

ZAGAJENIE KURSOKONFERENCJI

Kazimierz Roguski

Zakład Hodowli Eksperymentalnej
Instytut Ziemniaka, Oddział Młochów

Hodowla Ziemniaka w Polsce pracuje obecnie w skali ok. 600 tysięcy siewek, z czego ponad 40% jest w Instytucie Ziemniaka, a ponad 50% w ZHRiN.

Poszczególne hodowle mają w swoich planach wytyczone główne kierunki pracy hodowlanej, lecz dotychczas jeszcze nie całkowicie przedstawiły się na nie z różnych powodów.

Do głównych powodów należy zaliczyć niedostateczną znajomość właściwości dziedzicznych poszczególnych odmian oraz brak wyspecjalizowanych i sprawdzonych komponentów dla poszczególnych kierunków hodowli.

Zadaniem obecnej narady będzie zapoznanie hodowców z aktualnymi osiągnięciami Zakładu Genetyki Instytutu Ziemniaka w zakresie syntezy materiałów wyjściowych dla hodowli i w zakresie metodyki ich stosowania.

Przy sposobności chciałem podać niektóre dane porównawcze o doborze odmian w 3 krajach, w których hodowla jest obecnie najsilniej rozwinięta.

Wyniki podane w tabeli 1, wskazują co następuje:

- 1) procentowy udział odmian wczesnych i prawie wczesnych jest w przybliżeniu jednakowy w Polsce i za granicą,
- 2) wśród odmian późnych przeważają za granicą odmiany o wyższej skrobiowości, a wśród średniowczesnych i średniopóźnych jadalne.

Poza tym w ostatnim pięcioleciu zwiększył się zarówno w Holandii, jak i w NRF udział odmian wysokoskrobiowych. Charakterystyczne jest utrzymywanie się w NRF przez 8 lat, na niezagrożonym pierwszym miejscu pod względem areału, odmiany Grata oraz na drugim miejscu odmiany Maritta (poprzednio przez 3 lata na pierwszym miejscu) przy równoczesnej bardzo szybkiej rotacji pozostałych odmian. Przy tym w r. 1969 znacznie zwiększył się udział 2 nowych odmian wysokoskro-

Tabela 1

Porównanie doboru odmian ziemniaka w Polsce, w NRF i w Holandii
 Comparison of types of potato varieties cultivated in Poland, German Federal Republic and Netherlands

		Polska	NRF	Hol.
Areal ziemniaków	w tys. ha	2 700	588	130
Potato area	thous. ha			
Plon ziemniaków 1967—69	q/ha	180	270	330
Potato yield 1967—69	q/ha			
Zbiór ziemniaków 1969	w mln ton	45	16	4,3
Potato harvest in 1969	mln of tons			
Liczba odmian w 1969		31	100	72
No of varieties in 1969				
Udział odmian	%			
Frequency	%			
bardzo wczesnych i wczesnych		10	15	10
very early and early				
prawie wczesnych		10	8	10
almost early				
średnio wczesnych		26	27	18
medium early				
średnio późnych		16	50	48
medium late				
późnych i bardzo późnych		38		14
late and very late				
w tym o podwyższonej zawartości skrobi:				
among these with a higher starch content				
średnio wczesne		3	2	6
medium early				
średnio późne		3	29	20
medium late				
późne i bardzo późne		19		11
late and very late				

biowych Tasso i Bodenkraft. Łączy się to z wprowadzeniem specjalizacji kierunków produkcji w poszczególnych rejonach, a zwłaszcza w mikrorejonach na zapleczu wielkich fabryk przetworów ziemniaczanych.

Author's adress:

Zakład Hodowli Eksperymentalnej
 Instytut Ziemniaka Oddział Młochów
 poczta Rozalin, pow. Pruszków