

## **Lista publicațiilor: Institutul de Fitotehnie „Porumbeni” (19), Descărcări - 154, Vizualizări - 4693**

### **Publicații la conferințe, 2023 - 19**

1. Cauș, Maria. Dascaluic, Alexandru. Borozan, Pantelimon. Activitatea catalazei, peroxidazei și peroxidării lipidelor în rădăcinile porumbului sub influența șocului termic și a reglajului. *Protecția plantelor - realizări și perspective*. nr.58. 2023. Кишинев. "Print-Caro" SRL. 301-307.
2. Rotari, Eugen. Dreglea, Mihai. Fratea, Svetlana. Perspectives of moldovan sorghum breeding for salt resistance. *Natural sciences in the dialogue of generations*. 2023. Chișinău. Centrul Editorial-Poligrafic al USM. 64-64.
3. Musteață, Simion. Borozan, Pantelimon. Statnic, Mihail. Spînu, Alexei. Spînu, Valentina. The tolerance of early maize inbred lines to low soil temperatures in the seed's germination phase. *Modern Trends in the Agricultural Higher Education*. 2023. Chișinău. Tehnica-UTM. 9-9.
4. Rurac, Mihail. Spivacenco, Anatol. Meleca, Anatolie. Criucicov, Oleg. First steps in climate change adaptation of corn technology within conservation agriculture framework. *Modern Trends in the Agricultural Higher Education*. 2023. Chișinău. Tehnica-UTM. 13-13.
5. Musteață, Simion. Borozan, Pantelimon. Spînu, Alexei. Spînu, Valentina. The evaluation of early maize hybrids parental forms from alternative heterotic groups. *Modern Trends in the Agricultural Higher Education*. 2023. Chișinău. Tehnica-UTM. 25-25.
6. Cauș, Maria. Platovschii, Nicolai. Ralea, Tudor. Borozan, Pantelimon. Dascaluic, Alexandru. Efectele șocului de temperatură suboptimală și a preparatului reglaj la cultura porumbului cultivat în condiții de câmp. *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Ediția 7. 2023. Balti, Republic of Moldova. Casa Editorial-Poligrafică „Bons Offices”. 36-41.
7. Bucor, Nicolai. Influența caracteristicilor ameliorative ale liniilor consangvinizate asupra hibridilor de porumb. *Conferința tehnico-științifică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor*. Vol.4. 2023. Chișinău, Republica Moldova. Tehnica-UTM. 27-31.
8. Bucor, Nicolai. Ciobanu, Valentin. Micu, Alexandru. Serdesniuc, Andrei. Influența caracteristicilor ameliorative ale liniilor consangvinizate privind productivitatea și capacitatea de pierdere a apei din boabe la hibridii de porumb. *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Ediția 7. 2023. Balti, Republic of Moldova. Casa Editorial-Poligrafică „Bons Offices”. 211-216.
9. Borozan, Pantelimon. Musteață, Simion. Spînu, Valentina. Spînu, Alexei. Statnic, Mihail. Crearea liniilor consangvinizate de porumb timpuriu în baza donatorilor tardivi. *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Ediția 7. 2023. Balti, Republic of Moldova. Casa Editorial-Poligrafică „Bons Offices”. 216-219.

10. Gribincea, Vladimir. Mistreț, Silvia. Fratea, Svetlana. Lebediuc, Gheorghe. Etapele principale ale promovării hibridilor de porumb în testările oficiale și implementarea lor în producere. *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Ediția 7. 2023. Balti, Republic of Moldova. Casa Editorial-Poligrafică „Bons Offices”. 219-224.
11. Guzun, Lucia. Evaluarea, selectarea și aprecierea capacității de combinare a liniilor consangvinizate de tip indurat. *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Ediția 7. 2023. Balti, Republic of Moldova. Casa Editorial-Poligrafică „Bons Offices”. 224-227.
12. Mîrza, Vitalie. Sectorul privat în ameliorarea plantelor de cultură și producere a materilului semincer de soi din Republica Moldova. *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Ediția 7. 2023. Balti, Republic of Moldova. Casa Editorial-Poligrafică „Bons Offices”. 227-232.
13. Mîrza, Vitalie. Teoria câmpului - plantelor de cultură și cultivatorilor de plante. *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Ediția 7. 2023. Balti, Republic of Moldova. Casa Editorial-Poligrafică „Bons Offices”. 232-236.
14. Musteață, Simion. Borozan, Pantelimon. Statnic, Mihail. Spînu, Alexei. Spînu, Valentina. Performanțele hibridilor de porumb timpuriu realizați în diferite modele heterotice. *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Ediția 7. 2023. Balti, Republic of Moldova. Casa Editorial-Poligrafică „Bons Offices”. 237-242.
15. Rotari, Eugen. Fratea, Svetlana. Dreglea, Mihai. Устойчивость к солевому стрессу сорговых культур молдавской селекции. *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Ediția 7. 2023. Balti, Republic of Moldova. Casa Editorial-Poligrafică „Bons Offices”. 242-245.
16. Spînu (Patlatii), Angela. Studiul dinamicii pierderii umidității și randamentului de boabe pe știuleți la unele combinații hibride de porumb. *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Ediția 7. 2023. Balti, Republic of Moldova. Casa Editorial-Poligrafică „Bons Offices”. 245-248.
17. Vanicovici, Nicolae. Spînu (Patlatii), Angela. Guzun, Lucia. Breeding corn for drought tolerance. *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Ediția 7. 2023. Balti, Republic of Moldova. Casa Editorial-Poligrafică „Bons Offices”. 248-250.
18. Borovskaia, Alla. Lutcan, Elena. Ivanova, Raisa. Mașenco, Natalia. Vanicovici, Nicolae. Changes in growth reactions of encrusted maize seeds during storage. *Integrare prin cercetare și inovare.. SNE*. 2023. Chisinau, Republica Moldova. Centrul Editorial-Poligrafic al USM. 90-96.
19. Iurcu-Străistaru, Elena. Bivol, Alexei. Toderaș, Ion. Meleca, Anatolie. Rusu, Ștefan. Bivol, Elisaveta. Cîrlig, Natalia. Aspecte de cercetare asupra unor noi remedii cu acțiune complexă antiparazitară la cultura de porumb. *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Ediția 7. 2023. Balti, Republic of Moldova. Casa Editorial-Poligrafică „Bons Offices”. 538-544.

