



СЪДЪРЖАНИЕ

Владислав Попов, Нурлан Серекпаев, Асия Ансабаева

Влияние на фосфорни добавки и стимулатори на растежа и развитието върху зърнено-бобови култури в зависимост от технологията на отглеждане в Северен Казахстан 5

Гергана Дешева, Петър Чавдаров, Божидар Късесев, Евгений ДимитровПроучване на генотипи обикновена зимна пшеница по продуктивност и устойчивост към причинителя на фузариоза по класа (*Fusarium cultorum*) 17**Валентина Вълкова, Наталия Петровска**

Комбинативна способност на нови средно късни линии царевица за елементи на добива 25

Наталия Петровска, Валентина Вълкова

Селекционна оценка на ранни самоопрашени линии царевица 31

Любомир Иванов, Дочка Димова

Селекционна характеристика на топкорс хибриди царевица с бащина линия 26A чрез методите клъсттерен анализ и анализ на компонентите 37

Станислав Стаматов

Селекционна програма при фъстъците, избор на родители 43

Цветанка Райчева, Кирил Стоянов

Анализ на висшата флора на ридовете Мечковец и Драгойна (Средни Родопи) 51

Кажимурат Мусинов, Бауиржан Аринов, Нуруттин Таксин, Ерлан Утелбаев, Берик Базарбаев

Фотосинтетични показатели на посев от сафлор, отглеждан в условията на сухостепната зона в Северен Казахстан 59

Галя Добревска, Рада Попова, Панталей Каймаканов, Христо Паралинов

Влияние на произхода на подложката ММ106 върху някои растежни особености на сорта Флорина в питомник 65

Панталей Каймаканов, Сава Табаков, Антон Йорданов

Растежни особености на два черешови сорта, присадени на междинници 71

Сава Табаков, Панталей Каймаканов, Антон Йорданов, Георги Говедаров

Репродуктивни особености на два черешови сорта, присадени на междинници 79

Милена Димова, Недялка Палагачева, Василий Джувинов

Биологично производство на плодове в Европа 87

Кр. Николова, Д. Бухалова, Ил. Милкова-Томова, Й. Алексиева, О. МациковаСравнителна характеристика на флавоноли и фенолни киселини в екстракти от плодове и листа на червена боровинка (*Vaccinium vitis-ideae*) 93**Д. Бухалова, Кр. Николова, Ил. Милкова-Томова, Й. Алексиева, С. Масански**Физико-химични параметри на екстракти от листа на червена боровинка (*Vaccinium vitis-ideae L.*) 99**Мелика Мохамедова, Иванка Лечева**

Ефикасност на ентомопатогенни нематоди срещу различни стадии от развитието на медната златка

Perotis lugubris Fabricius (Coleoptera: Buprestidae) при лабораторни условия 105**Даниела Атанасова, Емануела Стоянова**Ефикасност на някои биоинсектициди спрямо картофения молец, *Phthorimaea operculella* Zeller (Lepidoptera: Gelechiidae) при лабораторни условия 113**Павлин Василев, Радослав Андреев**Разпространение и популационна динамика на *Brachycaudus schwartzi* Borner и *Brachycaudus prunicola* Kaltenbach (Hemiptera: Aphididae) по костилкови овощни култури в Южна България 119**Емануела Стоянова, Даниела Атанасова, Николай Балевски**Токсичност на някои биоинсектициди върху ектопаразитоида *Bracon hebetor* Say (Hymenoptera: Braconidae) при лабораторни условия 125**Иван Пенов, Ваня Манолова**

Аграрната политика в овоцарството – възприятията на земеделските производители за ефектите на различните инструменти 131

Васко Копривленски

Изследване на икономическата пригодност на инвестиционен проект за изграждане на пчелин 141

Весела Узунова-Костова, Васко Копривленски

Анализ на финансовата обезпеченост на инвестиционния процес в българското селско стопанство от частните търговски банки 149

Надежда Луканова, Радка Влаева, Деяна Христова, Светлана Георгиева, Георги Бързев

Проучване на генетичното разнообразие при рисистите породи коне в България 159

CONTENT

Vladislav Popov, Nurlan Serekpaev, Asiya Ansabaeva	
Impact of phosphorus fertilisers on the growth and productivity of annual legume crops in relation to the agro-technology applied in Northern Kazakhstan	5
Gergana Desheva, Petar Chavdarov, Bozhidar Kyosev, Evgeniy Dimitrov	
Study of common winter wheat genotypes for productivity and resistance to the fusarium head blight (<i>Fusarium culmorum</i>).....	17
Valentina Valkova, Natalya Petrovska	
Combining ability of medium late maize lines for yield elements	25
Natalya Petrovska, Valentina Valkova	
Breeding evaluation of early inbred maize lines.....	31
Lyubomir Ivanov, Dochka Dimova	
Breeding characteristics of topcross hybrid maize with paternal line 26A by means of cluster analysis and analysis of the components.....	37
Stanislav Stamatov	
Peanuts selection program, choice of parents	43
Tsvetanka Raycheva, Kiril Stoyanov	
Analysis of the vascular plants of the <i>Mechkovets</i> and <i>Dragoyna</i> ridges (Middle Rhodopi mts.)	51
Kazhimurat Musynov, Bauyrzhan Arinov, Nurettin Tahsin, Yerlan Utelbayev, Berik Bazarbaev	
Photosynthetic activity of safflower under the conditions of the dry steppe zone of Northern Kazakhstan....	59
Galya Dobrevska, Rada Popova, Pantaley Kaymakanov, Hristo Paralinov	
Influence of the MM106 rootstock origin on some growth features of the <i>Florina</i> variety in a nursery	65
Pantaley Kaymakanov, Sava Tabakov, Anton Yordanov	
Growth characteristics of two cherry cultivars grafted on interstocks.....	71
Sava Tabakov, Pantaley Kaymakanov, Anton Yordanov, Georgi Govedarov	
Reproductive characteristics on two cherry cultivars, grafted on interstocks	79
Milena Dimova, Nedyalka Palagacheva, Vasiliy Dzhuvinov	
Organic fruit production in Europe.....	87
K. Nikolova, D. Buhalova, II. Milkova-Tomova, J. Alexieva, O. Macikova	
Comparative characteristics of flavonols and phenolic acids in extracts of cranberry (<i>Vaccinium vitis-ideae</i> L) fruits and leaves	93
D. Buhalova, Kr. Nikolova, II. Milkova-Tomova, J. Alexieva, S. Masanski	
Physico-chemical parameters of extract from cranberry leaves (<i>Vaccinium vitis-ideae</i> L.).....	99
Melika Mohamedova, Ivanka Lecheva	
Efficacy of entomopathogenic nematodes against different stages of the metallic wood-boring beetle, <i>Perotis lugubris Fabricius</i> (Coleoptera: Buprestidae) in laboratory trials.....	105
Daniela Atanasova, Emanuela Stoianova	
Efficacy of some bioinsecticides against the potato tuber moth, <i>Phthorimaea operculella</i> Zeller (Lepidoptera: Gelechiidae) under laboratory conditions.....	113
Pavlin Vasilev, Radoslav Andreev	
Distribution and population dynamics of <i>Brachycaudus schwartzi</i> Borner and <i>Brachycaudus prunicola</i> Kaltenbach (Hemiptera: Aphididae) on prune fruit trees in the region of South Bulgaria	119
Emanuela Stoianova, Daniela Atanasova, Nikolai Balevski	
Toxicity of some bioinsecticides on the ectoparasitoid <i>Bracon hebetor</i> Say (Hymenoptera: Braconidae) under laboratory conditions	125
Ivan Penov, Vanya Manolova	
Agricultural policy in fruit growing – farmers' perceptions of the effects of different instruments	131
Vasko Koprivlenski	
Feasibility study of an investment business plan for the establishment of an apiary	141
Vesela Uzunova-Kostova, Vasko Koprivlenski	
Analysis of the financial security performed by private commercial banks in the investment processes in Bulgarian agriculture	149
Nadejda Lukanova, Radka Vlaeva, Deyana Hristova, Svetlana Georgieva, Georgi Barzev	
Study on the genetic diversity of Trotter horses populations in Bulgaria	159