

91485

ANNALES

UNIVERSITATIS

MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio E

Agricultura

Vol. VI

1951



LUBLIN

NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

1952

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN—POLONIA

VOL III.

SECTIO E

1948

1. W. Matuszkiewicz: Z badań nad zmiennością *Erophila verna* DC.
Some researches on the variation of *Erophila verna* DC.
2. W. Matuszkiewicz: Studia systematyczne nad *Erophila verna* DC. Badania biometryczno-statystyczne.
Taxonomic Researches on *Erophila verna* DC. Biometrie-statistical Investigations.
3. W. Sławiński: Właściwości komponentów drzewnych buczyn zamojskich (*Fagetum zamosciense*) i spis pospolitszych gatunków flory mikologicznej atakującej drzewa.
Proprieties of tree components of the beech, forests *Fagetum zamosciense* and the list of common species of micologic flora invading trees.
4. J. Skulmowski: Namiastkowe żywienie koni kołaczami przy użyciu mączek zwierzęcego pochodzenia i świeżej krwi.
The feeding of horses with cakes, containing animal meals and fresh slaughter-house blood, as substitute for oats.
5. M. Strzemiński: Gleby doliny Wisły. I. Odcinek: Kazimierz Dolny—Puławy.
Les sols de la vallée de la Vistule I. Secteur: Kazimierz Dolny—Puławy.
6. Z. E. Kalinowska: Stigma Croci — szafran w świetle historii i najnowszych badań.
Croci Stigma — Saffron, Some Notes on the History and Recent Advances of Biological Science.
7. M. Strzemiński: Gleby doliny Wisły. II. Odcinek: Kamień — Kazimierz Dolny.
Les sols de la vallée de la Vistule. II. Secteur: Kamień — Kazimierz Dolny.
8. J. Marszewska-Ziemięcka i J. Gołębiowska: Wpływ szczepienia słodkiego lubinu na zawartość w nim alkaloidów i białka.
The influence of inoculation on the Alcaloid and Protein content in Sweet Yellow Lupine.
9. B. Dobrzański i S. Uziak: Żyzność gleb Zakładu Naukowo-Doświadczalnego Turka.
Fertility of the soils of the Experimental Station Turka.
10. J. Gołębiowska: Charakterystyka promieniowców antybiotycznych izolowanych z nieżyźnych gleb.
Characteristics of antibiotic *Actinomycetes* isolated from infertile soils.
11. S. Zaliwski: Zagadnienie mrozoodporności drzew owocowych w świetle do-tychczasowych badań polowych i laboratoryjnych.
The Problem of Frostresistance of Fruit Trees in the Light of recent field and laboratory Investigations.
12. K. Strawiński: Owady obserwowane na roślinach leczniczych w województwie lubelskim.
The insects observed in the medicinal herbs in the Lublin province.
13. A. Matuszkiewicz i W. Matuszkiewicz: Przyczynek do systematyki rodzaju *Molinia* Schrk.
A. Contribution to the Taxonomy of the Genus *Molinia* Schrk.
14. H. Bączkowska: Porównania zdolności wykorzystania paszy u zielononózek, Susseksów i ich mieszańców do 10 tygodnia wzrostu wraz z analizą rzeźną.
Comparative study of the efficiency of feed utilization in greenlegs, Sussex and thier crossbreds to ten weeks of growth, and of thier carcass compositions.

Bill. WSR

ANNALES

UNIVERSITATIS

MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio E

Agricultura

Vol. VI



1951

LUBLIN

NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

1952

KOMITET REDAKCYJNY:

Dr Zdzisław Raabe, Prof. U.M.C.S. — Redaktor Naczelny

Dr Mieczysław Biernacki, Prof. U. M. C. S.
— Redaktor Sekcji A (Mathematica)

Dr Włodzimierz Hubicki, Prof. U. M. C. S.
— Redaktor Sekcji AA (Physica et Chemia)

Dr Adam Malicki, Prof. U. M. C. S.
— Redaktor Sekcji B (Geographia, Geologia et c.)

Dr August Dehnel, Prof. U. M. C. S.
— Redaktor Sekcji C (Biologia)

Dr Tadeusz Krwawicz, Prof. Akad. Med. w Lublinie
— Redaktor Sekcji D (Medicina)

Dr Józef Parnas, Prof. U. M. C. S.
— Redaktor Sekcji DD (Medicina Veterinaria)

Dr Bohdan Dobrzański, Prof. U. M. C. S.
— Redaktor Sekcji E (Agricultura)

Dr Stefan Nosek, Prof. U. M. C. S.
— Redaktor Sekcji F (Ethnographia et Praehistoria)



SPIS TRESCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

1. Józef PISZCZEK

Wpływ nawożenia i płodozmianu na zawartość manganu w glebie	1
Влияние удобрения и севооборота на количество марганца в почве	34
The influence of Fertilising and Crop Rotation on the Content of Manganese in Soils	36

2. Józef KOŁOWCA

Sprawa pastewnego użytkowania łubinu gorzkiego (ziarna i zielonej masy) za pomocą rozmaitych metod jego zakiszania	39
Вопрос кормового использования горького люпина (зерна и зеленой массы) посредством разных методов его силосования	72
On the utilisation of the bitter lupins (grains and whole green plants) for feeding, by different methods of its ensiling	73

3. Bohdan DOBRZAŃSKI i Stefan ZIEMNICKI

Projekt układu pól na erodowanych czarnoziemach w Werbkowicach	75
Проект расположения полей на эродированных черноземах в Вербковицах	115
Project of land-use system on eroded chernosyems at Werbkowice	116

4. Roman PRAWOCHENSKI, Adam DOMAŃSKI
i Leon KOZŁOWSKI

Pociągowy wysiłek konia w pracy polowej. Część II	117
Тяговое усилие лошади в полевых работах	124
L'effort de traction chez le cheval pendant les travaux agricoles	125

5. Stefan ZIEMNICKI

Wstępne badania nad erozją lessów Lubelszczyzny	131
Предварительные исследования эрозии лессов люблинской области	197
Preliminary studies of the erosion of loesses in the province Lublin	199

6. Tadeusz ZIARKIEWICZ

Z badań nad biologią owadów występujących na niektórych roślinach leczniczych	201
Исследования над биологией насекомых, выступающих на некоторых лекарственных растениях	228
Studies on the biology of insects infesting some medicinal herbs	229

7. Bohdan DOBRZAŃSKI i Saturnin ZAWADZKI

Gleby Zakładu Naukowo-Doświadczalnego Felin	231
Почвы Научно-Опытной Станции Фелина	251
The Soils of the Scientific-Experimental Station at Felin	252

8. Anna KORSAK

Zmiany wilgotności gleby pod różnymi uprawami w sadzie	253
Изменения влажности почвы во фруктовых садах при применении разных культур	281
Changes in Orchard Soil Moisture under Various Cover Crops	282

9. Adolf HORUBAŁA, Barbara KRÓL-ZUCHOWSKA, Julian OBAL

Ocena mikrobiologiczna mleka dostarczanego do Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Lublinie	283
Микробиологическая оценка молока доставляемого Районной Кооперативной Молочной в Люблине	301
Microbiological Analysis of Milk received by the Milk Factory in Lublin	301

10. Zygmunt NAWROCKI

O metodzie dyskryminacji wielocechowych populacji hodowlanych buraków cukrowych. Studia biometryczno-hodowlane. Cz. I:	303
Метод дискриминационного анализа селекционных популяций сахарной свеклы	315
The Discriminatory Analysis of Pedigree Sugar Beet multivariates Populations	317

11. Marek RUSZKOWSKI

Wpływ rozstawy roślin na wartość pastewną słonecznika.	319
Влияние густоты стояния на кормовые свойства подсолнечника	324
The Influence of Spacing on the Value of the Fodder Sunflower	325

12. Witold SŁAWIŃSKI

Zespoły kserotermiczne okolic Kazimierza nad Wisłą	327
Ксеротермические фитоценозы окрестностей Казимежа над Вислой (Польша)	359
Xerotherme Pflanzengesellschaften im Umgebung der Stadt Kazimierz am Weichsel (Polen)	359

13. Adam PASZEWSKI, Julia PIASECKA
i Stanisław GRZESIUŁ

Wpływ obrączkowania na owocowanie pomidorów	361
Влияние опоясывания на плодоношение помидоров	375
The Influence of Binding and Ringing on Tomato Crops	378

14. Zygmunt NAWROCKI

Zawartość łuski w ziarnie owsa w świetle współzależności z niektórymi innymi jego mierzalnymi cechami. Studia biometryczno-hodowlane. Cz. II.	383
Содержание пленок в зерне овса по соотношению к его некоторым другим признакам	424
The content of glumes in grain of oats related to some other characters of grain	426

15. Jadwiga WONDRAUSCH

Badania nad znalezieniem szybkiej metody oznaczania fosforu i potasu w glebach, wraz z zastosowaniem jej do celów praktyki rolniczej	429
Скорый метод определения подвижного калия и фосфора в почвах и его применение в сельскохозяйственной практике	457
A rapid method of determining potassium and phosphorus in soils and its applying to agricultural practice	458