową ubiegłego roku. W I półroczu 2007 r. zabiegami inseminacyjnymi objęto 805 tys. krów i 379 tys. loch, odpowiednio o 6,8% i 32,9% mniej niż w pierwszej połowie 2006 r.

Liczba przedsiębiorstw usługowych wzrosła w czerwcu 2007 r. do 24,2 tys., a baz usług mechanizacyjnych do 11,1 tys. Między czerwcem 2006 r. a czerwcem 2007 r. o 3,8% zwiększyła się sieć zakładów naprawczych, natomiast zmniejszyła się liczba placówek weterynaryjnych i zakładów zootechnicznych.

Ceny usług dla rolnictwa w I półroczu 2007 r. wzrosły o 3,1% wobec ana-

logicznego okresu roku poprzedniego, przy czym ceny usług bezpośrednio rolniczych zwiększyły się o 3,4%, a ceny pośrednich usług dla rolnictwa o 2,9%. Wśród usług bezpośrednio rolniczych najwyższy był wzrost cen usług robocizny przy pracach polowych (o 12,6%), uprawowych oraz siewu-sadzenia (odpowiednio o 5,1% i 5,0%), przy relatywnie niższym wzroście cen usług zbioru plodów oraz usług w zakresie produkcji zwierzęcej (odpowiednio o 1,0% i 1,8%). W grupie pośrednich usług dla rolnictwa wysoką dynamikę wzrostu wykazują usługi budowlano-remontowe oraz transportowe (odpowiednio o 4,9% i 4,0%). Nieznacznie niższą dynamiką wzrostu charakteryzują się usługi naprawcze, młynarskie i ubezpieczeniowe odpowiednio 3,5% i 3,4% oraz 3,5%. Znacznie, bo o 5,8%, spadły natomiast ceny usług bankowych.

6. W 2006 r. w porównaniu z 2005 r. zmniejszyło się zużycie energii cieplnej, paliw gazowych i paliw stałych, a wzrosło zużycie energii elektrycznej i paliw ciekłych. Średnia cena 1 gigadżula (GJ) w nośnikach energii stosowanych w rolnictwie była w czerwcu 2007 r. o 4,7% wyższa niż w grudniu 2006 r.

W porównaniu do stanu z czerwca 2006 r., w czerwcu 2007 r. wyższe były ceny: węgla kamiennego o 7,0%, benzyny o 5,9%, koksu o 2,3%, gazu ciekłego o 1,0%, energii elektrycznej o 2,3%. Jednocześnie nastąpiło obniżenie cen oleju napędowego o 5,6% i oleju opałowego o 7,5%. Wyższe niż w grudniu 2006 r. były ceny benzyny o 22,2%, gazu ziemnego o 4,7%, energii elektrycznej o 2,3%, oleju napędowego o 0,8%. Potaniały w tym okresie: gaz ciekły o 6,7%, węgiel o 1,9%, olej opałowy o 1,2% oraz koks o 0,9%.

W 2008 r. wzrosną ceny gazu ziemnego i energii elektrycznej. Na dynamikę cen nośników energii pochodzą-

cych z ropy naftowej będzie wpływać sytuacja na międzynarodowych rynkach paliwowych oraz kurs złotego w stosunku do dolara.

7. W roku gospodarczym 2006/07 nastąpiło zahamowanie tendencji spadkowych w produkcji, podaży i sprzedaży materiału siewnego roślin rolniczych i pojawiły się oznaki ożywienia.

Do sprzedaży zakwalifikowano o 16,4% nasion zbóż więcej niż w roku poprzednim. Najbardziej zwiększyła się produkcja nasion jęczmienia jarego (45,9%), owsa (32,2%) i żyta (24,7%). Podaż nasion motylkowych i traw zwiększyła się ponad dwukrotnie, szczególnie wzrosła produkcja mniej popularnych gatunków traw takich jak kostrzewa trzcinowa, mietlica biaława, wiechlina łąkowa. Zmniejszyła się produkcja nasion kukurydzy, roślin strączkowych, rzepaku, buraków cukrowych i pastewnych.

W 2007 r. powierzchnia plantacji nasiennych wzrosła o 20%. Powierzchnia plantacji zbóż zgłoszonych do kwalifikacji była o 24% większa niż w 2006 r. Nie zmieniła się powierzchnia plantacji nasiennych traw. Mniejsza była powierzchnia plantacji nasiennych roślin motylkowych.

Bogata jest oferta nowych odmian roślin rolniczych. W 2007 r. udział odmian zagranicznych w Krajowym Rejestrze Odmian zmniejszył się i wynosi 45,4%. W rejestrach odmian zbóż, ziemniaków, roślin strączkowych i buraków pastewnych wciąż dominują odmiany hodowli krajowej.

W obrocie kwalifikowanym materiałem siewnym zbóż, roślin strączkowych oraz ziemniaków przeważają nasiona i sadzeniaki wyprodukowane w kraju. Wysoki jest udział nasion wyprodukowanych za granicą w zaopa-

trzeniu w materiał siewny buraków cukrowych (95%), motylkowych (68%) i kukurydzy (69%). Wzrósł udział nasion wyprodukowanych w kraju w zaopatrzeniu w materiał siewny traw.

W 2007 r. ceny kwalifikowanego materiału siewnego zbóż jarych były o 50–60%, a ozimych o 20% wyższe niż w 2006 r.

W 2006 r. zmniejszyła się masa kwalifikowanych nasion warzyw. Ponad połowę zarejestrowanych odmian warzyw stanowiły odmiany zagraniczne. Odmiany krajowe dominują w Krajowym Rejestrze Odmian grochu i ogórków. Duży udział mają polskie odmiany pomidorów przeznaczonych do uprawy polowej.

W obrocie dominują nasiona krajowe, jednak udział importu w zaopatrzeniu systematycznie wzrasta. Największy jest udział importu w zaopatrzeniu w nasiona porów, selerów, fasoli oraz warzyw kapustnych.

8. Kredytowanie rolnictwa po 1 maja 2007 r. jest zgodne z wytycznymi UE na lata 2007–2013. Szczegółowy zakres kierunków i działań w zakresie pomocy realizowany przez ARiMR został potwierdzony rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 26 kwietnia 2007 r. (Dz. U. Nr 77, poz. 514). Stosowane będą dopłaty do oprocentowania kredytów inwestycyjnych i klęskowych, udzielane będą gwarancje i poręczenia kredytów oraz częściowe spłaty. Maksymalny okres kredytowania uzależniony jest od linii kredytowej i może wynosić od 4 do 20 lat. Okres karencji w spłacie kredytu wynosi 2–3 lata. Oprocentowanie kredytów przy obecnej stopie redyskontowej płacone przez kredytobiorcę wynosi od 1,69% do 3,38% w skali roku. Ponadto 3 lipca 2007 r. Rada Ministrów przyjęła program pomocy celem złagodzenia strat wynikłych ze skutków wymarżenia upraw.

## SUMMARY

---

1. The same as in previous year, positive trends on the means of production market continued in 2007. In the first half of 2007 the average growth of prices of means of production amounted to 6,2% and was lower as compared to the average growth of prices of agricultural production (6,6%) and animal production (9,5%). On this basis we can estimate that over the whole of 2007 the average growth of agricultural production sold by farms will only slightly exceed the growth of prices of goods and services purchased by these farms for current agricultural production needs and investments. Therefore the price scissors index will be favorable for agriculture, however lower as compared to the previous year. Higher than average growth of prices was observed for mineral fertilizers and construction materials. Growth of prices of agricultural machines and energy carriers slowed down while prices of some plant protection products dropped.

2. On the basis of provisional GUS estimates, the use of mineral fertilizers for crops in 2007 was lower of 6,5% as compared to 2006; it amounted to 115,3 kg NPK as per 1 ha of cultivable area. The use of calcium fertilizers remained at low level, similar as in 2006.

As the structure of fertilization shows, share of basic fertilizers remained at the same level as in 2006. As per purified ingredient, nitrogen (N) accounted for 54,7%, phosphorus (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) accounted for 20,3% and potassium (K<sub>2</sub>O) accounted for 25,0%. The use of CaO dropped to 54,8 kg/ha, mainly as the result of drop of the soil liming within the private sector.

In the first half of 2007 prices of mineral fertilizers increased in average of 8,4% while prices of lime fertilizers increased in average of 21,5%. The group of mineral fertilizers where the fastest price growth was observed included superfosfate (granulated 20%; of 13,2%), urea (of 10,9%), ammonium sulphate (of 10,1%) and nitrochalk (of 9,8%). Lower growth of prices was observed for potassium salt (of 2,3%) and polifoska (mineral fertiliser) (of 3,3%). In the first half of 2007 the

relation of prices of mineral fertilizers to prices of cereals improved. In order to buy 1 kg of NPK, in average 3,6 kg wheat equivalent must have been allocated (4,4 kg in 2006). Relatively the least expensive fertilizers were potassium salt (2,4 kg of wheat), ammonium phosphate (3,0 kg) and polifoska (3,2 kg). The most expensive fertilizers were superfosfate (granulated 20%; 5,0 kg), nitrochalk (4,3 kg) and ammonium sulphate (4,0 kg). Also the relation to rye and potatoes prices improved. In order to buy 1 kg of NPK, 3,8 kg of rye or potatoes had to be allocated.

3. The supply of plant protection products in 2006 amounted to 17,1 thousand tones as per active substance and was 6,6% higher as compared to 2005. Their use as per 1ha of the cultivable land and orchards was 1,3 kg of the active substance.

In the period from December, 2006 to June, 2007 the prices of plant protection products increased in average of 1%. The prices of fungicides increased (of 4%). However, the prices of insecticides decreased (of 0,9%) and prices of herbicides remained at the level of December, 2006. In the first half of 2007 the relations of buying-in price of wheat and potatoes to price of plant protection products improved significantly as compared to 2006.

In 2004–2007 the number of plant protection products admitted to trading and use decreased – from 973 at the beginning of 2004 to 814 in May, 2007. According to expectations, this trend will continue in the coming years. The evaluation of active substances contained in the plant protection products and its influence on people and animals health and environment performed by the European Commission led to withdrawal of 50% of active substances from use.

Taking into consideration provisional estimation of risks of diseases and threats from cultivable plant pests as well as relations of prices of agricultural products to prices of plant protection products – it is expected that in 2007 the demand for plant protection products will incre-

ase of 2,3 – 2,9%, and its use as per 1 ha of the cultivable land and orchards will increase to 1,4 kg, i.e. 0,1 kg more than in the previous year.

4. The production of tractors in 2006 increased of approximately 13% and their deliveries of 36%. Also the production and deliveries of most of other types of agriculture mechanization means increased as compared to the previous year. The production of land cultivation equipment, sowing and planting machines, spraying machines and most of the machines for collection of crop and animal production increased as compared to 2006 while the production of rolling presses, potato diggers, machines for fruits cleaning and sorting as well as coal steamers decreased.

In the first half of 2007 the production of most of the agricultural equipment also increased. As compared to the previous year, during the six months the production of main ranges of products increased from 0,7 to 186%. The drops were observed only in case of production of combine harvesters and coal steamers.

The prices of most of equipment increased from 0,1% to 38,2% in the period from June, 2006 to June 2007. The combine harvesters became cheaper (TC 54 Hydro of 4,1%, and TC 56 Hydro of 5,5%), the same as suspended mowers, electric steamer and milk cooler.

5. The estimated value of services for agriculture amounted to 7,0 billion in 2006 and was 2% higher as compared to the previous year. The demand for mechanization services decreased and the demand for zootechnical services increased. The number of cows covered by the milk usability estimation for June, 2006 was 3,4% lower as compared to the first half of the previous year. In the first half of 2007 805 thousands of cows and 379 thousands of sows underwent the insemination treatment, respectively 6,8% and 32,9% less as compared to the first half of 2006.

The number of service companies grew in June, 2007 to 24,2 thousands,

while the number of mechanization services stations increased to 11,1 thousands. Between June, 2006 and June, 2007 the number of repair stations increased of 3,8% while the number of veterinaries and zootechnical stations decreased.

The prices of services for agriculture increased in the first half of 2007 of 3,1% as compared to the same period of the previous year, whereby the prices of direct services for agriculture increased of 3,4% and the prices of indirect services for agriculture increased of 2,9%. Among direct services for agriculture, the highest price growth was observed in case of field work (of 12,6%), cultivation works and sowing-planting works (respectively of 5,1 and 5,0%). This was followed by a relatively slow increase of prices of harvesting and animal production services (respectively of 1,0 and 1,8%). Among indirect services for agriculture, a dynamic growth of prices was observed in case of construction and rehabilitation works as well as transport services (respectively of 4,9 and 4,0). Slightly slower price growth was observed for repair, milling and insurance services (respectively 3,5%, 3,4% and 3,5%). The prices of banking services dropped significantly (of 5,8%).

**6.** As compared to 2005, in 2006 the use of heat energy, gas fuels and solid fuels decreased and the use of electricity and fluid fuels increased. The average price of 1 GJ in the energy carriers used in agriculture was higher of 4,7% in June, 2007 as compared to December, 2006.

As compared to June, 2006, in June, 2007 the prices were higher: bituminous coal of 7,0%, petrol of 5,9%, coke of 2,3%, fluid gas of 1,0%, electricity of 2,3%. Simultaneously, the prices of diesel oil and heating oil decreased, respectively of 5,6% and 7,5%. Higher than in December, 2006 were the prices of petrol (of 22,2%), natural gas (of 4,7%), electricity (of 2,3%) and diesel oil (of 0,8%). In the same period

the fluid gas, coal, heating oil and coke became cheaper, respectively of 6,7%, 1,9%, 1,2% and 0,9%.

In 2008 the prices of natural gas and electricity will increase. The growth of prices of energy carriers produced from petroleum will be influenced by the situation on the international fuel markets as well as by the Polish Zloty/Dollar exchange rate.

**7.** In the economic year 2006/07 declining trends in production, supply and sales of agricultural plants seeds slowed down and signs of economic revival reappeared.

16,4% of cereal seeds more as compared to the previous year were qualified for sale. The highest production growth rate was observed in case of spring barley seeds (45,9%), oat seeds (32,2%) and rye seeds (24,7%). The supply of papilionaceous plants and grasses increased more than double, particularly high growth was observed in case of production of less popular varieties of grasses like tall fescue, bent grass and smooth-stalked meadow grass. The production of corn seeds, leguminous plants, rapes, sugar and fodder beets increased.

In 2007 the area of seed plantations increased of 20%. The area of cereal plantations declared for qualification was 24% higher as compared to 2006. The area of grass seed plantations did not change. The area of papilionaceous plants seed plantations decreased.

The offer of new varieties of agricultural plants is rich. In 2007 the share of foreign varieties in the National Register of Varieties decreased and now accounts for 45,4%. In registers of varieties of cereals, potatoes, leguminous plants and fodder beets domestic varieties still dominate.

The qualified trading of cereal, leguminous plants and potatoes seeds includes mostly seeds and seed-pota-

toes produced in Poland. High share of seeds produced abroad was observed in case of supply of beet seeds (95%), papilionaceous plant seeds (68,0%) and corn (69%). Share of seeds produced in Poland increased in case of supply of grass seeds.

In 2007 the prices of the qualified seed of spring cereals were 50–60% higher and of winter cereals were 20% higher as compared to 2006.

In 2006 the mass of qualified seeds of vegetables decreased. The foreign varieties accounted for more than a half of all registered varieties of vegetables. The domestic varieties dominate in the National Register of Varieties of pea and cucumber. Also Polish varieties of tomatoes for open-field cultivation have a significant share.

The trading is dominated by domestic seeds, however the share of import in the supply systematically grows. The biggest share of import concerns the supply of leek, celery, bean and cabbage-like vegetable seeds.

**8.** Lending for agriculture after the 1st of May, 2007 is in accordance with the EU guidelines for 2007–2013. The detailed scope of aid priorities and activities carried out by the ARiMR was confirmed by the regulation of the Council of Ministers of the 26th of April, 2007 (Dz. U. Nr 77, pos. 514). The subsidies to investment and disaster credit interests will be used, the credit securities and guarantees as well as partial payments will be granted. The maximum lending period depends on the credit facility and may be between 4 and 20 years. The grace period is 2–3 years. By the current rediscounting rate, the loan interest paid by the borrower is between 1,69% and 3,38% on annual basis. Moreover, on the 3rd of July, 2007 the Council of Ministers adopted an aid program in order to ease losses resulted from freezing of crops.

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

1. Rynek pasz (22) • październik 2007,
2. Rynek mięsa (33) • październik 2007,
3. Rynek drobiu i jaj (32) • październik 2007,
4. Rynek mleka (33) • październik 2007,
5. Rynek zbóż (33) • październik 2007,
6. Rynek ziemniaka (32) • listopad 2007,
7. Rynek rzepaku (32) • listopad 2007,
8. Rynek ziemi rolniczej (10) • listopad 2007,
9. Rynek owoców i warzyw (31) • listopad 2007,
10. Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi (26) • grudzień 2007,
11. Popyt na żywność (8) • grudzień 2007,
12. Rynek cukru (32) • grudzień 2007,
13. Rynek ryb (8) • grudzień 2007,
14. Rynek środków produkcji i usług dla rolnictwa (33) • marzec 2008.

---

Prenumerata Analizy (2 zeszyty) w 2007 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>

---