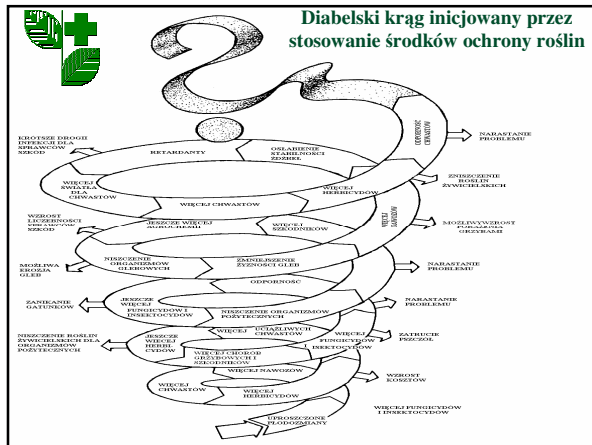


PROBLEMY POLSKIEJ OCHRONY ROŚLIN

- Prof. dr hab. Stefan Pruszyński
- Instytut Ochrony Roślin, Poznań



Zawartość DDT i DDE w tkance tłuszczowej ludzi w Polsce

(wg Jończyk i Bojanowskiej 1968)

Liczba prób	DDT + DDE jako DDT	
	min.	max.
10	1,92	5,28
19	5,30	10,60
15	11,42	15,00
4	16,54	20,10



Uchwała rządu polskiego nr 64/70 z dnia 18 maja 1970 r. w sprawie organizacji badań w zakresie toksykologii i bezpiecznego stosowania pestycydów.

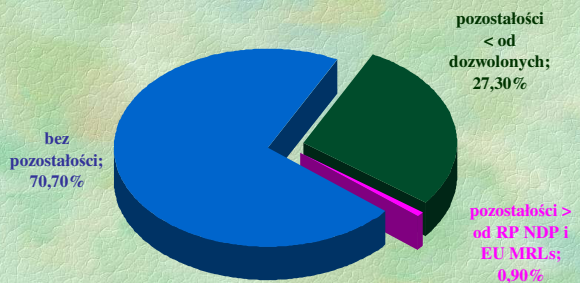


Zużycie środków ochrony roślin w kg s. a. / ha w Polsce

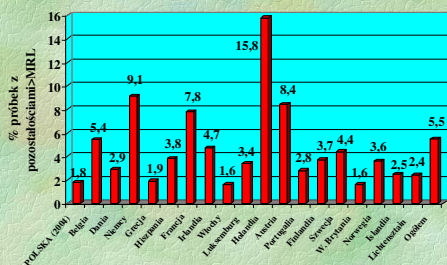
1989	1999	2000	2001	2004
1,40	0,36	0,66	0,62	0,55



Obecność pozostałości w płodach rolnych w latach 1996-2004 Na podstawie analizy 19093 prób



Próbki owoców i warzyw z pozostałościami środków ochrony roślin powyżej ich dopuszczalnego poziomu (Monitoring UE – 2002)



Porównanie pozostałości z różnych typów systemów produkcji rolniczej

Kraj	Rolnictwo ekologiczne			Rolnictwo integrowane			Rolnictwo konwencjonalne		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
USA 1993-2002	309	57	18	224	103	46	48807	33698	69
Szwecja 2002-2003	66	2	3	358	43	11	3845	1709	44
Polska 2004	76	0	0	250	124	50	1457	501	34

- 1 - Liczba prób
- 2 - Ilość prób z pozostałościami
- 3 - % prób z pozostałościami



„Z uwagi na tradycyjne metody produkcji i niskie zużycie środków chemicznych Polska może z powodzeniem produkować „żywność wysokiej jakości”, na którą będzie wzrastał popyt zarówno wśród konsumentów unijnych jak i polskich”

(W „Strategia rozwoju obszarów wiejskich i rolnictwa na lata 2007 – 2013”)



„Wykonane w latach 1991 - 1993 oraz 1995 - 2001 badania polskich surowców rolnych stworzyły podstawę do przekonującego stwierdzenia globalnego, iż żywność wytworzona przez polskie rolnictwo jest bezpieczna”

(„Notatka informacyjna dla Kierownictwa Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi”
Prof. Dr hab. W. Michna, V-ce Przewodniczący Rady Monitoringu Jakości Gleb,
Roślin, Produktów Rolniczych i Spożywczych)



PRZYSZŁOŚĆ



Zjawiska pozytywne

Nowa ustawa o ochronie roślin, a w niej m. in.:

- Obowiązkowy przegląd opryskiwaczy
- Szkolenia wykonawców zabiegów
- Przejęcie przez PIORiN nadzoru nad upowszechnieniem integrowanych technologii produkcji
- Rozwój rolnictwa ekologicznego
- Harmonizacja, zgodnie z Dyrektywą 91/414 EWG, przepisów w zakresie rejestracji środków ochrony roślin
- Dobrze przygotowana kadra naukowa i dydaktyczna



Zjawiska negatywne

- Niskie nakłady na naukę
- Brak dobrze przygotowanej służby doradczej
- Rozdrobnienie gospodarstw
(blisko 2 mln gospodarstw o średniej powierzchni 8,5 ha)
- Trudna sytuacja ekonomiczna rolnictwa nie sprzyjająca stabilizacji



Nakłady na działalność badawczo-rozwojową w wybranych państwach w 2001 r.

PAŃSTWO	NAKŁADY		Liczba zatrudnionych w B + R na 1000 pracujących
	W PRZELICZENIU NA 1 MIESZKANCA	W STOSUNKU DO PKB (%)	
SZWECJA	1112	4,3	10,6
FINLANDIA	901	3,4	15,8
JAPONIA	816	3,1	10,2
KOREA Płd.	470	3,0	6,4
USA	991	2,8	8,6
NIEMCY	665	2,5	6,7
FRANCJA	576	2,2	7,1
HOLANDIA	530	1,9	5,2
CZECHY	197	1,3	BRAK DANYCH
WĘGRY	127	1,0	3,8
POLSKA	67	0,6	3,8



Zjawiska negatywne

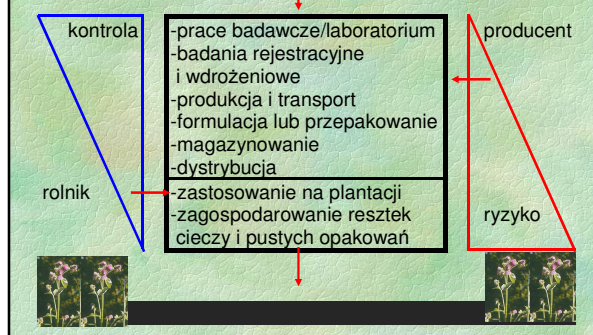
- Niskie nakłady na naukę
- Brak dobrze przygotowanej służby doradczej
- Rozdrobnienie gospodarstw
(blisko 2 mln gospodarstw o średniej powierzchni 8,5 ha)
- Trudna sytuacja ekonomiczna rolnictwa nie sprzyjająca stabilizacji



PRZYSZŁOŚĆ MUSIMY BUDOWAĆ WSZYSCY



Zagrożenia Związane z Postępowaniem ze Środkami Ochrony Roślin



Obowiązki I

NAUKA – tworzenie programów ochrony roślin opartych na założeniach integracji i zrównoważonego rozwoju

DORADZTWO – podnoszenie kwalifikacji własnych i rolnika, upowszechnianie zaleceń nauki, doradztwo bieżące

EDUKACJA – opracowanie i realizowanie programów nauczania szeroko uwzględniających wiedzę o ochronie środowiska rolniczego, założeniach integracji i zrównoważonym rozwoju



Obowiązki II

PAŃSTWOWA INSPEKCJA OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA:

- Kontrola stanu fitosanitarnego i prawidłowości stosowania środków ochrony roślin
- Nadzór nad przeglądem technicznym opryskiwaczy
- Nadawanie certyfikatów integrowanej produkcji
- Prowadzenie rejestru producentów i paszporty roślin

ROLNIK – podnoszenie poziomu przygotowania zawodowego z uwzględnieniem stosowania proekologicznych technologii produkcji, podporządkowanie się zaleceniom i przepisom



Obowiązki III

ORGANIZACJE SPOŁECZNE – udział w szkoleniach, propagowanie bezpiecznych dla środowiska i konsumenta technologii produkcji

MASS MEDIA – tworzenie przyjaznej atmosfery dla rozwoju produkcji rolniczej i ogrodniczej, unikanie dezinformacji i poszukiwania „sensacji”



IOR POZNAŃ



Dziękuję za uwagę

- www.ior.poznan.pl
- S.Pruszynski@ior.poznan.pl