

Articole în reviste din RM - 8. Publicații la conferințe din RM - 22. Publicații peste hotare - 9.
Publicații indexate în SCOPUS - 1. Teze/Rezumate în culegeri - 4.

2023 - 8

Activity of Fs 2 in flag leaf and depth of the tillering node *Triticum aestivum* L 

Platovschii Nicolai, Zdioruc Nina, Ralea Tudor, Gore Andrei

Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection, MSU

Protecția plantelor - realizări și perspective

Nr. 4-6 / 2016 / ISSN 1810-7141

Disponibil online 12 October, 2023. Descarcări-2. Vizualizări-237

Chlorophyll index as a criterion for assessing the development of *Triticum aestivum* L. 


Platovschii Nicolai, Zdioruc Nina, Ralea Tudor, Gore Andrei

Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection, MSU

Natural sciences in the dialogue of generations

Nr. 4(198) / 2017 / ISSN 1811-0770 / ISSNe 2587-411X

Disponibil online 18 October, 2023. Descarcări-7. Vizualizări-240

Comparative evaluation of CO₂ exchange in the leaves of oak pedunculate (*Quercus robur* L.) Under the action of drought 

Ralea Tudor, Zdioruc Nina, Platovschii Nicolai, Scurtu Gheorghe

Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection, MSU

Natural sciences in the dialogue of generations

Nr. 4(198) / 2017 / ISSN 1811-0770 / ISSNe 2587-411X

Disponibil online 18 October, 2023. Descarcări-12. Vizualizări-179

Reaction of european beech seedling leaves to heat shock 

Zdioruc Nina¹, Sfeclă Victor², Platovschii Nicolai¹, Ralea Tudor¹

¹ Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection, MSU,

² Technical University of Moldova

Protecția plantelor - realizări și perspective

Nr. 4-6 / 2016 / ISSN 1810-7141

Disponibil online 12 October, 2023. Descarcări-5. Vizualizări-252

Seasonal activity of catalase in the leaves of *Buxus sempervirens* L. 

Zdioruc Nina, Cuza Petru, Ralea Tudor, Platovschii Nicolai

Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection, MSU

Natural sciences in the dialogue of generations

Nr. 4(198) / 2017 / ISSN 1811-0770 / ISSNe 2587-411X

Disponibil online 18 October, 2023. Descarcări-3. Vizualizări-204

The assessment of the influence of the growth regulator reglalg on the resistance of beech seedlings of „Plaiul fagului” scientific reserve

Sfeclă Victor¹, Zdioruk Nina², Ralea Tudor², Platovschii Nicolai², Sfecla Irina¹, Călugăru-Spătaru Tatiana³

¹ Technical University of Moldova,

² Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection, MSU,

³ Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection of the Moldovan Academy of Sciences

Modern Trends in the Agricultural Higher Education dedicated to the 90th anniversary of the founding of higher agricultural education in the Republic of Moldova

Nr. 4(68) / 2015 / ISSN 1810-5289

Disponibil online 19 December, 2023. Descarcări-5. Vizualizări-224

The viability of beech seedlings of different geographic proveniences (Fagus sylvatica L.) in the conditions of the "Plaiul Fagului" scientific reserve

Sfeclă Victor¹, Sfecla Irina¹, Zdioruk Nina², Platovschii Nicolai²

¹ Technical University of Moldova,

² Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection, MSU

Integrated Management of Environmental Resources

Nr. 10(310) / 2017 / ISSN 2587-4365 / ISSN_e 2587-4373

Disponibil online 27 December, 2023. Descarcări-4. Vizualizări-154

Variația indicelui de clorofi lă și masei uscate la arborii de Quercus robur L. din diferite proveniențe

Cuza Petru¹, Zdioruc Nina², Platovschii Nicolai²

¹ Universitatea de Stat din Moldova,

² Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM

Revista Botanică

Vol. 15, Nr. 1(26) / 2023 / ISSN 1857-2367 / ISSN_e 2587-3814

Disponibil online 29 February, 2024. Descarcări-3. Vizualizări-119

2022 - 5

Biological aspects of the methodology for obtaining Quercus robur l.

Zdioruk Nina, Platovschii Nicolai, Ralea Tudor

Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection

Biotehnologii avansate - realizări și perspective

Nr. 7(153) / 2013 / ISSN 1811-0770 / ISSN_e 2587-411X

Disponibil online 17 October, 2022. Descarcări-6. Vizualizări-339

Chlorophyll and carotenoid content in wolfberry (Lycium barbarum L.) leaves

Rosca Ion¹, Glijin Aliona¹, Chiorchina Nina¹, Tabăra (Gorceag) Maria¹, Kutkovski-Mushtuk Alina¹, Ralea Tudor², Zdioruk Nina²


¹ National Botanical Garden (Institute) "Alexandru Ciubotaru",

² Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection

Agricultura

Nr. 1-2(122) / 2022 / ISSN 1221-5317

Disponibil online 2 November, 2022. Descarcări-11. Vizualizări-403

Investigation of the protective properties of the reglalg growth bioregulator on *Triticum aestivum* L. 

Platovschii Nicolai, Zdioruk Nina, Ralea Tudor

Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection

Biotehnologii avansate - realizări și perspective

Nr. 7(153) / 2013 / ISSN 1811-0770 / ISSNe 2587-411X

Disponibil online 17 October, 2022. Descarcări-3. Vizualizări-315

The influence of heat shock and desiccation on boxwood (*Buxus sempervirens* L.) leaves' photosystem ii and antioxidant systems activity

Dascaliuc Alexandru¹, Ralea Tudor¹, Zdioruk Nina¹, Cuza Petru²

¹ Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection,

² Moldova State University

Contributii Botanice

Nr. 57 / 2022 / ISSN 0069-9616 / ISSNe 2067-3094

Disponibil online 6 January, 2023. Descarcări-3. Vizualizări-439

Оценка первичной теплоустойчивости листьев сеянцев бука (*Fagus Sylvatica* L.) к влиянию теплового шока 

Здиорук Нина, Platovschii Nicolai, Раля Тудор

Институт генетики, физиологии и защиты растений

Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective

Nr. 4(280) / 2015 / ISSN 2587-4365 / ISSNe 2587-4373

Disponibil online 30 May, 2022. Descarcări-5. Vizualizări-440

2021 - 12

Activitatea proceselor FS II și REDOX la frunzele de cimișir de vârste diferite ca indicatori ai rezistenței lor la șocul cu temperaturi negative 

Ralea Tudor, Zdioruc Nina, Platovschii Nicolai

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

Genetica, fiziologia și ameliorarea plantelor

Nr. 3(23) / 2013 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 4 October, 2021. Descarcări-9. Vizualizări-389

Analiza fitochimică a unor soiuri de *Lycium barbarum*, obținute printrucultura in vitro 

Glijin Aliona¹, Ciorchina Nina¹, Tabăra (Gorceag) Maria¹, Ralea Tudor², Zdioruc Nina²


¹ Grădina Botanică Națională (Institut) "Alexandru Ciubotaru",

² Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

Revista Botanică

Nr. 2(23) / 2021 / ISSN 1857-2367 / ISSNe 2587-3814

Disponibil online 24 March, 2022. Descarcări-10. Vizualizări-391

Epigenetic inheritance and selection of heat and frost resistant wheat (*Triticum aestivum* L.) Genotypes 

Jelev (Hadârca) Natalia¹, Zdioruk Nina¹, Dascaluic Alexandru¹, Parii Yaroslav², Parii Yulia²

¹ Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection,

² All Ukrainian Institute of Plant Breeding

Genetica, fiziologia și ameliorarea plantelor

Nr. 3(23) / 2013 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 6 October, 2021. Descarcări-6. Vizualizări-393

Epigenetic inheritance and selection of heat and frost resistant wheat genotypes

Jelev (Hadârca) Natalia, Zdioruk Nina, Ralea Tudor, Dascaluic Alexandru

Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection

International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova

Nr. 1 / 2010 / ISSN 1683-853X

Disponibil online 15 June, 2021. Descarcări-8. Vizualizări-601

Influence of the conditions of seeds reproduction on the primary resistance of wheat genotypes

Ralea Tudor, Zdioruk Nina, Platovschii Nicolai

Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection

International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova

Nr. 1 / 2010 / ISSN 1683-853X

Disponibil online 18 June, 2021. Descarcări-10. Vizualizări-488

Reacții nespecifi ce în frunzele stejarului pedunculat (*Quercus robur*) după expunerea la șocul termic

Cuza Petru¹, Zdioruc Nina²

¹ Universitatea de Stat din Moldova,

² Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

Revista Botanică

Nr. 2(23) / 2021 / ISSN 1857-2367 / ISSNe 2587-3814

Disponibil online 24 March, 2022. Descarcări-4. Vizualizări-361

Влияние БАВ Реглалг на скорость созревания различных генотипов озимой пшеницы (*Triticum Aestivum* L.)

Platovschii Nicolai, Здиорук Нина, Раля Тудор, Горе Андрей

Институт генетики, физиологии и защиты растений

Тенденции развития агрофизики: от актуальных проблем земледелия и растениеводства к технологиям будущего

Nr. 1(8) / 2013 / ISSN 1857-3843

Disponibil online 24 November, 2021. Descarcări-3. Vizualizări-410

Возрастные изменения полипептидного комплекса RUBISCO в флаговых листьях пшеницы (*Triticum Aestivum* L.) под воздействием БАВ

Platovschii Nicolai, Здиорук Нина, Раля Тудор

Институт генетики, физиологии и защиты растений

Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective

Nr. 8(2) / 2011 / ISSN 1857-4114 / ISSNe 2537-6438

Disponibil online 15 November, 2021. Descarcări-3. Vizualizări-400

Индекс хлорофилла как показатель роста, развития и продуктивности различных генотипов озимой пшеницы (*Triticum aestivum* L.)

Platovschii Nicolai, Здиорук Нина, Раля Тудор

Институт генетики, физиологии и защиты растений

Селекція зернових та зернобобових культур в умовах змін клімату: напрями і пріоритети

Nr. 19(32) / 2013 / ISSN 1857-0054

Disponibil online 2 February, 2022. Descarcări-9. Vizualizări-361

Реакция листьев самшита вечнозелёного (*Buxus Semipervensis* L.) На воздействие теплового шока как критерий оценки теплоустойчивости растений 📄

Здиорук Нина, Раля Тудор, Platovschii Nicolai

Институт генетики, физиологии и защиты растений

Тенденции развития агрофизики: от актуальных проблем земледелия и растениеводства к технологиям будущего

Nr. 1(8) / 2013 / ISSN 1857-3843

Disponibil online 24 November, 2021. Descarcări-1. Vizualizări-324

Термотолерантность разных видов дуба в зависимости от зон их произрастания в Республике Молдова 📄

Здиорук Нина, Platovschii Nicolai, Раля Тудор

Институт генетики, физиологии и защиты растений

Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі

Nr. 7(271) / 2014 / ISSN 2587-4365 / ISSNе 2587-4373

Disponibil online 2 February, 2022. Descarcări-0. Vizualizări-277

Экспресс-метод распределения генотипов пшеницы согласно их устойчивости к действию экстремальных температур

Здиорук Нина, Раля Тудор, Platovschii Nicolai, Желев Наталия

Институт генетики, физиологии и защиты растений

Селекція зернових та зернобобових культур в умовах змін клімату: напрями і пріоритети

Nr. 19(32) / 2013 / ISSN 1857-0054

Disponibil online 2 February, 2022. Descarcări-1. Vizualizări-508

2020 - 2

Влияние БАВ на формирование урожайности и качества зерна озимой пшеницы

Platovschii Nicolai, Здиорук Нина, Раля Тудор

Институт генетики, физиологии и защиты растений

Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки

Nr. 2(16) / 2001 / ISSN 1812-2566 / ISSNе 2587-4063

Disponibil online 25 December, 2020. Descarcări-3. Vizualizări-406

Применение метода флуориметрии для оценки первичной теплоустойчивости флаговых листьев гексаплоидной пшеницы в зависимости от температуры теплового шока.

Platovschii Nicolai, Здиорук Нина, Раля Тудор

Институт генетики, физиологии и защиты растений

Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții

Nr. 2(341) / 2020 / ISSN 1857-064X

Disponibil online 1 February, 2021. Descarcări-3. Vizualizări-460

2019 - 3

Optimizarea proceselor de inițiere a germinării semințelor de grâu

Ralea Tudor, Zdiuruc Nina, Jeleu (Hadîrca) Natalia

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

Biotehnologii avansate - realizări și perspective Simpozionul științific național cu participare internațională

Nr. 2(43) / 2007 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 5 February, 2020. Descarcări-2. Vizualizări-615

Влияние биорегулятора REGLALG на фотосинтетическую активность листьев самшита (*Buxus semipervensis* L.) в зависимости от их возраста

Здиорук Нина, Кауш Мария

Институт генетики, физиологии и защиты растений

Biotehnologii avansate - realizări și perspective Simpozionul științific național cu participare internațională

Nr. 2(43) / 2007 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 9 February, 2020. Descarcări-3. Vizualizări-597

Морозоустойчивость листьев самшита вечнозеленого (*Buxus semipervensis* L.) в зависимости от сезона года

Здиорук Нина

Институт генетики, физиологии и защиты растений

Biotehnologii avansate - realizări și perspective Simpozionul științific național cu participare internațională

Nr. 2(43) / 2007 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 9 February, 2020. Descarcări-1. Vizualizări-826

2018 - 2

Efectele biostimulatorului REGLALG asupra formării nodozităților simbiotice și productivității diferitor genotipuri de soia

Jeleu (Hadîrca) Natalia, Budac Alexandru, Ralea Tudor, Dascaluic Alexandru, Zdiuruc Nina

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

Protecția Plantelor în Agricultura Convențională și Ecologică

Nr. 4(56) / 2009 / ISSN 1810-6455

Disponibil online 22 July, 2019. Descarcări-10. Vizualizări-794

Сравнительная оценка первичной устойчивости генотипов пшеницы (*Triticum aestivum* L.) к высоким и низким температурам

Желев Наталия¹, Даскалюк Александру¹, Раля Тудор¹, Здиорук Нина¹, Обозный Александру², Парий Юлия², Парий Ярослав²

¹ Институт генетики, физиологии и защиты растений,

² Всеукраинский институт растениеводства

Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții

Nr. 1(334) / 2018 / ISSN 1857-064X

Disponibil online 14 June, 2018. Descarcări-7. Vizualizări-983

2017 - 3

Determination of the primary resistance to extreme temperatures in accelerated mode in wheat genotypes

Dascalescu Alexandru¹, Ralea Tudor¹, Zdioruc Nina¹, Oboznai Aleksandr², Parii Iaroslav³, Parii Iulia³

¹ Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM,

² Ukrainian Scientific Institute of Plant Breeding,

³ Украинский институт экспертизы сортов растений

Genetica, fiziologia și ameliorarea plantelor conferință științifică internațională

Nr. 3(61) / 2009 / ISSN 1024-7696 / ISSNe 2587-4322

Disponibil online 14 December, 2019. Descarcări-3. Vizualizări-770

Resistance of boxwood (*Buxus sempervirens* L.) leaves to negative temperatures depending on their age and the season of the year

Zdioruc Nina, Jeleu (Hadîrca) Natalia, Platovschii Nicolai, Ralea Tudor

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM

Conservation of plant diversity

Nr. X / 2010 / ISSN 1857-0976

Disponibil online 26 October, 2018. Descarcări-3. Vizualizări-713

Тепловой шок, активность окислительно-восстановительных процессов и фотосистемы II листьев *Buxus Sempervirens* L.

Здиорук Нина

Институт генетики, физиологии и защиты растений Академии Наук Молдовы

Genetica, fiziologia și ameliorarea plantelor conferință științifică internațională

Nr. 3(61) / 2009 / ISSN 1024-7696 / ISSNe 2587-4322

Disponibil online 18 December, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-993

2016 - 1

Influența preparatului reglalg asupra activității enzimelor consumătoare de H₂O₂ în nodul de înfrățire a plantelor de triticale

Platovschii Nicolai, Zdioruc Nina, Ralea Tudor

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM

Biotehnologii avansate - realizări și perspective Simpozionul științific național cu participare internațională

Nr. 2(3) / 2008 / ISSN 1857-1727 / ISSNe 2345-1688

2015 - 3

Aprecierea accelerată a termotoleranței genotipurilor de grâu în baza specificului influenței șocului termic asupra germinării semințelor

Jelev (Hadîrca) Natalia, Zdioruc Nina, Ralea Tudor, Gore Andrei, Dascaluic Alexandru

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM

Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții

Nr. 3(327) / 2015 / ISSN 1857-064X

Disponibil online 7 December, 2015. Descarcări-12. Vizualizări-934

Particularitățile germinării semințelor de *Triticum Aestivum* L. expuse șocului termic

Jelev (Hadîrca) Natalia, Zdioruc Nina, Ralea Tudor, Dascaluic Alexandru

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM

Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții

Nr. 3(327) / 2015 / ISSN 1857-064X

Disponibil online 8 December, 2015. Descarcări-17. Vizualizări-1023

The seasonal activity of photosystem II and enzymes of degradation of hydrogen peroxide and during dehydration of *Buxus sempervirens* L. leaves

Zdioruc Nina¹, Ralea Tudor¹, Jelev (Hadîrca) Natalia¹, Cuza Petru², Florentă Gheorghe²

¹ Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection of the Moldovan Academy of Sciences,

² Institute of Ecology and Geography of the ASM

Revista Botanică

Nr. 1(10) / 2015 / ISSN 1857-2367 / ISSNe 2587-3814

Disponibil online 13 May, 2015. Descarcări-3. Vizualizări-862

2014 - 2

Activity of photosystem II and decomposition of H₂O₂ during dehydration and subsequent rehydration at air of boxwood (*Buxus sempervirens* L.) Leaves

Zdioruc Nina¹, Ralea Tudor¹, Cuza Petru²

¹ Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection of the Moldovan Academy of Sciences,

² Institute of Ecology and Geography of the ASM

Conservation of plant diversity

Nr. 4(4) / 2000 / ISSN 1810-6455

Disponibil online 17 May, 2019. Descarcări-2. Vizualizări-668

Seasonal changes in the total activity of the enzymes utilizing hydrogen peroxide in boxwood (*buxus sempervirens* L.) Leaves

Zdioruc Nina¹, Ralea Tudor¹, Jelev (Hadîrca) Natalia¹, Florentă Gheorghe²

¹ Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM,

² Institutul de Ecologie și Geografie al AȘM

Conservation of plant diversity

Nr. 4(4) / 2000 / ISSN 1810-6455

2013 - 1

Эффективность стимуляторов роста на винограде

Елисовецкая Дина¹, Крестман Диана¹, Леманова Н.¹, Тодираш Владимир¹, Калугару-Спэтару Татьяна², Алексеев Кристина², Здиорук Нина²

¹ Институт защиты растений и экологического земледелия АНМ,

² Institutul de Genetica și Fiziologie a Plantelor

Biotehnologii avansate - realizări și perspective Simpozionul științific național cu participare internațională

Nr. 3(13) / 2008 / ISSN 1857-2073 / ISSNe 2345-1033

Disponibil online 19 March, 2020. Descarcări-1. Vizualizări-670



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Național.

Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.

Actualizat: 02.07.2024, accesat: 02.07.2024

Disponibil: <https://ibn.idsi.md>

