



PSPO nie zgadza się z decyzją IJHARS w sprawie oświadczeń żywieniowych omega-3



Polskie Stowarzyszenie Producentów Oleju nie może zgodzić się z informacją Inspekcji Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych w sprawie „nieprawidłowości w znakowaniu” oleju rzepakowego oświadczeniami żywieniowymi dotyczącymi kwasów tłuszczowych omega-3 jak również z jej argumentacją.

Dostrzegając niezwykle korzystny wpływ na zdrowie i niedobór kwasów omega-3 w naszej diecie Komisja Europejska postanowiła rozporządzeniem nr 116/2010 wprowadzić do wspólnotowego wykazu oświadczenia identyfikujące żywność, która jest źródłem tych kwasów tłuszczowych.

Ponadto, Komisja zdecydowała się objąć szeroką ochroną konsumentów nie ograniczając zarazem producentów do dosłownego stosowania oświadczeń, tylko umożliwia im używanie innych sformułowań, które mogą mieć taki sam sens – „Oświadczenie, że żywność jest źródłem kwasów tłuszczowych omega-3, i każde oświadczenie, które może mieć taki sam sens dla konsumenta...”

W związku z powyższym, zdaniem PSPO producent oleju rzepakowego uprawniony jest do umieszczenia na opakowaniu informacji „zawiera naturalne kwasy omega-3”, gdyż uważana jest ona za tożsamą z oświadczeniem żywieniowym zaproponowanym przez Komisję w ww. rozporządzeniu „źródło kwasów tłuszczowych omega-3”.

Jednocześnie Stowarzyszenie nie zgadza się ze stwierdzeniem, że kwestionowana informacja „zawiera naturalne kwasy omega-3” „mogłaby znaleźć się na każdym produkcie faktycznie zawierającym w swoim składzie nawet śladowe ilości kwasów omega-3”. Co więcej, PSPO uważa, że właśnie w takich przypadkach od momentu wejścia rozporządzenia Inspekcja powinna interweniować.

Należy podkreślić, że w celu ochrony konsumentów i ułatwienia im dokonywania świadomego wyboru najwartościowszych produktów zostały wprowadzone oświadczenia żywieniowe wraz z warunkami ich stosowania.

Określenie minimalnej ilości kwasów tłuszczowych omega-3 na 100 g i 100 kcal produktu zostało ustalone, by zagwarantować, że jedynie żywność dostarczająca istotne ilości tych składników żywnościowych może być opatrzona takimi oświadczeniami.

Trudno nam także zaakceptować argumentację, że producent oleju rzepakowego nie może podkreślać, „że wyrób posiada specjalne właściwości, podczas gdy wszystkie oleje rzepakowe posiadają takie właściwości”. Nie ulega wątpliwości, że jest to niespójne z rozporządzeniem Komisji określającym, że wszystkie produkty spełniające warunki stosowania oświadczeń mogą być nimi oznaczone.

Mając na względzie dobro konsumentów jak również polskich producentów oleju rzepakowego PSPO zwróciło się do Inspekcji z prośbą o zmianę decyzji w sprawie znakowania tego oleju oświadczeniami dotyczącymi omega-3 skutkującą m.in. zmianą informacji na stronie internetowej IJHARS.

Agnieszka Słodowa

W numerze

- PSPO nie zgadza się z decyzją IJHARS w sprawie oświadczeń żywieniowychstr.1
- Drożejący rzepak przełożył się w minionym roku na ceny olejów jadalnychstr.2
- Wzrost produkcji rzepaku w „nowych” krajachstr.2
- Informacja o działalności GIJHARS po 1 stycznia 2011 roku.....str.3
- Połączenie trzech inspekcji już za rokstr.3
- Plany wydawnicze PSPO w 2011 r.str.4
- Większa produkcja i sprzedaż B100.....str.4
- PKN ORLEN zwiększa udziały.....str.5
- Niemcy wprowadzają okres przejściowy w certyfikacji biopaliw.....str.5
- Zapraszamy na targi „Ferma bydła”.....str.5
- Notowania.....str.6

Polskie Stowarzyszenie Producentów Oleju

ul. Grzybowska 2 lok. 49
00-131 Warszawa
tel. : 223130788
fax: 224363966
e-mail: biuro@pspo.com.pl
www.pspo.com.pl

Oil Express
Kierownik projektu: Ewa Myśliwiec
Redakcja: Agnieszka Słodowa
Zdjęcia: własne



Drożący rzepak przełożył się w minionym roku na ceny olejów jadalnych

Ceny olejów jadalnych poszły w minionym roku nieco w górę – powiedział dla serwisu portalspozywczy.pl Lech Kempczyński, dyrektor generalny PSPO jednocześnie podkreślając, że jest to wynik droższego niż poprzednio surowca.

Według Głównego Urzędu Statystycznego, w 2010 r. zbiory rzepaku ozimego zmalały o 16,8% w porównaniu z 2009 r.

Przyczyniły się do tego głównie wyjątkowo niekorzystne warunki pogodowe, które spowodowały, że plonowanie było o 12,3% słabsze niż rok wcześniej. O 5% zmniejszył się również areal upraw tej rośliny.

Słabsze zbiory nie pozostały bez wpływu na ceny surowca. *Nasiona w skupie w minionym roku były średnio o 25% wyższe niż w roku ubiegłym* – mówi Lech Kempczyński. *Ceny rzepaku mają istotny wpływ na ceny oleju. Tak, jak w całym przemyśle rolno-spożywczym,*

ceny surowca istotnie wpływają na cenę wyrobu finalnego – wyjaśnia.

Jak będzie wyglądał rozpoczynający się rok? *Dziś trudno jednoznacznie przewidzieć, co się wydarzy. Szacowanie wielkości zbiorów i cen przypomina trochę wróżenie z fusów* – zastrzega dyrektor PSPO. Wskazuje jednak, że tegoroczne zasiewy rzepaku ozimego (przypomnijmy, że stanowią one zazwyczaj ponad 96% upraw tej rośliny) są niższe od ubiegłorocznych.

GUS podaje, że areal upraw rzepaku pod zbiory w 2011 r. wyniósł 718 tys. ha to o ok. 3 proc. mniej niż rok temu (kiedy wyniosła ona ponad 740 tys. ha).

Jednak, jak podkreśla Lech Kempczyński, mniejszy areal nie jest jednoznaczny z mniejszymi zbiorami. *Decydującą rolę odegra tu plonowanie. Wielkość plonów będziemy mogli przewidywać dopiero po okresie wczesno wiosennym.*

Zakładamy jednak, że ten rok nie powinien być słabszy od minionego.

To daje pewne szanse na stabilizację cen, także na rynku olejów jadalnych. 80% spożywanych w Polsce olejów roślinnych to oleje rzepakowe. *Olej słonecznikowy czy sojowy to oleje mało popularne, można powiedzieć nawet że egzotyczne, ich udziały w rynku są znikome, a ich ceny nie mają też większego na niego wpływu* - twierdzi dyrektor PSPO w wywiadzie dla portalu spozywczygo.

Trudno wskazać, o ile faktycznie wzrosły ceny olejów jadalnych. Zdaniem niektórych odbiorców, to skok rzędu nawet 50% w skali kilku miesięcy. Tymczasem według październikowych danych Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej, średni poziom cen tłuszczów roślinnych może być o 1-2% wyższy niż w roku poprzednim.

PSPO na podst. portalspozywczy.pl



Wzrost produkcji rzepaku w „nowych” krajach

W bieżącym sezonie 2010/11 zapowiada się 6,3% spadek światowej produkcji rzepaku o około 3,8 mln t do ok. 56,8 mln t, co oznacza, że nastąpi zmniejszenie produkcji wobec rekordowego poprzedniego sezonu 2009/10 jak i sezonu 2008/09.

O ostatecznym poziomie światowych zbiorów zadecydują jednak plony w Australii na początku 2011 roku.

Analizując światową sytuację na rynku rzepaku należy zwrócić uwagę na wzrost roli Rosji (wzrost produkcji o 20% do 800 tys. t) oraz USA (wzrost produkcji o 58% do około 1,1 mln t) w globalnej produkcji. Powoli rośnie także znaczenie Ameryki Południowej jako nowego rejonu produkcji rzepaku.

Od kilku lat ważnymi producentami rzepaku na światowym rynku rzepaku stają się również kraje WNP, głównie Ukraina i Rosja, w których wcześniej produkowano jedynie słonecznik.

W UE-27 zbiory rzepaku w 2010 roku oceniane są na ok. 20,2 mln t wobec ok. 21,5 mln t rok wcześniej. Największymi producentami pozostają:

- 🔥 Niemcy – 5,7 mln t,
- 🔥 Francja – 4,8 mln t,
- 🔥 Polska – 2,1 mln t,
- 🔥 Wielka Brytania – 2 mln t.

Polska zatem już czwarty rok z rzędu wyprzedziła Wielką Brytanię.

PSPO na podst. FAMMU/FAPA

Światowa produkcja nasion rzepaku (mln ton)

	08/09	09/10	10/11p	Zmiana %
Ogółem	58,37	60,60	56,77	-6,3
UE-27	19,07	21,68	20,11	-7,2
Chiny	12,10	12,80	11,80	-7,8
Kanada	12,64	12,50	10,87	-13,1
Indie	6,20	6,25	6,35	1,6
Australia	1,88	1,90	2,25	18,6
USA	0,66	0,67	1,06	58,4
Ukraina	2,87	1,87	1,45	-22,4
Rosja	0,75	0,67	0,80	19,9
pozostałe kraje	2,19	2,26	2,08	-8,2

Źródło: FAMMU/FAPA za Oil World



Informacja o działalności GIJHARS po 1 stycznia 2011 roku

W związku z koniecznością wykonania postanowień zapisu Rozdziału 3 art. 87 ust. 1 pkt. 1, ustawy o finansach publicznych z dnia 27 sierpnia 2009 roku (Dz. U. Nr. 157 poz. 1240) z dniem 31 grudnia bieżącego roku ulegną likwidacji gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych.

W przypadku GIJHARS takim gospodarstwem jest Krajowe Centrum Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych.

W związku z powyższym z dniem 1 stycznia 2011 roku nastąpi zaprzestanie prowadzenia przez laboratoria GIJHARS działalności usługowej dla producentów artykułów rolno-spożywczych na dotychczasowych zasadach.

Zgodnie z informacjami przekazanymi przez Głównego Inspektora Jakości

Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych Stanisława Kowalczyka laboratoria Inspekcji po 1 stycznia 2011 roku będą wykonywały jedynie oceny na wniosek.

Wnioski o wykonanie określonego badania należało będzie kierować do właściwego dla siedziby wnioskodawcy Wojewódzkiego Inspektoratu. Do jego właściwości będzie należała ocena czy taki wniosek zostanie skierowany do laboratorium celem przeprowadzenia odpowiedniego badania czy wystarczająca do wydania oceny będzie dokumentacja dostarczona przez producenta.

Możliwa będzie ocena jednego lub większej ilości parametrów.

Należy podkreślić, że Wojewódzki Inspektorat będzie mógł, ale nie będzie musiał zlecać wykonanie badania laboratorium.

W przypadku analiz rozjemczych nie będzie już możliwości zlecenia ich laboratorium.

W razie zaistnienia konieczności wykonania takiej analizy będzie można zlecić ją Wojewódzkiemu Inspektoratowi na zasadzie oceny na wniosek.

Próbki do analizy będzie mógł jednak pobierać wyłącznie inspektor - specjalista danej branży.

W związku z możliwością wystąpienia, szczególnie w pierwszym okresie po wprowadzeniu nowych uwarunkowań, trudności we współpracy z Wojewódzkimi Inspektoratami zaleca się wcześniejsze uzgodnienie z nimi zakresu oraz ilości spodziewanych, ewentualnych badań i analiz.

Lech Kempczyński



Połączenie trzech inspekcji już za rok

Projekt ustawy o Państwowej Inspekcji Bezpieczeństwa Żywności i Weterynarii przygotowany przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi zakłada połączenie 3 inspekcji:

- Inspekcja Weterynaryjna,
- Państwowa Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa
- Inspekcja Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych.

Utworzenie jednego organu ma zmniejszyć koszty administracyjne kontrolowania jakości żywności "od pola do stołu".

Minister Sawicki chce, by nowe przepisy mogły wejść w życie już za rok, 1 stycznia 2012 r.

Chcemy, by Rada Ministrów przyjęła ten projekt w pierwszej połowie roku

z nadzieją na jej uchwalenie przez Sejm, tak by nowe przepisy mogły wejść w życie od 1 stycznia 2012 r. – poinformował PAP minister rolnictwa Marek Sawicki.

Zmiany szykowane są również w szeregu innych ustaw.

Ustawa o nasiennictwie, uwzględniając nowe unijne przepisy, ma m.in. regulować zgłoszenia i rejestracje odmian roślin.

Kolejna ustawa - o środkach ochrony roślin - ma częściowo zastąpić dotychczasowe przepisy z 2003 r. Mają się w niej znaleźć regulacje dotyczące szkoleń osób stosujących środki ochrony roślin, lotniczych zabiegów agrotechnicznych czy stosowania sprzętu do ochrony roślin.



Ponadto Ministerstwo planuje:

- zmienić przepisy dotyczące nawozów i nawożenia,
- znowelizować ustawę o wspieraniu rozwoju obszarów wiejskich z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich,
- podjąć prace nad projektem ustawy o uruchamianiu środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej przeznaczonych na finansowanie wspólnej polityki rolnej.

PSPO na podst. portalspozywczy.pl

Plany wydawnicze PSPPO w 2011 r.

Teraz rzepak Teraz olej

PSPPO planuje wydanie publikacji pt. „Suszenie i przechowywanie rzepaku”. Książka ukaze się wiosną 2011 r. w ramach cyklu „Teraz rzepak, Teraz olej”.

Rozpoczęły się już przygotowania do wydania publikacji.

Redaktorem wiodącym monografii został prof. dr hab. Jerzy Tys z Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie. Współautorami są prof. dr hab. Marek Korbas i dr inż. Paweł Olejarski z Instytutu Ochrony Roślin - PIB w Poznaniu.

Dotychczas ukazały się:

- ♦ tom I „Kodeks dobrej praktyki produkcji rzepaku”
- ♦ tom II „Olej rzepakowy - nowy surowiec, nowa prawda” (wersja rozszerzona i skrócona)
- ♦ tom III "Technologia produkcji surowca - część I od wyboru odmiany do ochrony w stadium rozety"
- ♦ tom III część 2 od diagnozy przezimowania do zbioru (forma ozima) oraz od wyboru odmiany do zbioru (forma jara)
- ♦ tom IV "Pasze rzepakowe w żywieniu zwierząt" (wersja rozszerzona i skrócona).

Łączny nakład wyniósł prawie 120 tysięcy egzemplarzy. Zdecydowana większość została przekazana nieodpłatnie rolnikom dostarczającym rzepak do zakładów tłuszczowych będących członkami PSPPO.

Ponadto na stronie internetowej PSPPO można zamówić bezpłatnie wersje elektroniczne publikacji. Istnieje też możliwość nabycia książek w przystępnych cenach w PSPPO bądź za przedpłatą na konto.

Ewa Myśliwiec

Większa produkcja i sprzedaż B100

Według danych opublikowanych przez Urząd Regulacji Energetyki, ilość biopaliw ciekłych wytworzonych przez ogół producentów w III kwartale 2010 roku wyniosła prawie 30 tys. ton, co oznacza, że w ciągu trzech kwartałów 2010 r. wyprodukowano ponad dwukrotnie więcej biopaliw niż w całym 2009 r.

Sprzedaż biokomponentów na polskim rynku w III kwartale 2010 wyniosła natomiast ponad 130 tys. ton i była niższa od wielkości osiągniętej w II kwartale (160 tys. ton).

Dane, które przedstawił URE uzyskane były na podstawie informacji od 71 przedsiębiorców wytwarzających, magazynujących, importujących lub nabywających wewnątrzspółnotowo paliwa

ciekłe lub biopaliwa ciekłe i wprowadzających je do obrotu, którzy przekazali sprawozdania kwartalne, o których mowa w art. 30 ust. 2 ustawy z dn. 25 sierpnia 2006 r. o biokomponentach i biopaliwach ciekłych.

Portal wnp.pl szacuje, że wyższy w stosunku do ubiegłego roku wskaźnik NCW zostanie osiągnięty dzięki zwiększonej produkcji B100, czyli samoistnego biopaliwa. I rzeczywiście według URE **sprzedaż B100 w III kwartale osiągnęła ponad 125 tys. ton podczas, gdy w analogicznym okresie roku ubiegłego było to zaledwie 65 tys. ton. Do końca III kwartału 2010 r. sprzedano łącznie prawie 310 tys. ton, zaś w całym 2009 r. niewiele ponad 120 tys. ton.**

Efekt jest niestety taki, że koszty związane z zakupem i wprowadzeniem na rynek stu procentowego bioestru przekładane są na klienta ostatecznego – stwierdza ekspert wnp.pl. Jego zdaniem nic się w tej kwestii nie zmieni dopóki nie zostanie znowelizowana ustawa o biopaliwach dopuszczająca do obrotu paliwo B7.

Należy jeszcze podkreślić, że wymóg realizacji NCW jest w dalszym ciągu realizowany biopaliwami z zagranicy. Polscy producenci wytworzyli w III kwartale tylko nieco ponad 22 tys. ton, co oznacza, że moce produkcyjne polskich producentów biokomponentów pozostają niewykorzystane.

Agnieszka Słodowa na podst. URE, wnp.pl

Zestawienie za III kwartał 2010 r.

Ilość biopaliw ciekłych	Jedn. miary	Ogółem	Na bazie benzyn silnikowych	Na bazie oleju napędowego	Ester (samoistne paliwo)
♦ wytworzonych przez ogół producentów	[ton]	29 851	0	3 234	26 617
♦ sprzedanych przez producentów w Polsce	[ton]	130 788	0	5 439	125 349

Źródło: URE

Niemcy wprowadzają okres przejściowy w certyfikacji biopaliw

Niemcy tymczasowo złagodziły przepisy wymagające, aby surowce wykorzystane do produkcji biopaliw spełniały kryteria zrównoważonego rozwoju – podał Reuters.

Tylko Niemcy i Austria zdążyli w obowiązującym terminie wprowadzić przepisy implementujące unijną dyrektywę w sprawie promowania energii odnawialnych. Dyrektywa ta zobowiązuje, aby biopaliwa były produkowane z upraw certyfikowanych i spełniających kryteria zrównoważonego rozwoju oraz ma na celu ochronę lasów tropikalnych wycinanych pod uprawy dla produkcji biopaliw. Ponadto, kryteria zrównoważonego rozwoju dotyczą także kwestii społecznych i norm ekologicznych.

Niemiecka branża biopaliwowa obawiała się, że inne kraje członkowskie nie wprowadzą na czas kryteriów i systemu certyfikacji zrównoważonego rozwoju. Mogło to oznaczać, że Niemcy nie będą w stanie importować niecertyfikowanych nasion i oleju rzepakowego z innych krajów UE w 2011 r.

Dlatego niemiecki rząd zezwolił na bardziej elastyczną certyfikację surowców dla produkcji biopaliw tymczasowo do 30 czerwca 2011r. Przychylił się tym samym do prośby przemysłu, aby olejarnie oraz handlarze mogli tworzyć bilans zrównoważonych surowców w okresie 12 miesięcy, zamiast wcześniejszej propozycji 3 miesięcy.

Działania te zostały przyjęte pozytywnie przez przemysł branżowy, pozwalając na bezproblemowy import rzepaku i oleju rzepakowego do produkcji biodiesla

Wprowadzona zmiana jest ważna tylko do czerwca 2011r., tak aby inne kraje UE miały czas na wprowadzenie dyrektywy do prawa krajowego.

Tymczasem w Polsce nadal nie widać postępu w pracach nad projektami regulacji dotyczących rynku biopaliw. Zarówno nowelizacja ustawy o biopaliwach i biokomponentach, na którą z niecierpliwością oczekuje branża, jak i rozporządzenie o wysokości NCW na lata 2011-2016 nie opuściły resortu gospodarki.

PSPO na podst. wnp.pl

PKN ORLEN zwiększa udziały

PKN ORLEN podpisał z Ministerstwem Skarbu Państwa umowy na zakup pakietów akcji dwóch znaczących spółek Grupy Kapitałowej ORLEN w tym Rafinerii Trzebinia S.A.

PKN ORLEN S.A. jako większościowy akcjonariusz Rafinerii Trzebinia S.A., przeanalizował warunki oferty ze strony Ministerstwa Skarbu Państwa i zdecydował się na udział w aukcji, którą ostatecznie wczoraj wygrał. Po zawarciu dn. 30 grudnia 2010 r. umowy nabycia akcji

reprezentujących kolejne 9,19 % kapitału zakładowego, udział ORLEN w kapitale Rafinerii Trzebinia S.A. wzrósł do ok. 86,35 %.

Z kolei jako większościowy akcjonariusz Anwil S.A., PKN ORLEN złożył Ministrowi Skarbu Państwa ofertę nabycia pakietu akcji reprezentujących 5,56 % kapitału zakładowego wrocławskiej spółki.

W wyniku przyjęcia przez Ministerstwo oferty PKN ORLEN i zawartej umowy, udział Koncernu w kapitale zakładowym

Anwil S.A. wzrósł do ok. 90,35 %. *Wykorzystujemy możliwości zwiększania zaangażowania kapitałowego w ważnych spółkach Grupy Kapitałowej ORLEN, ponieważ jest to zgodne z naszą koncepcją budowy stabilnej struktury zarządzania. Jesteśmy zadowoleni, że warunki naszych ofert zostały przyjęte i mogliśmy sprawnie przeprowadzić obie transakcje - podsumowuje Jacek Krawiec, Prezes Zarządu PKN ORLEN.*

PSPO na podst. Rafineria Trzebinia

Zapraszamy na targi „Ferma bydła”

Od 25 do 27 lutego 2011 r. w hali Arena w Poznaniu odbywają się międzynarodowe targi „FERMA BYDŁA”.

Targi te są uznawane za jedną z najważniejszych i największych imprez w kraju, związanych z hodowlą bydła i produkcją mleka. W ubiegłym roku na

targi przyjechało ponad 20 tys. rolników.

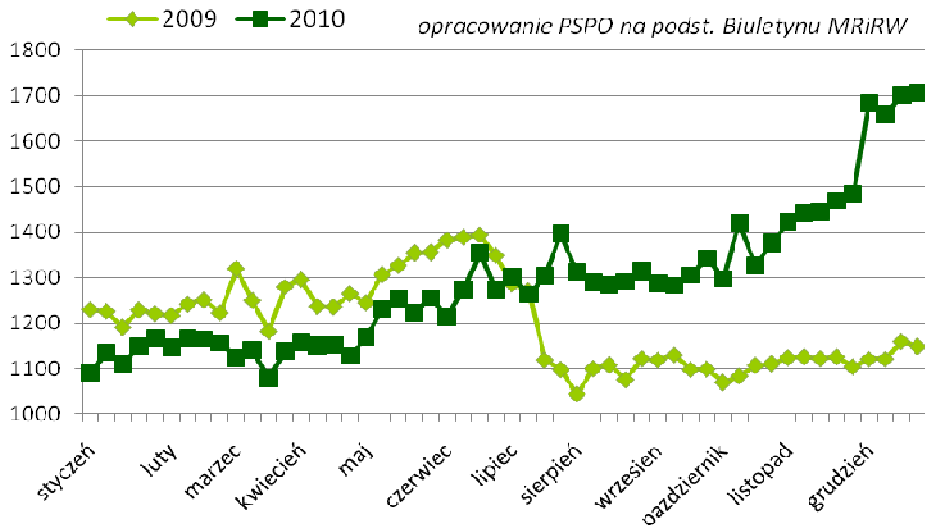
W dniach 26 i 27 lutego PSPO wraz z czasopismem „Hoduj z głową bydło” zaprasza na profesjonalne konsultacje z dziedziny żywienia bydła pt. „Pasze rzepakowe przyjacielem hodowcy”. Indywidualne konsultacje poprowadzi



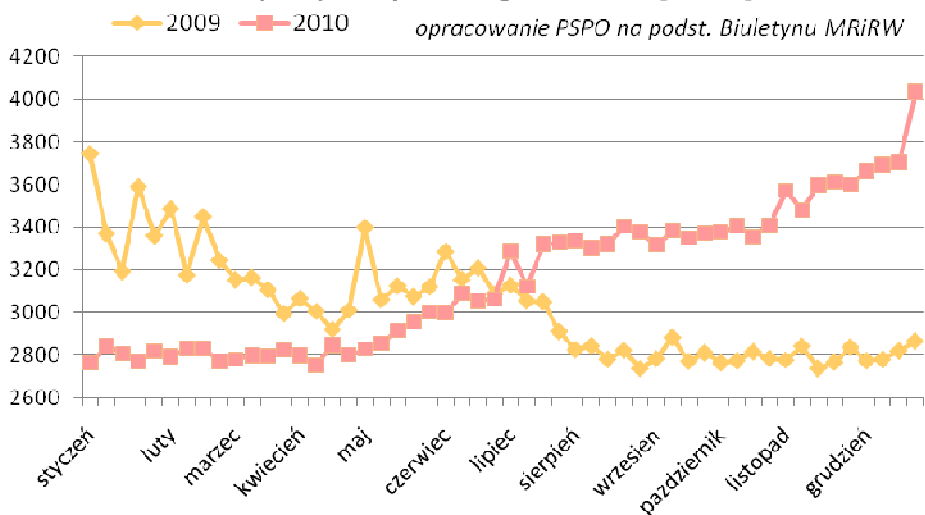
znany i ceniony ekspert dr inż. Zbigniew Lach z Ośrodka Hodowli Zarodowej w Osięcinach.

Ewa Myśliwiec

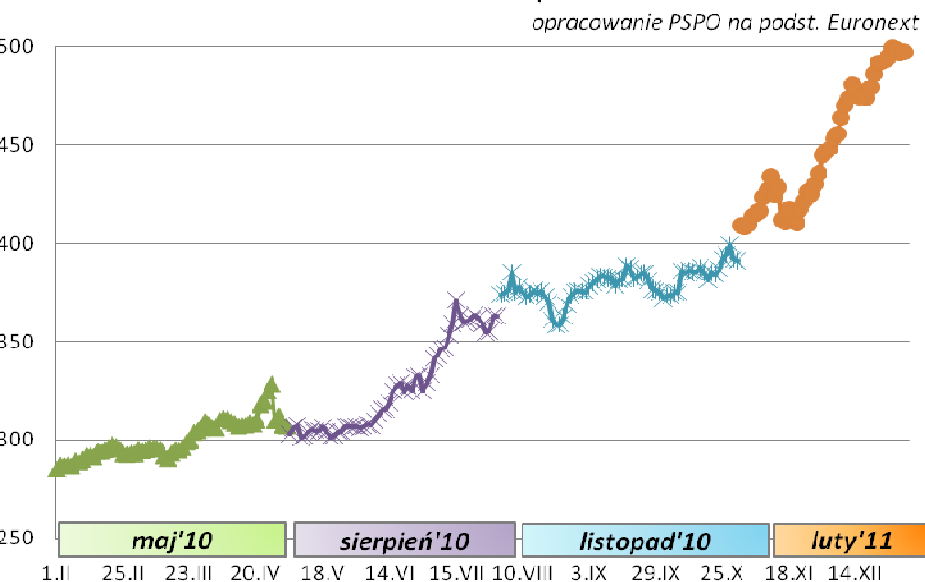
Ceny nasion rzepaku w Polsce [PLN/t]



Ceny oleju rzepakowego w Polsce [PLN/t]



Notowania MATIF na rzepak FOB [EUR/t]



Średnie ceny produktów rzepakowych w Polsce 20 - 26 XII wg MRiRW

Produkt	Cena netto [PLN/t]	Zmiana [%]
Nasiona rzepaku	1707	+0,4
Olej rafinowany	4038	+9,0
Śruta rzepakowa	740	+1,8
Makuch	738	-0,1

Notowania MATIF na rzepak (FOB)

z dn. 31 XII wg Euronext

Dostawa	Cena [EUR/t]	Kurs EUR [PLN] (NBP)	Cena [PLN/t]
Luty'11	497,25	3,9603	1969,26
Maj'11	484,25		1917,78
Sierpień'11	441,50		1748,47
Listopad'11	446,25		1767,28

Notowania różne wg FAMMU/FAPA, Orlen, Rafineria Trzebinia, e-petrol.pl

Produkt	Jednostki	Cena
Nasiona rzepaku CIF stycz/marz'11 Hamburg 16 XII	[USD/t]	663
Olej rzep. sur. FOB luty/kwiec'11 Rotterdam 22 XII	[EUR/t]	1075
Biodiesel FOB Rotterdam 24 XII	[USD/t]	1466
Ropa Brent 29 XII	[USD/bbl]	93,59
BIO 100 PKN Orlen 1 I	[PLN/m ³] netto	3159
BIO ON Rafineria PKN Orlen 1 I	[PLN/m ³] netto	3609
BIO 20, Rafineria Trzebinia 1 I	[PLN/m ³] netto	3609

Średnie ogólnopolskie ceny detaliczne

[PLN/l] wg e-petrol.pl

Data	Biodiesel	ON
2010-12-07	4,25	4,53
2010-12-14	4,29	4,60
2010-12-21	4,29	4,66
2010-12-28	4,39	4,65