

СЪДЪРЖАНИЕ

Устойчиво управление на земеделските земи с висока консервационна стойност (пленарен доклад)	
<i>Х. Янчева, АУ – Пловдив</i>	13
Секция РАСТИТЕЛНА ПРОДУКЦИЯ, ВОДИ, ПОЧВА	
1. Натрупване на никотин и други азотсъдържащи вещества в тютюн Бърлей	
<i>А. Стоилова, Р. Божинова, ИТТИ – Марково, Пловдивско.....</i>	19
2. Устойчивост на лозарските предприятия от Южен лозарски район	
<i>П. Борисов, АУ – Пловдив.....</i>	23
3. Влияние на азотното подхранване върху вегетативните и генеративните прояви на полски пипер, отглеждан с капково напояване	
<i>С. Филипов, АУ – Пловдив</i>	29
4. Икономическа ефективност от листно подхранване на патладжан сорт “Патладжан № 12”	
<i>К. Костадинов, П. Борисов, АУ – Пловдив</i>	35
5. Влияние на различни температурни режими по време на стратификацията върху калусообразуването на машинно присадени клонови подложки от ММ 106 с два сорта ябълки	
<i>Д. Желев, З. Запрянов, Г. Добревска, АУ – Пловдив</i>	41
6. Възможности за прилагане на различни начини на зимно присаждане на маса при два ябълкови сорта на клоновата подложка ММ 106	
<i>Д. Желев, Г. Добревска, АУ – Пловдив</i>	47
7. Ex situ проучване на алелопатия тип Колини	
<i>С. Тенева, И. Велчева, Г. Гечева, ПУ – Пловдив</i>	53
8. Влияние на зърнено-житните култури като предшественици върху добива и качеството на зърно от ръж	
<i>Б. Зарков, Институт по земеделие – Карнобат</i>	
<i>М. Мънгова, Институт по растителни генетични ресурси – Садово ..</i>	59
9. Автоматизация на процеса на измерване на почвената влага в НИМХ, БАН	
<i>Н. Шопова, НИМХ – БАН</i>	63
10. Относно влиянието на засушаването и деградацията на земите върху селскостопанското производство в община Ивайловград	
<i>Р. Кънчева, И. Митова, В. Кръстева, ИП “Н. Пушкиarov” – София ..</i>	67
11. Биологичен износ на хранителни елементи с добива на бакла	
<i>В. Ранков, ФИТОТЕХ – София</i>	
<i>Х. Ботева, ИЗК “Марица” – Пловдив</i>	73

12.	Добив и качествени показатели на плодове на средно ран пипер след фитодиодно облъчване на семената <i>Д. Чолаков, Й. Стойчев, АУ – Пловдив</i>	77
13.	Изследване за образуване на общи феноли, антоциани и захари в кожиците на зърната от сорт Мавруд след третиране с фитохормони <i>Д. Рапчис, АУ – Пловдив</i>	83
14.	Восьчната царевица – значение, приложение, селекция на нови хибриди <i>Г. Йорданов, Институт по царевицата – Кнежа</i>	89
15.	Прояви на хетерозис при наследяване на някои стопански показатели на хибридна царевица Кнежа 419 при контрастни агроклиматични условия на развитие <i>Г. Йорданов, Институт по царевицата – Кнежа</i>	95
16.	Влияние на системите за обработка на почвата върху някои физични показатели <i>М. Нанков, Институт по царевицата – Кнежа</i>	101
17.	Продуктивност и качество на пшеницата след различни предшественици <i>М. Нанков, Институт по царевицата – Кнежа</i>	107
18.	Анализ на структурните елементи на добива на хибриди захарна царевица <i>Л. Глогова, Институт по царевицата – Кнежа</i>	111
19.	Анализ на структурните елементи на добива на хибриди пуклива царевица <i>Л. Глогова, Институт по царевицата – Кнежа</i>	115
20.	Фенотипни признаци и елементи на добива на царевичните хибриди КН 625 и КН М 625 при различни гъстоти на посева <i>В. Вълкова, Институт по царевицата – Кнежа</i>	119
21.	Комбинативна способност за добив на зърно на средно късни инбредни линии царевица <i>Н. Петровска, Н. Генова, Институт по царевицата – Кнежа</i>	125
22.	Наследяване на количествени признаци при някои хибриди царевица <i>М. Илчовска, Институт по царевицата – Кнежа</i>	131
23.	Вариране на кълняемостта на хибридните семена в периода преди сеитба <i>Б. Бончев, ИТТИ – Марково, Пловдивско</i>	137
24.	Биологичен износ на хранителни елементи с добива на зелен грах <i>Д. Чолаков, АУ – Пловдив</i>	143
25.	<i>IN VITRO</i> размножаване на сливови сортове <i>К. Корнова, С. Попов, Институт по овощарство – Пловдив</i>	149
26.	Икономически ефекти от биологичното производство на етерични масла в България <i>Л. Василева, УНСС – София</i>	155
27.	Проблеми, свързани със замърсяване на р. Тополовска, преминаваща през ЗМ “Чинар дере” <i>Е. Вълчева, В. Попов, АУ – Пловдив</i>	161
28.	Екологично състояние на почвите в района на с. Тополово, граничещи със защитената местност “Чинар дере” <i>Е. Вълчева, Р. Попова, В. Попов, АУ – Пловдив</i>	167

29.	Характеристика на нови линии зимуващ овес <i>Т. Савова, Институт по земеделие – Карнобат</i>	171
30.	Istranca – Igneada Longos Forests and ecological damage <i>A. Korkut, E. Sisman, B. Etily, Trakya University Faculty of Agriculture Landscape Architecture Department – Tekirdağ, Turkey</i>	177

Секция **РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**

1.	Въздействие на сеитбообръщението и почвените обработки върху плътността на вредните и полезните насекоми при рапицата <i>Н. Палагачева, А. Матеева, АУ – Пловдив</i>	187
2.	Статистически анализ на влиянието на някои почвени хербициди върху вегетативните прояви на семенни подложки от махалебка (<i>Prunus mahaleb</i> L.) <i>И. Иванова, АУ – Пловдив</i> <i>З. Ранкова, Институт по овощарство – Пловдив</i>	191
3.	Ефикасност на изоксафлутол (Мерлин 750 ВГ) върху заплевеляването в млади черешови насаждения <i>З. Ранкова, Институт по овощарство – Пловдив</i>	197
4.	Проучване на възможностите за борба с галови нематоди р. <i>Meloidogynae</i> с водни екстракти на сортове от род <i>Tagetes</i> и <i>Calendula officinalis</i> <i>М. Ал Боди, А. Матеева, АУ – Пловдив</i>	203
5.	Вирусологични проучвания при прасковата в Сливенския район <i>С. Милушева, Институт по овощарство – Пловдив</i> <i>М. Андонова, РЦНПО – Поморие, ОП по прасковата – Сливен</i>	209
6.	Влияние на срока на сеитба на фуражен ечемик върху видовия състав и числената динамика на листните въшки <i>В. Манева, Институт по земеделие – Карнобат</i>	213
7.	Сравнителен анализ на динамиката на патологичния процес при различни видове фитопатогенни гъби от р. <i>Fusarium</i> по класовете на обикновената зимна пшеница <i>Г. Колев, ЛТУ – София</i>	221
8.	Влияние на някои хербициди върху заплевеляването и добива на царевичен хибрид Кн 611 <i>С. Христова, Институт по царевицата – Кнежа</i>	227
9.	Принос към динамиката на разграждане на хлорпирифос-метил в плодове на овощни видове <i>Д. Карагеоргиев, Институт по овощарство – Пловдив</i> <i>А. Нейчева, УАХТ – Пловдив</i>	233
10.	Проучвания върху <i>Anthocorus nemoralis</i> F. (Heteroptera: Anthocoridae) – основен хищник на обикновената крушова листна бълха <i>М. Буфар, В. Харизанова, АУ – Пловдив</i>	239
11.	Мониторинг на икономически важните болести по черешата при условията на биологично производство и разработване на алтернативна система за борба срещу тях. I. Изпитване на <i>IN VITRO</i> средства за борба срещу <i>Monilia laxa</i> Sacc. & Vogl. <i>К. Балмас, С. Каров, АУ – Пловдив</i>	247

