

**Lista publicațiilor: Institutul de Fitotehnie „Porumbeni” (40), Descărcări - 269, Vizualizări - 26505**

**Publicații la conferințe, 2018 - 40**

**Crearea hibrizilor simpli și simpli modificați de porumb timpuriu**

*Boroza Pantelimon, Musteață Simion, Rusu Ghenadie, Spînu Valentina*

**Cercetări la culturile plantelor de câmp în Republica Moldova**

2018. Bălți, Republica Moldova. Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți. 24-29.

Disponibil online 23 November, 2018. Descărcări-11. Vizualizări-688

---

**Assessment of phenotypic and genetic diversity in maize inbred lines**

*Gribincea Vladimir*

**International congress on oil and protein crops**

2018. Chișinău, Republica Moldova. Tipografia "Artpoligraf". 33-33.

Disponibil online 31 August, 2019. Descărcări-8. Vizualizări-696

---

**Sources and phenotypic expression of a maize character that result in male sterility**

*Micu Alexandru*

**International congress on oil and protein crops**

2018. Chișinău, Republica Moldova. Tipografia "Artpoligraf". 42-42.

Disponibil online 1 September, 2019. Descărcări-2. Vizualizări-548

---

**Approbation of Japanese technology of biodiesel production for oil crops cultivated in the Republic of Moldova**

*Rotari Eugen*

**International congress on oil and protein crops**

2018. Chișinău, Republica Moldova. Tipografia "Artpoligraf". 46-46.

Disponibil online 1 September, 2019. Descărcări-3. Vizualizări-639

---

**A new approach to the use of protein markers in the process of corn breeding for drought tolerance**

*Rotari Eugen, Rotari Alexandru, Comarova Galina*

**International congress on oil and protein crops**

2018. Chișinău, Republica Moldova. Tipografia "Artpoligraf". 47-47.

Disponibil online 1 September, 2019. Descărcări-6. Vizualizări-725

---

**Early flint maize breeding**

*Boroza Pantelimon, Rusu Ghenadie*

**International congress on oil and protein crops**

2018. Chișinău, Republica Moldova. Tipografia "Artpoligraf". 62-62.

Disponibil online 2 September, 2019. Descărcări-1. Vizualizări-568

---

### **Breeding of early maize in Moldova**

*Borozan Pantelimon, Mustyatsa Simion, Rusu Ghenadie, Spînu Valentina*

#### **International congress on oil and protein crops**

2018. Chişinău, Republica Moldova. Tipografia "Artpoligraf". 63-63.

Disponibil online 2 September, 2019. Descarcări-8. Vizualizări-695

---

### **Improvement of useful germplasm in early maize breeding**

*Mustyatsa Simion*

#### **International congress on oil and protein crops**

2018. Chişinău, Republica Moldova. Tipografia "Artpoligraf". 83-83.

Disponibil online 4 September, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-553

---

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

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

#### **International congress on oil and protein crops**

2018. Chişinău, Republica Moldova. Tipografia "Artpoligraf". 85-85.

Disponibil online 4 September, 2019. Descarcări-8. Vizualizări-666

---

### **A morphological diversity in local varieties of maize**

*Ciobanu Valentin*

#### **International congress on oil and protein crops**

2018. Chişinău, Republica Moldova. Tipografia "Artpoligraf". 70-70.

Disponibil online 3 September, 2019. Descarcări-2. Vizualizări-655

---

### **Breeding corn for drought tolerance**

*Vankovitch N., Myrza V.*

#### **International congress on oil and protein crops**

2018. Chişinău, Republica Moldova. Tipografia "Artpoligraf". 97-97.

Disponibil online 11 September, 2019. Descarcări-3. Vizualizări-528

---

### **The system of the testing corn hybrids in Moldova**

*Maticiuc Vasile, Mistrets S., Spânu Angela*

#### **International congress on oil and protein crops**

2018. Chişinău, Republica Moldova. Tipografia "Artpoligraf". 78-78.

Disponibil online 3 September, 2019. Descarcări-4. Vizualizări-687

---

### **Integrated food protection of maize - based food security and safety of corn**

*Maticiuc Vasile, Guzun Lucia*

#### **International congress on oil and protein crops**

2018. Chişinău, Republica Moldova. Tipografia "Artpoligraf". 140-140.

Disponibil online 18 September, 2019. Descarcări-5. Vizualizări-604

---

### **The influence of growth regulators and type of predecessor on the productivity and quality of winter barley**

*Derendovskay Antonina, Secrieru Silvia, Rotari Alexandru*

**International congress on oil and protein crops**

2018. Chişinău, Republica Moldova. Tipografia "Artpoligraf". 151-151.

Disponibil online 18 September, 2019. Descarcări-12. Vizualizări-648

---

**Improving food corn in terms of integrated crop protection**

*Maticiuc Vasile, Meleca Anatolie*

**International congress on oil and protein crops**

2018. Chişinău, Republica Moldova. Tipografia "Artpoligraf". 153-153.

Disponibil online 18 September, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-509

---

**Diversitatea resurselor botanice ale Republicii Moldova în aspectul identificării unor rezerve noi de biomasă ca baza pentru producerea mangalului**

*Rotari Eugen, Ueno M.*

**Biodiversitatea în contextul schimbărilor climatice**

Ediția a 2-a. 2018. Chişinău, Republica Moldova. Universitatea de Stat "Dimitrie Cantemir". 83-86.

Disponibil online 28 January, 2019. Descarcări-8. Vizualizări-582

---

**Progresul genetic în ameliorarea porumbului la institutul de fitotehnie „Porumbeni”**

*Maticiuc Vasile, Mistreţ Silvia*

**Agronomie și agroecologie**

Vol.52(1). 2018. Chişinău. Centrul editorial UASM. 225-230.

Disponibil online 6 December, 2019. Descarcări-6. Vizualizări-766

---

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

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

**Agronomie și agroecologie**

Vol.52(1). 2018. Chişinău. Centrul editorial UASM. 269-273.

Disponibil online 9 December, 2019. Descarcări-12. Vizualizări-750

---

**Crearea și utilizarea liniilor îndurate în hibridii de porumb timpuriu**

*Boroza Pantelimon*

**Agronomie și agroecologie**

Vol.52(1). 2018. Chişinău. Centrul editorial UASM. 328-332.

Disponibil online 9 December, 2019. Descarcări-5. Vizualizări-634

---

**Crearea restauratorilor ai fertilității polenului pentru formele paterne ale hibridilor de porumb**

*Ciobanu Valentin*

**Agronomie și agroecologie**

Vol.52(1). 2018. Chişinău. Centrul editorial UASM. 333-339.

Disponibil online 9 December, 2019. Descarcări-2. Vizualizări-679

---

**Возможности использования ботанического разнообразия растительной флоры Республики Молдова для производства продуктов жесткого пиролиза биомассы**

*Ротарь Еужен, Уено М.*

**Agronomie și agroecologie**

Vol.52(1). 2018. Chișinău. Centrul editorial UASM. 380-385.

Disponibil online 10 December, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-613

---

**Resistance to low temperatures in germination and emergency phases of early inbred maize lines**

*Borozan Pantelimon, Rusu Ghenadie*

**Aspecte ameliorative în ameliorarea plantelor**

2018. Pașcani. . 4-12.

Disponibil online 31 January, 2020. Descarcări-3. Vizualizări-1213

---

**Testarea hibridilor de porumb timpuriu ca cultură dublă**

*Borozan Pantelimon, Rusu Ghenadie, Spînu Valentina*

**Aspecte ameliorative în ameliorarea plantelor**

2018. Pașcani. . 12-18.

Disponibil online 31 January, 2020. Descarcări-17. Vizualizări-607

---

**Crearea și evaluarea restauratorilor ai fertilității polenului pentru formele paterne ale hibridilor de porumb**

*Ciobanu Valentin*

**Aspecte ameliorative în ameliorarea plantelor**

2018. Pașcani. . 19-30.

Disponibil online 31 January, 2020. Descarcări-4. Vizualizări-570

---

**Crearea și evaluarea liniilor consangvinizate de porumb din germoplazma iotent**

*Gribincea Vladimir*

**Aspecte ameliorative în ameliorarea plantelor**

2018. Pașcani. . 30-40.

Disponibil online 31 January, 2020. Descarcări-3. Vizualizări-587

---

**Realizări în ameliorarea porumbului zaharat**

*Maticiuc Vasile, Mistreț Silvia, Guzun Lucia*

**Aspecte ameliorative în ameliorarea plantelor**

2018. Pașcani. . 40-45.

Disponibil online 31 January, 2020. Descarcări-16. Vizualizări-676

---

**Germoplasma și materialul inițial la crearea liniilor consangvinizate de porumb**

*Musteață Simion, Borozan Pantelimon*

**Aspecte ameliorative în ameliorarea plantelor**

2018. Pașcani. . 46-56.

Disponibil online 31 January, 2020. Descarcări-12. Vizualizări-616

---

**Улучшение зародышевой плазмы раннеспелой кукурузы из гетерозисных групп Рейд Айодент и БССС-Б37**

*Мустяца Симион*

**Aspecte ameliorative în ameliorarea plantelor**

2018. Pașcani. . 56-65.

Disponibil online 31 January, 2020. Descarcări-5. Vizualizări-526

---

**Evaluarea mediului de cultură și stabilizarea productivității culturilor de câmp**

*Mîrza Vitalie, Maticiu Vasile, Vanicovici Nicolae, Odobescu Vasilisa*

**Aspecte ameliorative în ameliorarea plantelor**

2018. Pașcani. . 65-74.

Disponibil online 31 January, 2020. Descarcări-9. Vizualizări-646

---

**Sistematica și ameliorarea hibrizilor de porumb**

*Mîrza Vitalie, Odobescu Vasilisa*

**Aspecte ameliorative în ameliorarea plantelor**

2018. Pașcani. . 74-83.

Disponibil online 31 January, 2020. Descarcări-18. Vizualizări-642

---

**Evaluarea morfo-biometrică și fiziologică a rezistenței la secetă a hibridului de porumb „Porumbeni 461MRF” cultivat pe diferite agrofonduri**

*Bounegru Serghei*

**Aspecte ameliorative în ameliorarea plantelor**

2018. Pașcani. . 93-101.

Disponibil online 31 January, 2020. Descarcări-6. Vizualizări-550

---

**Studiu privind variabilitatea unor caracteristici la hibridii de porumb în funcție de factorii principali de vegetație**

*Partas Eugenia, Spînu Angela, Spînu Alexei*

**Aspecte ameliorative în ameliorarea plantelor**

2018. Pașcani. . 131-139.

Disponibil online 31 January, 2020. Descarcări-8. Vizualizări-623

---

**Методологические принципы разработки алгоритма отбора засухоустойчивых форм кукурузы**

*Ротарь Еужен, Ротарь Александр, Комарова Галина, Боунегру С., Фратя Светлана*

**Aspecte ameliorative în ameliorarea plantelor**

2018. Pașcani. . 150-159.

Disponibil online 31 January, 2020. Descarcări-8. Vizualizări-747

---

**Междисциплинарный подход к процессу диагностирования и отбора засухоустойчивых линий кукурузы**

*Ротарь Еужен, Ротарь Александр, Комарова Галина, Гузун Лучия, Боунегру С., Фратя Светлана*

**Aspecte ameliorative în ameliorarea plantelor**

2018. Pașcani. . 160-169.

Disponibil online 31 January, 2020. Descarcări-4. Vizualizări-787

---

**Определение эффективности биопрепаратов на основе Trichoderma в биоконтроле корневых гнилей кукурузы методом инфицирования семян в лабораторных условиях**

*Щербакова Татьяна , Пынзару Борис, Лунгу Андрей, Матичук Василе*

**Aspecte ameliorative în ameliorarea plantelor**

2018. Pașcani. . 189-197.

Disponibil online 31 January, 2020. Descarcări-8. Vizualizări-811

---

**Efectul îngrășămintelor fosforice asupra tutunului cultivat pe cernoziom carbonatic în zona centrală a Republicii Moldova**

*Dreglea Mihai, Calchei Elena, Rotari Eugen*

**Aspecte ameliorative în ameliorarea plantelor**

2018. Pașcani. . 395-399.

Disponibil online 3 February, 2020. Descarcări-2. Vizualizări-573

---

**Применение низкочастотного магнитного поля малой интенсивности для повышения качественных и количественных показателей возделывания кукурузы**

*Шубаева Ирина, Шубаев Александр, Мелека Анатолий, Крючков О.*

**Aspecte ameliorative în ameliorarea plantelor**

2018. Pașcani. . 181-189.

Disponibil online 31 January, 2020. Descarcări-1. Vizualizări-700

---

**Aspecte tehnologice de cultivare a soiei**

*Meleca Anatolie, Diaciuc Natalia, Criucicov Oleg, Leașenco G.*

**Aspecte ameliorative în ameliorarea plantelor**

2018. Pașcani. . 360-369.

Disponibil online 3 February, 2020. Descarcări-13. Vizualizări-657

---

**Determinarea liniilor etalon pentru colecția de referință la porumb**

*Spînu (Patlatii) Angela, Mistreț Silvia, Partas Eugenia*

**Aspecte ameliorative în ameliorarea plantelor**

2018. Pașcani. . 146-150.

Disponibil online 31 January, 2020. Descarcări-7. Vizualizări-650

---

**Studierea hibridilor de porumb după unele caractere morfologice și biometrice**

*Spînu (Patlatii) Angela*

**Agronomie și agroecologie**

Vol.52(1). 2018. Chișinău. Centrul editorial UASM. 296-299.

Disponibil online 9 December, 2019. Descarcări-18. Vizualizări-891

---