



EkoConnect - Międzynarodowym Centrum Rolnictwa  
Ekologicznego Środkowej i Wschodniej Europy

Tel: +49 (0) 351-20 66 172  
Fax: +49 (0) 351-20 66 174  
E-Mail: [info@ekoconnect.org](mailto:info@ekoconnect.org)  
Internet: [www.ekoconnect.org](http://www.ekoconnect.org)

**Maj 2006**

## **EkoConnect - List informacyjny o Rolnictwie Ekologicznym dla Europy Środkowo- Wschodniej**

Szanowne Czytelniczki, Szanowni Czytelnicy!

Macie przed sobą ósme wydanie Listu informacyjnego EkoConnectu. Branża ekologiczna rozwija się bardzo szybko. W ostatnim roku w Polsce podwoiła się powierzchnia ekologiczna. W Niemczech wzrosła sprzedaż produktów ekologicznych o 15 %. Ten pozytywny trend pokazuje, że jesteśmy na dobrej drodze i możemy rozbudować wspólnie długotrwałe i zdrowe rolnictwo, jak i długotrwałą i zdrową żywność. Listem informacyjnym EkoConnectu chcemy również wnieść wkład w gospodarkę ekologiczną.

Poza tym pozwalamy sobie również tym razem polecić Państwu ułudze przygotowaną przez nas imprezę: "Organic – Marketing – Forum". Jest to międzynarodowy zjazd producentów i sprzedawców żywności ekologicznej. Zjazd ten organizuje EkoConnect z partnerami z Czech, Polski i Niemiec, który odbędzie się 25. i 26. maja 2006 roku w Warszawie.

Jak zawsze cieszą nas krytyczne uwagi i opinie czytelników, żeby oferować Państwu aktualne i praktyczne informacje. Jeśli ktoś z Państwa ma pomysł na jakiś nowy projekt lub ważne wiadomości, prosimy o przysłanie maila na adres: [stefan.simon@ekoconnect.org](mailto:stefan.simon@ekoconnect.org).

Jeżeli ktoś z Państwa nie otrzymał listu bezpośrednio od EkoConnectu, a chciałby go otrzymywać nieodpłatnie, proszony jest o kontakt e-mailowy: [info@ekoconnect.org](mailto:info@ekoconnect.org). Pod tym adresem można także zgłosić rezygnację z prenumeraty.

Serdeczne pozdrowienia z biura EkoConnectu

Bernhard Jansen

Stefan Simon

### **Zawartość listu**

1. Raport poszczególnych krajów: Rolnictwo ekologiczne w Mołdawii
2. Dynamiczny rozwój rolnictwa ekologicznego w Polsce – 103 procentowy wzrost w uprawianej ekologicznie powierzchni gruntów w 2005 roku
3. Promocja rolnictwa ekologicznego w Polsce – projekt 'Dolina Żywności Ekologicznej'
4. Duża liczba produktów ekologicznych nagrodzona na Czeskich targach produktów spożywczych
5. 10 leci sklepów z żywnością ekologiczną w Czechach
6. Rosyjscy klienci kupowaliby Bio-produkty
7. Ponad 31 milionów eko-hektarów na całym świecie
8. Gospodarowanie humusem w uprawie warzyw
9. Nowy kierunek studiów magisterskich "International Food Business and Consumer Studies (IFBC)"
10. Założenie Europejskiego Konsorcjum zajmującego się ekologiczną hodowlą zwierząt
11. 25-26 maj: Międzynarodowe Ekologiczne Forum Marketingu w Warszawie poświęcone zbytowemu produktom ekologicznym
12. 12 do 16 lipiec: Konferencja na temat międzynarodowej współpracy pomiędzy szkołami wyższymi a gospodarką w Akademii Rolniczej w Uljanowsku (Rosja)
13. 3 - 8 wrzesień: Druga Akademia Letnia w Pillnitz: Ekologiczna Hodowla Zwierząt

### 1. +++ Raport poszczególnych krajów: Rolnictwo ekologiczne w Mołdawii +++

W Mołdawii są sprzyjające warunki klimatyczne i dobra rola. Około 80 % to czarnoziem. Jednak ziemia ta nie posiada żadnych bogactw kopalnych. Z tego powodu gospodarka ta polega w większości na rolnictwie, w szczególności na uprawie owoców i warzyw, winie i tytoniu.

Dotychczas Mołdawia posiada 2,2 miliony ha powierzchni użytkowej. Około 70 % to pola uprawne. Do przeciętnego przedsiębiorstwa należy 1,8 ha powierzchni rolnej. W czasach sowieckich Mołdawia specjalizowała się na uprawie owoców i produkcji wina. Rosja jest nadal ważnym rynkiem zbytu. Dzisiaj na około ¼ powierzchni rolnej uprawia się owoce i winorośla.

Rolnictwo ekologiczne ma wprawdzie jeszcze niskie, ale jednak rosnące znaczenie w Mołdawii. Ministerstwo do spraw gospodarki i żywności uważa, że produkcja ekologiczna jest bardzo ważnym sektorem dla przyszłości rolników: w szczególności dla rozwoju obszarów wiejskich i pozytywnych wpływów na środowisko. Już w sierpniu 2001 roku rząd przedstawił narodowy koncept dla rolnictwa ekologicznego i rozpoczął go popierać. Parlament uchwalił ustawę uprawy roli ekologicznej 10 lutego 2006 roku. Ustawa ta zastrzega prawnie te słowa: "organic", "biologiczny" i "ekologiczny". Oprócz tego, jest ona podobna do rozporządzenia unijnego 2092/91.

Od pierwszego kwietnia tego roku Bio-przedsiębiorstwa i Bio-przetwórstwa muszą się rejestrować w Mołdawskich urzędach. Przed pierwszym kwietnia 2006 roku przedsiębiorstwa były tylko kontrolowane przez zachodnio-europejskie władze kontrolne. Oprócz tego przedsiębiorstwa te nigdzie indziej nie były rejestrowane. Do teraz nie istnieją jeszcze żadne mołdawskie punkty kontrolne i punkty wydawania certyfikatów.

Pod koniec 2005 roku według trzech zagranicznych urzędów do wydawania certyfikatów – Ecocert/Francja, BSC/Niemcy i SGS/Szwajcaria – istniało już 87 Bio-przedsiębiorstw z 10755 ha powierzchni, którym wydano certyfikaty. Dalsze 320 ha było w trakcie przestawiania na ekologiczny sposób gospodarowania. W 2003 roku zgłoszono już 577 ha powierzchni ekologicznej urzędowi do wydawania certyfikatów (7144 ha powierzchni, w trakcie przestawiania), podczas gdy w 2001 roku zgłoszonych było tylko 168 ha. Ministerstwo wychodzi z założenia, że do końca 2016 roku będzie istniało około 31 000 ha powierzchni ekologicznej.

W 2005 roku 80 % powierzchni zajmowały winnice. Około 13 % rośliny oleiste i białkowe. Następujące produkty eksportowano w 2005 roku: wino (250 000 litrów), olej słonecznikowy (1500 t), orzechy włoskie (1450 t), olejek lawendowy (3,5 t), miód (3 t), suszone (357 t) i mrożone (322 t) owoce. Przedsiębiorstwa z Europy Zachodniej i nowych krajów Unii Europejskiej importują owoce, wino i Bio-produkty z Mołdawii. Poza kilkoma winiarzami nie ma żadnych innych Bio-przetwórców w kraju.

Zrzeszenie "EcoProduce" – członek IFOAM – wraz z ministerstwem i ekspertami z innych europejskich krajów przeprowadzają szkolenia, żeby polepszyć produkcję ekologiczną. Na przykład w marcu i kwietniu tego roku eksperci z EkoConnectu szkolili rolników i doradców. Tematami były metody produkcji, marketing i zarządzanie jakością.

Dzięki sprzyjającym warunkom naturalnym i wzrastającej liczbie dobrze wykształconych rolników, doradców, naukowców i członków rządu, rolnictwo ekologiczne będzie czynić w przyszłości duże postępy.

\* \* \* \* \*

### 2. +++ Dynamiczny rozwój rolnictwa ekologicznego w Polsce – 103 procentowy wzrost powierzchni upraw ekologicznych w 2005 roku +++

W 2005 roku w Polsce rolnictwo ekologiczne rozwijało się bardzo dynamicznie. Odnosząc się do danych Inspekcji Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych IJHARS aż 3.423 rolników przestawiło swoją produkcję na ekologiczną. Również 44 przetwórców żywności ekologicznej zostało certyfikowanych w ubiegłym roku. Stanowi to wzrost o 91% w branży produkcji i przetwórstwa żywności ekologicznej w stosunku do roku poprzedniego.

Polscy rolnicy ekologiczni uprawiali w 2005 roku ogółem 167.740 ha, co stanowi 103% wzrost w porównaniu do roku 2004. Obecnie 1% spośród polskich gruntów uprawianych rolniczo jest certyfikowanych zgodnie ze standardami rolnictwa ekologicznego. Dla porównania: w Niemczech w 2005 roku było około 768 000 ha uprawianych ekologicznie. Wśród gospodarstw, które przeszły na produkcję ekologiczną większość stanowiły gospodarstwa małe. 25 % ekologicznych gospodarstw zarejestrowanych w 2005 roku miało powierzchnię poniżej 5 ha. Małe i średnie gospodarstwa ekologiczne - do 20 ha – z 70 procentowym udziałem w liczbie gospodarstw są rdzeniem rolnictwa ekologicznego w Polsce. 170 nowych farm organicznych posiadało powyżej 100 ha, pod koniec 2005 roku było w sumie 345 gospodarstw o takich rozmiarach. W roku 2005 przeciętne gospodarstwo ekologiczne w Polsce miało powierzchnię 23 ha i było o około 18 % mniejsze niż w 2004 roku (28 ha).

\* \* \* \* \*

### **3. +++ Promocja rolnictwa ekologicznego w Polsce – projekt ‘Dolina Żywności Ekologicznej’ +++**

W 2005 roku powstał finansowany ze środków unijnych projekt ‘Dolina Żywności Ekologicznej’, którego celem jest promocja ekologicznego rolnictwa i dystrybucji żywności ekologicznej w regionie lubelskim. Region ten jest jednym z 16 polskich województw, usytuowanym we wschodniej części kraju. Nazwa projektu nie nawiązuje, jak można by przypuszczać, do geograficznego ukształtowania regionu. Odnosi się ona do nazwy ‘Dolina’ stosowanej powszechnie na świecie dla klastrów ekonomicznych. Najbardziej znanym przykładem takiego klastru jest Dolina Krzemowa w Kalifornii. Twórcy Doliny Ekologicznej Żywności chcą, aby stała się ona równie popularna jak dolina krzemowa. Projekt ma charakter pilotażowy, jest prowadzony przez Wyższą Szkołę Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego, współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

Celem organizatorów projektu jest stworzenie klastru ekonomicznego, będącego siecią producentów, firm, administracji lokalnej i centrów wiedzy jak i organizacji i instytucji społecznych współpracujących dla wsparcia ekologicznego rolnictwa, dystrybucji żywności ekologicznej i powstrzymania ucieczki ludności z obszarów wiejskich. Główny nacisk ma być położony na technologiczne i intelektualne wsparcie, poprzez udział w konsultacjach społecznych i zaangażowaniu w tworzeniu ‘Doliny’.

Województwo lubelskie ma duży potencjał dla rozwoju rolnictwa ekologicznego, z powodu rolniczego charakteru regionu i niskiego zanieczyszczenia przemysłowego terenu. Według najnowszych danych w 2005 roku zarejestrowano w lubelskim 380 nowych gospodarstw ekologicznych. Stanowi to wzrost o 97% w porównaniu do roku 2004.

W ramach projektu planowane są różne działania mające na celu rozpowszechnienie tej idei. Między innymi ma to być osiągnięte poprzez organizację konsultacji społecznych (planowanych jest 5 spotkań), na których mają być dyskutowane również nowe możliwości wsparcia finansowego dla producentów i przetwórców żywności ekologicznej w regionie.

Dotychczas odbyły się dwa takie spotkania. Ich rezultaty zostały opublikowane na oficjalnej stronie projektu ([www.dolinaeko.wspa.lublin.pl](http://www.dolinaeko.wspa.lublin.pl)).

\* \* \* \* \*

### **4. +++ Duża liczba produktów ekologicznych nagrodzona na Czeskich targach produktów spożywczych +++**

Na targach SALIMA, największej tego typu imprezie w Czechach, która odbyła się w Brnie na początku marca 2006, aż 7 nagród przyznano produktom ekologicznym. Jeszcze dwa lata temu produkty ekologiczne były ciągle czymś egzotycznym na targach SALIMA. Wtedy to wszyscy producenci i sprzedawcy produktów ekologicznych prezentowali swoje wyroby na jednym wspólnym stoisku stowarzyszenia PRO-BIO. W 2004 roku produkty te nie były jeszcze traktowane poważnie, a tymczasem w 2005 zdobyły one siedem spośród 34 popularnych nagród. Wśród tych 34 nagród przyznano 13 ‘GOLDEN SALIMA’ i 21 ‘TRENDY’. Nagroda TRENDY jest przyznawana produktom uważanym za szczególnie zdrowe.

Pięć z siedmiu nagrodzonych produktów ekologicznych pochodziło spoza Czech. Pośród nich znalazły się 3 soki owocowe (dwa szwajcarskiej firmy Biotta i jeden niemieckiej firmy Voelkel), ‘Provamel Soy-Bananamilk’ belgijskiego producenta Alpro i bulion warzywny ‘Würzel’ niemieckiego producenta ‘Primavita’. Wszystkie te produkty są importowane do Czech przez różne firmy handlowe.

Jednakże rośnie również lokalna produkcja ekologiczna. Najlepszymi dowodami na to są dwa czeskie produkty nagrodzone na targach SALIMA: Ciastka ryżowe w mlecznej czekoladzie firmy Racio i mieszanka chlebów piekarni Jizerské Pekarny spol. s. r. o.

Source: Mgr. Tom Vaclavik, Green Marketing.

\* \* \* \* \*

### **5. +++ 10 lecie sklepów z żywnością ekologiczną w Czechach+++**

W tym roku niezależna sekcja do spraw sklepów z żywnością ekologiczną czeskiego stowarzyszenia PRO-BIO obchodzi 10 rocznicę powstania. Dekadę temu Pani Jarmila Chladová, właścicielka sklepu z żywnością organiczną w Litomyšlu, we wschodniej części kraju, założyła tę sekcję. Jej głównym celem była pomoc w tworzeniu nowych sklepów z żywnością ekologiczną. Ponadto chciała też wymiany informacji między takimi sklepami i zainicjowania możliwości szkoleń dla pracowników, aby mogli udzielać dobrych rad konsumentom na temat organicznego rolnictwa i zdrowej diety.

Po krótkim czasie inne sklepy zaczęły wstępować do stowarzyszenia, na przykład Country Life z Pragi i Bazalka z Hradce Králové. Dziś niezależna sekcja posiada 50 członków z różnych zakątków Czech. Sklepy członkowskie PRO-BIO mają obecnie 20% - owy udział w całości przychodu z żywności ekologicznej sprzedawanej w Czechach. Szczególnie konsumenci poszukujący fachowych porad

zwracają się chętnie do sklepów PRO-BIO. Dla regionalnych rolników ekologicznych sklepy oferują możliwość zbytu. Sprzedaż produktów organicznych lokalnych producentów jest ogromnie ważnym czynnikiem dla rozwoju rolnictwa ekologicznego w Czechach. Konsumenci mogą być pewni, że sklepy PRO-BIO mają przynajmniej 30%, w żadnym przypadku mniej niż 150 certyfikowanych produktów ekologicznych w sprzedaży. W dużych miastach takich jak Praga lub Brno, organiczne sklepy oferują około 60 – 80% certyfikowanych produktów, zazwyczaj jest to powyżej 1000 artykułów. Sklepy członkowskie PRO-BIO aktywnie uczestniczą w promowaniu produktów ekologicznych. Ma to miejsce w czasie specjalnych imprez takich jak 'Dzień Ziemi' i we 'Wrześniu- miesiącu produktów ekologicznych'.

\* \* \* \* \*

#### **6. +++ Rosyjscy klienci kupowaliby Bio-produkty +++**

Okolo połowa rosyjskich konsumentów wykazuje gotowość płacenia wyższych cen za produkty, które pochodzą z kontrolowanego rolnictwa ekologicznego. Dane te ustalono podczas sondażu służby informacyjnej AgrarEurope w 75 wielkich miastach w Rosji. W trakcie tego sondażu okazało się także, że informacje na temat żywności ekologicznej są jeszcze w Rosji słabo rozpowszechnione. Rosyjski przemysł spożywczy chce rozszerzyć swój sortyment o Bio-produkty. Głównym problemem jest to, że brakuje dotychczas prawnych ustaleń produkcji i znakowania towaru ekologicznie wyprodukowanego. Kiedy rynek produktów ekologicznych osiągnie rentowność, wzrośnie ryzyko nadużyć. Oznakowanie jako tzw. "czysto ekologiczne" jest dla przedsiębiorstw już teraz strategią marketingu. Źródło: BioWelt 1/2005

\* \* \* \* \*

#### **7. +++ Ponad 31 milionów eko-hektarów na całym świecie +++**

Międzynarodowa Federacja Ruchu Rolnictwa Ekologicznego (IFOAM), Instytut Badań Rolnictwa Ekologicznego (FiBL) i Fundacja Ekologia & Rolnictwo (SÖL) przedstawili w połowie lutego najnowsze wyniki dotyczące rolnictwa ekologicznego na całym świecie. Badania "The World of Organic Agriculture - Statistics and Emerging Trends" zostały wsparte poprzez targi w Norymberdze (NürnbergMesse).

Według badań przeprowadzonych w lutym 2006 roku, ponad 31 milionów hektarów rolniczej powierzchni użytkowej uprawianych jest metodą ekologiczną. Największa bio - powierzchnia znajduje się w Australii, obejmując 12,1 miliona hektarów, następnie Chiny (3,4 miliony hektarów) i Argentyna (2,8 milionów hektarów). Następne miejsca zajmują Włochy, USA i Brazylia. Niemcy w porównaniu do całego świata figurują na siódmym miejscu (768.000 hektarów). Największa część globalnej bio - powierzchni znajduje się w Oceanii (39%), następnie w Europie (21%), w Ameryce Łacińskiej (20%), Azji (13%), Ameryce Południowej (4%) i w Afryce (3%). Co do części bio - powierzchni w całkowitej rolniczej powierzchni użytkowej, kraje europejskie Alp - n.p. Szwajcaria (ponad 10%) jak i Skandynawia zajmują czołową pozycję. Dr.Helga Willer i Minou Youssefi, wydawczynie badań od siedmiu lat, wyjaśniły, że powierzchnia bio w porównaniu do ubiegłego roku wzrosła w sumie o ponad pięć milionów hektarów. Nie tylko z powodu rosnącego zainteresowania rolnictwem ekologicznym ale również z powodu lepszej dostępności danych.

Organic Monitor, instytut do badań rynkowych oszacował rynek globalny w roku 2004 na 23,5 miliardów euro, w czym największy zbył produktów bio osiągnęły Europa i Ameryka Północna. Również w następnych latach oczekuje się dodatniego wzrostu. Angela B. Caudle, prezydent IFOAM, podkreśla, że duża ilość rynków rozwinie się w bardzo szybkim tempie w pozostałych częściach świata, jak n.p. w Brazylii czy na Bliskim Wschodzie. Kraje te rozwijają swoje rolnictwo ekologiczne.

\* \* \* \* \*

#### **8. +++ Gospodarowanie humusem w uprawie warzyw +++**

Podczas intensywnej uprawy warzyw, gleba podlega silnemu obciążeniu. Intensywne, regularne przerabianie gleby niszczy humus i tym samym pogarsza strukturę gleby. Dzięki podejmowaniu różnych zabiegów, hodowcy warzyw ekologicznych mogą zachować prawidłową strukturę gleby.

##### *Uprawa koniczyny*

"Łąka jest matką gruntów ornych", tak mówili dawni bio-pionierzy. Powierzchnia płodozmianu powinna być co 5 lat przez rok lub kilka lat połączona z uprawą koniczyny. Im dłużej będzie uprawiana koniczyna, tym lepsza jest struktura gleby. Z substancji organicznych, które pozostają w glebie z uprawy koniczyny, powstaje humus. Dlatego też humus, który jest niszczonej poprzez mineralizację,

zostaje z sub. organicznych z powrotem odbudowany i w ten sposób wyrównuje się ilość humusu w glebie.

#### *Dodatki kompostu*

Regularne zaopatrywanie gleby w kompost jest również ważnym mechanizmem wzbogacającym glebę w substancje organiczne. Kompost składający się z zielonych odpadów może być wywożony co 3 lata w ilości 90 m<sup>3</sup> na ha. Żeby nie niszczyć struktury gleby, trzeba zwracać uwagę na szerokie ogumienia maszyny rozsypującej kompost i ciągnika. Kompost może być rozsypywany za pomocą maszyn tylko na takiej glebie, która wykazuje dobrą zdolność nośną, tzn. gleba dobrze obsuszona w lecie lub lekko zmrożona w zimie.

#### *Zabiegi poprawiające strukturę gleby*

Podczas zabiegów poprawiających strukturę gleby obowiązują następujące zasady: tak często jak to konieczne, takimi urządzeniami poprawiającymi strukturę gleby jak to możliwe. Szczególnie uważać trzeba, przy używaniu takich urządzeń, których napęd odbywa się za pomocą zębaki: brony talerzowe i pługi. Ale bez używania tych urządzeń, gleba nie będzie nadawać się pod uprawę młodych roślin. Prawidłowy proces spulchniania gleby przy uprawie warzyw mógłby przebiegać w następujący sposób: podstawowe spulchnienie gleby – bronowanie (talerzowe) – jednorazowe lub kilkukrotne bronowanie w celu zwalczania chwastów.

#### **Porównanie gospodarki humusem, pobranie i tworzenie humusu przez poszczególne warzywa,, ze względu na nawożenie i zastosowanie dodatków (wg. Leithold und Hülsbergen, 1998)**

<b>Uprawy/ Metody</b>	<b>Ilość humusu (jednostka humusowa) *</b>
<b>Warzywa powodujące zmniejszenie ilości humusu w glebie</b>	
Ziemniaki, pory, szparagi, dynie	-2.75
Cykorcia, marchew, pomidory	-2.05
Rzepa, sałata, buraki, szpinak	-1.05
<b>Środki powodujące zwiększenie ilości humusu w glebie</b>	
1. 1 rok koniczyna	+2.1
Nawożenie mieszanką różnych roślin („Landsberger Gemenge”)**	+0.5
Nawożenie odmrożoną mieszanką różnych roślin	+0.2
Kompost 8,3 t suchej masy na rok	+2.0
Obornik 30 t	+0.3

\*) jedna jednostka humusu odpowiada 1t humusu z 50 kg N i 580 kg C1 \*\*) Landsberger Gemenge to jest mieszanka z: *Vicia villosa* Roth, *Trifolium incarnatum* L., *Lolium multiflorum* Lam.

Quelle: [www.oekolandbau.de](http://www.oekolandbau.de)

\* \* \* \* \*

#### **9. +++Nowy kierunek studiów magisterskich “International Food Business and Consumer Studies (IFBC)”+++**

“Bio jest na topie”, również przy wyborze zawodu. Sektory rolnictwo, produkcja żywności i konsumpcja mają duże zapotrzebowanie co do wykwalifikowanych pracowników. Angielskojęzyczny kierunek studiów magisterskich “International Food Business and Consumer Studies” krztałci swoich studentów w tym zakresie kompetencji.

Studia te obejmują naukowe dyscypliny ekonomii i polityki konsumpcyjnej połączone z sektorem rolnictwa i dietetyki. Zdaniem organizatorów studenci mają po dwuletnich studiach dobre szanse zawodowe w handlu, w przetwórstwie i ochronie jakości, są również wykwalifikowani do wykonywania odpowiedzialnych czynności w narodowych i międzynarodowych przedsiębiorstwach i instytucjach.

Akredytowany Master of Science jest tak zwaną “spółką joint venture” Wydziału Ekotrofologii Wyższej Szkoły Zawodowej w Fuldzie i Wydziału Ekologicznej Agronomii na uniwersytecie w Kassel. Główną siedzibą studii jest Witzenhausen; poszczególne zajęcia odbywają się w Fuldzie. Przywiązuje się również wagę do praktycznej części studiów. Już podczas studiów studenci pracują przy kompleksowych projektach zajmujących się siecią produkcyjną żywności i nawiązują kontakty z potencjalnymi pracodawcami z branży bio.

Punktami merytorycznymi tego kierunku studiów to jakość żywności, rozwój produktu i jego inowacja – ze specjalnym uwzględnieniem produktów ekologicznych.

Studia magisterskie IFBC proponuje się w kooperacji z europejskimi, wyższymi szkołami partnerskimi. Studenci mogą w swoich pracach projektowych i magisterskich pracować nad kompleksowymi

kwestiami za granicą. W tym przypadku uwaga skierowana jest przede wszystkim na rosnące gospodarki narodowe Europy Środkowej i Wschodniej. Więcej informacji w języku angielskim na stronie internetowej: <http://www.fh-fulda.de/index.php?id=810&L=1&F=0>

\* \* \* \* \*

#### **10. +++Założenie Europejskiego Konsorcjum zajmującego się ekologiczną hodowlą zwierząt+++**

Hodowla zwierząt w rolnictwie ekologicznym jak na razie nie jest wystarczająco uwzględniona. W Europie jest za mało odpowiednich projektów naukowych zajmujących się tą kwestią. Odpowiednie programy tej metody hodowli muszą w wielu przypadkach zostać jeszcze opracowane. U ras zwierząt z tradycyjnych programów hodowlanych, które są również znane rolnictwu ekologicznemu, używa się często technologii, które nie zawsze godzą się z zasadami rolnictwa ekologicznego. Ażeby problem ten wnieść na scenę europejską planuje się założyć Europejskie Konsorcjum zajmującego się ekologiczną hodowlą zwierząt tuż przed Europejskim Kongresem Bio „Joint Organic Congress“ (w Odense/Dania, <http://www.organic-congress.org>) 29 maja 2006 roku. W oparciu o Europejskie Konsorcjum zajmujące się uprawą roślin Eco-PB, konsorcjum to otrzyma następującą nazwę: „European Consortium for Organic Animal Breeding“ – Eco-AB. Celem tego związku jest wspieranie rolnictwa ekologicznego poprzez hodowlę zwierząt, która będzie dostosowana do jego potrzeb.

Eco-AB ma następujące cele:

- Inicjacja programów hodowli zwierząt
- Wspieranie organizacji i pojedynczych osób, które udostępniają odpowiednie informacje i materiały rolnikom w Europie pracującym metodą rolnictwa ekologicznego
- Opracowanie projektów i stworzenie naukowego fundamentu dla ekologicznej hodowli zwierząt
- Opracowanie dyrektyw i podstaw ustawodawczych dla ekologicznej hodowli zwierząt

Poszczególne informacje odnośnie Eco-AB wkrótce będą dostępne na stronie internetowej związku (adres internetowy jeszcze nie znany). Źródło: [www.oekolandbau.de](http://www.oekolandbau.de) i <http://www.darcof.dk>

\* \* \* \* \*

#### **11. +++ 25-26 maj: Międzynarodowe Ekologiczne Forum Marketingu w Warszawie poświęcone zbytowowi produktów ekologicznych +++**

W dniach 25-26 maja 2006 w Warszawie odbywać się będzie "Ekologiczne Forum Marketingu". Będą to międzynarodowe obrady poświęcone wymianie know how, informacji i doświadczeń. Na forum spotkają się eksperci i działacze ekologicznej gospodarki żywnościowej. Cel forum to wzajemna wymiana wiedzy oraz wsparcie rozwoju przetwórstwa ekologicznego i zbytu produktów ekologicznych w Europie środkowej i wschodniej. Konferencja jest organizowana przez EkoConnect we współpracy z polską organizacją "Ekoland", Centrum Doradztwa Rolniczego (CDR) i czeską "Organic Retailers Association". Językami konferencji są: polski, niemiecki i angielski. Więcej informacji, program obrad i formularze zgłoszeniowe znajdują się na stronach: [www.ekoconnect.org](http://www.ekoconnect.org) lub pod adresem: [info@ekoconnect.org](mailto:info@ekoconnect.org).

\* \* \* \* \*

#### **12. +++12 do 16 lipiec: Konferencja na temat międzynarodowej współpracy pomiędzy szkołami wyższymi a gospodarką w Akademii Rolniczej w Uljanowsku (Rosja)+++**

Logo e.V. (Rolnictwo i Ekologiczne Zrównoważenie z Europą Wschodnią), związek służący dobru powszechnemu od 1995 roku angażuje się dla dobra rolnictwa ekologicznego, ochrony przyrody i porozumienia pomiędzy krajami Wschodu i Zachodu. Między innymi organizuje co roku studencką wymianę praktykantów ze sektora rolniczego. W lipcu związek przeprowadzi konferencję na temat międzynarodowej współpracy pomiędzy szkołami wyższymi a gospodarką w Uljanowsku. Miasto położone jest w centralnej części europejskiej Rosji. Konferencja zwraca się do byłych praktykantów, do przedsiębiorstw branży rolniczej, do wyższych szkół rolniczych i do rolników. Dla byłych praktykantów jest ona dobrą szansą co do dalszego wykształcenia i znalezienia miejsca pracy.

Przedsiębiorstwa mają możliwość znalezienia pośród ok. 150 uczestników nowych wykwalifikowanych pracowników. Wyższe szkoły rolnicze otrzymają informacje na temat międzynarodowej współpracy w systemie szkół wyższych. Dla zainteresowanych uczestników po konferencji odbędzie się wycieczka specjalistyczna do rosyjskich zakładów rolnych. Więcej informacji na stronie internetowej: [www.logoev.de](http://www.logoev.de)

\* \* \* \* \*

**13. +++ 3 - 8 wrzesień: Druga Akademia Letnia w Pillnitz: Ekologiczna Hodowla Zwierząt +++**

Po raz drugi odbędzie się Letnia Akademia w Pillnitz: Ekologiczna Hodowla Zwierząt. Organizuje ją EkoConnect we współpracy z Katedrą Rolnictwa Ekologicznego przy Wyższej Szkole Techniki i Gospodarki w Dreźnie i Uniwersytetem Rolniczym Augusta Cieszkowskiego w Poznaniu . Jest to trwający tydzień, międzynarodowy intensywny kurs dla studentów na temat ekologicznego chowu zwierząt hodowlanych. Formularz aplikacyjny i informacja na temat ostatniej Akademii Letniej są dostępne pod adresem: [http://www.ekoconnect.org/projekte\\_pillnitzer\\_sommerakademie.html](http://www.ekoconnect.org/projekte_pillnitzer_sommerakademie.html)