

## Nicuța Alexandru

Articole în reviste din RM - [5](#). Publicații la conferințe din RM - [16](#). Publicații peste hotare - [6](#).  
Teze/Rezumate în culegeri - [1](#).

### **2024 - 1**

#### **Influenta preparatului “FITOMAG” asupra intensității preceselor de maturare la fructele de măr pe durata perioadei postrecolte**

*Bujoreanu Nicolae, Bejan Nina, Gaviuc Ludmila, Harea Ivan, Nicuța Alexandru*

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-9. Vizualizări-632

---

### **2023 - 2**

#### **Influența diferitor compozиїi de O<sub>2</sub> și CO<sub>2</sub> ale atmosferei controlate asupra gradului de rezistență a fructelor de măr la deregлările funcționale și bolile fungice pe durata perioadei postrecolte**

*Bujoreanu Nicolae, Harea Ivan, Nicuța Alexandru*

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AŞM

#### **Genetica, fiziologia și ameliorarea plantelor**

Nr. 2 / 2005 / ISSN 1810-7079 / ISSNe 1810-7087

Disponibil online 29 July, 2020. Descarcări-8. Vizualizări-552

---

#### **Influența preparatului „FITOMAG” asupra gradului de afectare a fructelor de măr cu boli fungice și deregлări funcționale pe durata perioadei postrecoltare**

*Nicuța Alexandru*

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

#### **Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective**

Nr. 3(16) / 2010 / ISSN 1857-1328

Disponibil online 10 June, 2021. Descarcări-15. Vizualizări-437

---

### **2022 - 6**

#### **Evaluation of photosynthetic activity in pear trees depending on the action of biological active substances**

*Scurtu Gheorghe<sup>1</sup>, Bujoreanu Nicolae<sup>1</sup>, Harea Ivan<sup>1</sup>, Nicuța Alexandru<sup>1</sup>, Pașa Roman<sup>1</sup>, Cornea Vladimir<sup>2</sup>, Dadu Dumitru<sup>2</sup>, Chisili Serghei<sup>2</sup>, Donica Nicolae<sup>2</sup>, Gribcovă Ana<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AŞM,

<sup>2</sup> Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare

#### **Revista Botanică**

Nr. 2(15) / 2017 / ISSN 1857-2367 / ISSNe 2587-3814

Disponibil online 23 January, 2018. Descarcări-15. Vizualizări-886

---

**Analization of photosynthetic activity and transpiration activity in pear trees depending on the action of biological active substances**

*Scurtu Gheorghe, Bujoreanu Nicolae, Kharea I., Nikutsa A., Paşa Roman*

Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection

**Lucrări Științifice. Seria Horticultură**

Vol. 61, / 2018 / ISSN 1454-7376 / ISSNe 2069-8175

Disponibil online 17 October, 2023. Descarcări-2. Vizualizări-166

---

**Cercetarea influenței metodei de păstrare asupra modificării valorilor unor indici tehnologici la fructele de măr pe durata perioadei postrecolte**

*Nicuța Alexandru*

Universitatea de Stat „Dimitrie Cantemir”

**Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători**

Nr. 3(51) / 2006 / ISSN 1813-8489

Disponibil online 12 July, 2018. Descarcări-66. Vizualizări-742

---

**Effect of the "PHYTOMAG" ethylene synthesis inhibitor on the development of maturation-aging processes in apple fruits during long-term storage**

*Nikutsa A.*

Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection

**International congress on oil and protein crops**

Nr. 1 / 2006 / ISSN 1857-0445

Disponibil online 18 September, 2019. Descarcări-16. Vizualizări-695

---

**Influența preparatului „Fitomag” asupra modificării valorilor unor indici biochimici la fructele de măr pe parcursul perioadei de păstrare îndelungată**

*Nicuța Alexandru*

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

**Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)**

Nr. 1(111) / 2018 / ISSN 1814-3237 / ISSNe 1857-498X

Disponibil online 30 September, 2018. Descarcări-58. Vizualizări-869

---

**Efectul preparatului FITOMAG asupra unor caracteristici fiziologo-biochimice și tehnologice ale fructelor de măr în timpul păstrării**

*Nicuța Alexandru*

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

**Biotehnologii avansate - realizări și perspectiveSimpozionul științific național cu participare internațională**

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

Disponibil online 6 February, 2020. Descarcări-17. Vizualizări-598

---

**2021 - 5**

**Modificarea conținutului de glucide în fructele de măr în dependență de metoda de păstrare aplicată**

*Nicuța Alexandru*

Universitatea de Stat „Dimitrie Cantemir”

## **Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători**

Nr. 4-5(51) / 2008 / ISSN 1810-6455

Disponibil online 15 July, 2019. Descarcări-18. Vizualizări-675

---

## **Influența metodei de păstrare asupra conținutului substanțelor fenolice în fructele de măr**

*Nicuța Alexandru<sup>12</sup>, Popovici Ana<sup>12</sup>, Bujoreanu Nicolae<sup>12</sup>*

<sup>1</sup> Universitatea de Stat „Dimitrie Cantemir”,

<sup>2</sup> Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

## **Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători**

Nr. 1 / 2006 / ISSN 1810-7141

Disponibil online 31 October, 2020. Descarcări-37. Vizualizări-614

---

## **Influența SBA REGLAG și a microelementelor B, ZN, MN, și MO asupra calității și gradului de rezistență la bolile fungice și deregările fiziologice a fructelor de păr, în dependență de metoda de păstrare aplicată**

*Nicuța Alexandru, Harea Ivan, Bujoreanu Nicolae*

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

## **Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective**

Nr. 3 / 2008 / ISSN 1857-1999 / ISSNe 2345-1963

Disponibil online 23 November, 2020. Descarcări-18. Vizualizări-620

---

## **The effect of the postharvest application of Fitomag technology on apple quality**

*Nikutsa A.*

Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection

## **Студии и Статьи - Биология**

Vol. 29, Nr. 1 / 2020 / ISSN 1224-919X / ISSNe 2457-5178

Disponibil online 20 October, 2023. Descarcări-4. Vizualizări-144

---

## **Изменение качественных показателей плодов груши под влиянием БАВ «Реглалг» и микроэлементов B, Zn, Mn, Mo, и в зависимости от применяемых методов хранения**

*Svetlicenco Valentina, Никуца А., Харя Ион*

Институт генетики, физиологии и защиты растений

## **Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки**

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

Disponibil online 25 December, 2020. Descarcări-5. Vizualizări-754

---

## **2020 - 4**

### **Emisia de etilenă endogenă la fructele de măr, în dependență de tehnologia de păstrare aplicată**

*Nicuța Alexandru, Bujoreanu Nicolae, Harea Ivan*

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

## **Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective**

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

Disponibil online 15 November, 2021. Descarcări-29. Vizualizări-590

---

## **Evaluarea influenței SBA Reglalg și a microelementelor B, Zn, Mn și Mo asupra calității fructelor de prun, în dependență de metoda de păstrare aplicată**

*Nicuța Alexandru, Bujoreanu Nicolae, Harea Ivan, Svetlicenco Valentina, Odajiu Cristian*

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

### **Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă**

Vol. 18, Nr. 1(23) / 2010 / ISSN 1561-2848

Disponibil online 16 April, 2021. Descarcări-19. Vizualizări-552

---

## **Intensity of the apples respiration process depending on the storage technology applied**

*Nikutsa A., Bujoreanu Nicolae, Kharea I.*

Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection

### **Studii și Cercetări - Biologie**

Vol. 30, Nr. 1 / 2021 / ISSN 1224-919X / ISSNe 2457-5178

Disponibil online 20 October, 2023. Descarcări-8. Vizualizări-211

---

## **Modificarea activității enzimei polifenoloxidaza în fructele de măr, în funcție de tehnologia de păstrare aplicată**

*Nicuța Alexandru*

Scoala Doctorală Științe Biologice, Geonomice, Chimice și Tehnologice

### **Metodologii contemporane de cercetare și evaluare, Științe biologice și chimice Științe fizice și matematice Științe economice**

Nr. 1(24) / 2013 / ISSN 1857-2405

Disponibil online 25 April, 2022. Descarcări-17. Vizualizări-459

---

## **2019 - 2**

### **Сохранение показателей качества плодов сливы в зависимости от условий выращивания и применяемых методов хранения**



*Svetlicenco Valentina, Никуца А., Харя Ион, Бужоряну Николай*

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-7. Vizualizări-433

---

## **Adaptabilitatea soiurilor de măr la boli fungice și dereglați fiziologice în funcție de tehnologia de păstrare aplicată**

*Nicuța Alexandru, Bujoreanu Nicolae*

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

### **Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”**

Nr. 2(65) / 2022 / ISSN 1857-0461 / ISSNe 2587-3687

Disponibil online 1 September, 2022. Descarcări-13. Vizualizări-365

---

## **2018 - 4**

### **Effect of storage technology on the titratable acidity of apples**



Nikutsa A., Bujoreanu Nicolae

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-23. Vizualizări-484

---

**Evaluarea gradului de influență a SBA Reglalg, microelementelor B, Zn, Mn, Mo și tratamentului prerecoltă cu CaCl<sub>2</sub> asupra calității și gradului de rezistență la bolile fungice și deregările fizioleice a fructelor de prun, în dependență de metoda de păstrare aplicată** 

*Nicuța Alexandru, Bujoreanu Nicolae, Harea Ivan, Racu Vadim, Crucean Stefan, Marinescu Marina, Svetlicenco Valentina*

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

## **Știință în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective**

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

Disponibil online 30 May, 2022. Descarcări-16. Vizualizări-492

---

**Modificarea valorii indicelui gluco-acid la fructele de măr în funcție de tehnologia de păstrare aplicată**

*Nicuța Alexandru*

Institutul de Genetica și Fiziologie a Plantelor

## **Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”**

Nr. 3(66) / 2022 / ISSN 1857-0461 / ISSNe 2587-3687

Disponibil online 7 December, 2022. Descarcări-11. Vizualizări-402

---

**Влияние препарата реглалг на продуктивность и качество плодов сливы** 

*Маринеску Марина, Гавюк Людмила, Бежсан Нина, Никуца А.*

Институт генетики, физиологии и защиты растений

## **Агрофизический институт: 90 лет на службе земледелия и растениеводства**

Nr. 1(56) / 2015 / ISSN 1683-853X

Disponibil online 9 November, 2022. Descarcări-7. Vizualizări-396

---

## **2017 - 1**

**Влияние условий выращивания и применяемых методов хранения на степень изменения показателей качества плодов сливы** 

*Svetlicenco Valentina, Никуца А., Харя Ион*

Институт генетики, физиологии и защиты растений

## **Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)**

Nr. 6(156) / 2022 / ISSN 1814-3237 / ISSNe 1857-498X

Disponibil online 22 December, 2022. Descarcări-3. Vizualizări-283

---

## **2016 - 1**

**Aprecierea impactului tratamentelor foliare în perioada de vegetație cu sba reglalg, microelemente (B, Zn, Mn, Mo) și CaCl<sub>2</sub> asupra capacității de păstrare și calității fructelor de prun, în dependență de genotip** 

Nicuța Alexandru, Bujoreanu Nicolae, Harea Ivan, Crucean Stefan, Marinescu Marina, Svetlicenco Valentina

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM

## Ştiința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective

Nr. 3(71) / 2016 / ISSN 1810-5289

Disponibil online 8 June, 2023. Descarcări-7. Vizualizări-318

---

### 2014 - 1

**Влияние препарата фитомаг на сохранность структуры и качества плодов сливы** 

Маринеску Марина, Гавюк Людмила, Бежсан Нина, Никуца А.

Институт генетики, физиологии и защиты растений, ГУМ

## Ştiința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective

Nr. 3(71) / 2016 / ISSN 1810-5289

Disponibil online 8 June, 2023. Descarcări-3. Vizualizări-259

---

### 2013 - 1

**Modificarea valorii unor indici tehnologici la fructele de prun, în dependență de genotip, tratamentele foliare în perioada de vegetație și tehnologia de păstrare** 

Nicuța Alexandru, Bujoreanu Nicolae, Harea Ivan

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM

## Ştiința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective

Nr. 4(98) / 2016 / ISSN 1810-6455

Disponibil online 18 June, 2024. Descarcări-0. Vizualizări-14

---

