

## **Batîru Grigorii**

Articole în reviste din RM - 2. Publicații la conferințe din RM - 13. Publicații peste hotare - 1. Publicații indexate în SCOPUS - 1. Teze/Rezumate în culegeri - 5.

### **2023 - 4**

#### **Inducerea tetraploidiei la porumbul Opaque-2**

*Batîru Grigorii*

Universitatea Agrară de Stat din Moldova

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

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

Disponibil online 13 April, 2020. Descarcări-6. Vizualizări-515

---

#### **Obținerea experimentală a formelor tetraploide de porumb Opaque-2**

*Palii Andrei, Batîru Grigorii*

Universitatea Agrară de Stat din Moldova

#### **Ameliorarea porumbului și utilizarea androsterilității citoplasmatică în producerea de semințe. Materialele conferinței internaționale consacrate membrului corespondent al AȘM Tihon Cealic - 90 ani de la naștere**

Nr. 3(114) / 2010 / ISSN 1811-0770 / ISSNc 2587-411X

Disponibil online 21 January, 2021. Descarcări-5. Vizualizări-316

---

#### **Evaluarea efectului biochimic al mutației opaque-2 în genomul porumbului tetraploid**

*Palii Andrei<sup>1</sup>, Batîru Grigorii<sup>1</sup>, Rotari Alexandru<sup>2</sup>, Rotari Eugen<sup>2</sup>, Comarova Galina<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Universitatea Agrară de Stat din Moldova,

<sup>2</sup> Institutul Științifico-Practic de Fitotehnie

#### **Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții**

Nr. 1(316) / 2012 / ISSN 1857-064X

Disponibil online 1 December, 2013. Descarcări-14. Vizualizări-1000

---

#### **Cu privire la studiul unor forme tetraploide de porumb OPAQUE-2**

*Batîru Grigorii*

Universitatea Agrară de Stat din Moldova

#### **Agronomie și ecologie**

Nr. 6(10) / 2001 / ISSN 1810-6455

Disponibil online 31 May, 2019. Descarcări-3. Vizualizări-552

---

### **2022 - 3**

#### **Evaluarea nivelului de poidie la unele forme de porumb ce contin gena OPAQUE-2**

*Batîru Grigorii<sup>1</sup>, Șestacova Tatiana<sup>2</sup>, Nechifor Victoria<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Universitatea Agrară de Stat din Moldova,

<sup>2</sup> Universitatea Academiei de Științe a Moldovei

#### **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-6. Vizualizări-690

---

**Expresia fenotipică a genei Opaque-2 la porumbul tetraploid**

*Batîru Grigorii*

Universitatea Agrară de Stat din Moldova

**Știința Agricolă**

Nr. 1 / 2013 / ISSN 1857-0003 / ISSNe 2587-3202

Disponibil online 4 December, 2013. Descarcări-14. Vizualizări-991

---

**Calitatea boabelor la hibridul tetraploid de porumb Chișiniovschi 401L**

*Batîru Grigorii<sup>1</sup>, Rotari Eugen<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Universitatea Agrară de Stat din Moldova,

<sup>2</sup> Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”

**Institutul de fitotehnie „Porumbeni” la 40 ani de activitate științifică**

Nr. 1(51) / 2012 / ISSN 1814-3237 / ISSNe 1857-498X

Disponibil online 18 January, 2021. Descarcări-3. Vizualizări-355

---

**2021 - 2**

**Research on tetraploid maize with Opaque-2 endosperm**

*Palii Andrei, Batîru Grigorii*

State Agrarian University of Moldova

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

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

Disponibil online 8 October, 2019. Descarcări-4. Vizualizări-567

---

**Combining gene and genome mutations in maize breeding for grain protein content and quality**

*Palii Andrei<sup>1</sup>, Batîru Grigorii<sup>1</sup>, Comarova Galina<sup>1</sup>, Rotari Alexandr<sup>2</sup>, Cojocari Dumitru<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> State Agrarian University of Moldova ,

<sup>2</sup> Institute of Crop Science "Porumbeni"

**International congress on oil and protein crops**

Nr. 1 / 2006 / ISSN 1857-0445

Disponibil online 4 September, 2019. Descarcări-8. Vizualizări-656

---

**2020 - 2**

**Studiul unor particularități la forme diploide și tetraploide de porumb de origine locală**

*Palii Andrei<sup>1</sup>, Batîru Grigorii<sup>1</sup>, Rotari Eugen<sup>2</sup>, Comarova Galina<sup>1</sup>, Cojocari Dumitru<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Universitatea Agrară de Stat din Moldova,

<sup>2</sup> Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”

**Agronomie și agroecologie**

Nr. 1(73) / 2012 / ISSN 1813-8489

Disponibil online 9 December, 2019. Descarcări-12. Vizualizări-738

---

## **Modelarea sistemului de markeri în ameliorarea porumbului. Partea 1. Posibilitățile de marcarea la nivelul parametrilor morfologici**

*Batîru Grigorii, Comarova Galina, Cojocari Dumitru, Palii Alexandru, Erhan Irina*

Universitatea Agrară de Stat din Moldova

## **Realizări științifice în ameliorare și tehnologii inovative la culturile cerealiere în contextul schimbărilor climaterice**

Nr. 1(2) / 2010 / ISSN 1810-7141

Disponibil online 4 November, 2020. Descarcări-11. Vizualizări-614

---

## **2018 - 2**

## **Modelarea sistemului de markeri în ameliorarea porumbului. Partea 2. Posibilitățile de marcarea prin compoziția biochimică a bobului și prin formele moleculare de zeină**

*Comarova Galina<sup>1</sup>, Batîru Grigorii<sup>1</sup>, Rotari Eugen<sup>2</sup>, Rotari Alexandru<sup>1</sup>, Bounegru Serghei<sup>1</sup>, Cojocari Dumitru<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Universitatea Agrară de Stat din Moldova,

<sup>2</sup> Institutul de Fitotehnie „Porumbeni“

## **Realizări științifice în ameliorare și tehnologii inovative la culturile cerealiere în contextul schimbărilor climaterice**

Nr. 1(2) / 2010 / ISSN 1810-7141

Disponibil online 4 November, 2020. Descarcări-11. Vizualizări-525

---

## **Polyploidy in maize breeding for grain quality**

*Batîru Grigorii, Palii Andrei, Comarova Galina, Cojocari Dumitru*

State Agrarian University of Moldova

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

Nr. 1 / 2010 / ISSN 1683-853X

Disponibil online 16 June, 2021. Descarcări-8. Vizualizări-445

---

## **2015 - 1**

## **Protein markers as a tool for accelerating the sale of maize hybrids of the Moldovan breeding for export**

*Batîru Grigorii, Comarova Galina, Rotari Alexandr, Rotari Eugen*

State Agrarian University of Moldova

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

Nr. 1 / 2010 / ISSN 1683-853X

Disponibil online 14 June, 2021. Descarcări-5. Vizualizări-444

---

## **2014 - 1**

## **Algorithm for creating electrophoretic passports of maize hybrids**

*Adamciuc A., Batîru Grigorii, Comarova Galina, Bounegru S., Rotari Eugen*

State Agrarian University of Moldova

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

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

Disponibil online 13 October, 2022. Descarcări-13. Vizualizări-417

---

## 2013 - 3

### **Investigating the Effect of the Interaction of Maize Inducer and Donor Backgrounds on Haploid Induction Rates**

*Trentin Henrique Uliana<sup>1</sup>, Batîru Grigorii<sup>2</sup>, Frei Ursula Karoline<sup>3</sup>, Dutta Somak<sup>3</sup>, Lubberstedt Thomas<sup>3</sup>*

<sup>1</sup> Bayer Crop Science, RS, Coxilha,

<sup>2</sup> State Agrarian University of Moldova ,

<sup>3</sup> Iowa State University, Ames

#### **Plants**

Nr. 12(11) / 2022 / ISSN 2223-7747 / ISSNe 2223-7747

Disponibil online 15 June, 2022. Descarcări-5. Vizualizări-349

---

### **Peculiarities of storage protein polymorphism in the endosperm of mutant maize lines**

*Batîru Grigorii, Comarova Galina, Adamciuc A., Bounegru S., Cojocari Dumitru, Rotari Eugen*

State Agrarian University of Moldova

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

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

Disponibil online 11 November, 2022. Descarcări-2. Vizualizări-253

---

### **Methodology for creating electrophoretic passports of maize hybrids and their parental forms at the level of protein molecules**

*Batîru Grigorii, Comarova Galina, Adamchuk A., Rotari Eugen, Bounegru Serghei, Cojocari Dumitru*

Technical University of Moldova

### **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 18 December, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-130

---

## 2012 - 1

### **Prospectives of developing specialty maize germplasm**

*Batîru Grigorii, Cojocari Dumitru, Comarova Galina*

Technical University of Moldova

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

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

Disponibil online 13 October, 2023. Descarcări-3. Vizualizări-173

---

## 2011 - 2

### **Specificul polimorfismului zeinei endospermului la hibridii autohtoni de porumb din 56 grupe de maturitate**

*Batîru Grigorii, Comarova Galina, Bounegru Serghei, Adamciuc Arcadii, Cojocari Dumitru, Rotari Eugen*

Universitatea Tehnică a Moldovei

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

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

Disponibil online 9 June, 2023. Descarcări-5. Vizualizări-257

---

**Zein polymorphism in the aid of maize seed certification** 

*Batîru Grigorii, Comarova Galina, Cojocari Dumitru, Bounegru Serghei, Adamchuk A., Rotari Eugen*

Technical University of Moldova

**Natural sciences in the dialogue of generations**

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

Disponibil online 13 October, 2023. Descarcări-2. Vizualizări-174

---



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Național.  
Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.  
Actualizat: 24.06.2024, accesat: 24.06.2024  
Disponibil: <https://ibn.idsi.md>

