

# Aktualności 2012

## Spotkanie sprawozdawcze wykonawców zadań badawczych EkoTechProduktu

Skierniewice, 20.12.2012 r.

Spotkanie miało charakter **rocznego sprawozdawczego spotkania** podsumowującego działalność poszczególnych Pakietów badawczych i zadań realizowanych w ramach projektu w roku sprawozdawczym 2012 r. Uzyskane wyniki prezentował każdy kierownik pakietu badawczego w formie prezentacji multimedialnej.



---

## XVII Ogólnopolskie Spotkanie Sadowników pt. RYNEK OWOCÓW I JEGO UWARUNKOWANIA Szkolenia z projektu EkoTechProdukt

Grójec, 17 listopada 2012 r.

- Spotkaniu Sadowników towarzyszyła konferencja, na której zostało przedstawionych wiele ważnych zagadnień związanych m. in. z organizacją i funkcjonowaniem rynku hurtowego i detalicznego owoców w Polsce i innych krajach oraz produkcją i ochroną roślin sadowniczych. Wykonawcy Projektu EkoTechProdukt prezentowali projekt oraz przeprowadzili szkolenie z ETP. Uczestnikom szkolenia rozdano materiały szkoleniowo-wdrożeniowe.

---

## I Międzynarodowy Kongres Bioekonomii (I International Congress of Bioeconomy)

Łódź, 9 listopada 2012 r.

Jest to jedna z kluczowych inicjatyw gospodarczych Województwa Łódzkiego, skupiająca się na zrównoważonym rozwoju, propagowaniu stosowania zielonych technologii i ekologicznych rozwiązań w ramach prowadzonej produkcji.

- Kierownik Projektu EkoTechProdukt dr hab. Lidia Sas Paszt, prof. IO przedstawiła na I Sesji Panelowej "Zrównoważone zarządzanie zasobami naturalnymi i adaptacja do zmian klimatu" referat „Gleba jako zasób nieodnawialny” i zaprezentowała Projekt EkoTechProdukt.

---

## IX Rolniczy Festiwal Nauki

Brwinów, 19 października 2012 r.

W ramach Festiwalu w Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie odbywała się konferencja pt. „Sytuacja demograficzna polskiej wsi po akcesji do UE. Następstwa społeczne i ekonomiczne”.

- Podczas trwania konferencji jednostki badawczo-rozwojowe oraz uczelnie i szkoły rolnicze z całej Polski przedstawiały swoje osiągnięcia. **Instytut Ogrodnictwa zaprezentował** swój bogaty dorobek m. in. projekt badawczy „Opracowanie innowacyjnych produktów i technologii dla ekologicznej uprawy roślin sadowniczych” - **EkoTechProdukt**.

---

## Seminarium „Ekologiczna produkcja owoców - wybrane osiągnięcia projektu EkoTechProdukt” Szkolenia z projektu EkoTechProdukt

Łódź, 13 października 2012 r.

W dniu 13 października br. w Centrum Konferencyjno-Wystawienniczym Międzynarodowych Targów Łódzkich odbyło się **Seminarium pt. „Ekologiczna produkcja owoców - wybrane osiągnięcia projektu EkoTechProdukt”**. Spotkanie zostało zorganizowane w ramach odbywających się w dniach 12-14 października 2012 r. **V Targów Naturalnej Żywności Natura Food**.

- Prelekcje dotyczące najnowszych wyników badań z zakresu nowych metod i środków stosowanych w ekologicznej produkcji owoców w Polsce oraz rynku tych owoców i ich jakości wygłosili przedstawiciele poszczególnych Pakietów Badawczych Projektu EkoTechProdukt: dr Beata Sumorok, dr hab. Eligio Malusa, prof. dr hab. n. med. Dariusz Nowak, prof. dr hab. Zygmunt Grzyb, prof. dr hab. Ryszard Hołownicki, mgr Marcin Pąsko, dr Krzysztof P. Rutkowski oraz dr Krzysztof Zamrlicki. Uczestnicy szkolenia otrzymali materiały szkoleniowo-wdrożeniowe Projektu EkoTechProdukt.


[Fotoreportaż](#)

---

## **VII Jesienna Giełda Ogrodnicza i II Krajowe Święto Gruszy**

### **Szkolenia z projektu EkoTechProdukt**

Boguchwała, 6 - 7 października 2012 r.

-  Instytut Ogrodnictwa podczas VII Jesiennej Giełdy Ogrodniczej połączonej z II Krajowym Świętem Gruszy w Boguchwale zorganizował szkolenie projektu badawczego pt. „Opracowanie innowacyjnych produktów i technologii dla ekologicznej uprawy roślin sadowniczych” EkoTechProdukt. W szkoleniu w ciągu dwóch dni wzięło udział 65 osób. Uczestnicy otrzymali materiały szkoleniowo-wdrożeniowe EkoTechProdukt.

[Fotoreportaż](#)


---

## **Konferencja - „ProBio Emy narzędziem biologizacji środowiska”**

### **Szkolenia z projektu EkoTechProdukt**

Licheń, 24-25 września 2012 r.

W dniach 24-25 września 2012 odbyła się w Bazylicy w Licheniu konferencja pod tytułem „ProBio Emy narzędziem biologizacji środowiska”. Udział w niej wzięły osoby zainteresowane stosowaniem pożytecznych mikroorganizmów w rolnictwie, hodowli, gospodarce odpadami organicznymi oraz zastosowaniem probiotyków w szeroko pojętej profilaktyce zdrowia. Konferencji towarzyszyła wystawa i małe targi produktów wytworzonych z udziałem technologii SDC Probiotics.

-  Projekt EkoTech Produkt promowany był zarówno w ramach wygłoszonej prezentacji o znaczeniu i wykorzystaniu mikroorganizmów glebowych w rolnictwie oraz jako stoisko promocyjne w ramach którego przeprowadzono szkolenie osób zainteresowanych znaczeniem i praktycznym wykorzystaniem pożytecznych mikroorganizmów w uprawach rolniczych i ogrodniczych.

Prezentację pod tytułem „Rola pożytecznych mikroorganizmów w uprawie roślin i poprawie jakości gleby” wygłosił mgr Sławomir Głuszek

Krótką informacją na temat projektu przedstawioną przez Mgr Sławomira Głuszka w programie Agrokurier z dnia 7 października 2012 dostępna jest pod adresem:

<http://www.tvp.pl/opole/wies/agrokurier/wideo/7-pazdziernika-2012-r/8737514>

w minutach: od 5;28 do 5;50

---


## **XXXV Święto Kwiatów, Owoców i Warzyw**

### **XV Targi Ogrodniczo-Rolne**

#### **Szkolenia z projektu EkoTechProdukt**

Skierniewice, 15-16 września 2012 r.


W ramach działań promocyjnych projektu, po raz pierwszy, realizowano kampanię edukacyjną, skierowaną do dzieci w wieku 5 - 12 lat, której celem było zapoznanie ich ze światem i znaczeniem pożytecznym mikroorganizmów w ogrodnictwie, ze szczególnym uwzględnieniem ekologii. Osoby dorosłe, towarzyszące dzieciom mogły w tym czasie zapoznać się w punkcie informacyjno - konsultacyjnym projektu

-  EkoTechProdukt (na terenie Osady Pałacowej IO) z materiałami upowszechniającymi wyniki badań i dobrych praktyk w zakresie ekologicznej produkcji owoców i materiału szkółkarskiego. Zajęcia odbywały się w formie aktywnych warsztatów w myśl ‘przez zabawę do wiedzy’. Dzieci miały możliwość wcielenia się w rolę małych naukowców, by pod baczny okiem pracowników realizujących projekt zgłębiać tajniki wiedzy ogrodniczej w celu pogłębienia relacji dzieci ze światem mikroorganizmów, poznania owoców i zapamiętania, że ekologia to sprawa bardzo ważna. Festiwal spotkał się z bardzo dobrym przyjęciem, zarówno przez dzieci jak i dorosłych oraz media, telewizję i prasę.
- 

## **XXXV Święto Kwiatów, Owoców i Warzyw**

### **Ogrodniczy Festiwal dla Najmłodszych**

#### **"Tajemniczy Ogród"**

-  Skierniewice, 15-16 września 2012 r.

[Fotoreportaż](#)

---

#### **XIV Dni Ogrodnika - Targi Międzynarodowe**

##### **Szkolenia z projektu EkoTechProdukt**

Gołuchów, 8-9 września 2012 r.

W dniach 8-9 września 2012 r. w Gołuchowie na terenie Ośrodka Kultury Leśnej, odbyły się XIV Dni Ogrodnika - Targi Międzynarodowe. Wykonawcy projektu badawczego 'EkoTechProdukt' aktywnie uczestniczyli w tym wydarzeniu udzielając porad w punkcie informacyjnym na temat ekologicznej produkcji owoców i materiału szkółkarskiego. W celu popularyzacji otrzymanych wyników w informatorze 2012 wydanym z okazji XIV Dnia Ogrodnika ukazał się artykuł pt.; „Opracowanie innowacyjnych produktów i technologii dla ekologicznej uprawy roślin sadowniczych” (str. 46-47). Jak każdego roku targi odwiedziło parę tysięcy sadowników z całego kraju. Organizatorami targów byli: Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego, Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Rolnictwa - Oddział w Kaliszu i Polski Związek Ogrodnicy.

[Fotoreportaż](#)

---

#### **XXI Krajowa Wystawa Rolnicza - Ogólnopolskie Dożynki Jasnogórskie w Częstochowie, XIII Dni Europejskiej Kultury Ludowej**

Częstochowa, 1-2 września 2012 r.

Na wystawie przygotowanej przez Instytut Ogrodnictwa z okazji Ogólnopolskich Dożynek Jasnogórskich, w ramach XXI KWR, obok owoców, kwiatów i krzewów ozdobnych zaprezentowane zostały również wiodące programy unijne realizowane w Instytucie, w tym projekt „Opracowanie innowacyjnych produktów i technologii dla ekologicznej uprawy roślin sadowniczych - EkoTechProdukt”.

---

#### **II Wojewódzkie Święto Chrzanu**

Osjaków, 2 września 2012 r.

W Osjakowie podczas II Wojewódzkiego Święta Chrzanu dla zainteresowanych udzielano informacji o projekcie EkoTechProdukt. Rozdawano ulotki oraz materiały szkoleniowo - wdrożeniowe. Na naszym stoisku gościliśmy ministra rolnictwa i rozwoju wsi, Pana Stanisława Kalembę. W Święcie uczestniczyło około 2 tysięcy osób.

II Wojewódzkie Święto Chrzanu odbyło się pod honorowym patronatem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz Marszałka Województwa Łódzkiego. Patronat merytoryczny nad Świętem objął Instytut Ogrodnictwa.

---

#### **7th International Symbiosis Society Congress**

##### **„The Earth's Vast Symbiosphere”**

Kraków, 25-28.07.2012 r.

Dr hab. Lidia Sas Paszt, prof. IO, dr Anna Lisek, dr Beata Sumorok i mgr Paweł Trzciński zaprezentowali wyniki badań Projektu EkoTechProdukt przedstawione na posterach pt:

- 1. The influence of bioproducts on root growth and mycorrhizal occurrence in the rhizosphere of strawberry plants cv. 'Elsanta' and 'Honeoye'** - Sumorok B., Sas Paszt L., Eligio Malusá E., Derkowska E., Głuszek S.
- 2. SYMBIO BANK - the collection of beneficial soil microorganisms** - Sas Paszt L., Sumorok B., Lisek A., Derkowska E., Trzciński P., Bogumił A., Harbuzov A., Głuszek S., Malusá E.

---

#### **Dzień Otwartych Instytutu Ogrodnictwa**

##### **Szkolenia z projektu EkoTechProdukt**

Skierniewice, 19 lipca 2012 r.

Podczas trwania Dnia Otwartych Drzwi na certyfikowanym polu upraw warzywnych zaprezentowano projekty badawcze prowadzone w Instytucie Ogrodnictwa w tym projekt EkoTechProdukt. W punkcie informacyjnym projektu odbyło się szkolenie dla zainteresowanych producentów.

**EUROSOIL 2012**  
**SOIL SCIENCE FOR THE BENEFIT OF MANKIND AND ENVIRONMENT**  
**4th International Congress of the**  
**EUROPEAN CONFEDERATION OF SOIL SCIENCE SOCIETIES (ECSSS)**

2-6 July 2012, Bari - Italy

W Bari we Włoszech odbył się IV Międzynarodowy Kongres, na którym kierownik Projektu dr hab. Lidia Sas Paszt, prof. IO przedstawiła dwa postery i zaprezentowała Projekt EkoTechProdukt.



Postery:



• S10.01-P -27

EFFECT OF DIFFERENT SOIL AMENDMENTS AND ORGANIC FERTILIZERS ON THE BIOLOGICAL SOIL QUALITY AND MYCORRHIZATION OF STRAWBERRY CROPS

• S05.01-P -35

USE OF FOOD BY-PRODUCTS AND WHITE ROT FUNGI IN THE PRODUCTION OF BROWN COAL-BASED COMPOSTS

---



W dniu **26.06.2012 r.** na Posiedzeniu Rady Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) w **Teresinie** odbyła się promocja Projektu EkoTechProdukt. Dr Beata Sumorok przeprowadziła **szkolenie z ETP**, w którym wzięły udział 34 osoby. Uczestnikom szkolenia rozdano materiały szkoleniowo-wdrożeniowe ETP i ostatni Newsletter Projektu.

---



**II Międzynarodowe Sympozjum na temat produkcji owoców ekologicznych**

USA, Leavenworth, 18-21 czerwca 2012 r.

[więcej...](#)

---



**Manewry Ogrodnicze w ramach XV Dnia Otwartych Drzwi w Sadzie Doświadczalnym Instytutu Ogrodnictwa**

**Seminarium** pt.: „Działanie bioproduktów i ulepszcaczy glebowych stosowanych w szkółkach ekologicznych drzew owocowych”

**Szkolenia z projektu EkoTechProdukt**

Dąbrowice, 14 czerwca 2012 r.

W czasie XV Dnia Otwartych Drzwi w Sadzie Doświadczalnym w Dąbrowcach wykonawcy Projektu **EkoTechProdukt** prezentowali projekt oraz przeprowadzili szkolenie z ETP. Uczestnikom szkolenia rozdano materiały szkoleniowo-wdrożeniowe. W punkcie informacyjnym projektu 'EkoTechProdukt' odbyło się seminarium pt. „Działanie bioproduktów i ulepszcaczy glebowych stosowanych w szkółkach ekologicznych drzew owocowych” przeprowadzone przez wykonawców projektu.

---



**60-LECIE POLSKIEJ AKADEMII NAUK**

Powsin, 24 maja 2012 r.

W Ogrodzie Botanicznym PAN w Powsinie, **24 maja 2012 r.** odbyła się uroczysta sesja Zgromadzenia Ogólnego PAN z okazji 60-lecia Polskiej Akademii Nauk. Uroczystości uświetniła **Wystawa Kwiatów**

**Owoców i Warzyw** zaaranżowana przez Instytut Ogrodnictwa w ramach której zaprezentowano projekt badawczy pt. „Opracowanie innowacyjnych produktów i technologii dla ekologicznej uprawy roślin sadowniczych” **EkoTechProdukt**. W wystawie wykorzystano elementy, które stanowiły przedmiot doświadczeń realizowanych w projekcie np. „doświadczalne rizoboksy”, kolekcja pożytecznych mikroorganizmów zgromadzonych w „SYMBIO-BANKU”.

---



**Szkolenia Ekologiczne współorganizowane z Stowarzyszeniem EkosystEM Dziedzictwo Natury oraz z Dolnośląskim Centrum Mikroorganizmów**

Opole, 13 kwietnia 2012 r.

Słaborowice/Ostrów Wielkopolski, 25 kwietnia 2012 r.

---

## **VI Międzynarodowe Targi Żywności Ekologicznej "EkoGala 2012"**

Rzeszów, 27 maja 2012 r.

W dniu 27 maja 2012 r. w Rzeszowie w ramach VI Międzynarodowych Targów Żywności Ekologicznej "EkoGala 2012" odbyła się konferencja dla rolników ekologicznych na której zaprezentowano projekt "EkoTechProdukt". Mgr Sławomir Głuszek przedstawił prezentację promującą [Projekt EkoTechProdukt](#) (z uwzględnieniem metod przeciwdziałania degradacji gleb w Polsce) a mgr Anton Harbuzov prezentację na temat pożytecznych mikroorganizmów glebowych, zgromadzonych w SymbioBanku Pracowni Rizosfery IO w Skierniewicach,

W konferencji uczestniczyło ponad sto osób, głównie rolników i doradców rolnych, a także przetwórców i producentów sektora rolnictwa ekologicznego w Polsce.

---

W dniu 20.04.2012 r. w Instytucie Ogrodnictwa w Skierniewicach odbyło się spotkanie kwartalne kierowników zadań badawczych w ramach projektu „Opracowanie innowacyjnych produktów i technologii dla ekologicznej uprawy roślin sadowniczych”.

---

### **Warsztaty - Nauka Praktyce pt. „Innowacyjne technologie przechowywania owoców i warzyw”**

Skierniewice, 19 kwietnia 2012 r.

Uczestnicy warsztatów dzięki materiałom promocyjnym mogli zapoznać się z głównymi zadaniami projektu badawczego pt. „Opracowanie innowacyjnych produktów i technologii dla ekologicznej uprawy roślin sadowniczych” EkoTechProdukt.

---

### **I Warecka Konferencja Sadowniczo-Ogrodnicza**

Konary (powiat Grójecki), 24 marca 2012 r.

W ramach promocji projektu EkoTechProdukt mgr Paweł Trzciniński wygłosił odczyt pt ‘Zastosowanie pożytecznych mikroorganizmów glebowych dla poprawy żyzności gleby oraz wzrostu i plonowania roślin’.

---

### **KRAJOWA KONFERENCJA SADOWNICZA**

#### **"Biologizacja sadów i plantacji jagodowych"**

Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury w Białej Rawskiej, 22 marca 2012 r.

Referat "Zastosowanie Pożytecznych Mikroorganizmów glebowych dla poprawy żyzności gleb oraz wzrostu i plonowania roślin" opracowany przez dr Lidię Sas Paszt koordynatora projektu badawczego "EkoTechProdukt" na konferencji " Biologizacja sadów i plantacji jagodowych" wygłosiła dr Beata Sumorok.

---

### **II Dolnośląska Konferencja z cyklu BIOLOGIZACJA ROLNICTWA pt. "Pożyteczne mikroorganizmy dla współczesnego rolnictwa. ProBio Emy - wyroby zwiększające bezpieczeństwo pracy rolnika i konkurencyjność rolnictwa".**

Wrocław, 12 marca 2012 r.

Dr Beata Sumorok przedstawiła referat promujący Projekt EkoTechProdukt "Zastosowanie pożytecznych mikroorganizmów glebowych dla poprawy żyzności gleby oraz wzrostu i plonowania roślin" - opracowany przez dr Lidię Sas Paszt, koordynatora projektu badawczego "EkoTechProdukt" realizowanego przez Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach

---


### **15th International Conference on Organic Fruit-Growing**

Stuttgart, Universität Hohenheim (Germany), 20 -22 lutego 2012 r.

W dniach **20 - 22 lutego 2012 roku**, w ramach 15th International Conference on Organic Fruit Growing zostały przedstawione wyniki badań projektu badawczo-rozwojowego EkoTechProdukt w postaci posterów. Większość posterów została zaprezentowana jako krótkie ustne wystąpienie 21 lutego 2012 r. na sesji „Improvement of plant growth by compost and microorganisms” i 22 lutego 2012 r. na sesji „Small fruit: Varieties of strawberries”.

**The influence of bioproducts on root growth and mycorrhizal occurrence in the rhizosphere of strawberry plants cv. ‘Elsanta’ under controlled conditions** - L. Sas Paszt, B. Sumorok, E. Malusá, E. Derkowska and S. Głuszek

**Effect of bioproducts on root growth and the occurrence of arbuscular mycorrhizal fungi in the rhizosphere of strawberry plants cv. ‘Elsanta’ and ‘Elkat’ in field conditions** - L. Sas Paszt, E. Derkowska, B. Sumorok, E. Rozpara, E. Malusá, S. Głuszek

 **Effect of composts based on brown coal on the growth of roots of strawberry plants cv. ‘Elsanta’ and their colonization by arbuscular mycorrhizal fungi** - L. Sas Paszt, E. Derkowska, B. Sumorok, E. Malusá, W. Stępień and S. Głuszek

**The collection of beneficial soil microorganisms held in the SYMBIO BANK** - L. Sas Paszt, B. Sumorok, E. Derkowska, P. Trzcíński, A. Bogumił, A. Harbuzov, S. Głuszek and E. Malusá


**Effect of brown coal-based composts produced with the use of white rot fungi on the growth and yield of strawberry plants** - W. Stępień, E. Malusá, L. Sas Paszt, J. Ciesielska

**The assessment of allergenicity risk of selected strawberry cultivars on the guinea pig model** - M. Jasińska-Stroschein, J. Owczarek, P. Szcześniak, K. Rutkowski, J. Markowski, A. Mischczak and D. Orszulak-Michalak

**Quality of organic and integrated ‘Topaz’ apples growing in selected orchards in Poland** - Krzysztof P. Rutkowski\*, Aneta Matulska, Jarosław Markowski, Artur Mischczak, Monika Mieszczakowska-Frać, Anna Wawrzyńczak, Dorota E. Kruczyńska, Wioletta Popińska

---

55 Ogólnopolska Konferencja Ochrony Roślin Sadowniczych

 pt.: **"Integrowana ochrona roślin sadowniczych przepustką do przyszłości"**  
Centrum Konferencyjne w Ossie, 15-16 lutego 2012 r.

---

### **Międzynarodowe Targi Agrotechniki Sadowniczej**

Warszawa, 13 - 14 stycznia 2012 r.

W dniach **13 - 14 stycznia 2012 roku**, w ramach VIII Międzynarodowych Targów Agrotechniki Sadowniczej w Warszawskim Centrum Konferencyjno-Wystawienniczym „Gromada”, Instytut Ogrodnictwa zaprezentował projekt badawczo-rozwojowy pt. „Opracowanie innowacyjnych produktów i technologii dla ekologicznej uprawy roślin sadowniczych” **EkoTechProdukt**. Organizatorami imprezy byli: firma BASF Polska wraz z Katedrą Sadownictwa SGGW w Warszawie.



---

### **V Targi Sadownictwa i Warzywnictwa 2012**

Warszawskie Centrum EXPO XXI, 10 - 11 stycznia 2012 r.

W dniach **10 - 11 stycznia 2012 roku** Instytut Ogrodnictwa uczestniczył w Targach Sadownictwa i Warzywnictwa w Warszawskim Centrum EXPO XXI. Organizatorem Targów była Firma Agrosimex, a patronat merytoryczny nad imprezą objął Instytut Ogrodnictwa.

Stoisko Instytutu Ogrodnictwa zorganizowane w ramach wystawy prezentowało m.in. główne zadania projektu badawczego pt. „Opracowanie innowacyjnych produktów i technologii dla ekologicznej uprawy roślin sadowniczych” **EkoTechProdukt**. Dwudniowe Targi odwiedziło ok. 6 tys. sadowników i producentów warzyw z całej Polski.

