



**INSTYTUT EKONOMIKI ROLNICTWA  
i GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ  
– PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**



**AGENCJA  
RYNKU ROLNEGO**

**MINISTERSTWO ROLNICTWA i ROZWOJU WSI**

**NR  
39**

# **RYNEK ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA**

**stan i perspektywy**

ISSN 2081-8815



**ANALIZY  
RYNKOWE**

**MARZEC 2012**

## Spis treści

### REASUMPCJA

- I. Uwarunkowania makroekonomiczne – *Tadeusz Chrościcki*
- II. Rynek nawozów mineralnych – *Aldon Zalewski, Lucyna Mieszkowska*
- III. Światowy rynek nawozów mineralnych – *Arkadiusz Zalewski*
- IV. Rynek środków ochrony roślin – *Arkadiusz Zalewski*
- V. Rynek maszyn rolniczych – *Jan Pawlak*
- VI. Rynek energii – *Jan Pawlak, Aldon Zalewski*
- VII. Rynek nasion – *Tadeusz Oleksiak*

---

**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 – dr hab. Jadwiga Seremak-Bulge, prof. nadzw. IERiGŻ-PIB, tel.: (22) 505-46-66

### AUTORZY:

**prof. dr hab. Aldon Zalewski**

• IERiGŻ-PIB •

Tel.: (22) 827-24-00

**dr inż. Tadeusz Oleksiak**

• IHAR • Radzików

Tel.: (22) 796-24-50

**mgr Lucyna Mieszkowska**

• IERiGŻ-PIB •

Tel.: (22) 505-45-95

**prof. dr hab. Jan Pawlak**

• IT-P • Warszawa

Tel.: (22) 542-11-67

**mgr inż. Arkadiusz Zalewski**

• IERiGŻ-PIB •

Tel.: (22) 505-47-02

---

Analizę zrecenzowała i zatwierdziła w dniu 20.03.2012 r. Rada Rolniczych Analiz Ekonomicznych w składzie:  
Tadeusz Chrościcki, Bogumiła Kasperowicz, Jan Małkowski, Jadwiga Seremak-Bulge, Iwona Szczepaniak,  
Stanisław Stańko (wiceprzewodniczący), Marzena Trajer, Zdzisława Wiśniowska-Antonik, Maria Zwolińska (przewodnicząca).  
Kolejna analiza wydana będzie w marcu 2013 r.

---

Mimo znacznego wzrostu cen środków produkcji dla rolnictwa (o 10,4%) rynkowe uwarunkowania produkcji rolniczej w 2011 r. pozostały dobre, aczkolwiek były one gorsze niż w bardzo dobrym pod tym względem roku poprzednim. Dynamiczny wzrost cen produktów sprzedawanych przez rolników (o 15,7%) spowodował, że wskaźnik „nożyc cen” wyniósł 104,8 (wobec 110,2 w 2010 r.).

Głównymi czynnikami wpływającymi na zwiększony popyt na podstawowe środki produkcji dla rolnictwa w 2011 r. były korzystne uwarunkowania dla rolnictwa oraz wzrost wartości dopłat bezpośrednich.

W Polsce zużycie nawozów mineralnych pod zbiory 2011 r. wyniosło 126,4 kg NPK/ha UR i było wyższe niż w roku ubiegłym o 11,7 kg NPK. Wzrost zużycia nastąpił we wszystkich grupach nawozów mineralnych. Zużycie nawozów azotowych wzrosło o 5,8%, fosforowych o 15,5%, a potasowych o 14,3%. Najbardziej popularne i stosowane przez 83% gospodarstw rolnych są nawozy azotowe. Nawozy wieloskładnikowe stosuje 53% gospodarstw, a nawozy wapniowe zaledwie 8,3% gospodarstw. Nie maleje zróżnicowanie poziomu nawożenia między województwami. Najniższe nawożenie mineralne odnotowano w województwie podkarpackim – 67,7 kg NPK/ha UR, a najwyższe w opolskim – 232,4 kg NPK/ha UR. Od 2004 r. systematycznie obniża się poziom nawożenia wapniowego z 93,5 kg CaO/ha UR do 36,8 kg CaO/ha UR w sezonie 2010/11. Poziom zużycia nawozów mineralnych obecnie przewyższa ponad 3-krotnie poziom zużycia nawozów wapniowych.

Pod wpływem większego zapotrzebowania oraz wzrostu światowych cen nawozów mineralnych średnioroczne ceny nawozów mineralnych w Polsce wzrosły w 2011 r. o 19,6% w porównaniu z rokiem poprzednim, przy czym nawozy azotowe podrożały o 28,7%, fosforowe o 7,4%, potasowe o 3,2%. Nawozy wapniowe podrożały w tym okresie o 5,6%. Mimo to nawozy staniały w stosunku do zbóż i innych surowców rolnych. Na zakup 1 kg NPK należało przezna-

czyć równowartość 4,7 kg pszenicy, tj. o 1,0 kg mniej niż w 2010 r. i o 3,9 kg mniej niż w niekorzystnym dla rolników 2009 r.

Światowe zużycie nawozów mineralnych w 2010/11 r. wyniosło 173 mln ton i było wyższe w porównaniu z sezonem poprzednim o 6,2%. Zdecydowana odbudowa popytu nastąpiła głównie w grupie nawozów potasowych, których zużycie wzrosło o 17,7% w porównaniu z sezonem 2009/10. Zużycie nawozów fosforowych zwiększyło się o 8,8%, a azotowych o 2,6%. Wzrost zużycia nawozów mineralnych spowodowany był poprawą koniunktury na światowych rynkach rolnych.

Korzystna koniunktura na światowych rynkach rolnych spowodowana była ponad 20% wzrostem cen żywności, w tym blisko 40% wzrostem cen zbóż oraz silnym wzrostem cen fosforytów o 50% co skutkowało wzrostem cen nawozów mineralnych o 43% w porównaniu z 2010 r. Najsilniej o 46% wzrosły ceny mocznika. Superfosfat potrójny podrożał o 41%, sól potasowa o 31%, a fosforan amonu o 24%.

Sprzedż środków ochrony roślin zarówno z produkcji krajowej jak i z importu wyniosła w 2010 r. 19,4 tys. ton w przeliczeniu na substancję aktywną i była o 5,2% wyższa niż w 2009 r. Sprzedż preparatów z produkcji krajowej zmniejszyła się o 29,8%, a importowanych wzrosła o 24,3%. Zużycie środków ochrony roślin w 2010 r. w kg substancji aktywnej (s.a.) na 1 ha gruntów ornych i sadów w porównaniu do 2009 r. zwiększyło się o 0,1 kg i wyniosło 1,6 kg s.a. Wartość sprzedaży środków ochrony roślin na świecie wyniosła w 2010 r. 38,3 mld USD i była o 1,2% wyższa w porównaniu z 2009 r.

Ceny środków ochrony roślin w 2011 r. były nadal stabilne, a średnioroczny wzrost cen wyniósł 0,8%. W grudniu 2011 r. ceny środków ochrony roślin były średnio o 0,1% niższe w porównaniu z grudniem 2010 r. Środki owadobójcze zdrożały w tym okresie o 2,9%, preparaty grzybobójcze potaniały o 2,1%, a herbicydy

o 0,9%. Ocenia się, że sprzedaż środków ochrony roślin w 2011 r. była o 10% wyższa w porównaniu z 2010 r., a zużycie wyniosło 1,7 kg s.a./ha gruntów ornych i sadów.

Podaż ciągników fabrycznie nowych na rynek krajowy w 2010 r. wyniosła 15,4 tys. sztuk, z czego 13,9 tys. sztuk pochodziło z importu. W porównaniu z 2009 r. podaż była o 30,5% wyższa. Po 2004 r. rolnicy zakupili łącznie ponad 184 tys. ciągników, w tym 52,8 tys. ciągników fabrycznie nowych. Zwiększyła się też podaż większości objętych analizą środków mechanizacji rolnictwa, między innymi kombajnów zbożowych o 62,2%.

Produkcja ciągników rolniczych zmniejszyła się w 2010 r. o 3,1% w porównaniu do 2009 r. Istotnie, bo o więcej niż 10% zmniejszono produkcję kosiarek ciągnikowych, maszyn do przetrząsania i grabienia siana, kopaczek do ziemniaków, urządzeń do czyszczenia i sortowania zbóż, strączkowych i oleistych, suszarni do produktów rolniczych oraz parników węglowych. Spadek produkcji wynikał ze zmniejszonego popytu spowodowanego m.in. zmianami w technologii produkcji rolniczej i postępowaniem technicznym. Zwiększono natomiast o więcej niż 10% produkcję pługów i bron talerzowych, glebogryzarek, sadzarek ziemniaków, opryskiwaczy polowych, kombajnów zbożowych, a także ziemniaczanych, urządzeń do czyszczenia i sortowania owoców oraz przyczep ciągnikowych.

W 2011 r. średnioroczne ceny większości maszyn rolniczych (30 maszyn zdrożało, 3 potaniały) były wyższe w porównaniu z rokiem poprzednim, a średni wzrost wyniósł 4,3%. W porównaniu do grudnia 2010 r. ceny wzrosły średnio o 4,2%.

Łączne zużycie energii w rolnictwie w 2010 r. wyniosło 159,5 petadżuli o 7,1% więcej niż rok wcześniej. Było to wynikiem większego zużycia paliw stałych o 17,9%, paliw gazowych o 3,9%, energii elektrycznej o 0,4% i energii cieplnej o 4,8% przy mniejszym o 1,2% zużyciu paliw ciekłych. Szacuje się, że w 2011 r. łączne

zużycie energii w rolnictwie wyniosło 149 PJ i było o 6,6% mniejsze niż w 2010 r. Zmniejszenie to było przede wszystkim wynikiem spadku zużycia paliw stałych o 14%, który powrócił do poziomu sprzed 2010 r. Ocenia się, że 2012 r. pod wpływem znacznego wzrostu cen energii nastąpi niewielki spadek zużycia paliw stałych o 0,8% oraz paliw ciekłych o 0,1% przy nieznacznym wzroście zużycia energii elektrycznej i paliw gazowych. Łączne zużycie nośników energii praktycznie utrzyma się na poziomie 2011 r.

Średnie roczne ceny bezpośrednich nośników energii stosowanych w rolnictwie były w 2011 r. od 6,1 do 27,3% wyższe niż w 2010 r., a średnia cena 1 gigadżula energii wzrosła o 13,7%. Najbardziej podrożały olej opałowy, koks i olej napędowy, odpowiednio o 27,3%, 24,4% i 18,1%. W grudniu 2011 r. średnia cena 1 gigadżula energii zawartej w nośnikach stosowanych w rolnictwie była o 14,7% wyższa niż rok wcześniej. W tym okresie olej opałowy podrożał o 32,4%, koks opałowy o 22,4%, olej napędowy o 20,9%, gaz ciekły o 13,6%, benzyna o 13,3%, węgiel kamienny o 7,6%, energia elektryczna o 6,8%, a gaz ziemny wysokometanowy o 5,9%.

W 2011 r. zwiększyła się produkcja materiału siewnego roślin rolniczych dzięki wzrostowi zasiewów nasiennych. Do sprzedaży zakwalifikowano o 11,8% więcej nasion zbóż. Po raz kolejny znacząco o ponad 13% wzrosła produkcja nasion roślin strączkowych grubonasiennych. Zmalała natomiast produkcja nasion roślin oleistych, buraków i motylkowych. Powierzchnia zakwalifikowanych plantacji nasiennych w porównaniu do 2010 r. zwiększyła się o 12,1%. Powierzchnia plantacji nasiennych zbóż zwiększyła się, średnio o 24,2%. W strukturze plantacji nasiennych zbóż przeważały odmiany hodowli krajowej 55,7%, ale ich udział w produkcji systematycznie zmniejsza się. Po trzech latach wzrostów powierzchni plantacji nasiennych roślin strączkowych w 2011 r. nastąpiło ich zmniejszenie o 19% a powierzchnia produkcji motylkowych drobnonasiennych zmalała o 13%. Nie zmieniła się powierzchnia upraw nasiennych traw.

Ponad 65% masy wyprodukowanych i wprowadzanych do obrotu nasion zakwalifikowanych roślin rolniczych stanowiły nasiona zbóż. Ponad 90% sprzedawanego zakwalifikowanego materiału siewnego roślin rolniczych stanowiły nasiona wyprodukowane w kraju. Głównie

z zagranicy sprowadzono materiał siewny motylkowych drobnonasiennych, buraków cukrowych, rzepaku ozimego i kukurydzy.

Sprzedaż nasion zakwalifikowanych roślin rolniczych zwiększyła się średnio o 7%. Wzrosła sprzedaż nasion niemal wszystkich głównych gatunków za wyjątkiem buraków pastewnych i sadzeniaków ziemniaka. Udział nasion zakwalifikowanych w zasiewach w dalszym ciągu jest niski. Średni udział zakwalifikowanego materiału siewnego zbóż w zasiewach w 2011 r., wyniósł 11,5% a udział zakwalifikowanych sadzeniaków 4,9%. W porównaniu do 2010 r., zdecydowanie wzrosły ceny nasion zakwalifikowanych, w tym zbóż jarych o 50-60% a ozimych o około 25%.

Produkcji nasion warzyw zmniejszyła się o prawie 13%, natomiast odnotowano wzrost importu i sprzedaży. Udział nasion wyprodukowanych w Polsce zmniejszył się do około 35%. Nasiona krajowe przeważają w zaopatrzeniu w nasiona buraków ćwikłowych, bobu, fasoli wielokwiatowej, ogórków, dyni i rzodkiewki. Import ma największy udział w zaopatrzeniu w materiał elitarny nasion kapustnych i papryki.



## SUMMARY

---

Despite a considerable increase in the prices of means of agricultural production (by 10.4%), the market conditions for agricultural production in 2011 remained positive, though they were worse than in the preceding year, which was very favourable in this respect. A dynamic growth (of 15.7%) in the prices of products sold by farmers caused the index of “price scissors” to reach the level of 104.8 (against 110.2 in 2010).

Favourable agricultural conditions and a growth in the value of direct payments were the principal factors that triggered an increased demand for the basic means of agricultural production in 2011.

In Poland, the use of mineral fertilisers for crops in 2011 amounted to 126.4 kg NPK per 1 ha of agricultural land, and it was by 11.7 kg NPK higher than in the previous year. A growth in consumption occurred in all groups of mineral fertilisers. The use of nitrogen fertilisers grew by 5.8%, phosphorus fertilisers by 15.5%, and potassium fertilisers by 14.3%. Nitrogen fertilisers, which have been used by 83% of agricultural holdings, are the most popular. Multi-component fertilisers are used by 53% of holdings while calcium fertilisers by as few as 8.3%. The consumption of fertilisers still varies considerably across voivodeships. The lowest NPK consumption was recorded in the Podkarpackie Voivodeship (67.7 kg NPK per 1 ha of agricultural land) and the highest in Opolskie Voivodeship (232.4 kg NPK per 1 ha of agricultural land). Since 2004, the use of calcium fertilisers has been gradually diminishing. It has already decreased from 93.5 kg CaO per 1 ha of agricultural land in 2004 to 36.8 kg CaO per 1 ha of agricultural land in the 2010/2011 season. The consumption of mineral fertilisers is currently over three times higher than the consumption of calcium fertilisers.

Under the influence of an increased demand and a growth in the global prices of mineral fertilisers, the average annual prices of mineral fertilisers in Poland grew in 2011 by 19.6%, as compared to the previous year, of which the prices of nitro-

gen fertilisers increased by 28.7%, phosphorus fertilisers by 7.4%, and potassium fertilisers by 3.2%. In the reference period, the prices of calcium fertilisers grew by 5.6%. Nonetheless, the prices of fertilisers fell in relation to cereals and other agricultural raw materials. To purchase 1 kg NPK, one had to provide an equivalent of 4.7 kg of wheat, i.e. by 1.0 kg less than in 2010, and by 3.9 less than in 2009 which was considered an unfavourable year for farmers.

The global use of mineral fertilisers in 2010/2011 amounted to 173 million tonnes, and it was 6.2% higher than in the preceding season. A considerable revival in demand occurred mainly in the group of potassium fertilisers, the consumption of which grew by 17.7%, as compared to the 2009/2010 season. The use of phosphorus fertilisers increased by 8.8%, and that of nitrogen fertilisers by 2.6%. The increased consumption of mineral fertilisers was caused by the improved economic situation on the global agricultural markets.

The favourable economic situation on the global agricultural markets was caused by an over 20% growth in food prices, including a nearly 40% growth in cereal prices and a significant growth of 50% in phosphate prices, which triggered a 43% growth in the prices of mineral fertilisers, as compared to 2010. The highest growth, amounting to 46%, concerned urea prices. The prices of tri-superphosphate grew by 41%, of potassium salt by 31%, and of ammonium phosphate by 24%.

The sales of plant protection products, both from domestic production and from imports, amounted in 2010 to 19.4 thousand tonnes, when converted into active substance, and was 5.2% higher than in 2009. The sales of preparations from domestic production decreased by 29.8%, while the sales of imported preparations grew by 24.3%. The use of plant protection products in 2010, expressed in kg of active substance per 1 ha of arable land and orchards, as compared to 2009, grew by 0.1 kg, amounting to 1.6 kg of active substance. The sales value of plant protection products,

in global terms, amounted in 2010 to USD 38.3 billion, and was by 1.2% higher than in 2009.

The prices of plant protection products in 2011 were still stable, and the average annual price growth amounted to 0.8%. In December 2011, the prices of plant protection products were, in average terms, 0.1% lower than in December 2010. In the reference period, the prices of insecticides grew by 2.9%, while the prices of fungicides dropped by 2.1% and that of herbicides by 0.9%. It is estimated that the sales of plant protection products in 2011 was by 10% higher than in 2010, and their use amounted to 1.7 kg of active substance per 1 ha of arable land and orchards.

The supply of new tractors on the domestic market in 2010 amounted to 15.4 thousand units, 13.9 thousand of which came from imports. In comparison with 2009, the supply was by 30.5% higher. Since 2004, farmers have bought a total of 184 thousand tractors, including 52.8 thousand new ones. A growth also concerned the supply of most means of agricultural mechanisation under analysis, including cereal harvesters (62.2%).

The production of agricultural tractors decreased in 2010 by 3.1%, compared to 2009. The production of tractor mowers, pick-up balers for hay, potato diggers, cleaning and sorting equipment for hay, leguminous and oleaginous plants, agricultural dryers and steamers dropped considerably, by more than 10%. This production decline resulted from a decreased demand caused, among others, by changes in agricultural production technologies and technological progress. On the other hand, the production of ploughs and harrows, rotary tillers, potato planters, field sprayers, cereal and potato harvesters, as well as fruit cleaning and sorting equipment and trailers grew by more than 10%.

In 2011, the average annual prices of most agricultural machines were higher compared to the previous year (30 machines were more expensive and 3 were cheaper), and the average annual growth amounted to 4.3%. In comparison with December 2010, the prices grew by 4.2% in average terms.

In 2010, the total energy consumption in agriculture amounted to 159.5 PJ, which was 7.1% more than in the previous year. This resulted from a growth in the use of solid fuels (of 17.9%), gaseous fuels (of 3.9%), electricity (0.4%) and heat energy (of 4.8), with a lower use of liquid fuels (by 1.2%). It is estimated that the total use of energy in agriculture in 2011 amounted to 149 PJ, and was 6.6% lower than in 2010. This drop resulted mainly from a decreased use of solid fuels (by 14%), which returned to the level from before 2010. It is estimated that, under the influence of a considerable growth in energy prices, the year 2012 will see a slight decline in the use of solid fuels (of 0.8%) and liquid fuels (of 0.1%), together with a slight growth in the use of electricity and gaseous fuels. The total consumption of energy carriers will practically remain at the 2011 level.

The average annual prices of direct energy carriers used in agriculture were in 2011 from 6.1 to 27.3% higher than in 2010, and an average price per 1 gigajoule of energy grew by 13.7%. The highest price growth concerned fuel oil, coke and diesel oil, amounting to 27.3%, 24.4% and 18.1%, respectively. In December 2011, an average price per 1 gigajoule of energy contained in the carriers used in agriculture was 14.7% higher

than a year before. In the reference period, the following price growths occurred: fuel oil by 32.4%, fuel coke by 22.4%, diesel oil by 20.9%, liquid gas by 13.6%, gasoline by 13.3%, coal by 7.6%, electricity by 6.8%, and high-methane natural gas by 5.9%.

In 2011, the production of seed material for agricultural plants increased, due to a growth in seed sowing. 11.8% more cereal seeds were certified to sales. Once again, the production of leguminous plant seeds grew considerably, by over 13%, whereas the production of oleaginous plant seeds, beets and papilionaceous plants dropped. The area of certified seed plantations, as compared to 2010, grew by 12.1%. The area of cereal seed plantations grew by 24.2%, in average terms. Within the structure of cereal seed plantations, domestic varieties were prevalent 55.7%, though their share in reproduction has been gradually dropping. After three years of growths in the area of leguminous plantations, in 2011 there was a 19% decrease, and the production area of small-grained papilionaceous plants decreased by 13%. The crop area of grass seed production has not changed.

Cereal seeds constituted over 65% of the entire mass of produced and marketed certified seeds of agricul-

tural plants. Seeds produced in the country accounted for over 90% of the entire sold certified seed material of agricultural plants. Major imports included seed material of small-grained papilionaceous plants, sugar beets, winter rape and maize.

The sales of certified seeds of agricultural plants increased, in average terms, by 7%. A growth concerned the sales of almost all basic species, except for fodder beets and seed potatoes. The share of certified seeds in sowings is still low. The average share of the certified seed material of cereals in 2011 sowings amounted to 11.5%, and that of certified seeds to 4.9%. In comparison with 2010, the prices of certified seeds grew considerably, including the prices of spring cereals by 50-60%, and the prices of winter cereals by approximately 25%.

The production of vegetable seeds dropped by nearly 13%, whereas a growth was recorded in both imports and sales. The share of seeds produced in Poland decreased to about 35%. Domestic seeds prevail in the seed supplies of beetroot, broad bean, runner bean, cucumbers, pumpkin and radish. Imports have the largest share in the supplies of basic material of cabbage seeds and pepper.

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

1. Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi (35) • marzec 2012,
2. Rynek pasz (31) • kwiecień 2012,
3. Rynek mleka (42) • kwiecień 2012,
4. Rynek ryb (17) • kwiecień 2012,
5. Rynek zbóż (42) • maj 2012,
6. Rynek drobiu i jaj (41) • maj 2012,
7. Rynek mięsa (42) • maj 2012,
8. Rynek rzepaku (41) • czerwiec 2012,
9. Rynek cukru (39) • czerwiec 2012,
10. Rynek owoców i warzyw (40) • czerwiec 2012,
11. Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi (36) • wrzesień 2012,
12. Rynek mleka (43) • wrzesień 2012.
13. Rynek pasz (32) • wrzesień 2012,
14. Rynek ziemniaka (39) • październik 2012.



INSTYTUT EKONOMIKI ROLNICTWA  
I GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ  
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

# Druk i usługi poligraficzne dostosowane do Twoich potrzeb!

Wykorzystujemy nowoczesne systemy druku cyfrowego dające wierne odwzorowanie obrazu, pozwalające w krótkim czasie na druk czarno-białych i barwnych materiałów w najwyższej jakości.

W naszej ofercie znajdą Państwo **usługi drukarni** (wizytówki, ulotki, papiery firmowe, foldery, broszury, książki, gazetki reklamowe, plakaty, materiały szkoleniowe, nadruki na kopertach, widokówki, zaproszenia, identyfikatory, dyplomy, etykiety, naklejki) jak i cały wachlarz **usług introligatorskich**.

Zaproponujemy indywidualną wycenę i dobór najlepszej techniki wydruku, aby otrzymany finalny produkt cechował się najlepszą jakością i atrakcyjną ceną.

**Zapraszamy do korzystania z naszych usług**

**Dział Wydawnictw**  
ul. Szkolna 2/4

tel. (22) 50 54 520, (22) 50 54 430  
fax (22) 50 54 636, e-mail: [dw@ierigz.waw.pl](mailto:dw@ierigz.waw.pl)

Prenumerata Analizy (1 zeszyt) w 2012 roku wynosi 21 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.: (22) 50-54-685, faks: 50-54-636  
e-mail: [dw@ierigz.waw.pl](mailto:dw@ierigz.waw.pl) <http://www.ierigz.waw.pl>