

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Varsavia Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – M. Mazzini
-----------------	--

<u>Titolo: Tecnologie innovative per le coltute frutticole gestite con metodi di agricoltura biologica (Eko TechProdukt)</u>	
<i>Parole chiave</i>	Agricoltura biologica, biostimolanti, funghi micorrizici, banca micorganismi, bioremediation, produzioni vivaistiche.
<i>Settori/sotto settori</i>	07/01,02,10; 09/01,10; 12/01,09; 16/05,06
<i>Tipo di informazione</i>	Notizie su progressi S&T, grandi investimenti S&T.

<i>Redazione</i>	Massimo Mazzini
<i>E-mail</i> <i>Tel./fax</i>	Massimo.mazzini@esteri.it tel. +48 22 8263471 / fax +48 22 8278507
<i>Sito web</i>	www.ambvarsavia.esteri.it

Testo: Si è svolto a Varsavia il 20 marzo 2009 presso questo Ministero dell'Agricoltura la presentazione di un progetto quinquennale "Sviluppo di prodotti e tecnologie innovative per le colture frutticole gestite con metodi di agricoltura biologica (EkoTechProdukt)" attuato nell'ambito del programma "Economia innovativa" dei fondi strutturali polacchi con un finanziamento di circa 5.5 Meuro. Il progetto si pone come obiettivo l'incremento della capacita' di produrre frutta e materiale di propagazione secondo i metodi dell'agricoltura biologica delle tre piu' importanti specie frutticole coltivate in Polonia (melo, ciliegio acido e fragola), mediante lo sviluppo di mezzi tecnici innovativi (biostimolanti, fertilizzanti, presidi fitosanitari) e di macchine appositamente studiate per la loro distribuzione. L'innovazione principale consiste nella selezione di ceppi di funghi micorrizici e di batteri della rizosfera presenti nelle colture polacche aventi azione di promozione dello sviluppo vegetativo, di miglioramento della capacita' di utilizzo degli elementi nutritivi e di protezione nei confronti dei patogeni. I ceppi isolati e selezionati (si prevedono almeno 100) costituiranno la base di una banca di micorganismi che potra' essere utilizzata anche per lo sviluppo di ceppi utili per altri impieghi (ad esempio bioremediation). Con i migliori ceppi isolati per i diversi scopi verranno formati consorzi microbici utilizzabili sia direttamente in frutteto, sia per il miglioramento di altri mezzi tecnici ammessi in agricoltura biologica (estratti naturali, compost, sostanze umiche, etc.). Le attivita' previste includono inoltre lo sviluppo della applicazione di tali prodotti nelle produzioni vivaistiche, in colture di pieno campo e lo studio del loro effetto sulle qualita' organolettiche e nutraceutiche (aventi effetto sulla salute) dei frutti.

Il progetto e' attuato da un consorzio capeggiato dall'Institute of Pomology di Skierniewice (Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa) in collaborazione con l'Universita' Medica di Lodz, l'Universita' Agraria di Varsavia (SGGW), l'Universita' di Varsavia, il Politecnico di Koszalin e l'Istituto per la Difesa delle Piante di Poznan. Tra i principali collaboratori del progetto vi e' anche il Dr. Eligio Malusa' del Consiglio per le Ricerche in Agricoltura (CRA)- Centro per lo Studio delle Relazioni tra Pianta e Suolo di Roma.

<i>Fonte dell'informazione</i>	Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Ministero dell'agricoltura e sviluppo rurale) e partecipazione all'evento
<i>Contatto locale</i>	www.insad.pl/EkoTechProdukt.html
<i>Data</i>	23.04.2009