

OBSAH — СОДЕРЖАНИЕ — INHALT — CONTENTS

Předmluva 5

VLADIMÍR AMBROS:

Zkrmování kukuričného siláže prasatům na žír a jeho vliv na organizaci a výkonnost krmivové základny

Скармливание кукурузного силоса откормочным свињям и его влияние на организацию и продуктивность кормовой базы

Verfütterung von Gärfuttermais an Mastschweine und die Auswirkung dieser Massnahme auf die Organisation und Leistungsfähigkeit der Futtergrundlage

The feeding of maize silage to pigs for fattening and its influence on the organization and on the efficiency of the fodder base 9

MOJMÍR OPICHAL - MILOŠ HORÁK:

Účinky stilbestrolu na růst prasat

Действие стилбестрола на рост свињей

Die Einwirkungen von Stilbestrol auf das Wachstum der Schweine

The effect of stilbestrol on growth rate of pigs 31

ANTONÍN JANČAŘÍK:

Koncentrace vodíkových iontů ve slezu sajícího telete a její vztah k přenosům vody a chlóru v jeho organismu

Концентрация водородных ионов в сычуге теленка-сосунка и ее отношение к изменению количества воды и хлора в организме теленка

Die Wasserstoffionenkonzentration im Labmagen des saugenden Kalbes und ihre Beziehung zum Wasser- und Chlorhaushalt im Kalbkörper

The concentration of hydrogen ions in the abomasum of the suckling calf and its relation to the replacement of water and chlorine in its organism 59

JÁN REICHL:

Koeficienty stravitelnosti vojtešky a ovesno-ječného šrotu s přihlédnutím k mikrobiálním poměrům v bacheru ovce

Коэффициенты переваримости люцерны и овсяно-ячменного шрота с учетом микробиальных отношений в рубце овцы

Die Verdauungskoeffizienten der Luzerne und des Hafergerstenschrotes in Hinsicht auf die mikrobiellen Verhältnisse im Schafpansen

Digestibility coefficients of lucerne and ground oats-barley with reference to microbial conditions in the rumen of the sheep 81

IVAN KLIMES:

Variace obsahu a výnosu dusíkatých látek, bílkovin a vlákniny ve vojtěšce během vegetace a jejich vzájemný vztah

Изменения в содержании и количестве азотистых веществ, белков и клетчатки в люцерне в течение вегетации и их взаимоотношение

Variationen von Inhalt und Ertrag der Stickstoffsubstanzen, Eiweißstoffe und Rohfaser in der Luzerne während der Vegetation und die gegenseitigen Beziehungen dieser Nährstoffe

Variations of the contents and the yield of proteins, nitrogenous and fibre substances in lucerne during vegetation, and mutual relationship 105

IVAN KLIMES - BOHUSLAV VĚROSTA:

Nový způsob sklizně a sušení jetelovin

Новый способ уборки и сушки бобовых трав

Eine neue Ernte- und Trocknungsmethode der Kleearten

A new method of harvesting and drying of leguminous plants 117

ZDENĚK BAŇOCH - JAN ROD:

Význam některých agrotechnických a jiných opatření pro lepší využití závlah u pšeníc

Значение некоторых агротехнических и других мероприятий для лучшего использования орошения у пшеницы

Die Bedeutung von einigen agrotechnischen und anderen Massnahmen für bessere Ausnützung von Bewässerungen des Weizens

The importance of some agrotechnical and other measures for a better utilization of the irrigation of wheat 125

MIROSLAVA AMBROŽOVÁ:

Zhodnocení různých systémů závlah mikrobiologickými testy

Оценка разных систем орошения, проводимая путем микробиологических тестов

Die Auswertung von verschiedenen Bewässerungssystemen durch mikrobiologische Tests

Evaluation of various systems of irrigation by means of microbiological tests 165

BLANKA ŮLEHLOVÁ:

Biochemická dynamika různých forem dusíku v půdě v podmínkách travoplného osevního postupu

Биохимическая динамика различных видов азота в почве в условиях травопольного севооборота

Biochemische Veränderungen verschiedener Formen von Stickstoff im Boden in Bedingungen der elfjährigen Fruchtfolge

Biochemical dynamics of various forms of nitrogen in soil in conditions of the eleven years crop rotation 185

HELENA ČÍHOVÁ:

Intenzita transpirace zavlažovaných brambor

Интенсивность транспирации орошаемого картофеля

Die Intensität der Transpiration von bewässerten Kartoffeln

The intensity of transpiration of irrigated potatoes 201

JIRÍ ŮLEHLA:

Kořenové krvácení jako kritérium celistvosti rostliny

Корневой плач как показатель целостности растительного организма

Die Blutung als Kriterium der Totalität des pflanzlichen Organismus

The sap exudation as criterion of the totality of the plant organism 215

MILOŠ CHLÁDEK - VĚRA KOŠOVÁ:

Slechtění tymiánu obecného (*Thymus vulgaris* L.) na novou výkonnější odrůdu

Селекция тимьяна обыкновенного (*Thymus vulgaris* L.) с целью получения фармацевтически ценного сырья

Edeln des Thymians (*Thymus vulgaris* L.) zu einer neuen leistungsfähigeren Sorte

The improvement of the common garden thyme (*Thymus vulgaris* L.) with the purpose of obtaining a more efficient variety

225

Kolektiv autorů za vedení inž. Miroslava Kršky

VEDECKÉ PRÁCE

VÝZKUMNÉHO ÚSTAVU KRMIVÁRSKÉHO ČSAZV V POHORELICÍCH

5

Obálku navrhl Jan Wild

Vydání první • Vydala Československá akademie zemědělských věd
ve Státním zemědělském nakladatelství v Praze roku 1961 • Počet stran 233
Odpovědná redaktorka ČSAZV Růžena Vovsová

Vytiskl knihtiskem MÍR, novinářské závody, n. p., závod 2, provozovna 23,
Opletalova 3, Praha 1 • AA 16,71, VA 17,12 • D-05*10402 • Náklad 1000 výtisků

04/46 • Cena kárt. výtisku 20,50 Kčs • 63/IV-2 • Publikace SZN č. 1300