

## Pîntea Maria

6. Publicații la manifestări științifice de peste hotare
  - 6.3. Alte publicații la manifestări științifice de peste hotare - 1
- Teze/Rezumate în culegeri - 6.**

### **2024 - 1**

**Unele particularități ale sistemului reproductiv al prunului la aplicarea SBA Reglalg și al microelementelor**

*Pîntea Maria*

Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare

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

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

Disponibil online 24 June, 2024. Descarcări-0. Vizualizări-11

---

### **2023 - 5**

**Cercetări privind adaptabilitatea sortimentului introdus de cais pentru testare în Republica Moldova** 

*Pîntea Maria*

Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare

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

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

Disponibil online 9 June, 2023. Descarcări-7. Vizualizări-228

---

**Cu privire la manifestarea unor boli micotice la diferite genotipuri de cais în condițiile Republicii Moldova**

*Pîntea Maria*

Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare

**Protecția plantelor - realizări și perspective**

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

Disponibil online 12 October, 2023. Descarcări-2. Vizualizări-177

---

**Investigation of plum reproductive system development related to biotechnological applications** 

*Pîntea Maria*

Practical Scientific Institute of Horticulture and Food Technology

**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-190

---

**Properties of some late ripening plums in the conditions of the Republic of Moldova** 

*Pîntea Maria, Cozman Radu, Bujoreanu Nicolae*

Practical Scientific Institute of Horticulture and Food Technology

## **Natural sciences in the dialogue of generations**

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

Disponibil online 18 October, 2023. Descarcări-5. Vizualizări-241

---

## **Rolul SBA Reglalg și al microelementelor asupra dezvoltării fructelor de prun de maturare tardivă**

*Pîntea Maria, Cozmanic Radu, Terentii Petru, Sacalî Natalia*

Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare

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

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

Disponibil online 9 June, 2023. Descarcări-6. Vizualizări-281

---

## **2022 - 4**

### **Importance of walnut (*Juglans regia L.*) within Republic of Moldova**

*Pîntea Maria, Cozmanic Radu, Borozan Emilian*

Practical Scientific Institute of Horticulture and Food Technology

### **Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community**

Nr. 6(58) / 2015 / ISSN 1875-0666

Disponibil online 14 November, 2022. Descarcări-15. Vizualizări-356

---

### **Investigations of apricot flower biology**

*Pîntea Maria*

Practical Scientific Institute of Horticulture and Food Technology

### **Biotehnologii avansate - realizări și perspective**

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

Disponibil online 17 October, 2022. Descarcări-4. Vizualizări-322

---

### **Local plum varieties of Republic of Moldova for breeding and practical purposes**

*Pîntea Maria, Cozmanic Radu, Terentii Petru*

Practical Scientific Institute of Horticulture and Food Technology

### **Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community**

Nr. 6(58) / 2015 / ISSN 1875-0666

Disponibil online 14 November, 2022. Descarcări-12. Vizualizări-431

---

### **Old local plum varieties - donors of important traits for *Prunus domestica l.* breeding**

*Pîntea Maria, Terentii Petru*

Practical Scientific Institute of Horticulture and Food Technology

### **Biotehnologii avansate - realizări și perspective**

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

Disponibil online 17 October, 2022. Descarcări-5. Vizualizări-385

---

## **2021 - 2**

**Cercetări preliminare asupra unor particularități agrobiologice ale soiurilor de prun de matirare tardivă a fuctelor** 

*Pîntea Maria, Cozman Radu, Terentii Petru*

Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare

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

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

Disponibil online 16 November, 2021. Descarcări-9. Vizualizări-417

---

**Researches regarding apricot breeding in R. Moldova**

*Pîntea Maria*

Practical Scientific Institute of Horticulture and Food Technology

**International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova**

Nr. 1 / 2010 / ISSN 1683-853X

Disponibil online 18 June, 2021. Descarcări-29. Vizualizări-592

---

## **2020 - 3**

**Soiuri inovative locale și introduse de cais**

*Pîntea Maria*

Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare

**Protecția plantelor - realizări și perspective**

Nr. 5 / 2001 / ISSN 1810-7079 / ISSNe 1810-7087

Disponibil online 28 October, 2020. Descarcări-15. Vizualizări-463

---

**Студиul de cristalizare a apei sub influența diferitor stiluri de muzică**

*Hadârcă Denis, Cenușă Cătălin, Cojocaru Maria, Bologan Valeria, Pîntea Maria*

Instituția Publică Liceul Teoretic "Olimp" or. Sîngerei

**Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă consacrată jubileului "90 de ani ai Facultății Biologie și Chimie**

Nr. 2(144) / 2007 / ISSN 1957-2294

Disponibil online 21 July, 2020. Descarcări-43. Vizualizări-1497

---

**Проявление монилиоза у некоторых генотипов абрикоса в условиях Республики Молдова**

*Pîntea Maria*

Научно-исследовательский институт садоводства и пищевых технологий

**Protecția plantelor - realizări și perspective**

Nr. 5 / 2001 / ISSN 1810-7079 / ISSNe 1810-7087

Disponibil online 28 October, 2020. Descarcări-11. Vizualizări-687

---

## **2019 - 2**

**Cercetări agrobiologice asupra sortimentului modern de cais**

*Pîntea Maria*

Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare

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

Nr. 2(48) / 2005 / ISSN 1024-7696 / ISSNe 2587-4322

Disponibil online 25 August, 2019. Descarcări-19. Vizualizări-839

---

### **Particularităţile biologice şi de producţie a unor soiuri noi de nuc**

*Pîntea Maria, Borozan Emilian*

Institutul Ştiinţifico-Practic de Horticultură şi Tehnologii Alimentare

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

Nr. 2(48) / 2005 / ISSN 1024-7696 / ISSNe 2587-4322

Disponibil online 25 August, 2019. Descarcări-14. Vizualizări-696

---

## **2017 - 4**

### **Case of study regarding walnut (*Juglans regia* L.) biodiversity conservation**

*Pîntea Maria<sup>1</sup>, Cozman Radu<sup>1</sup>, Sacalî Natalia<sup>1</sup>, Borozan Emilian<sup>1</sup>, Mapelli Sergio<sup>2</sup>, Mattana Monica<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Practical Scientific Institute of Horticulture and Food Technology,

<sup>2</sup> Research Institute of Agricultural Biology and Biotechnology, Milano

### **Conservation of plant diversity**

Nr. X / 2010 / ISSN 1857-0976

Disponibil online 29 September, 2018. Descarcări-8. Vizualizări-827

---

### **Criterii actuale în ameliorarea varietală a caisului**

*Pîntea Maria*

Institutul Ştiinţifico-Practic de Horticultură şi Tehnologii Alimentare

### **Genetica, fiziologia şi ameliorarea plantelor conferinţă ştiinţifică internaţională**

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

Disponibil online 17 December, 2019. Descarcări-5. Vizualizări-670

---

### **Diversification of apricot (*Prunus armeniaca* L.) assortment for sustainable production in the conditions of Republic of Moldova**

*Pîntea Maria*

Institutul Ştiinţifico-Practic de Horticultură şi Tehnologii Alimentare

### **Conservation of plant diversity**

Nr. X / 2010 / ISSN 1857-0976

Disponibil online 26 October, 2018. Descarcări-10. Vizualizări-691

---

### **Studies of Moldovan *Juglans Regia* L. Ecotypes through molecular markers and biochemical traits**

*Mapelli Sergio<sup>1</sup>, Pîntea Maria<sup>2</sup>, Brambilla Ida<sup>1</sup>, Mattana Monica<sup>1</sup>, Pollegioni P.<sup>3</sup>, Malvolti M.<sup>3</sup>*

<sup>1</sup> Research Institute of Agricultural Biology and Biotechnology, Milano,

<sup>2</sup> Practical Scientific Institute of Horticulture and Food Technology,

<sup>3</sup> Institute for Agro-environmental and Forest Biology, (CNR), Porano

### **Genetica, fiziologia şi ameliorarea plantelor conferinţă ştiinţifică internaţională**

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

Disponibil online 18 December, 2019. Descarcări-4. Vizualizări-730

---

## **2016 - 4**

**Cercetări privind ameliorarea sortimentului caisului pentru condițiile Republicii Moldova**

*Pîntea Maria*

Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare

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

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

Disponibil online 11 June, 2021. Descarcări-2. Vizualizări-374

---

**New Trends of the development of moldavian walnut culture**

*Pîntea Maria*

Practical Scientific Institute of Horticulture and Food Technology

**Problemele ecologice și geografice în contextul dezvoltării durabile a Republicii Moldova: realizări și perspective", conferința științifică**

Nr. 1(50) / 2014 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 1 September, 2023. Descarcări-2. Vizualizări-120

---

**Some biological and ecological characteristics of the development of moldavian walnut culture**

*Pîntea Maria, Cozmanic Radu, Bratco Dumitru, Sacalî Natalia*

Practical Scientific Institute of Horticulture and Food Technology

**Problemele ecologice și geografice în contextul dezvoltării durabile a Republicii Moldova: realizări și perspective", conferința științifică**

Nr. 1(50) / 2014 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 1 September, 2023. Descarcări-1. Vizualizări-216

---

**Социально-экономические аспекты развития плодовых косточковых культур в Республике Молдова**

*Младиной Василе, Прокудин Михаил, Pîntea Maria*

Научно-исследовательский институт садоводства и пищевых технологий

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

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

Disponibil online 10 June, 2021. Descarcări-1. Vizualizări-353

---

## **2015 - 5**

**Dezvoltarea embrionilor imaturi de nuc in vitro.**

*Pîntea Maria*

Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare

**International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova**

Nr. 1(5) / 2010 / ISSN 1857-1727 / ISSNe 2345-1688

Disponibil online 9 October, 2019. Descarcări-2. Vizualizări-547

---

**Embryo and endosperm development of walnut (*J. regia L.*)**

*Pîntea Maria*

Practical Scientific Institute of Horticulture and Food Technology

**Conservation of plant diversity**

Nr. 1(10) / 2011 / ISSN 1810-648X / ISSNe 2537-6365  
Disponibil online 15 May, 2019. Descarcări-14. Vizualizări-708

---

**Studies of apricot pollination compatibility of local and introduced apricot (*Prunus armeniaca L.*) varieties in Republic of Moldova**

*Pîntea Maria*  
Practical Scientific Institute of Horticulture and Food Technology

**Conservation of plant diversity**

Nr. 1(10) / 2011 / ISSN 1810-648X / ISSNe 2537-6365  
Disponibil online 15 May, 2019. Descarcări-7. Vizualizări-620

---

**Tendințe noi în crearea și promovarea sortimentului de cais**

*Pîntea Maria*  
Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare

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

Nr. 10(262) / 2013 / ISSN 1810-3081  
Disponibil online 10 August, 2021. Descarcări-4. Vizualizări-330

---

**Tradiții și sarcini privind diversificarea sortimentului de cais în Republica Moldova**

*Pîntea Maria*  
Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare

**International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova**

Nr. 1(5) / 2010 / ISSN 1857-1727 / ISSNe 2345-1688  
Disponibil online 9 October, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-475

---

**2014 - 3**

**Embriological approach of experimental walnut pollination**

*Pîntea Maria*  
Practical Scientific Institute of Horticulture and Food Technology

**Conservation of plant diversity**

Nr. 4(4) / 2000 / ISSN 1810-6455  
Disponibil online 17 May, 2019. Descarcări-10. Vizualizări-453

---

**Particularitățile cito- histochimice ale microsporogenezei la nuc (*Juglans Regia L.*)**

*Pîntea Maria*  
Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare

**Genetica, fiziologia și ameliorarea plantelor**

Nr. 2 / 2005 / ISSN 1810-7079 / ISSNe 1810-7087  
Disponibil online 27 July, 2020. Descarcări-7. Vizualizări-475

---

**Studies of some introduced apricot varieties in the Republic of Moldova**

*Pîntea Maria*  
Practical Scientific Institute of Horticulture and Food Technology

**Conservation of plant diversity**

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

## 2013 - 2

### **Soi nou de cais - Vasile Cociu**

*Pîntea Maria*

Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare

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

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

Disponibil online 18 March, 2020. Descarcări-9. Vizualizări-635

---

### **Tendințe actuale în promovarea sortimentului caisului**

*Pîntea Maria*

Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare

### **Horticultură, Viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor**

Nr. 1(23) / 2004 / ISSN 1810-6455

Disponibil online 4 June, 2019. Descarcări-6. Vizualizări-611

---

## 2011 - 2

### **Cercetări embriologice asupra potențialului de fructificare la nuc (*Juglans regia L.*)**

*Pîntea Maria*

Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare

### **Genetica și fiziologia rezistenței plantelor**

Nr. 1(24) / 2010 / ISSN 1857-0011

Disponibil online 11 April, 2020. Descarcări-2. Vizualizări-352

---

### **Crop and varietal development of the apricot in the Rep. of Moldova**

*Pîntea Maria*

Practical Scientific Institute of Horticulture and Food Technology

### **Genetica și fiziologia rezistenței plantelor**

Nr. 1(24) / 2010 / ISSN 1857-0011

Disponibil online 11 April, 2020. Descarcări-1. Vizualizări-326

---

## 2010 - 2

### **Cu privire la influența condițiilor de asigurare a solului cu apă asupra depunerii și diferențierii mugurilor de rod la nuc**

*Pîntea Maria, Popovici Tudor*

Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare

### **Horticultură, Viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor Simpozionului Științific Internațional „Horticultura modernă - realizări și perspective”**

Nr. 1(45) / 2009 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 10 January, 2020. Descarcări-4. Vizualizări-566

---

**Studii privind morfofiziologia și viabilitatea polenului soiurilor apirene de viață de vie**

*Pîntea Maria, Savin Gheorghe, Tofan (Rusu) Svetlana*

Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare

**Conservation of plant diversity**

Nr. 1(6) / 2011 / ISSN 1857-1727 / ISSNe 2345-1688

Disponibil online 15 June, 2020. Descarcări-14. Vizualizări-575

---

## **2008 - 1**

**Cercetări asupra particularităților declinului sortimentului introdus de cais**

*Pîntea Maria*

Institutul de Pomicultură

**Horticultură, viticultură, silvicultură și protecția plantelor dedicat aniversării a 75 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova**

Nr. 5(9) / 2001 / ISSN 1810-6455

Disponibil online 27 May, 2019. Descarcări-6. Vizualizări-590

---

## **2005 - 1**

**Opportunities for the development of ecological horticulture in Rep. Of Moldova**

*Rapchea M., Donica Ilie, Pîntea Maria, Grițcan Sava*

Practical Scientific Institute of Horticulture and Food Technology

**Ecological Chemistry**

// ISSN -

Disponibil online 7 September, 2021. Descarcări-1. Vizualizări-262

---