

Sejm przyjął ustawę o genetycznie zmodyfikowanych organizmach

11.05.2001 r. – Sejm uchwalił ustawę o genetycznie zmodyfikowanych organizmach (GMO). (Za jej przyjęciem było 371 posłów, 20 było przeciw, 5 wstrzymało się od głosu).

Ustawa wprowadza mechanizmy służące bezpieczeństwu stosowania zmodyfikowanych genetycznie organizmów, ich użycia w zamkniętych procesach technologicznych i wprowadzania do środowiska. Reguluje sprawy handlu, obrotu i wywozu produktów zmodyfikowanych genetycznie. Ustawa harmonizuje polskie prawo z zapisami odpowiednich dyrektyw Unii Europejskiej. Z pewnością należy uznać opracowanie i uchwalenie „prawa genowego” za sukces administracji. Jednocześnie należy zwrócić uwagę, że genetyczne modyfikowanie bakterii, roślin uprawnych i zwierząt hodowlanych wywołuje kontrowersje:

- zwolennicy twierdzą, że niechęć wynika z ignorancji;
- przeciwnicy żądają dowodu, że genetycznie zmodyfikowane produkty nie mogą być niebezpieczne.

Do tej pory stosowanie inżynierii genetycznej nie spowodowało żadnych ujemnych efektów ani dla człowieka, ani dla środowiska. Prawo winno być przyjazne dla konsumenta i producenta, a jednocześnie polskie normy prawne (przy zgodności z kodyfikacją UE) winno sprzyjać rozwojowi gospodarki narodowej.

Dynamika rozwoju naszego przemysłu jest uwarunkowana postępowaniem naukowym i stanem badań podstawowych. Zasadnicze znaczenie ma przepływ wiedzy między środowiskiem naukowym a gospodarką. Wdrożenia rozwiązań naukowych są najlepszą i najsurowszą oceną wartości prac akademickich.

Dla rozwoju i postępu nauki, a szczególnie dla transferu osiągnięć z placówek badawczych do wdrożeniowych podstawowe znaczenie ma „klimat” prawny, a zatem uregulowanie i normy warunkujące współpracę nauki i przemysłu. Uchwalona ustawa ma charakter wyraźnie restryktywny i utrudniający rozwój aplikacji rozwiązań naukowych. W szczególności w zakresie:

- realizacji prac naukowych,
- prowadzenia badań w otwartym środowisku,
- prac z GMO w warunkach zamkniętych.

Dodać należy, że proponowane w ustawie rozwiązania wiążą się z bardzo dużym obciążeniem dodatkową pracą o charakterze administracyjnym dla kadry naukowej. W odniesieniu do prac realizowanych w naszym kraju konieczne jest stosowanie warunków pobudzających, a nie spowalniających prowadzenie prac badawczych, które mogą stanowić o rozwoju narodowego potencjału gospodarczego.

Ustawa wymaga jeszcze głosowania w Senacie i podpisu Prezydenta R.P.; z pewnymi ograniczeniami i wyjątkami wejdzie w życie 3 miesiące po dacie ogłoszenia w Dzienniku Ustaw.

organ KOMITETU BIOTECHNOLOGII przy Prezydium Polskiej Akademii Nauk

RADA PROGRAMOWA:

Magdalena Fikus – Przewodnicząca (Warszawa)
Mirosława Goleniewska-Furmanowa (Warszawa)
Lidia Paś-Dzięgielewska (Warszawa)
Andrzej Plucienniczak (Warszawa)
Stanisław Szala (Gliwice)
Krzysztof Szewczyk (Warszawa)

SKŁAD ZESPOŁU REDAKCYJNEGO:

Tomasz Twardowski – redaktor naczelny

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN,
61-704 Poznań, ul. Noskowskiego 12/14, tel. 852-85-03 w. 133

Włodzimierz Grajek – sekretarz redakcji

Katedra Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności,
Akademia Rolnicza, 60-627 Poznań, ul. Wojska Polskiego 48, tel. 846-60-02

Aleksander Chmiel

Akademia Medyczna, Instytut Technologii i Chemii Leków,
90-151 Łódź, ul. Muszyńskiego 1, tel. 678-48-33 w. 218, 678-46-43

Krzysztof Kasprzak

Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych,
Naczelna Organizacja Techniczna,
61-712 Poznań, ul. Wieniawskiego 5/8, tel. 869-63-63,

Zdzisław Smorąg

Instytut Zootechniki,
32-083 Balice k. Krakowa, tel. 285-67-11 w. 308

Marianna Turkiewicz

Instytut Biochemii Technicznej, Politechnika Łódzka,
90-924 Łódź, ul. Stefanowskiego 4/10, tel. 631-34-40

Jolanta Zakrzewska-Czerwińska

Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN
53-114 Wrocław, ul. Rudolfa Weigla 12, tel. 373-22-74 w. 175

Ewangelina Twardowska – redaktor

© Copyright by the Biotechnology Committee, Polish Academy of Sciences

Skład: perfekt s.c., 60-363 Poznań, ul. Grodziska 11, tel. (0-61) 867-12-67

Druk i oprawa: Zakład Poligraficzny Moś – Łuczak,
61-065 Poznań, ul. Piwna 1, tel./fax (0-61) 863-71-65

Adres Redakcji: INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ PAN,

61-704 Poznań, ul. Noskowskiego 12/14, tel. (0-61) 852-85-03, fax (0-61) 852-05-32,
e-mail: TWARDOWS@IBCH.POZNAN.PL

„BIOTECHNOLOGIA” jest indeksowana i abstraktowana przez Chemical Abstract Service (CAS) i w bazach danych: AGRO-LIBREX; POLISH SCIENTIFIC JOURNALS CONTENTS – AGRIC.& BIOL. SCI. prezentowaną w sieci INTERNET pod adresem URL (Uniform Resource Locator);
<http://ciuw.warman.net.pl/alf/psjc/>

Internetowy serwis biotechnologiczny: <http://www.biotechnologia.com.pl>.

KOSZT WYDANIA POKRYTY PRZEZ PAN ZE ŚRODKÓW DOT UZYSKANYCH Z KOMITETU BADAŃ NAUKOWYCH.

Oddano do druku: 07. 03. 2001 r. Druk ukończono: 18. 06. 2001 r. Objętość: 15,5 ark. wyd. Nakład: 650 egz.