

Nalborczyk, Emil

Sprawozdanie z działalności Towarzystwa w 1995 r. : Sprawozdanie z działalności Wydziałów : Wydział VI Nauk Technicznych : Referaty i streszczenia : Nowe rośliny uprawne i perspektywy ich wykorzystania [Streszczenie]

Rocznik Towarzystwa Naukowego Warszawskiego 58, 109

1995

Artykuł został zdigitalizowany i opracowany do udostępnienia w internecie przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego. Artykuł jest umieszczony w kolekcji cyfrowej bazhum.muzhp.pl, gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych oraz w kolekcji mazowieckich czasopism regionalnych mazowsze.hist.pl.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.

– opiniowania aktów prawnych i zarządzeń dotyczących sfery nauki i szkolnictwa wyższego.

Na zakończenie podjęto próbę sformułowania syntetycznej oceny aktualnej sytuacji szkół wyższych i nauczycieli akademickich oraz perspektyw na przyszłość.

Emil Nalborczyk

NOWE ROŚLINY UPRAWNE I PERSPEKTYWY ICH WYKORZYSTANIA (Streszczenie)

Zmiany zachodzące u schyłku XX wieku w rolnictwie i środowisku rolniczym spowodowały wzrost zainteresowania producentów rolnych wprowadzeniem do uprawy polowej nowych gatunków roślin określanych często jako rośliny alternatywne. Rośliny te wykorzystywane są do realizacji nowych zadań jakie będą postawione przed rolnictwem XXI wieku, takich m.in. jak:

- produkcja odnawialnych surowców dla przemysłu i źródeł energii;
- wykorzystanie gleb zwalnianych przez tradycyjne rośliny uprawne w wyniku ich nadprodukcji;
- ekologizacja rolnictwa;
- zwiększanie różnorodności biologicznej pokarmu;
- przeciwdziałanie efektowi szklarniowemu.

W ostatnim dziesięcioleciu powstało wiele programów międzynarodowych, regionalnych i narodowych, realizujących wprowadzanie do uprawy i wykorzystanie nowych roślin uprawnych. W Polsce program taki został zapoczątkowany w SGGW i jest realizowany w odniesieniu do amarantusa, komosy ryżowej i trzcinnika olbrzymiego. Biorąc pod uwagę stosunkowo duże nakłady pracy ręcznej przy uprawie nowych roślin, mogą one stanowić dużą szansę dla polskiego rolnictwa z nadmiarem siły roboczej na terenach wiejskich i w przyszłości być źródłem opłacalnego ich eksportu do krajów EWG.