



Budżet UE na lata 2007-2013

Poszukiwanie kompromisu

Ambicją Luksemburga, kraju przewodniczącego aktualnie Unii Europejskiej, jest uchwalenie budżetu UE, na lata 2007-2013, jeszcze podczas jego prezydentury, czyli do końca czerwca. Decyzje powinny zapaść podczas Szczytu 25 krajów 17-18 czerwca.

Luksemburg próbuje doprowadzić do kompromisu między wszystkimi krajami członkowskimi, które tworzą dwie główne grupy. Pierwszą z nich stanowią beneficjenci budżetu unijnego, którzy opowiadają się za wydatkami na poziomie 929 mld euro, czyli składką w wysokości 1,14 % dochodu narodowego brutto.

Drugą grupę stanowi sześć krajów (Francja, Niemcy, Wielka Brytania, Holandia, Szwecja i Austria), będącymi płatnikami netto do unijnego budżetu, które opowiadają się za ograniczeniem wydatków do 815 mld. euro, czyli za składką stanowiącą jedynie 1% dochodu narodowego brutto.

Zaproponowane przez Luksemburg rozwiązanie kompromisowe, według którego wydatki miałyby wynieść 1,06-1,09 % dochodu narodowego brutto, zakłada znaczne cięcia wydatków. Nie wszyscy są jednak zgodni, których obszarów oszczędności miałyby dotyczyć w największym stopniu. Polska protestuje przeciwko ograniczeniom funduszy przeznaczonych na rolnictwo i ograniczeniu funduszu spójności, wspierającego rozwój biednych regionów.

Każde ograniczenie wpływów do budżetu będzie oznaczało redukcję w finansowaniu rolnictwa. Nie wiadomo natomiast, którego elementu będą dotyczyły oszczędności. Wydaje się, że środki na dopłaty bezpośrednie i regulacje rynkowe, wynegocjowane w październiku 2002 roku i zapisane w traktacie o poszerzeniu Unii nie są zagrożone. Cięcia dotkną jednak funduszy na rozwój obszarów wiejskich.

Jeśli chodzi o płatności bezpośrednie, to w Parlamencie Europejskim, pojawiła się, wysunięta przez niemieckich deputowanych, propozycja współfinansowania płatności bezpośrednich ze środków krajowych po roku 2007. Przy założeniu obniżenia składki do unijnego budżetu oraz współfinansowania płatności bezpośrednich w wysokości 10% ze środków krajowych, 7 krajów członkowskich byłoby stratnych, 18 krajów, wśród nich Polska, zyskaloby. Na spotkaniu ministrów rolnictwa na początku maja, unijna komisarz ds. rolnictwa opowiedziała się przeciwko tej propozycji. Głosowanie w tej sprawie, na forum Parlamentu Europejskiego, odbędzie się 8 czerwca.

Oszczędności miałyby także dotyczyć funduszu spójności. Dotychczas obowiązywała zasada, że fundusz ten nie może przekraczać 4 % dochodu narodowego kraju. Według propozycji luksemburskiej, limit ten miałby być zróżnicowany w zależności od zamożności danego kraju. Dla Polski wyniósłby 3,9 %. Oznaczałoby to dla Polski stratę o około 1,4 mld euro.

Dodatkowo metodologia obliczania funduszu, zaproponowana przez Luksemburg, jest niekorzystna dla Polski. Do obliczenia polskiego dochodu narodowego przyjęto wyjątkowo słaby kurs złotego z roku 2004. Przyjęcie do obliczeń kursu euro na poziomie 4,08 zł, prognozowanego w 2006 roku, pozwoliłoby na zwiększenie kwoty przeznaczonej na rozwój biednych regionów, w latach 2007-2013, z 60 do 70 mld euro.

Niekorzystny układ polityczny w Europie: przedterminowe wybory w Niemczech i wyniki referendum europejskiego we Francji, sprawia, że maleją szanse na uzgodnienie w połowie czerwca budżetu Unii na nadchodzące 7 lat. Przeszkodą w zawarciu kompromisu może być również twarde stanowisko Wielkiej Brytanii, protestującej przeciwko próbom zniesienia ulgi w placeniu składki, wywalczonej jeszcze w 1984 roku, jako rekompensaty niewielkiego, stopnia korzystania z subsydiów przeznaczonych na rolnictwo. Dzięki niej, Wielka Brytania otrzymuje corocznie zwrot z unijnej kasy kwoty 4,6 mld euro.

Anna Kołakowska

Wiosenne chłody

Zimny kwiecień i początek maja niekorzystnie wpłynęły na rozwój kukurydzy w całym kraju. Lokalnie temperatura przy gruncie spadła nawet kilka stopni poniżej zera! Młode siewki kukurydzy bardzo źle znoszą taką niską temperaturę. Wzrost roślin został zahamowany, liście stały się bladzielone, a nawet żółte. Wyraźnie było widać objawy zakłócenia pobierania fosforu w tych ekstremalnych warunkach. Niekorzystny układ warunków pogodowych może spowodować nasilenie występowania niektórych szkodników na kukurydzy (ploniarka). Miejmy nadzieję, że wzrost temperatury pod koniec maja, sprawi, że kukurydza zacznie rozwijać się prawidłowo. Uwaga! Pamiętajmy wykonywanie zabiegów herbicydowych w czasie, gdy rośliny są osłabione przez chłód i przymrozki może spowodować jeszcze poważniejsze uszkodzenia kukurydzy.

UE Rynek zbóż

Oferta ziarna kukurydzy w skupie interwencyjnym wynosi 3 mln ton (w tym na Węgrzech 2,4 mln ton)

Oferta wszystkich zbóż w skupie interwencyjnym sięga, według ostatnich danych, 13 mln ton, w tym pszenica 7,5 mln ton i jęczmień 2,5 mln ton.

Perspektywy w sezonie 2005/06. Jest prawie pewne, że obecny sezon zakończy się z zapasami końcowymi wszystkich zbóż na poziomie 64 milionów ton, w porównaniu do 38 mln ton na początku sezonu. Prognozy zbiorów zbóż w roku 2005 przewidują zbiory między 261 a 267 milionów ton w porównaniu do 284 milionów ton w roku ubiegłym, czyli spadek o około 20 mln ton. Zbiory kukurydzy oceniane są na 47, 4 mln ton.

Biorąc pod uwagę większe zapasy początkowe wszystkich zbóż (+26 mln t), zapasy ukształtują się na podobnym poziomie jak w poprzednim sezonie, co zapowiada kolejny trudny sezon na rynku zbóż.

Kraje Półwyspu Iberyjskiego cierpią z powodu suszy, brakuje pasz dla zwierząt. Możliwość zakupu zbóż z unijnych zapasów interwencyjnych jest formą pomocy dla tych krajów, w ich wyjątkowo trudnej sytuacji, a także sposobem na zagospodarowanie nadwyżek zbóż w UE-25.

Portugalia już otrzymała zgodę Komisji na zakup 500 tysięcy ton ziarna z unijnych zapasów interwencyjnych.

Hiszpania wystąpiła o możliwość sprowadzenia 6-8 mln ton ziarna (stanowi to połowę skupionego w ramach interwencji zboża). Oba kraje

liczą, że Unia dofinansuje koszty transportu. Większość ziarna jest zmagazynowana w krajach Europy Środkowej, które nie mają dostępu do morza, co utrudnia eksport. Koszty transportu oceniane są na około 20 euro za tonę.

Kukurydza w Rumuni

Areał zasiewów zbóż będzie niższy o 9 %. Zasiwy kukurydzy oceniane są na 3,076 mln ha w porównaniu do 3, 204 mln ha w roku 2004.

Świat Prognozy zbiorów zbóż sezon 2005/06

Według przewidywań Międzynarodowej Rady ds. Zbóż (ICG) zbiory zbóż wyniosą 954 mln ton. (w roku ubiegłym 1,011 mln ton).

W Polsce Izba Zbożowa Paszowa ocenia tegoroczne zbiory na poziomie 26,9 mln ton (w porównaniu do roku ubiegłego: 29,6 mln ton)

Francja bilans rynku kukurydzy w sezonie 2004-2005

Po stronie zasobów: zbiory ocenione zostały na 13,8 mln ton. Trudne do oszacowania są zapasy zgromadzone u rolników najprawdopodobniej wzrosły w stosunku do roku ubiegłego. Można przyjąć, że zasoby razem wyniosły 16,2 mln ton.

Spójcie kukurydzy w produkcji pasz jest oceniane jest 3,3 mln ton. Sprzedaż w ramach UE: 6,8 mln ton, o 1 milion ton mniej niż zwykle (ze względu na obecność na rynku kukurydzy węgierskiej)

Zapasy końcowe są oceniane na 2,9 mln ton, czyli o 700 tysięcy ton więcej niż w tym samym okresie roku ubiegłego (małe zapasy spowodowane suszą) i o 500 tysięcy ton więcej niż w normalnym roku.

Źródło AGPM

UE siewy kukurydzy ziarnowej

W roku 2005 przewidywany jest spadek powierzchni zasiewów kukurydzy ziarnowej o 6,5%.

Główne powody spadku to: susza na południu Europy (w Portugalii i Hiszpanii), spadek cen i zmiana systemu dopłat w krajach UE 15. W Portugalii, gdzie prawie nie było opadów od listopada do marca, spadek wyniesie 26 %. W Hiszpanii zaś 15 %.

Tabela. UE zmiany powierzchni uprawy kukurydzy ziarnowej

	2004-2005		2005-2006		zmiany	
	1000 ha	q/ha	1000 T	1000 ha	1000 ha	%
Francja	1 796	88	15 740	1 662	-134	-7,5
Niemcy	461	91	4 200	438	-23	-5,0
Austria	178	92	1 645	178	0	0,0
Włochy	1 199	92	11 031	1 079	-120	-10,0
Grecja	150	80	1 200	150	0	0,0
Hiszpania	485	90	4 370	412	-73	-15,1
Portugalia	133	59	780	99	-34	-25,6
Węgry	1 238	66	8 135	1 230	-8	-0,6
Polska	400	55	2 200	380	-20	-5,0
Czechy	88	62	545	85	-3	-3,4
Słowacja	148	52	770	150	2	1,4
Słowenia	48	65	310	48	0	0,0
Inne	85	100	850	80	-5	-5,9
Razem UE-25	6 4097	81	51 776	5 991	-418	-6,5

Źródło CEPM

Doliste nawożenie kukurydzy fosforem

W rozwoju kukurydzy szczególnie zapotrzebowanie na fosfor występuje w początkowych stadiach rozwoju oraz w końcowym okresie wegetacji. Plon 7 ton ziarna kukurydzy wraz z odpowiednią ilością słomy pobiera 90 kg fosforu (P2O5). Kukurydza w uprawie na kiszonkę wymaga 90-120 kg fosforu (P2O5).

Młode rośliny kukurydzy nieposiadające jeszcze dobrze wykształconego systemu korzeniowego są bardzo wrażliwe na niedobór fosforu. Przy niesprzyjających warunkach atmosferycznych, jakie często występują w początkowym okresie wegetacji (susza, niskie temperatury, zalanie wodą), pobrana ilość fosforu nie zaspokaja zapotrzebowania rośliny. Szczególnie ważnym czynnikiem, który „upóźdza” pobieranie fosforu są niskie temperatury. Własne obserwacje wykazują, że ma to miejsce nawet wtedy, w okresie maja i na początku czerwca, gdy dni są stosunkowo ciepłe, a noce chłodne. Niedobór fosforu objawia się typowym czerwono-fioletowym zabarwieniem obrzeży liści i łodyg oraz zahamowaniem wzrostu roślin.

Szczególnie ważne jest wówczas dostarczenie fosforu drogą pozakorzeniową, przez nawożenie doliste, co umożliwia szybkie wyrównanie niedoboru tego pierwiastka. Należy podkreślić, że ta forma nawożenia nie jest w stanie zastąpić nawożenia roślin fosforem „pod korzeń”, które ma znaczenie podstawowe.

Na rynku krajowym występuje wiele dolistnych nawozów fosforowych, które zawierają również inne makroskładniki i na ogół także wiele mikroelementów. Ich stosowanie pozwala na szybkie przezwyciężenie głodu fosforowego roślin kukurydzy i na znaczący wzrost plonowania, jak to wykazano również w badaniach własnych.

Dr Roman Warzecha

Zmienna szkodliwość ploniarki w kukurydzy.

Ploniarka zbożówka należy do najczęściej pojawiających się szkodników. Opinie, co do jej szkodliwości dla kukurydzy są podzielone. Straty uzależnione są od przebiegu pogody, nasilenia żerowania larw oraz podatności mieszańca kukurydzy. Często zdarza się, że kukurydza mimo dość znacznej liczebności roślin zasiedlonych przez larwy, przy sprzyjających warunkach siedliskowych oraz odpowiednim nawożeniu szybko regeneruje uszkodzenia i ich wpływ na plon jest niewielki.

Dorosła muchówka składa jaja na kukurydzy w okresie 2-3 liścia. Z jaj wylęgają się białe-żółte larwy długości około 4mm. Larwa żeruje wewnątrz zawiązków liści, nagryzając je i deformując. Młode liście są przez to pofalowane, niekiedy postrzępione. W wyniku żerowania ploniarki wzrost całej rośliny jest wolniejszy, staje się ona także bardziej podatna na choroby grzybowe. Intensywność strat wywołanych przez ploniarkę zwiększa chłodna wiosna, kiedy rośliny wolno rosną i długo pozostają w początkowych fazach rozwoju, narażone na atak larw. Przy ciepłej pogodzie i szybkim wyrastaniu kukurydzy, larwy są wyrzucane na zewnątrz, co minimalizuje straty.

Ploniarki nie wolno jednak lekceważyć. W przypadku silnego uszkodzenia wierzchołka wzrostu, zdżbło główne zamiera i mimo obronnego krzewienia się rośliny nie wydaje plonu. Jeśli silnie uszkodzonych roślin jest 5-10% straty są już zauważalne, natomiast przy większym porażeniu straty plonu ziarna mogą przekroczyć 10%.

Najłatwiejszym sposobem walki z ploniarką jest stosowanie zapraw nasiennych (Gaucho, Mesural, Promet, Marshal). Powoduje to jednak zwiększenie kosztów, a zaprawy takie nie są obojętne dla środowiska. Przy spodziewanym silnym ataku można także zastosować dogłębowo granulaty (Diafuran, COUNTER), które zwalczają będą również szkodniki glebowe. Można także stosować opryskiwanie pola insektycydami w fazie trzeciego liścia (Karate). Ponieważ nalot ploniarki odbywa się najczęściej spoza plantacji, szkodnik największe straty powoduje na obrzeżach polach. Na większych arealach można więc opryskiwanie wykonać tylko na brzeżnych, kilkudziesięciometrowych pasach. Z metod agrotechnicznych, ważne jest wykonanie siewu w optymalnym terminie, zaś na terenach zagrożonych dobierać mieszańce mniej podatne na ploniarkę.

*prof. Tadeusz Michalski
mgr Monika Bartos*

Jeszcze o siewach kukurydzy

- informacje z terenu.

Dolny Śląsk, Opolszczyzna

Po dłużej trwającej zimie, w wielu rejonach, siewy kukurydzy rozpoczęto trochę później. Na Dolnym Śląsku i Opolszczyźnie siewniki wjechały na pola ok. 8-9 kwietnia. Prym wiodła północna część opolskiego ze swoimi słabszymi glebami. We wrocławskim, znaczne

opady od 15 do 36 mm, które wystąpiły 7-9 kwietnia, utrudniły rozpoczęcie wczesnego siewu. Mocne uderzenie nastąpiło w następnym tygodniu (11-17.04), kiedy na polach siew ruszył na dobre. Warunki do siewu były już dobre i bardzo dobre. Rolnicy wzięli sobie do serca zapowiedzi, że w okresie wiosennym i letnim znowu możemy doświadczyć suszy i podeszli do wczesnego terminu siewu bardzo poważnie.

Niestety w ostatnich 2 tygodniach kwietnia pogoda znowu mocno dała się rolnikom we znaki. Nocą temperatura zaczęła spadać lokalnie nawet do -7° (średnio 3°-4° C poniżej zera). Zostały zahamowane wschody posianej kukurydzy, na szczęście siewki nie zostały uszkodzone. Ustępujące przymrozki i znacznie wyższa temperatura w dzień, na koniec kwietnia, pozwoliły na wschody zasianej na początku miesiąca kukurydzy.

Sytuację poprawiły również lokalne opady deszczu. Większość siewów zakończono w kwietniu.

mgr inż. Michał Jakubowski

Powiaty: plocki, sierpecki i gostyński

Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Warszawie Oddział w Plocku informuje, że na terenie działania Oddziału tj. powiat plocki, sierpecki i gostyński pierwsze siewy kukurydzy rozpoczęto 16 kwietnia, późniejsze ochłodzenie z przymrozkami zahamowało zasiewy na okres 5-6 dni. Na dzień 29 kwietnia szacuje się, że zasiano około 65% planowanej powierzchni zasiewów.

Początek sezonu wegetacyjnego na terenie naszego działania charakteryzuje się niedostatecznym uwilgotnieniem gleby.

Po niekorzystnych warunkach wegetacji minionego sezonu przewiduje się w 2005 roku niewielki spadek, ok. 10-15%, powierzchni zasiewów kukurydzy na ziarno (dotyczy gospodarstw małych). Natomiast powierzchnię uprawy na kiszonkę ocenia się na ustabilizowanym ubiegłorocznym poziomie, a nawet wzrost o ok. 5%.

W 2004 roku całkowita powierzchnia uprawy kukurydzy na terenie w/w powiatów szacowana była na 11 392 ha w tym: na ziarno 7 855 ha, na kiszonkę 3 537 ha. Udział kukurydzy w strukturze zasiewów na terenie Oddziału ODR wynosi 6,25%.

mgr inż. Włodzimierz Buchwejt

Łódzkie

Optymalny termin siewu kukurydzy przypada w okresie, gdy gleba na głębokości 10 cm nagrzeje się do temperatury 10,0 C, co w Polsce Centralnej przypada od 25.04. do 10.05. W roku bieżącym pierwsze siewy przeprowadzono po 20 kwietnia, do końca kwietnia zasiano około 70% planowanej powierzchni. Na przełomie II i III dekady kwietnia wystąpiły nocą lokalne przygruntowe przymrozki, poza tym było bardzo sucho. W pierwszej i drugiej dekadzie kwietnia odnotowano tylko 11 mm opadów. W dniach 28 i 29 kwietnia wystąpiły długo oczekiwane opady deszczu co przyczyniło się do poprawy warunków pogodowych. W woj. łódzkim siewy przebiegają bardzo sprawnie w optymalnym terminie, jest to dobra prognoza na uzyskanie zadowalających plonów.

mgr inż. Barbara Günther

UE Stagnacja produkcji pasz

Według FEFAC* produkcja pasz w Europie zmniejszyła się do poziomu najniższego od 10 lat. Przyczynę zjawiska należy upatrywać m. in. we wzroście kosztów produkcji, oraz spadku zaufania konsumentów do konsumpcji mięsa drobiowego, który zmniejszył popyt na pasze dla drobiu. Przyczyną jest ptasia grypa, która pojawiła się wśród ptactwa domowego w Azji i przeniesiona została również do Europy. W 2004 roku w krajach UE 25 produkcja mieszanek paszowych spadła w stosunku do roku 2003 o 1,5%, wynosząc 139,7 tys. ton. Największy spadek produkcji miał miejsce dla paszy dla bydła, tj. o 3%. FEAC zauważa wzrost konkurencji na europejskim rynku pasz ze strony Brazylii oraz Tajlandii. Przemysł paszowy zużywa rocznie 50 mln ton zbóż, które stanowią 40% składu mieszanek paszowych.

Źródło: FAMMU/FAPA na podst.: Reuters

FEFAC* Europejska Federacja Producentów Pasz zrzesza 19 organizacji producentów pasz z 18 krajów członkowskich UE

Polska Kukurydza cukrowa

Według ekspertów zajmujących się kukurydzą cukrową, w bieżącym roku zanotujemy w Polsce wzrost powierzchni uprawy tej rośliny, o około 5%, w stosunku do powierzchni 3 tysięcy ha w roku ubiegłym.

Aktualności

Labirynt Kukurydziany Serdecznie zapraszamy!

16 lipca 2005 w Baborówku, w Gospodarstwie Państwa Święcickich, z inicjatywy Komisji Promocji Kukurydzy, zostanie otwarty pierwszy w Polsce, labirynt kukurydziany. Labirynt jest formą aktywnego spędzania czasu w kontakcie z przyrodą, a także okazją do poznania bogactwa produkcji rolniczej i jej szerokiego zastosowania. Zostaną zaprezentowane zalety kukurydzy jako cennego pożywienia dla ludzi, stosowanego w diecie bezglutenowej i w diecie osób chorych na cukrzycę. Kukurydzy, jako odnawialnego źródła energii przyjaznej środowisku. Skrobi z kukurydzy, mającej zastosowanie w produkcji tworzyw ulegających biodegradacji. Szczegółowe informacje na stronie internetowej www.kukurydza.org.pl

Zastosowanie pasz z kukurydzy w produkcji mleka

10 maja 2005 odbyło się w Warszawie szkolenie dla służb surowcowych z mleczarni, w którym wzięło udział 16 osób z OSM Hajnowka, SM „Sudowia”, SM Ostrołęka, OSM Pilica, SM z Elbląga, SM „Mleczal” z Częstochowy i z Firm Onken i Hochland.

Następne szkolenie odbędzie się 25 czerwca 2005 w Szepietowie, przy okazji Ogólnopolskiej Wystawy Bydła. Organizatorem szkoleń jest Komisja Promocji Kukurydzy.

Dni Kukurydzy PZPK rok 2005

02.09.2005	Prusice (dolnośląskie)
04.09.2005	Szepietowo (podlaskie)
09.09.2005	Szelejewo (wielkopolskie)
16.09.2005	Osięciny (kujawsko-pomorskie)
02.10.2005	Krasnystaw (lubelskie)

Forum Kukurydzy

08.10.2005	Poznań POLAGRA
------------	----------------

Wnioski o dopłaty bezpośrednie

Do 16.05.2005 wpłynęło 1 449 tysięcy wniosków o płatności obszarowe. Liczba przyjętych wniosków jest o około 50 tysięcy większa niż w roku ubiegłym. Nie jest to jeszcze liczba ostateczna. Wnioski można jeszcze składać do 10 czerwca 2005, będą one jednak traktowane jako złożone po terminie, co będzie się wiązało ze zmniejszeniem o 1% za każdy dzień roboczy kwoty płatności, do której rolnik byłby uprawniony, gdyby złożył dokumenty do 16 maja.

Francja etanol z kukurydzy

19 maja rząd francuski wydał zezwolenie na produkcję 320 tysięcy ton etanolu w latach 2005-2007 i otwarcie trzech zakładów przemysłowych. Zlokalizowany w Lacq, w południowo zachodniej Francji, zakład, o docelowej mocy przerobowej 180 tysięcy ton rocznie, będzie przetwarzał wyłącznie kukurydzę.

Światowy bilans kukurydzy w sezonie 2004-2005

Produkcja 700 mln ton, konsumpcja 680 mln ton, wymiana handlowa 74 mln ton, zapasy 100 mln ton.

Kukurydza GMO

19 maja w Brukseli eksperci ds. ochrony środowiska i bezpieczeństwa żywności krajów członkowskich nie doszli do porozumienia w kwestii zatwierdzenia nowych produktów modyfikowanych genetycznie. Pod głosowanie poddano kukurydzą GMO 1507 firmy Pioneer, która ma być importowana z przeznaczeniem na paszę, oraz kukurydzą GMO MON 863 firmy Monsanto, przeznaczoną do konsumpcji spożywczej. Oznacza to, że sprawa trafi do Rady Rolnej, gdzie ministrowie rolnictwa państw członkowskich będą mieli 3 miesiące, aby uzyskać w głosowaniu kwalifikowaną większość. Jeśli nie dojdzie do aprobaty kwestia wróci do Komisji, która sama ma moc prawną, aby zalegalizować te dwie odmiany.

Źródło: FAMMU/FAPA

Notowania giełdowe:

Transakcje rzeczywiste

Rol-Petrol	25.05.2005	365-420 zł/t
Net-Brokers	27.05.2005	390-430 zł/t
Francja Bordeaux FOB	27.05.2005	112,50 €/t
Niemcy Bohnhorst	18.05.2005	103-106 €/t

USA Zat.Meksykańska FOB	27.05.2005	98,80 \$/t
Argentyna	27.05.2005	93,00 \$/t

Źródło FAPA/FAMMU

Transakcje terminowe

CBOT Chicago	27.05.2005	
lipiec		86,60 \$/t
wrzesień		91,70 \$/t
grudzień		95,20 \$/t

Francja Paryż MATIF	27.05.2005	
czerwiec		119,00 €/t
sierpień		120,00 €/t
listopad		119,00 €/t

Węgry Budapeszt BCE	27.05.2005	
lipiec		24 200 HUF/t
wrzesień		24 000 HUF/t
listopad		23 500 HUF/t