



СЪДЪРЖАНИЕ

Атанаска Стоева, Вили Харизанова, Браян Ректор

Наблюдения върху морфологични и анатомични изменения на плевела *Dipsacus laciniatus* L. (Dipsacaceae), свързани с нападението на ериофидния акар *Leipothrix dipsacivagus* (Acari: Eriophyidae) 5

Галя Добревска

Фактори, влияещи върху вкореняването на овощен материал, произведен чрез соматичен органогенезис от листни експланти (Обзор) 15

Сава Табаков, Галя Добревска, Антон Йорданов

Първи резултати от проучване на ябълковата подложка Supporter 4 Pi 80 в маточник 19

Антон Йорданов, Сава Табаков, Георги Говедаров

Първи резултати от проучване в насаждение на два сорта райска ябълка при две гъстоти на засаждане 23

Ваня Делибалтова, Йовко Дюлгерски, Христофор Кирчев, Илиан Желязков

Изпитване на нови хибриди едрolistен тютюн от сортотип Бърлей в условията на Южна България 29

Цветанка Райчева, Кирил Стоянов, Ваня Делибалтова

Сравнително изпитване на пет сорта мека пшеница (*Triticum aestivum* L.) в Югоизточна България 35

Димитър Янков

Счетоводната информация - изходна база за анализ на имущественото и финансовото състояние на земеделска кооперация „Единство“, с. Костиево, област Пловдивска, през периода 2007-2009 г. 41

Стойка Машева, Винелина Янкова, Тенчо Чолаков, Хриска Ботева

Нападение от болести и неприятели при отглеждане на ранни картофи под полипропиленови покрития 47

Ирена Голубинова

Радиочувствителност при суданска трева [*Sorghum sudanense* (piper.) stapf]. I. Опити при лабораторни условия 53

Благой Андонов

Модел на пшеничното растение за сухи условия на климата по елементи на добива и някои морфофизиологични показатели 59

Гергана Дешева, Сийка Стоянова

Сорбционно сушене на семена от пшеница, граници на влагата и съхранимост 67

Станко Георгиев, Станислав Стаматов, Манол Дешев

Преценка на селекционните критерии при сусама (*Sesamum indicum* L.) чрез използване на фенотипните корелационни коефициенти и Path анализа 71

Петър Чавдаров

Проучване на устойчивостта на сортове зимна мека пшеница към причинителите на фузариозата по класа 77

CONTENTS

Atanaska Stoeva, Vili Harizanova, Brian Rector Observations on the morphological and anatomical alterations of cutleaf teasel <i>Dipsacus laciniatus</i> L. (Dipsacaceae) infested by the eriophyid mite <i>leipothrix dipsacivagus</i> (Acari: Eriophyidae)	5
Galya Dobrevska Factors affecting the rooting of fruit material produced by somatic organogenesis from leaf explants (Literature review)15	
Sava Tabakov, Galya Dobrevska, Anton Yordanov First results of the study of the apple rootstock Supporter 4 Pi 80 in a stoolbed	19
Anton Yordanov, Sava Tabakov, Georgi Govedarov First results of studying two persimmon cultivars in an orchard at two planting densities	23
Vanya Delibaltova, Yovko Dylgersky, Hristofor Kirchev, Ilian Zheliazkov Testing of new Burley large-leaf type tobacco hybrids under the conditions of South Bulgaria	29
Tsvetanka Raycheva, Kiril Stoyanov, Vanya Delibaltova Comparative testing of five common winter wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) varieties in South-east Bulgaria	35
Dimitar Yankov Accounting information – a starting point for analysis of the assets and financial position of the agricultural cooperative Edinstvo in the village of Kostievo, region – Plovdiv, for the period 2007–2009	41
Stoyka Masheva, Vinelina Yankova, Tencho Cholakov, Hriska Boteva Diseases and pest attack in early potatoes grown under polypropylene covers	47
Irena Golubinova Radiosensitivity in sudangrass (<i>Sorghum sudanense</i> (piper.) stapf) I. experiments under laboratory conditions	53
Blagoy Andonov Wheat plant model for dry climate conditions according to the yield components and some morphophysiological indices	59
Gergana Desheva, Siyka Stoyanova Sorption drying of wheat seeds, moisture limits and storability	67
Stanko Georgiev, Stanislav Stamatov, Manol Deshev Examination of the selection criteria in sesame (<i>Sesamum indicum</i> L.) using phenotypic correlations and Path analysis	71
Petar Chavdarov Studies on the resistance of winter soft wheat varieties to the causal agents of ear fusarirose	77