

INSTITUȚIA PUBLICĂ
INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU
CULTURILE DE CÂMP
„SELECȚIA”



Această broșură a fost elaborată în cadrul proiectului Consolidarea managementului cunoștințelor pentru o mai mare eficacitate a dezvoltării în Orientul Apropiat, Africa de Nord, Asia Centrală și Europa (SKiM), implementat de Centrul internațional de cercetare agricolă în zonele uscate (ICARDA) și finanțat de Fondul Internațional pentru Dezvoltarea Agricolă (IFAD).

Pagina web a proiectului: <https://mel.cgiar.org/projects/SKiM>
Portalul proiectului: <https://knowledgemanagementportal.org>

Эта брошюра была разработана в рамках проекта “Усиление управления знаниями для повышения эффективности развития на Ближнем Востоке, в Северной Африке, Центральной Азии и Европе” (SKiM), внедряемым Международным центром сельскохозяйственных исследований в засушливых регионах (ICARDA) и финансируемого Международным фондом сельскохозяйственного развития (IFAD).

Сайт проекта: <https://mel.cgiar.org/projects/SKiM>
Веб-портал проекта: <https://knowledgemanagementportal.org>

This brochure was developed within the “Strengthening Knowledge Management for Greater Development Effectiveness in the Near East, North Africa, Central Asia and Europe (SKiM)” grant project led by the International Center for Agricultural Research in the Dry Areas (ICARDA) and funded by International Fund for Agricultural Development (IFAD).

Project website: <https://mel.cgiar.org/projects/SKiM>
Project portal: <https://knowledgemanagementportal.org>

SEMINȚE DE LA PRODUCĂTOR TESTATE ÎN TIMP

СЕМЕНА ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, ПРОВЕРЕННОГО ВРЕМЕНЕМ
SEEDS FROM THE PRODUCER, TESTED IN TIME





**IP Institutul de Cercetări pentru
Culturile de Cîmp „Selectia” este
unul din centrele științifice
performante din Republica
Moldova în domeniul fitotehnicii și
agrotehnicii**

IP Institutul de Cercetări pentru Culturile de Cîmp „Selectia” a fost fondat oficial prin Hotărârea Consiliului Comisarilor Poporului din ex-URSS nr.737 din 01.01.1944 la Bălți sub denumirea de Stațiunea Experimentală Republicană Moldovenească. În 1956 în baza Stațiunii Selectia din Bălți și a Secției de Fitotehnie a Filialei Moldovenești a AS a URSS a fost creat Institutul Moldovenesc de Cercetări Științifice în Agricultură, transformat în 1961 în Institutul Moldovenesc de Cercetări Științifice pentru Ameliorare, Producere de Seminte și Tehnologia Culturilor de Cîmp, iar mai apoi în 1972 în Institutul de Cercetări Științifice pentru Culturile de Cîmp „Selectia”. Pe parcursul a 75 ani de activitate la ICC „Selectia” au fost selectate 357 soiuri și hibrizi, din care 163 au fost omologate, inclusiv 20 soiuri de grâu de toamnă; 16 soiuri de orz de toamnă; 14 soiuri de mazăre, 19 soiuri de soia; 13 soiuri de fasole; 20 hibrizi de floarea-soarelui ș.a.

**ГУ Научно-исследовательский
институт полевых культур
«Селекция» является одним из
ведущих научных центров
Республики Молдова в области
полеводства**

ГУ НИИ полевых культур «Селекция» официально был создан в г.Бэлць в 1944, под названием Молдавской опытно-селекционной станции. В 1956 году на базе станции и Отдела Растениеводства Молдавского Филиала Академии наук СССР был создан Молдавский НИИ селекции, семеноводства и агротехники полевых культур, переименованный в 1972 в НИИ полевых культур «Селекция».

На протяжении 75 лет в НИИПК «Селекция» было создано 357 сортов и гибридов полевых культур, из которых 163 было районировано в республике и за ее пределами.



**Public Institution – Selectia
Research Institute of Field Crops is
one of the leading centers in the
field of crop science and
agriculture in the Republic of
Moldova**

Selectia Research Institute of Field Crops was founded in Balti according the Decision of Counsel of Peoples Commissars nr.337 from 01.01.1944 in former USSR under the initial name Selectia-Experimental Station of SSR Moldova. In 1956 on the base of this Station in Balti and the section of Crop Science which belonged to the Academy of Science of Moldova the Moldavian Research Institute in Agriculture was founded. In 1961 the institute was transformed in the Moldavian Research Institute for Crop Breeding, Seed Production and Technology of Field Crops. In 1972 it was transformed in the Research Institute of Field Crops.

During the whole period of activity (during 75 years) in the SRIFC “Selectia” 357 varieties and hybrids were bred, including 163 varieties and hybrids registered in Moldova and abroad.



Laboratorul de ameliorare și tehnologii de cultivare ale culturilor cerealiere

Laboratorul a fost fondat în 1944. Direcția principală de activitate este crearea soiurilor noi de grâu și orz de toamnă, producerea de semințe primare la soiurile omologate și de perspectivă de grâu și orz de toamnă, orz de primăvară, ovăz și mei. Pe parcursul activității laboratorului au fost create și omologate 30 soiuri de grâu comun de toamnă, 14 soiuri de orz de toamnă și 5 soiuri de orz de primăvară. Printre cele mai reușite realizări, care ne-au purtat faima, atât în producerea din țara noastră, cât și în diferite testări de peste hotare, putem enumera soiurile de grâu de toamnă: Belițaia 32, Dnestrovskaia 25, Piticul, Izvoras, Dnestreanca, Aluniș, Belceanca 5, Belceanca 7, Dumbrăvița, Columna, Balada, Căpriana, Select, Vatra, Podoima, Avantaj, Accent, Baștina, Lăutar, Meleag, Talisman, Acord, Fenix Amor, Căpriana, PlusCreator, Numitor, și alți.



Лаборатория селекции, семеноводства и технологии возделывания зерновых колосовых культур

Лаборатория была организована в 1944 году. В лаборатории проводятся научные исследования по вопросам создания новых высокопродуктивных сортов озимой пшеницы и озимого ячменя, первичного семеноводства районированных и перспективных сортов этих культур, а также ярового ячменя, овса и проса. Коллективом лаборатории за предыдущий период исследований было создано и районировано 30 сортов озимой мягкой пшеницы, 14 сортов озимого ячменя, 5 сортов ярового ячменя. Венцом многолетнего труда коллектива отдела являются предложенные производству сорта озимой пшеницы Бельцкая 32, Днестровская 25, Питикул, Днестрянка, Бельчанка 5, Бельчанка 7, Думбравца, Колумна, Извораш, Алунис, Кэприана, Селект, Ватра, Баллада, Подойма, Авантаж, Акцент, и др.

The laboratory of breeding and technologies of growing cereal crops

The laboratory was founded in 1944. The main directions of activity are creation of new varieties of winter wheat and winter barley, primary seed production for registered and perspective varieties of winter wheat, winter barley, spring barley, oats and proso millet. Simultaneously the terms and rates of sowing for new created varieties of winter cereal crops are studied. From the foundation in the laboratory were created 40 varieties of winter wheat, 18 varieties of winter barley, 5 varieties of spring barley.

Among the best varieties created in the laboratory, which proved their performance in different trials both in Moldova and abroad we can mention the following varieties of winter wheat: Belt-skaia 32, Dnestrovskaia 25, Piticul, Dnestreanca, Belceanca 5, Belceanca 7, Dumbravita, Columna, Izvoras, Alunis, Capriana, Select, and others.

Laboratorul de ameliorare, producere a semințelor și tehnologii de cultivare ale culturilor leguminoase și furajere

Laboratorul de ameliorare, producere a semințelor și tehnologii de cultivare a culturilor leguminoase a fost fondat în 1944. Un aport deosebit în crearea soiurilor de culturi leguminoase și furajere aparține amelioratorilor V. Gordienco, Irina Procofieva, N. Golban, Victoria Corobco, Ecaterina Vetrova, V. Cazanji, I. Tcacenco ș.a.

Pe parcursul activității științifice în laborator au fost create și omologate 68 soiuri de culturi leguminoase și furajere, inclusiv: 13 soiuri de mazăre, 25 soiuri de soia, 12 soiuri de fasole, 13 soiuri de mazărice de toamnă și de primăvară, 4 soiuri de lucernă, 1 soi de Galega ofinalis și 1 soi de mei. Soiurile recent omologate de mazăre, soia, fasole, mazărice posedă un potențial biologic înalt de producție, îmbinate cu o calitate înaltă, rezistență la cădere, la secetă și toleranță la boli.

Concomitent cu cercetările științifice echipa actuală de amelioratori participă activ la implementarea realizărilor științei în practica de producere.

Лаборатория селекции, семеноводства и технологии возделывания зернобобовых и кормовых культур

Лаборатория селекции зернобобовых и кормовых культур была создана в 1944 году. У истоков научных исследований в области селекции и семеноводства зернобобовых и кормовых культур стояли селекционеры В. Гордиенко, И. Прокофьева, Н. Голбан, В. Коробко, Е. Ветрова, В. Казанжи, И. Ткаченко и другие. На протяжении научной деятельности в лаборатории созданы 68 сортов зернобобовых и кормовых культур, в том числе 14 сортов гороха, 25 сортов сои, 12 сортов фасоли, 13 сортов озимой и яровой вики, 4 сорта люцерны, 1 сорт козлятника обыкновенного 1



сорт проса. Доля этих сортов в сельскохозяйственном производстве республики составляет 80 – 90%.

Наряду с научной деятельностью коллектив селекционеров активно участвует в пропаганде и внедрении своих разработок и сортов в сельскохозяйственном производстве республики

Laboratory of breeding, primary seed production and technologies of growing leguminous and forage crops

The Departments of Leguminous crops and Forage crops which have been unified in the nowadays laboratory were founded in 1944 simultaneously with the foundation of the State Experimental Station for Breeding. A considerable contribution in plant breeding for leguminous and forage crops have made such plant breeders as: V. Gordienco, Irina Procofiev, N. Golban, Victoria Corobco, Ecaterina Vetrova, V. Cazanji, I. Tcacenco etc. During 75 years of activity in the laboratory were created and registered 68 varieties of leguminous and forage crops, including: 13 varieties of peas, 25 varieties of soybeans, 12 varieties of dry beans, 13 varieties of winter vetch and spring vetch, 4 varieties of alfalfa, one variety of Galega ofinalis. The share of such varieties in the structure of sowing area of legumes and forage crops in Moldova consists 80–90%.

Лаборатория селекции, семеноводства и технологии возделывания технических культур

Лаборатория констă дин Группу де амелиораре ши технологи де культиваре а флории-соарелуй ши Группу де амелиораре ши технологи де культиваре а сфелеи де захър. Группу де амелиораре ши технологи де культиваре а флории-соарелуй а fost fondat în anul 1977. Группу де амелиораре ши технологи де культиваре а сфелеи де захър а fost fondat în 1960. А fost elaborată ши се perfecționează metoda de producere а семинțелор линиilor parentale în veriga primară, технология де культиваре а линиilor parentale пе scară largă ши а семинțелор де prima generație la sectoarele де hibridare. Potențialul де producție constituie mai bine де 5 t/ha, conținutul де ulei în семинțe 49,0–54,0%. Ау fost creați ши omologați 18 hibridi де floarea soarelui ши 28 soiuri ши hibridi де sfeclă де захър. Ау fost omologați hibridii пе bază де androsterilitate Vilia, Manuela, Scorpion, Vodolei ши soiurile Moldavscaia odnosemeneaia 41 ши Victoria. Potențialul де producție а genotipurilor creați constituie 60–85 t/ha де rizocarpi, cu un conținut де захър де 18–20%. Ау fost elaborate tehnologiile де культиваре а сфелеи де захър ши де producere а семинțелор prin metodele directă ши indirectă.

В состав лаборатории входит группа по селекции, семеноводству и технологии возделывания подсолнечника и группа по селекции, семеноводству и технологии сахарной свеклы. Группа селекции, семеноводства и технологии возделывания подсолнечника была основана в 1977 году. В лаборатории были разработаны технологии выращивания семян родительских линий в первичном семеноводстве, а также технология выращивания родительских линий в промышленных масштабах и семян первого поколения на участках гибридизации. За период работы, было создано и районировано 18 гибридов подсолнечника



и 28 сортов и гибридов сахарной свеклы. Были районированы гетерозисные гибриды на основе ЦМС Вилия, Мануэла, Скорпион, Водолей и сорта Молдавская односемянная 41, Виктория с потенциальным урожаем 60-85 т/га, с содержанием сахара 18-20%. Были разработаны технологии возделывания сахарной свеклы и производства семян без высадочным и высадочным способами.

The laboratory of breeding, primary seed production and technology of growing for technical crops

The laboratory includes two groups: one for breeding and technology of growing sunflower and the other one for sugar beet. The group for breeding and technology of growing sunflower was founded in 1977. In this period 14 hybrids of sunflower were created and registered. The oil seed production potential of the created hybrids is more than 5,0 t/ha and oil content reaches 49,0-54,0 per cent. The yield record 6, 92 t/ha was achieved by hybrid MPC 8506 in the Republic of Belarus. The laboratory has elaborated and improved the methods of parental lines seeds and seed F1 production and the technology of sunflower for oil seeds growing. The group of breeding, primary seed production and technology of growing sugar beet was organized in 1960. 28 varieties and hybrids have been created. The technologies of growing sugar beet and direct and indirect methods of seed production have been worked out.

Группа де анализă а calității producției

Лаборатория а fost fondat în 1956. Primul șef – interimar а fost Irina Hlevniuc (1956-1957). În perioada 1957-1961 лаборатория а fost condus де Vera Șmeleov, iar din 1961 până în 1990 де I. Nișcii, ulterior Taran M.

În laborator се efectuează analiza biochimică а materialului де амелиораре ла grăul де toamnă, orzul де toamnă ши primăvară, soia, mazăre, fasole, culturile furajere ши floarea-soarelui. În afară де aceasta prin metoda де electroforeză în gel де poliacrilamidă се determină tipicitatea семинțелор де linii parentale ши gradul де hibridare а семинțелор де prima generație де floarea-soarelui. Cu participarea colaboratorilor laboratorului ау fost create un șir де soiuri де grău де toamnă, orz, soia, fasole ши lucernă cu indici înalți ai calității producției.

Группа анализа качества продукции

Лаборатория была создана в 1956 году. В 1956-1957 гг. лабораторию возглавляла И. В. Хлевнюк, в 1957-1961 гг. – В. А. Шмелева, а с 1961 года до 1990 гг. – И. А. Нищий, в дальнейшем Таран М. В лаборатории проводится биохимический анализ селекционного материала озимой пшеницы, озимого и ярового ячменя, сои, гороха, фасоли, кормовых культур и подсолнечника. Кроме этого, методом электрофореза определяется типичность семян родительских линий и степень гибридности семян первого поколения подсолнечника.

С участием лаборатории создан ряд сортов озимой пшеницы, ячменя, сои, фасоли и люцерны с улучшенными показателями качества продукции.

The group of the quality of production

The laboratory was founded in 1956. In different times the laboratory was directed by Irina Hlevniuc (1956-1957), Vera Shemeleov (1957-1961) and Iosif Nishchii (1961-1990), Mihai Taran (1990). The laboratory makes the biochemical analyses for breeding and seed material of winter wheat, winter and spring barley, soybean, peas, drybeans, forage crops and sunflower. Besides, by using the method of electrophoresis the laboratory determines the type of the seeds for parental lines and the degree of hybridity of sunflower seeds of the first generation. The laboratory is involved actively in the creation of some varieties of winter wheat, barley, soybean, drybean and alfalfa with the improved qualities of production.



Laboratorul de protecție a plantelor

Pe parcursul activității au fost elaborate și implementate sisteme complexe, sisteme integrate de protecție a culturilor de câmp adecvate etapei de dezvoltare tehnologică a agriculturii republicii.

În ultimii 30 de ani au fost elaborate și implementate sisteme integrate de protecție a culturilor de câmp, incluse în calitate de blocuri în tehnologiile de cultivare, au fost aprobate standarde referitor la aceste tehnologii. În pepiniera de carantină pe fond natural și artificial de infestare anual se efectuează aprecierea a 2,8-3,2 mii de mostre de material autohton de ameliorare și 500-800 de mostre importate din diferite țări ale lumii. Colaboratorii laboratorului sunt coautori a 23 de soiuri și hibrizi cu nivel sporit de rezistență la cei mai periculoși patogeni.

În cadrul sectorului de combatere a buruienilor se efectuează testări ale diferitor variante de sisteme de combatere a buruienilor în condițiile asolamentului specializat. Anual se testează câte 65-75 de preparate, cele mai eficiente sunt recomandate pentru implementare în fitotehnia republicii.



Laboratory of crop protection

Лаборатория защиты растений

В лаборатории были разработаны и внедрены комплексные, а затем, интегрированные системы мероприятий по защите полевых культур, соответствующие разным этапам технологического развития сельскохозяйственного производства Молдовы. За последние 30 лет были разработаны и внедрены интегрированные системы мероприятий по защите полевых культур. В карантинном питомнике на естественном и искусственном фоне заражения ежегодно проводится оценка 2,8-3,2 тыс. генотипов отечественного селекционного материала, а также 500-800 образцов, полученных из разных стран мира. Сотрудники лаборатории являются соавторами 23 сортов и гибридов с повышенным уровнем устойчивости к наиболее опасным патогенам.

Сотрудникам лаборатории принадлежат более 30 авторских свидетельств на изобретения, опубликованы 25 монографий и сборников, более 560 статей.

Since the foundation the laboratory worked out and implemented the system of crop protection for field crops, according the technological stages of agricultural production in Moldova. During the last 30 years systems of crop protection for cereal and leguminous crops, forage crops, sunflower and sugar beets have been worked out and implemented as component parts of technologies of growing field crops. Annually 2,8-3,2 thousand samples of local breeding material and 500-800 samples from different countries are evaluated both on natural and artificial backgrounds of infestation. Researches from the laboratory are coauthors of 23 varieties and hybrids with high tolerance to the most dangerous diseases.

Annually the group is doing trials for at least 65-75 samples of different chemicals from the leading world chemical companies. Such trials allow to recommend the most efficient chemical preparations with low negative impact on the environment.

Laboratorul de Tehnologii și Sisteme Agrotehnice

Laboratorul a fost fondat în anul 1944. Laboratorul înfăptuiește cercetări în experiențe de lungă durată pe asolamente, culturi permanente, sisteme de fertilizare în asolament și irigare cu o durată de mai bine de jumătate de secol. Începând cu 1989 în laborator au fost inițiate experiențe polifactoriale cu studierea acțiunii și interacțiunii rotației culturilor, sistemelor de lucrare și fertilizare ale solului în lipsa mijloacelor chimice de combatere a bolilor, dăunătorilor și buruienilor.

Rezultatele obținute în experiențele de lungă durată ale laboratorului au stat la baza elaborării sistemului de agricultură științific argumentat în Republica Moldova, la pregătirea unui șir de monografii pe asolamente, irigare, lucrarea și fertilizarea solului în asolament, managementul buruienilor ș.a.

Ele servesc pentru instruirea permanentă a producătorilor agricoli, indiferent de forma de proprietate asupra pământului, la pregătirea studenților și doctoranzilor

Лаборатория технологий возделывания культур и систем земледелия

Лаборатория технологий возделывания культур и систем земледелия была основана в 1944 году. Лаборатория осуществляет исследования в длительных стационарных опытах по севооборотам, бессменным посевам, системам удобрения и орошения в севообороте. Продолжительность этих опытов более 50 лет. Начиная с 1989 года в лаборатории начаты многофакторные опыты по изучению действия и взаимодействия ротации культур, систем обработки и удобрения в севообороте в условиях отсутствия химических мер по борьбе с вредителями, болезнями и сорняками.

Результаты, полученные в длительных опытах, легли в основу разработки научно-обоснованной системы земледелия в Республике Молдова, в подготовке ряда монографий по севооборотам, по системам удобрения и обработки почвы в севообороте и др. Они же



служат основой для обучения специалистов и собственников земли на семинарах, а также для подготовки студентов и докторантов. Накопленный научный потенциал позволяет аргументировать возможности перехода к более устойчивой системе земледелия, включая экологическую систему земледелия.

The departments of sustainable farming systems

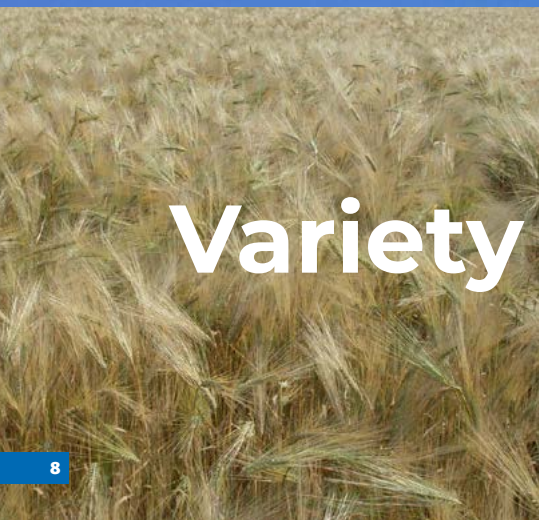
The Department was founded in 1944. The Department is conducting researches in long-term field experiments with different crop rotations and permanent crops, systems of fertilization and irrigation in crop rotations. The duration of such experiments is more than 50 years. Since 1989 the new polyfactorial experiments have been initiated on action and interaction of crop rotations, systems of soil tillage and fertilization, without using chemicals for pest, weed and disease control. The results obtained in long-term field experiments have been used for the elaboration of farming systems in Moldova, for publication of many books on crop rotations, irrigation, systems of soil tillage and fertilization in crop rotation, weed management and others. They are used also for practical training of farmers during seminars, for educational work with students and post graduated students. The accumulated scientific knowledges allow making the transition to a more sustainable, including ecological farming systems.



Catalog de soiuri



Каталог сортов



Variety catalog

FLOAREA-SOARELUI Hibridului Florisan

Hibrid simplu. Perioada de vegetație 107-121 zile. Înălțimea plantelor 150-170cm.

Conținutul de coji este de 19-23%, grăsime în semințe – 47-52%. Masa a 1000 semințe este 35-46g. Potențial de producție 3.0-4.3 t/ha semințe și 1,4-1,6 t/ha ulei. Caracteristica specifică a hibridului Florisan este rezistența la noile rase agresive de lupoai.

Olmologat în Moldova din 2011.



SUNFLOWER Florisan hybrid

Simple hybrid. Vegetation period 107-121 days. Plant height 150-170 cm. The content of shells is 19-23%, fat in absolutely dry seeds 47-52%. The mass of 1000 seeds is 35-46g. Production potential 3.0-4.3 t/ha seeds and 1,4-1,6 t/ha oil. The specific characteristic of the Florisan hybrid is the resistance to the new broomrape races E.

Olmologated in Moldova since 2011.



ПОДСОЛНЕЧНИК Гибрид Florisan

Простой гибрид. Вегетационный период 107-121 дней. Высота растения 150-170 см.

Содержание лузги 19-23%, жира в абсолютно сухих семенах 47-52%. Масса 1000 семян 35-46г г. Урожайность 3.0-4.3 т/га семян и 1,4-1,6 т/га масла. Специфической особенностью гибрида Florisan является устойчивость к новым агрессивным расам заразихи. Районирован в Молдове с 2011 года.

Autorii:
M.Buciuceanu
E.Lungu
I.Petcovici
I.Erenciuc
M.Vatavu
N.Postolati

FLOAREA-SOARELUI Hibridului HS-0428

Hibrid simplu. Perioada de vegetație 106-108 zile. Înălțimea plantelor 160-195 cm. Conținutul de coji este de 19-22%, grăsime în semințe – 51-53%. Masa a 1000 semințe este 58-61 g. Potențial de producție 3,5 t/ha semințe și 1,7 t/ha ulei. Caracteristica specifică a hibridului HS-0428 posedă rezistență la noile rase agresive de lupoai. Olmologat în Moldova din 2008.



ПОДСОЛНЕЧНИК Гибрид HS-0428

Простой гибрид. Vegetaцiонный период 106-108 дней. Высота растения 160-195 см. Содержание лузги 19-22%, жира в абсолютно сухих семенах 51-53%. Масса 1000 семян 58-61 г. Урожайность 3,5 т/га семян и 1,7 т/га масла. Специфической особенностью гибрида HS-0428 является устойчивость к новым агрессивным расам заразихи. Районирован в Молдове с 2008 года.

Autorii:
M.Buciuceanu
V.Lesnic
I.Petcovici
E.Leșanu
M.Vatavu



SUNFLOWER HS-0428 hybrid

Simple hybrid. Vegetation period 106-108 days. Plant height 160-195 cm. The content of shells is 19-22%, fat in absolutely dry seeds 51-53%. The mass of 1000 seeds is 58-61 g. Production potential 3,5 t/ha seeds and 1.7 t/ha oil. The specific characteristic of the HS-0428 hybrid is the resistance to the new broomrape races E. Olmologated in Moldova since 2008.

FLOAREA-SOARELUI Hibridului HS-1014

Hibrid simplu. Perioada de vegetație 105-118 zile. Înălțimea plantelor 155-160 cm. Conținutul de coji este de 24-25%, grăsime în semințe – 50-52%. Masa a 1000 semințe este 49-52 g. Potențial de producție 3,0-3,7 t/ha semințe și 1,8 t/ha ulei. Caracteristica specifică a hibridului HS-1014 este rezistența la noile rase agresive de lupoai. Olmologat în Moldova din 2018.



SUNFLOWER HS-1014 hybrid

Simple hybrid. Vegetation period 105-118 days. Plant height 155-160 cm. The content of shells is 24-25%, fat in absolutely dry seeds 50-52%. The mass of 1000 seeds is 49-52 g. Production potential 3.0-3.7 t/ha seeds and 1.8 t/ha oil. The specific characteristic of the HS-1014 hybrid is the resistance to the new broomrape races E. Olmologated in Moldova since 2018.

ПОДСОЛНЕЧНИК Гибрид HS-1014

Простой гибрид. Vegetaцiонный период 105-118 дней. Высота растения 155-160 см. Содержание лузги 24-25%, жира в абсолютно сухих семенах 50-52%. Масса 1000 семян 49-52 г. Урожайность 3,0-3,7 т/га семян и 1,8 т/га масла. Специфической особенностью гибрида HS-1014 является устойчивость к новым агрессивным расам заразихи. Районирован в Молдове с 2018 года.

Autorii:
I.Boaghii
M.Vatavu
I.Erenciuc
E.Lungu
M.Taran





FLOAREA-SOARELUI Hibridului HS-9729

Hibrid simplu. Perioada de vegetație 104-108 zile. Înălțimea plantelor 160-180 cm. Conținutul de coji este de 20-22%, grăsime în semințe 50-54%. Masa a 1000 semințe este 65-75 g. Potențial de producție 3,6-5,2 t/ha semințe și 1,6-2,2 t/ha ulei. Caracteristica specifică a hibridului HS-9729 este rezistența la noile rase agresive de lupoai. Olmologat în Moldova din 2007.

ПОДСОЛНЕЧНИК Гибрид HS-9729

Простой гибрид. Vegetaționalный период 104-108 дней. Высота растения 160-180 см. Содержание лузги 20-22%, жира в абсолютно сухих семенах 50-54%. Масса 1000 семян 65-75 г. Урожайность 3,6-5,2 т/га семян и 1,6-2,2 т/га масла. Специфической особенностью гибрида HS-9729 является устойчивость к новым агрессивным расам заразихи. Районирован в Молдове с 2007 года.

SUNFLOWER HS-9729 hybrid

Simple hybrid. Vegetation period 104-108 days. Plant height 160-180 cm. The content of shells is 20-22%, in absolutely dry seeds 50-54%. The mass of 1000 seeds is 65-75 g. Production potential 3.0-4.3 t/ha seeds and 1.3-1.8 t/ha oil. The specific characteristic of the HS-9729 hybrid is the resistance to the new broomrape races E. Olmologated in Moldova since 2007.

Autorii:
M.Buciuceanu
V.Lesnic
I.Petcovici
E.Leșanu
M.Vatavu
T.Griga

FLOAREA-SOARELUI Hibridului Superb

Hibrid simplu. Perioada de vegetație 105-108 zile. Înălțimea plantelor 155-160 cm. Conținutul de coji este de 25-26%, grăsime în semințe absolut uscate 49-50%. Masa a 1000 semințe este 58-61 g. Potențial de producție 3,0-3,5 t/ha semințe și 1,6 t/ha ulei. Caracteristica specifică a hibridului Superb este rezistența la noile rase agresive de lupoai. Olmologat în Moldova din 2019.

ПОДСОЛНЕЧНИК Гибрид Superb

Простой гибрид. Vegetaționalный период 105-108 дней. Высота растения 155-160 см. Содержание лузги 25-26%, жира в абсолютно сухих семенах 49-50%. Масса 1000 семян 58-61 г. Урожайность 3,0-3,5 т/га семян и 1,6 т/га масла. Специфической особенностью гибрида Superb является устойчивость к новым агрессивным расам заразихи. Районирован в Молдове с 2019 года.

Autorii:
I.Boaghii
M.Vatavu
I.Spelnic
E.Lungu
M.Taran
N.Postolati
E. Hreptani



SUNFLOWER Superb hybrid

Simple hybrid. Vegetation period 105-108 days. Plant height 155-160 cm. The content of shells is 25-26%, fat in absolutely dry seeds 49-50%. The mass of 1000 seeds is 58-61 g. Production potential 3.0-3.5 t/ha seeds and 1.6 t/ha oil. The specific characteristic of the Superb hybrid is the resistance to the new broomrape races E. Olmologated in Moldova since 2019.

FLOAREA-SOARELUI Hibridului Valeria

Hibrid simplu. Perioada de vegetație 100-106 zile. Înălțimea plantelor 160-185 cm. Conținutul de coji este de 20-23%, grăsime în semințe absolut uscate 49-52%. Masa a 1000 semințe este 52-60 g. Potențial de producție 3,0-4,3 t/ha semințe și 1,3-1,8 t/ha ulei. Caracterele specifice a hibridului Valeria este rezistența la noile rase agresive de lupoaie.

Olmologat în Moldova din 2014.



SUNFLOWER Valeria hybrid

Simple hybrid. Vegetation period 100-106 days. Plant height 160-185 cm. The content of shells is 20-23%, fat in absolutely dry seeds 49-52%. The mass of 1000 seeds is 52-60 g. Production potential 3.0-4.3 t/ha seeds and 1.3-1.8 t/ha oil. The specific characteristic of the Valeria hybrid is the resistance to the new broomrape races E.

Olmologated in Moldova since 2014.

ПОДСОЛНЕЧНИК Гибрид Валерия

Простой гибрид. Vegetaцiонный период 100-106 дней. Высота растения 160-185 см. Содержание лузги 20-23%, жира в абсолютно сухих семенах 49-52%. Масса 1000 семян 52-60 г. Урожайность 3,0-4,3 т/га семян и 1,3-1,8 т/га масла. Специфической особенностью гибрида Валерии является устойчивость к новым агрессивным расам заразихи. Районирован в Молдове с 2014 года.

Autorii:
M.Buciuceanu
I.Boaghii
M.Vatavu
E.Lungu
I.Erenciuc
N.Postolati

GRÂU DE TOAMNĂ Soiul NUMITOR

Varietatea erythrospermum. Soi timpuriu, face parte din grupul ecologic de stepă a soiurilor de tip intensiv. Talia medie a plantei este 82 cm, cu rezistență majorată la cădere. Masa medie a 1000 de boabe este 42 g.

Conținutul mediu de proteine în boabe este de - 11,9 %, conținutul mediu de gluten - 27,0%.

Potențialul genetic al producției de boabe în condițiile din stepa Bălțului constituie 8,7 t/ha.

Se recomandă pentru cultivare pe agrofonduri mai sărace, cu norma de însămînțare 5,0-5,5 ml. boabe germinabile la ha. Înregistrat în Republica Moldova din a. 2019.



WINTER WHEAT Variety NUMITOR

Type erythrospermum. The variety is medium early and belongs to intensive varieties. The average stem height is 82 cm, with a high resistance to lodging. The average weight of a thousand kernels is 42 g. The average content of wet gluten is 27.0% and of protein - 11.9 %. The genetic yield in conditions of Balti steppe potential is 8.7 t/ha. It is recommended for optimal technological background with enough soil moisture and nutrients. The sowing rate - 5.0-5.5 mln. of germinant seeds per 1 ha. Registered in the Republic of Moldova in 2019.

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА Сорт НУМИТОР

Разновидность erythrospermum. Раннеспелый сорт, интенсивного экотипа. Средняя высота растений 82 см, с хорошей устойчивостью к полеганию. Средняя масса 1000 зерен - 42 г.

Среднее содержание белка - 11,9%, среднее содержание сырой клейковины - 27,0%.

Генетический потенциал урожая в условиях Бельцкой степи составляет 8,7 т/га.

Рекомендуется для возделывания на более бедных агрофонах с нормой высева 5,0-5,5 млн. всхожих зерен на га.

Районирован в Республике Молдова с 2019 года.



GRÂU DE TOAMNĂ: CĂPRIANA

Varietatea erythrospermum. Soi timpuriu, face parte din grupul ecologic de stepă a soiurilor de tip semiintensiv. Talia medie a plantei este 90 cm, cu rezistență bună la cădere. Masa medie a 1000 de boabe este 40 g.

Conținutul mediu de proteine în boabe este – 13,5%, conținutul mediu de gluten brut – 28,0%. Potențialul genetic al producției de boabe în condițiile din stepa Bălțului constituie 7,5 t/ha. Se recomandă pentru cultivare pe agrofonduri mai sărace, cu norma de însămînțare 4,0–4,5 mil. boabe germinabile la ha.

Omologat în Republica Moldova din anul 2006.



КЭПРИАНА

Разновидность erythrospermum. Раннеспелый сорт полунтенсивного типа. Средняя высота растений 90 см, с хорошей устойчивостью к полеганию. Средняя масса 1000 зерен – 40 г.

Среднее содержание белка – 13,5%, среднее содержание сырой клейковины – 28,0%.

Генетический потенциал урожая в условиях Бельцкой степи составляет 7,5 т/га.

Рекомендуется для возделывания на более бедных агрофонах с нормой высева 4,0–4,5 млн. всхожих зерен на га.

Районирован в Республике Молдова с 2006 года.

CAPRIANA

The variety is early and belongs to semiintensive varieties.

The average stem height is 90 cm, with a good resistance to lodging. The average weight of a thousand kernels is 40 g.

The average content of wet gluten is 28.0% and of protein – 13.5%.

The genetic yield potential in conditions of Balti steppe is 7.5 t/ha.

It is recommended for cultivation on poor agricultural background.

The sowing rate – 4.0–4.5 mln. of germinant seeds per 1 ha.

Registered in the Republic of Moldova in 2006.

GRÂU DE TOAMNĂ: LĂUTAR

Varietatea erythrospermum. Soi semitimpuriu, face parte din grupul ecologic de stepă a soiurilor de tip intensiv. Talia medie a plantei este 80 cm, cu rezistență majorată la cădere. Masa medie a 1000 de boabe este 38 g.

Rezistența înaltă la ger și la secetă. Conținutul mediu de proteine în boabe este 14,0%, conținutul mediu de gluten brut – 29,0%.

Potențialul genetic al producției de boabe în condițiile din stepa Bălțului constituie 8,8 t/ha.

Se recomandă pentru cultivare pe agrofonduri bogate cu norma de însămînțare 4,5–5,0 mil. boabe germinabile la ha.

Omologat în Republica Moldova din anul 2012.



ЛЭУТАР

Разновидность erythrospermum. Среднеспелый сорт интенсивного типа. Средняя высота растений 80 см, устойчив к полеганию. Средняя масса 1000 зерен – 38 г.

Сорт отличается устойчивостью к морозам и к засухе. Среднее содержание белка – 14,0%, среднее содержание сырой клейковины – 29,0%.

Генетический потенциал урожая в условиях Бельцкой степи составляет 8,8 т/га.

Рекомендуется для возделывания на высоких агрофонах с нормой высева 4,5–5,0 млн. всхожих зерен на га.

Районирован в Республике Молдова с 2012 года.

LAUTAR

The variety is medium early and belongs to intensive varieties.

The average stem height is 80 cm, with a high resistance to lodging. The average weight of a thousand kernels is 38 g.

The variety has a good resistance to drought and frost. The average content of wet gluten is 29.0% and of protein – 14.0%.

The genetic yield in conditions of Balti steppe potential is 8.8 t/ha.

It is recommended for optimal technological background with enough soil moisture and nutrients. The sowing rate – 4.5–5.0 mln. of germinant seeds per 1 ha.

Registered in the Republic of Moldova in 2012.

GRÂU DE TOAMNĂ: MELEAG

Varietatea erythrospermum. Soi semitimpuriu, face parte din grupul ecologic de stepă a soiurilor de tip semiintensiv. Talia medie a plantei este 90 cm, cu rezistență bună la cădere. Masa medie a 1000 de boabe este 40 g.

Mediu rezistent la iernare și secetă. Conținutul mediu de proteine în boabe este de 14,3%, conținutul mediu de gluten brut – 30,0%.

Potențialul genetic al producției de boabe în condițiile din stepa Bălțului constituie 8,6 t/ha.

Se recomandă pentru cultivare pe agrofonduri mai sărace, cu norma de însămînțare 5,0–5,5 mil. boabe germinabile la ha.

Omologat în Republica Moldova din anul 2013.



МЕЛЯГ

Разновидность erythrospermum. Среднеспелый сорт полунтенсивного типа. Средняя высота растений 90 см, с хорошей устойчивостью к полеганию. Средняя масса 1000 зерен – 40 г. Зимостойкость и засухоустойчивость средняя. Среднее содержание белка – 14,3%, среднее содержание сырой клейковины – 30,0%.

Генетический потенциал урожая в условиях Бельцкой степи составляет 8,6 т/га.

Рекомендуется для возделывания на более бедных агрофонах с нормой высева 5,0–5,5 млн. всхожих зерен на га.

Районирован в Республике Молдова с 2013 года.

MELEAG

The variety is middle early and belongs to semi-intensive varieties.

The average stem height is 90 cm, with a good resistance to lodging. The average weight of a thousand kernels is 40 g.

The variety has a middle resistance to drought and frost. The average content of wet gluten is 30.0% and of protein – 14.3%.

The genetic yield potential in conditions of Balti steppe is 8.6 t/ha.

It is recommended for cultivation on poor agricultural background. The sowing rate – 5.0–5.5 mln. of germinant seeds per 1 ha.

Registered in the Republic of Moldova in 2013.

GRÂU DE TOAMNĂ: TALISMAN

Varietatea erythrospermum. Soi semitimpuriu, face parte din grupul ecologic de stepă a soiurilor de tip intensiv. Talia medie a plantei este 82 cm, cu rezistență bună la cădere. Masa medie a 1000 de boabe este 39 g.

Mediu rezistent la iernare și secetă. Conținutul mediu de proteine în boabe este de 12,5%, conținutul mediu de gluten brut – 27,0%.

Potențialul genetic al producției de boabe în condițiile din stepa Bălțului constituie 8,9 t/ha.

Se recomandă pentru cultivare pe agrofonduri mai sărace, cu norma de însămînțare 5,0–5,5 mil. boabe germinabile la ha.

Omologat în Republica Moldova din anul 2013.



ТАЛИСМАН

Разновидность erythrospermum. Среднеспелый сорт интенсивного типа. Средняя высота растений 82 см, с хорошей устойчивостью к полеганию. Средняя масса 1000 зерен – 39 г.

Зимостойкость и засухоустойчивость средняя. Среднее содержание белка – 12,5%, среднее содержание сырой клейковины – 27,0%.

Генетический потенциал урожая в условиях Бельцкой степи составляет 8,9 т/га.

Рекомендуется для возделывания на более бедных агрофонах с нормой высева 5,0–5,5 млн. всхожих зерен на га.

Районирован в Республике Молдова с 2013 года.

TALISMAN

The variety is middle early and belongs to intensive varieties.

The average stem height is 82 cm, with a good resistance to lodging. The average weight of a thousand kernels is 39 g.

The variety has a middle resistance to drought and frost. The average content of wet gluten is 27.0% and of protein – 12.5%.

The genetic yield potential in conditions of Balti steppe is 8.9 t/ha.

It is recommended for cultivation on poor agricultural background. The sowing rate – 5.0–5.5 mln. of germinant seeds per 1 ha.

Registered in the Republic of Moldova in 2013.

GRÂU DE TOAMNĂ: ROD

Varietatea erythrospermum. Soi timpuriu, face parte din grupul ecologic de stepă a soiurilor de tip intensiv. Talia medie a plantei este 88 cm, cu rezistență majorată la cădere. Masa medie a 1000 de boabe este 42 g.

Rezistența înaltă la bolile micotice și la secetă. Conținutul mediu de proteine în boabe este de 11,8 %, conținutul mediu de gluten brut – 28%.

Potențialul genetic al producției de boabe în condițiile din stepa Bălțului constituie 8,6 t/ha.

Se recomandă pentru cultivare pe agrofonduri bogate cu norma de însămînțare 5,0-5,5 mil. boabe germinabile la ha.

Omologat în Republica Moldova din anul 2017.



РОД

Разновидность erythrospermum. Раннеспелый сорт интенсивного типа. Средняя высота растений 88 см, устойчив к полеганию. Средняя масса 1000 зерен – 42 г.

Сорт отличается устойчивостью к грибковым болезням и к засухе. Среднее содержание белка – 11,8%, среднее содержание сырой клейковины – 28%.

Генетический потенциал урожая в условиях Бельцкой степи составляет 8,6 т/га.

Рекомендуется для возделывания на высоких агрофонах, с нормой высева 5,0–5,5 млн. всхожих зерен на га.

Районирован в Республике Молдова с 2017 года.

ROD

The variety is early and belongs to intensive varieties.

The average stem height is 88 cm, with a high resistance to lodging. The average weight of a thousand kernels is 42 g.

The variety has a good resistance to fungal diseases and drought. The average content of wet gluten is 28 % and of protein – 11,8 %.

The genetic yield potential in conditions of Balti steppe is 8,6 t/ha.

It is recommended for optimal technological background with enough soil moisture and nutrients. The sowing rate 5,0-5,5 mln. of germinant seeds per 1 ha.

Registered in the Republic of Moldova in 2017.

GRÂU DE TOAMNĂ: ACORD

Varietatea erythrospermum. Soi timpuriu, face parte din grupul ecologic de stepă a soiurilor de tip intensiv. Talia medie a plantei este 82 cm, cu rezistență majorată la cădere. Masa medie a 1000 de boabe este de 39,6 g.

Rezistența înaltă la bolile micotice și la secetă. Conținutul mediu de proteine în boabe este de 11,2 %, conținutul mediu de gluten brut – 27%.

Potențialul genetic al producției de boabe în condițiile din stepa Bălțului constituie 8,8 t/ha.

Se recomandă pentru cultivare pe agrofonduri bogate cu norma de însămînțare 5,0-5,5 mil. boabe germinabile la ha.

Omologat în Republica Moldova din anul 2018.



АКОРД

Разновидность erythrospermum. Раннеспелый сорт интенсивного типа. Средняя высота растений 82 см, устойчив к полеганию. Средняя масса 1000 зерен – 39,6 г.

Сорт отличается устойчивостью к грибковым болезням и к засухе. Среднее содержание белка – 11,2%, среднее содержание сырой клейковины – 27%.

Генетический потенциал урожая в условиях Бельцкой степи составляет 8,8 т/га.

Рекомендуется для возделывания на высоких агрофонах, с нормой высева 5,0–5,5 млн. всхожих зерен на га.

Районирован в Республике Молдова с 2018 года.

ACORD

The variety is early and belongs to intensive varieties.

The average stem height is 82 cm, with a high resistance to lodging. The average weight of a thousand kernels is 39,6 g.

The variety has a good resistance to fungal diseases and drought. The average content of wet gluten is 27% and of protein – 11,2%.

The genetic yield potential in conditions of Balti steppe is 8,8 t/ha.

It is recommended for optimal technological background with enough soil moisture and nutrients. The sowing rate – 5,0–5,5 mln. of germinant seeds per 1 ha.

Registered in the Republic of Moldova in 2018.



GRÂU DE TOAMNĂ: CREATOR

Varietatea erythrospermum. Soi semitardiv, face parte din grupul ecologic de stepă a soiurilor de tip semiintensiv. Talia medie a plantei este 97 cm, cu rezistență bună la cădere. Masa medie a 1000 de boabe este 41 g.

Conținutul mediu de proteine în boabe este de 12,0%, conținutul mediu de gluten brut – 29,0%. Potențialul genetic al producției de boabe în condițiile din stepa Bălțului constituie 8,8 t/ha. Se recomandă pentru cultivare pe agrofonduri mai sărace, cu norma de însămînțare 5,0–5,5 mil. boabe germinabile la ha.

Omologat în Republica Moldova din anul 2017.



КРЕАТОР

Разновидность erythrospermum. Среднепоздний сорт полуинтенсивного типа. Средняя высота растений 97 см, с хорошей устойчивостью к полеганию. Средняя масса 1000 зерен – 41 г. Среднее содержание белка – 12,0%, среднее содержание сырой клейковины – 29,0%. Генетический потенциал урожая в условиях Бельцкой степи составляет 8,8 т/га.

Рекомендуется для возделывания на более бедных агрофонах с нормой высева 5,0–5,5 млн. всхожих зерен на га.

Районирован в Республике Молдова с 2017 года.

CREATOR

The variety is medium tardy, and belongs to semiintensive varieties.

The average stem height is 97 cm, with a good resistance to lodging. The average weight of a thousand kernels is 41 g.

The average content of wet gluten is 29.0% and of protein – 12,0%.

The genetic yield potential in conditions of Balti steppe is 8.8 t/ha.

It is recommended for cultivation on poor agricultural background. The sowing rate – 5.0–5.5 mln. of germinant seeds per 1 ha.

Registered in the Republic of Moldova in 2017.

GRÂU DE TOAMNĂ: APORT

Varietatea erythrospermum. Soi semitimpuriu, face parte din grupul ecologic de stepă a soiurilor de tip semiintensiv. Talia medie a plantei este 98 cm, cu rezistență bună la cădere. Masa medie a 1000 de boabe este 41,1 g.

Mediu rezistent la iernare și secetă. Conținutul mediu de proteine în boabe este de 11,7%, conținutul mediu de gluten brut – 27,7 %.

Potențialul genetic al producției de boabe în condițiile din stepa Bălțului constituie 8,8 t/ha.

Se recomandă pentru cultivare pe agrofonduri mai sărace, cu norma de însămînțare 4,5–5,0 mil. boabe germinabile la ha.

Omologat în Republica Moldova din anul 2021.



АПОРТ

Разновидность erythrospermum. Среднеспелый сорт полуинтенсивного типа. Средняя высота растений 98 см, с хорошей устойчивостью к полеганию. Средняя масса 1000 зерен – 41,1 г. Зимостойкость и засухоустойчивость средняя. Среднее содержание белка – 11,7%, среднее содержание сырой клейковины – 27,7%.

Генетический потенциал урожая в условиях Бельцкой степи составляет 8,8 т/га.

Рекомендуется для возделывания на более бедных агрофонах с нормой высева –4,5–5,0 млн. всхожих зерен на га.

Районирован в Республике Молдова с 2021 года.

АПОРТ

The variety is middle early and belongs to semi-intensive varieties.

The average stem height is 98 cm, with a resistance to lodging. The average weight of a thousand kernels is 41,1 g.

The variety has a middle resistance to drought and frost. The average content of wet gluten is 27,7% and of protein – 11,7%.

The genetic yield potential in conditions of Balti steppe is 8.8 t/ha.

It is recommended for cultivation on poor agricultural background. The sowing rate – 4,5–5,0 mln. of germinant seeds per 1 ha.

Registered in the Republic of Moldova in 2021.

GRÂU DE TOAMNĂ: SAVANT

Varietatea erythrospermum. Soi semitimpuriu, face parte din grupul ecologic de stepă a soiurilor de tip semiintensiv. Talia medie a plantei este 97 cm, cu rezistență la cădere. Masa medie a 1000 de boabe este 37,2 g.

Conținutul mediu de proteine în boabe este de 11,7 %, conținutul mediu de gluten brut – 25,4 %. Potențialul genetic al producției de boabe în condițiile din stepa Bălțului constituie 8,6 t/ha.

Se recomandă pentru cultivare pe agrofonduri mai sărace, cu norma de însămînțare 4,5-5,0 mil. boabe germinabile la ha.

Omologat în Republica Moldova din anul 2020.



CABAHT

Разновидность erythrospermum. Средне-спелый сорт полуинтенсивного типа. Средняя высота растений 97 см, с хорошей устойчивостью к полеганию. Средняя масса 1000 зерен – 37,2 г.

Среднее содержание белка – 11,7%, среднее содержание сырой клейковины – 25,4%.

Генетический потенциал урожая в условиях Бельцкой степи составляет 8,6 т/га.

Рекомендуется для возделывания на более бедных агрофонах с нормой высева 4,5–5,0 млн. всхожих зерен на га.

Районирован в Республике Молдова с 2020 года.

SAVANT

The variety is middle early and belongs to semi-intensive varieties.

The average stem height is 97 cm, with a resistance to lodging. The average weight of a thousand kernels is 37,2 g.

The average content of wet gluten is 25,4 % and of protein – 11,7 %.

The genetic yield potential in conditions of Balti steppe is 8.6 t/ha.

It is recommended for cultivation on poor agricultural background. The sowing rate – 4.5-5.0 mln. of germinant seeds per 1 ha.

Registered in the Republic of Moldova in 2020.

GRÂU DE TOAMNĂ: VESTITOR

Varietatea erythrospermum. Soi semitardiv, face parte din grupul ecologic de stepă a soiurilor de tip semiintensiv. Talia medie a plantei este 97 cm, cu rezistență bună la cădere. Masa medie a 1000 de boabe este 42 g.

Rezistența înaltă la ger, secetă și la boli micotice. Conținutul mediu de proteine în boabe este de 12,4%, conținutul mediu de gluten brut – 27,4 %. Potențialul genetic al producției de boabe în condițiile din stepa Bălțului constituie 8,7 t/ha.

Se recomandă pentru cultivare pe agrofonduri mai sărace, cu norma de însămînțare 4,5-5,0 mil. boabe germinabile la ha.

Omologat în Republica Moldova din anul 2015.



ВЕСТИТОР

Разновидность erythrospermum. Среднепоздний сорт полуинтенсивного типа. Средняя высота растений 97 см, с хорошей устойчивостью к полеганию. Средняя масса 1000 зерен – 42 г.

Сорт отличается устойчивостью к морозам, засухе и грибковым болезням. Среднее содержание белка – 12,4%, среднее содержание сырой клейковины – 27,4%.

Генетический потенциал урожая в условиях Бельцкой степи составляет 8,7 т/га.

Рекомендуется для возделывания на более бедных агрофонах с нормой высева 4,5–5,0 млн. всхожих зерен на га.

Районирован в Республике Молдова с 2015 года.

VESTITOR

The variety is medium tardy, and belongs to semi-intensive varieties.

The average stem height is 97 cm, with a good resistance to lodging. The average weight of a thousand kernels is 42 g.

The variety has a good resistance to drought, frost and fungal diseases. The average content of wet gluten is 27,4% and of protein – 12,4 %.

The genetic yield potential in conditions of Balti steppe is 8.7 t/ha.

It is recommended for cultivation on poor agricultural background. The sowing rate – 4.5-5.0 mln. of germinant seeds per 1 ha.

Registered in the Republic of Moldova in 2015.

GRÂU DE TOAMNĂ: AMOR

Varietatea erythrospermum. Soi semitimpuriu, face parte din grupul ecologic de stepă a soiurilor de tip intensiv. Talia medie a plantei este 93 cm, cu rezistență bună la cădere. Masa medie a 1000 de boabe este 38,3 g.

Conținutul mediu de proteine în boabe este de 11,5 %, conținutul mediu de gluten brut – 26,8 %. Potențialul genetic al producției de boabe în condițiile din stepa Bălțului constituie 7,5 t/ha.

Se recomandă pentru cultivare pe agrofonduri mai sărace, cu norma de însămînțare 5,0-5,5 mil. boabe germinabile la ha.

Omologat în Republica Moldova din anul 2020.



АМОР

Среднеспелый сорт, интенсивного типа. Средняя высота растений 93 см, с хорошей устойчивостью к полеганию. Средняя масса 1000 зерен – 38,3 г.

Среднее содержание белка – 11,5 %, среднее содержание сырой клейковины – 26,8 %.

Генетический потенциал урожая в условиях Бельцкой степи составляет 7,5 т/га.

Рекомендуется для возделывания на более бедных агрофонах с нормой высева 5,0-5,5 млн. всхожих зерен на га.

Районирован в Республике Молдова с 2020 года.

АМОР

The variety is middle early and belongs to intensive varieties.

The average stem height is 93 cm, with a good resistance to lodging. The average weight of a thousand kernels is 38,3 g.

The average content of wet gluten is 26,8 % and of protein – 11,5 %.

The genetic yield potential in conditions of Balti steppe is 7,5 t/ha.

It is recommended for cultivation on poor agricultural background. The sowing rate – 5.0-5.5 mln. of germinant seeds per 1 ha.

Registered in the Republic of Moldova in 2020.

GRÂU DE TOAMNĂ: CLASIC

Varietatea erythrospermum. Soi semitimpuriu, face parte din grupul ecologic de stepă a soiurilor de tip semiintensiv. Talia medie a plantei este 107 cm, cu rezistență medie la cădere. Masa medie a 1000 de boabe este 40 g.

Conținutul mediu de proteine în boabe este de 12,6 %, conținutul mediu de gluten brut – 29,0%. Potențialul genetic al producției de boabe în condițiile din stepa Bălțului constituie 8,7 t/ha.

Se recomandă pentru cultivare pe agrofonduri mai sărace, cu norma de însămînțare 4,5-5,0 mil. boabe germinabile la ha.

Omologat în Republica Moldova din anul 2021.



КЛАССИК

Среднеспелый сорт полунинтенсивного типа. Средняя высота растений 107 см, со средней устойчивостью к полеганию. Средняя масса 1000 зерен – 40 г.

Среднее содержание белка – 12,6 %, среднее содержание сырой клейковины – 29,0%.

Генетический потенциал урожая в условиях Бельцкой степи составляет 8,7 т/га.

Рекомендуется для возделывания на более бедных агрофонах с нормой высева – 4,5-5,0 млн. всхожих зерен на га.

Районирован в Республике Молдова с 2021 года.

CLASIC

The variety is middle early and belongs to semi-intensive varieties.

The average stem height is 107 cm, with a middle resistance to lodging. The average weight of a thousand kernels is 40 g.

The average content of wet gluten is 29.0% and of protein – 12,6 %.

The genetic yield potential in conditions of Balti steppe is 8.7 t/ha.

It is recommended for cultivation on poor agricultural background. The sowing rate – 4,5-5,0 mln. of germinant seeds per 1 ha.

Registered in the Republic of Moldova in 2021.

GRÂU DE TOAMNĂ: FENIX

Varietatea erythrospermum. Soi timpuriu, face parte din grupul ecologic de stepă a soiurilor de tip intensiv. Talia medie a plantei este 86 cm, cu rezistență bună la cădere. Masa medie a 1000 de boabe este 39 g.

Rezistența înaltă la ger, secetă și la boli micotice. Conținutul mediu de proteine în boabe este de 12,0 %, conținutul mediu de gluten brut – 27,0 %. Potențialul genetic al producției de boabe în condițiile din stepa Bălțului constituie 8,7 t/ha.

Se recomandă pentru cultivare pe agrofonduri mai sărace, cu norma de însămânțare 5,0-5,5 ml. boabe germinabile la ha.

Omologat în Republica Moldova din anul 2017.



ФЕНИКС

Скороспелый сорт интенсивного типа. Средняя высота растений 86 см, с хорошей устойчивостью к полеганию. Средняя масса 1000 зерен – 39 г.

Сорт отличается устойчивостью к морозам, засухе и грибковым болезням. Среднее содержание белка – 12,0 %, среднее содержание сырой клейковины – 27,0%.

Генетический потенциал урожая в условиях Бельцкой степи составляет 8,7 т/га.

Рекомендуется для возделывания на более бедных агрофонах с нормой посева 5,0-5,5 млн. всхожих зерен на га.

Районирован в Республике Молдова с 2017 года.

FENIX

The variety is early and belongs to intensive varieties.

The average stem height is 86 cm, with a good resistance to lodging. The average weight of a thousand kernels is 39 g.

The variety has a good resistance to drought, frost and fungal diseases. The average content of wet gluten is 27.0% and of protein – 12,0 %.

The genetic yield potential in conditions of Balti steppe is 8.7 t/ha.

It is recommended for cultivation on poor agricultural background. The sowing rate – 5.0-5.5 mln. of germinant seeds per 1 ha.

Registered in the Republic of Moldova in 2017.

№	Soiul	Anul omologării	Autorii
Grâu comun de toamnă (triticum aestivum L.)			
1	Meleag	2013	Postolati Alexei, Gaina Lidia, Serghei Titu, Reșetnicova Olga, Țurcan Iulia, Taran Mihail, Jurat Valentin, Vronschih Mihail
2	Căpriană	2006	Postolati Alexei, Gaina Lidia, Untilă Ilia, Atanova Lilia, Reșetnicova Olga, Gorea Valentin, Taran Mihail, Mazur Leonid, Vronschih Mihail
3	Vestitor	2015	Postolati Alexei, Gaina Lidia, Serghei Titu, Reșetnicova Olga, Țurcan Iulia, Atanova Lilia, Lavric Liubov, Stavăr Lidia
4	Creator	2017	Postolati Alexei, Gaina Lidia, Serghei Titu, Reșetnicova Olga, Țurcan Iulia, Atanova Lilia, Lavric Liubov, Stavăr Lidia
5	Savant	2020	Postolati Alexei, Gaina Lidia, Serghei Titu, Țurcan Iulia, Atanova Lilia, Pleșca Adrian, Taran Mihail, Vronschih Mihail
6	Amor	2020	Postolati Alexei, Gaina Lidia, Serghei Titu, Țurcan Iulia, Atanova Lilia, Pleșca Adrian, Taran Mihail, Stavăr Lidia
7	Lăutar	2012	Postolati Alexei, Gaina Lidia, Serghei Titu, Reșetnicova Olga, Țurcan Iulia, Atanova Lilia, Taran Mihail, Vronschih Mihail
8	Talisman	2013	Postolati Alexei, Gaina Lidia, Atanova Lilia, Afanas Maria, Taran Mihail, Vronschih Mihail, Zaițev Vladimir
9	Fenix	2017	Postolati Alexei, Gaina Lidia, Serghei Titu, Reșetnicova Olga, Țurcan Iulia, Taran Mihail, Stavăr Lidia
10	Acord	2018	Postolati Alexei, Gaina Lidia, Serghei Titu, Țurcan Iulia, Atanova Lilia, Taran Mihail, Stavăr Lidia
11	Rod	2017	Postolati Alexei, Gaina Lidia, Serghei Titu, Reșetnicova Olga, Țurcan Iulia, Atanova Lilia, Lavric Liubov, Vronschih Mihail
12	Numitor	2019	Postolati Alexei, Gaina Lidia, Serghei Titu, Țurcan Iulia, Atanova Lilia, Pleșca Adrian, Taran Mihail, Stavăr Lidia
13	Aport	2021	Postolati Alexei, Gaina Lidia, Serghei Titu, Pleșca Adrian, Țurcan Iulia, Atanova Lilia, Taran Mihail, Vronschih Mihail

No	Soiul	Anul omologării	Autorii
14	Clasic	2021	Postolati Alexei, Gaina Lidia, Serghei Titu, Pleșca Adrian, Țurcan Iulia, Atanova Lilia, Lungu Alina, Stavăr Lidia
Orz de toamnă			
1	Radana	2018	Chișca Maria, Vozian Valeriu, Pleșca Adrian, Taran Mihail, Jurat Valentin, Vronschih Mihail
2	Bt-14-02	2009	Chișca Maria, Postolati Alexei, Serchiziuc Tatiana, Magaleas Boris,, Taran Mihail, Mazur Leonid, Vronschih Mihail
3	Excelent	2013	Chișca Maria, Postolati Alexei, Jurat Valentin, Taran Mihail, Stavăr Lidia, Covaliova Liudmila
4	Scîntea	2012	Chișca Maria, Postolati Alexei, Serchiziuc Tatiana, Magaleas Boris, Jurat Valentin, Taran Mihail, Vronschih Mihail, Mihalachi Tatiana
5	Tezaur	2013	Chișca Maria, Postolati Alexei, Jurat Valentin, Taran Mihail, Vronschih Mihail, Covaliova Liudmila
6	Auriu	2016	Chișca Maria, Vozian Valeriu, Serghei Titu, Stavăr Lidia, Taran Mihail, Covaliova Liudmila
7	Strălucitor	2010	Chișca Maria, Postolati Alexei, Magaleas Boris, Zaițev Vladimir, Mihalachi Tatiana, Taran Mihail, Stavăr Lidia
Orz de primăvară			
1	Ionel	2002	Chișca Maria, Vozian Valeriu, Pleșca Adrian, Vronschih Mihail, Taran Mihail, Sidorenco Vladimir, Naumchin Dmitrii
2	Orebel		
Ovăz			
1	Belor	2020	Chișca Maria, Vozian Valeriu, Sidorenco Vladimir, Staricova Jana, Pleșca Adrian, Vronschih Mihail, Taran Mihail,
Mei			
1	Soiuz	2007	Сидоренко В. С., Котляр А. И., Вельсовская Л. А., Жук Г. П., (ВНИИ з/б культур, г. Орел, Россия), Vozian Valeriu, Postolati Alexei, Zaițev Vladimir, (IPICCC « Selecția”, mun. Bălți, Republica Moldova)



ОРЗ DE TOAMNĂ AURIU

Înregistrat în Republica Moldova din 2016. Soi semiintensiv. Tipul de dezvoltare intermediar, varietatea pallidum. Potențial productivității – 8,0 t/ha. Perioada de vegetație 213–242 zile. Înălțimea plantei 70–105 cm. Masa a 1000 de boabe 42,9–48,2 g. Conținutul de proteine în mediu – 12,3–13,5%. Rezistența la secetă și iernare este înaltă. Epoca optimă de semănat – I și II decadă a lunii octombrie. Soiul se poate semănat mai târziu și în fereștrere de iarnă cu norma de semănat de 4,0–4,5 mil. boabe germinabile la hectar.

ОЗИМЫЙ ЯЧМЕНЬ АУРИУ

Районирован в Республике Молдова с 2016 года. Относится к группе полуинтенсивных сортов, разновидность паллидум. Сорт полу-озимый, так называемая двуручка. Генетический потенциал продуктивности – 8,0 т/га. Вегетационный период – 213–242 дней. Высота растений в среднем 70–105 см. Устойчивость к полеганию высокая. Масса 1000 семян 42,9–48,2 г. Содержание протеина – 12,3–13,5%. Морозо-зимостойкость и устойчивость к засухе высокая. Срок посева – I и II декады октября. Его также можно сеять позже и в зимние окна. Норма высева 4,0–4,5 млн. всхожих семян на гектар.

WINTER BARLEY AURIU

Registered in the Republic of Moldova in 2016. It belongs ecological to group of semiintensive type. Variety semiwinter, varietate pallidum. The genetic potential is – 8,0 t/ha. Vegetation period is 213–242 days. The height of plants is 70–105 cm. Resistance to lodging is good. The mass of 1000 seeds is 42,9–48,2g, protein content in grain – 12,3–13,5%. The winter resistance and drought resistance is high. The optimum sowing time is I, II, III decada of october and winter windows. The sowing rate – 4,0–4,5 mln. of germinant seeds per 1 ha.

ОРЗ DE TOAMNĂ BȚ-14/02

Înregistrat în Republica Moldova din 2009. Se referă la grupa soiurilor semiintensive. Tipul de dezvoltare de iarnă, varietatea pallidum. Potențialul genetic al producției – 7,0–8,0 t/ha. Perioada de vegetație 240–260 zile. Înălțimea plantei medie 70–103 cm. Masa a 1000 de boabe 42,5–44,5 g. Proteine în boabe medie 12,3–13,0%. Rezistența la secetă și iernare este înaltă. Epoca optimă de semănat – I și II decadă a lunii octombrie cu norma de semănat de 4,0–4,5 mil. boabe germinabile la hectar.



ОЗИМЫЙ ЯЧМЕНЬ ВЦ -14/02

Районирован в Республике Молдова с 2009 года. Относится к группе полунтенсивных сортов, сорт озимый, разновидность паллидум. Генетический потенциал продуктивности 7,0–8,0 т/га. Сорт среднеспелый. Vegetационный период в среднем 240–260 дней. Масса 1000 семян – 42,5–44,5 г. Высота растений в среднем 70–103 см. Устойчивость к полеганию хорошая. Содержание протеина в пределах 12,3–13,0%. Морозо-зимостойкость и устойчивость к засухе высокая. Срок посева – I и II декады октября. Норма высева 4,0–4,5 млн. всхожих семян на гектар.

WINTER BARLEY BT-14/02

Registered in the Republic of Moldova in 2009. It belongs ecological to group of semiintensive type. Variety winter, varietate pallidum. The genetic potential is 7,0–8,0 t/ha. Vegetation period is 240–260 days. The height of plants is 70–103 cm. Resistance to lodging is good. The mass of 1000 seeds 42,5–44,5g, protein content in grain – 12,3–13,0%. The winter resistance and drought resistance is high. The optimum sowing time is I and II decada of october. The sowing rate – 4,0–4,5 mln. of germinant seeds per 1 ha.

ОРЗ DE TOAMNĂ EXCELENT

Înregistrat în Republica Moldova din 2013. Se referă la grupa soiurilor semiintensive. Tipul de dezvoltare de iarnă, varietatea pallidum. Potențialul genetic al producției – 7,0–8,0 t/ha. Perioada de vegetație 212–242 zile. Înălțimea plantei medie 70–99 cm. Masa a 1000 de boabe 44,2–50,8 g. Proteine în boabe medie 12,8–13,7%. Rezistența la secetă și iernare este înaltă. Epoca optimă de semănat – I și II decadă a lunii octombrie cu norma de semănat de 4,0–4,5 mil. boabe germinabile la hectar.



ОЗИМЫЙ ЯЧМЕНЬ ЕКСЧЕЛЕНТ

Районирован в Республике Молдова с 2013 года. Относится к группе полунтенсивных сортов, сорт озимый, разновидность паллидум. Генетический потенциал продуктивности 7,0–8,0 т/га. Vegetационный период в среднем 212–242 дней. Масса 1000 семян – 44,2–50,8 г. Высота растений в среднем 70–99 см. Устойчивость к полеганию хорошая. Содержание протеина в пределах 12,8–13,7%. Морозо-зимостойкость и устойчивость к засухе высокая. Срок посева – I и II декады октября. Норма высева 4,0–4,5 млн. всхожих семян на гектар.

WINTER BARLEY EXCELENT

Registered in the Republic of Moldova in 2013. It belongs ecological to group of semiintensive type. Variety winter, varietate pallidum. The genetic potential is 7,0–8,0 t/ha. Vegetation period is 212–242 days. The height of plants is 70–99 cm. Resistance to lodging is good. The mass of 1000 seeds 44,2–50,8g, protein content in grain – 12,8–13,7%. The winter resistance and drought resistance is high. The optimum sowing time is I and II decada of october. The sowing rate – 4,0–4,5 mln. of germinant seeds per 1 ha.

ОРЗ DE TOAMNĂ SCÎNTEIA

Înregistrat în Republica Moldova din 2012. Soi semiintensiv. Tipul de dezvoltare intermediar, varietatea pallidum. Potențial productivității – 7,0–8,0 t/ha. Perioada de vegetație 212–244 zile. Înălțimea plantei 70–103 cm. Masa a 1000 de boabe 42,5–44,5 g. Conținutul de proteine în mediu –12,5–13,6%. Rezistența la secetă și iernare este înaltă. Epoca optimă de semănat – I și II decadă a lunii octombrie. Soiul se poate semănat mai târziu și în fereștrere de iarnă cu norma de semănat de 4,0–4,5 mil. boabe germinabile la hectar.



ОЗИМЫЙ ЯЧМЕНЬ СКЫНТЕЯ

Районирован в Республике Молдова с 2012 года. Относится к группе полунтенсивных сортов, разновидность паллидум. Сорт полу-озимый, так называемая двуручка. Генетический потенциал продуктивности – 7,0–8,0 т/га. Vegetационный период – 212–244 дней. Высота растений в среднем 70–103 см. Устойчивость к полеганию высокая. Масса 1000 семян 42,5–44,5 г. Содержание протеина – 12,5–13,6%. Морозо-зимостойкость и устойчивость к засухе высокая. Срок посева – I и II декады октября. Его также можно сеять позже и в зимние окна. Норма высева 4,0–4,5 млн. всхожих семян на гектар.

WINTER BARLEY SCÎNTEIA

Registered in the Republic of Moldova in 2012. It belongs ecological to group of semiintensive type. Variety semiwinter, varietate pallidum. The genetic potential is 7,0–8,0 t/ha. Vegetation period is 212–244 days. The height of plants is 70–103 cm. Resistance to lodging is good. The mass of 1000 seeds is 42,5–44,5g, protein content in grain – 12,5–13,6%. The winter resistance and drought resistance is high. The optimum sowing time is I, II, III decada of october and winter windows. The sowing rate – 4,0–4,5 mln. of germinant seeds per 1 ha.

ОРЗ DE TOAMNĂ TEZAUR

Înregistrat în Republica Moldova din 2013. Se referă la grupa soiurilor semiintensive. Tipul de dezvoltare intermediar, varietatea pallidum. Potențialul genetic al producției – 7,0 t/ha. Perioada de vegetație 241–250 zile. Înălțimea plantei medie 90–100 cm. Masa a 1000 de boabe 41,5–45,6 g. Proteine în boabe medie –11,9–12,8%. Rezistența la secetă și iernare este înaltă. Epoca optimă de semănat – I și II decadă a lunii octombrie. Soiul se poate semănat mai târziu și în fereștrere de iarnă cu norma de semănat de 4,0–4,5 mil. boabe germinabile la hectar.



ОЗИМЫЙ ЯЧМЕНЬ ТЕЗАУР

Районирован в Республике Молдова с 2013 года. Относится к группе полунтенсивных сортов, разновидность паллидум. Сорт полу-озимый, так называемая двуручка. Генетический потенциал продуктивности – 7,0 т/га. Vegetационный период 241–250 дней. Высота растений в среднем 90–100 см. Устойчивость к полеганию высокая. Масса 1000 семян 41,5–45,6 г. Содержание протеина – 11,9–12,8%. Морозо-зимостойкость и устойчивость к засухе высокая. Срок посева – I и II декады октября. Его также можно сеять позже и в зимние окна. Норма высева 4,0–4,5 млн. всхожих семян на гектар.

WINTER BARLEY TEZAUR

Registered in the Republic of Moldova in 2013. It belongs ecological to group of semiintensive type. Variety semiwinter, varietate pallidum. The genetic potential is 7,0 t/ha. Vegetation period is 241–250 days. The height of plants is 90–100 cm. Resistance to lodging is good. The mass of 1000 seeds is 41,5–45,6g, protein content in grain – 11,9–12,8%. The winter resistance and drought resistance is high. The optimum sowing time is I, II, III decada of october and winter windows. The sowing rate – 4,0–4,5 mln. of germinant seeds per 1 ha.

ORZ DE PRIMĂVARĂ IONEL

Înregistrat în Republica Moldova din 2002. Soi semiintensiv, semitimpuriu, varietatea nutans. Perioada de vegetație 108–112 zile. Înălțimea plantei 68–73 cm. Rezistența la cădere înaltă. Masa a 1000 de boabe în mediu – 48,0 g. Conținutul de proteine în boabe este de 12,0%. Rezistența la secetă este înaltă. Potențialul genetic al producției de boabe 4,0–5,0 t/ha. Epoca optimă de semănat – primăvara, la prima posibilitate de ieșire în câmp, cu norma de însămânțare de 4,0–4,5 mil. boabe germinabile la hectar.



ЯРОВОЙ ЯЧМЕНЬ ИОНЕЛ

Районирован в Республике Молдова с 2002 года. Относится к группе полунтенсивных сортов, разновидность нутанс. Генетический потенциал продуктивности – 4,0–5,0 т/га. Vegetation period – 108–112 дней. Высота растений в среднем 68–73 см. Устойчивость к полеганию высокая. Масса 1000 семян в среднем 48,0 г. Устойчивость к засухе высокая. Содержание протеина – 12,0%. Срок посева – рано весной, при первой возможности выхода агрегатов в поле с нормой высева 4,0–4,5 млн. всхожих семян на гектар.

SPRING BARLEY IONEL

Registered in the Republic of Moldova in 2002. It belongs ecological to group of semiintensive type. Variety spring, varietate pallidum. The genetic potential is 4,0–5,0 t/ha. Vegetation period is 108–112 days. The height of plants is 68–73 cm. Resistance to lodging is good. The mass of 1000 seeds is 48,0g, protein content in grain – 12,0%. The drought resistance is high. The optimum sowing time is in the spring at the first opportunity of exit in the field, with the sowing rate – 4,0–4,5 mln. of germinant seeds per 1 ha.

ORZ DE PRIMĂVARĂ OREBEL

Soi perspective, semiintensiv, semitimpuriu, varietatea nutans. Perioada de vegetație 104–108 zile. Înălțimea plantei 65–70 cm. Rezistența la cădere înaltă. Masa a 1000 de boabe în mediu – 49,0 g. Conținutul de proteine în boabe este de 12,4%. Rezistența la secetă este înaltă. Potențialul genetic al producției de boabe 4,0–5,0 t/ha. Epoca optimă de semănat – primăvara, la prima posibilitate de ieșire în câmp, cu norma de însămânțare de 4,0–4,5 mil. boabe germinabile la hectar.



ЯРОВОЙ ЯЧМЕНЬ ОРЕБЕЛ

Перспективный сорт, относится к группе полунтенсивов, разновидность нутанс. Генетический потенциал продуктивности – 4,0–5,0 т/га. Vegetation period – 104–108 дней. Высота растений в среднем 65–70 см. Устойчивость к полеганию высокая. Масса 1000 семян в среднем 49,0 г. Устойчивость к засухе высокая. Содержание протеина – 12,4%. Срок посева – рано весной, при первой возможности выхода агрегатов в поле с нормой высева 4,0–4,5 млн. всхожих семян на гектар.

SPRING BARLEY OREBEL

Promising variety. It belongs ecological to group of semiintensive type. Variety spring, varietate pallidum. The genetic potential is 4,0–5,0 t/ha. Vegetation period is 104–108 days. The height of plants is 65–70 cm. Resistance to lodging is good. The mass of 1000 seeds is 49,0g, protein content in grain – 12,4%. The drought resistance is high. The optimum sowing time is in the spring at the first opportunity of exit in the field, with the sowing rate – 4,0–4,5 mln. of germinant seeds per 1 ha.

ОРЗ DE TOAMNĂ STRĂLUCITOR

Înregistrat în Republica Moldova din 2010. Se referă la grupa soiurilor semiintensive. Tipul de dezvoltare de iarnă, varietatea pallidum. Potențialul genetic al producției – 7,1 t/ha. Perioada de vegetație 240–260 zile. Înălțimea plantei medii 90–95 cm. Masa a 1000 de boabe 40,5–41,9 g. Proteine în boabe medii 11,0–11,7%. Rezistența la secetă și iernare este înaltă. Epoca optimă de semănat – I și II decadă a lunii octombrie cu norma de semănat de 4,0–4,5 mil. boabe germinabile la hectar.



ОЗИМЫЙ ЯЧМЕНЬ СТРЭЛУЧИТОР

Районирован в Республике Молдова с 2010 года. Относится к группе полунтенсивных сортов, сорт озимый, разновидность паллидум. Генетический потенциал продуктивности 7,1 т/га. Сорт среднеспелый. Vegetационный период в среднем 240–260 дней. Масса 1000 семян – 40,5–41,9 г. Высота растений в среднем 90–95 см. Устойчивость к полеганию хорошая. Содержание протеина в пределах 11,0–11,7%. Морозо-зимостойкость и устойчивость к засухе высокая. Срок посева – первая и вторая декады октября. Норма высева 4,0–4,5 млн. всхожих семян на гектар.

WINTER BARLEY STRALUCITOR

Registered in the Republic of Moldova in 2010. It belongs ecological to group of semiintensive type. Variety winter, varietate pallidum. The genetic potential is 7,1 t/ha. Vegetation period is 240–260 days. The height of plants is 90–95 cm. Resistance to lodging is good. The mass of 1000 seeds is 40,5–41,9 g, protein content in grain – 11,0–11,7%. The winter resistance and drought resistance is high. The optimum sowing time is I and II decada of october. The sowing rate – 4,0–4,5 mln. of germinant seeds per 1 ha.

ОРЗ DE TOAMNĂ RADANA

Înregistrat în Republica Moldova din 2018. Se referă la grupa soiurilor semiintensive. Tipul de dezvoltare de iarnă, varietatea pallidum. Potențialul genetic al producției – 8,0 t/ha. Soi precoce. Perioada de vegetație 208–235 zile. Înălțimea plantei medii 70–80 cm. Masa a 1000 de boabe 44,7–45,7 g. Proteine în boabe medii 12,6–13,7%. Rezistența la secetă și iernare este înaltă. Epoca optimă de semănat – I și II decadă a lunii octombrie cu norma de semănat de 4,0–4,5 mil. boabe germinabile la hectar.



ОЗИМЫЙ ЯЧМЕНЬ РАДАНА

Районирован в Республике Молдова с 2018 года. Относится к группе полунтенсивных сортов, сорт озимый, разновидность паллидум. Генетический потенциал продуктивности 8,0 т/га. Сорт скороспелый. Vegetационный период в среднем 208–235 дней. Масса 1000 семян 44,7–45,7 г. Высота растений в среднем 70–80 см. Устойчивость к полеганию хорошая. Содержание протеина в пределах 12,6–13,7%. Морозо-зимостойкость и устойчивость к засухе высокая. Оптимальный срок посева – I и II декады октября. Норма высева 4,0–4,5 млн. всхожих семян на гектар.

WINTER BARLEY RADANA

Registered in the Republic of Moldova in 2018. It belongs ecological to group of semiintensive type. Variety winter, varietate pallidum. The genetic potential is 8,0 t/ha. Vegetation period is 208–235 days. The height of plants is 70–80 cm. Resistance to lodging is good. The mass of 1000 seeds is 44,7–45,7g, protein content in grain – 12,6–13,7%. The winter resistance and drought resistance is high. The optimum sowing time is I and II decada of october. The sowing rate – 4,0–4,5 mln. of germinant seeds per 1 ha.

OVĂZ DE PRIMĂVARĂ BELOR

Înregistrat în Republica Moldova din 2020. Soi semiintensiv, semitimpuriu, varietatea mutica. Perioada de vegetație 108–111 zile. Înălțimea plantei 85–90 cm. Rezistența la cădere înaltă. Masa a 1000 de boabe în mediu – 37,8 g. Rezistența la secetă este înaltă. Potențialul genetic al producției de boabe 3,5–4,0 t/ha. Epoca optimă de semănat – primăvara, la prima posibilitate de ieșire în câmp, cu norma de însămînțare de 4,5 mil. boabe germinabile la hectar.



ЯРОВОЙ ОВЕС БЕЛОР

Районирован в Республике Молдова с 2020 года. Относится к группе полунтенсивных сортов, разновидность мутика. Генетический потенциал продуктивности – 3,5–4,0 т/га. Вегетационный период – 108–111 дней. Высота растений в среднем 85–90 см. Устойчивость к полеганию высокая. Масса 1000 семян в среднем 37,8 г. Устойчивость к засухе высокая. Срок посева – рано весной, при первой возможности выхода агрегатов в поле с нормой высева 4,5 млн. всхожих семян на гектар

SPRING OATS BELOR

Registered in the Republic of Moldova in 2020. It belongs ecological to group of semiintensive type. Variety spring, varietate pallidum. The genetic potential is 3.5–4.0 t/ha. Vegetation period is 108–111 days. The height of plants is 85–90 cm. Resistance to lodging is good. The mass of 1000 seeds is 37.8g. The drought resistance is high. The optimum sowing time is in the spring at the first opportunity of exit in the field, with the sowing rate – 4.5 mln. of germinant seeds per 1 ha.

MEI: SOIUZ

Soi de mei creat prin metoda selecției individuale repetate pe fond de infecție cu rasele de tăciune din populația hibridă (Blagodarnoe x Bistroe) x [Orlovskoe 7 x (Orlovskoe 7 x VIR 8751)] în rezultatul colaborării științifice a Institutului de Cercetări pentru Culturile de Câmp “Selectia” din Bălți, Republica Moldova și Institutul de Cercetări pentru Culturile Leguminoase și Cerealiere din Oriol, Federația Rusă. Varietatea coccinum.

Perioada medie de vegetație constituie 85 zile. Talia medie a plantei 110 cm. Este rezistent la cădere, scuturare și secetă. Boabele sînt de culoare roșie, rotunde. Masa medie a 1000 de boabe este de 7,8 g.

Soi cu destinație alimentară. Calitățile culinare și tehnologice sînt foarte bune. Randamentul crupei este de peste 80%. Conținutul mediu de proteină constituie 12,7%.

Potențialul genetic al producției de boabe în condițiile din regiunea Oriol a constituit 5,6 t/ha. În anul 2011 productivitatea medie în rețeaua Comisiei de Stat a constituit 2,83 t/ha la Sectorul Băcioi.

Norma de semănat: în rînduri obișnuite (15cm) este de 2,5–3,1 mil. boabe germinabile la ha; în rînduri distanțate (45cm) – 0,8–1,0 mil. boabe germinabile la ha.

Omologat în Republica Moldova din anul 2007.

СОЮЗ

Сорт создан совместно ГНУ ВНИИ зернобобовых и крупяных культур (г. Орел, Российская Федерация) и НИИ полевых культур “Селекция” (г. Бэлць, Республика Молдова) методом многократного индивидуального отбора на инфекционном фоне рас головни из гибридной популяции (Благодатное x Быстрое) x [Орловское 7 x (Орловское 7 x к. ВИР 8751)]. Разновидность кокцинеум.

Среднеспелый, средний вегетационный период составляет 85 дней. Средняя высота растения – 110см. Устойчив к полеганию, осыпанию

и засухе. Окраска нешлифованного ядра ярко-желтая. Средняя масса 1000 семян – 7,8 г.

Технологические и кулинарные качества отличные. Выход крупы более 80%. Разваримость высокая. Вкус каши отличный. Среднее содержание белка – 12,7%.

Устойчив к поражению головней и подпленочному поражению ядра (меланозу).

Генетический потенциал урожая в условиях Орловской области составил 5,65 т/га.

Норма высева: в обычном посеве (междурядье 15 см) – 2,5–3,1 млн. всхожих зерен на га; в широкоярдном посеве (междурядье 45 см) – 0,8–1,0 млн. всхожих зерен на га.

Районирован в Республике Молдова с 2007 г.

SOIUZ

The proso millet variety created by using the hybridization method and individual repeated selection of elite plants from the hybrid population (Blagodarnoe x Bistroe) x [Orlovskoe 7 x (Orlovskoe 7 x VIR 8751)] as a result of scientific collaboration between Research Institute of Field Crops “Selectia” from Balti, Republic of Moldova and Research Institute of Legumes and Cereals from Oriol, Russian Federation. Type coccinum.

The average duration of growing season is 85 days. The average stem height is 110 cm, with a good resistance to lodging and shaking. The seeds are red and round. The average weight of a thousand kernels is 7.8 g.

The variety has a good resistance to drought and diseases. Destined for fodder. The average content of protein is 12.7%

The genetic yield potential in conditions of Oriol region is 5.6 t/ha and in Balti steppe conditions is over 6.0 t/ha.

The sowing rate: in the ordinary rows (15cm) is 2.5 to 3.1 million germinable seeds per hectare, in spaced rows (45cm) – 0.8 to 1.0 million germinable seeds per hectare.

Registered in the Republic of Moldova in 2007.



SFECLA FURAJERĂ Soiul CIUGUR

Soi plurigerm, heterozic, poliploid,, tip semizaharat. Rădăcina cilindrică-conică, albă-verzue. Rezistent la lăstărie, tolerant la cercosporă, rizomanie. Comportare bună în condiții de secetă și arșiță. Păstrare îndelungată. Densitatea plantelor – 70–75 mii/ha. Producția de rădăcini – 200–210 t/ha de frunze – 38–40t/ha. Conținutul de substanță uscată – 14,5–15,5%, de zaharoză – 10,8%. Omologat în Republica Moldova din 2010.



Кормовая свекла Сорт ЧУГУР

Многосемянный гетерозный полиплоидный сорт полусахарного типа. Корень цилиндрически-конической формы, бело-зелёного цвета. Устойчив к цветущности, церкоспорозу и ризомании. Устойчив к засухам, высоким температурам и длительному хранению. Рекомендованная густота растений – 70–75 тыс/га. Урожай корней – 200–210 т/га, листьев – 38–40 т/га. Содержание сухого вещества – 14,5–15,5%, сахара – 18,8%. Районирован в Республике Молдова с 2010 года.

Sugar beet Variety CIUGUR

The variety is plurigerm, polyploid, for animal forage. Root form is cylindrical-conic, greenish-white. Good behavior under conditions of drought and heat. Keep for long period of time. Plants density is 70–75 thousand/ha. Roots production is – 200–210 t/ha, of leaf – 38–40 t/ha. Dry matter content – 14,5–15,5%, content of sugar – 10,8%. It is registered in Moldova since 2010.

SFECLA FURAJERĂ Soiul RUJA

Soi plurigerm, heterozic, poliploid, destinat pentru furaj. Rădăcina ovală-conică, de culoare roză-violetă. Rezistent la lăstărie, tolerant la cercosporă, făinare și putregaiul fusarian. Comportare bună în condiții de secetă și arșiță. Păstrare bună și îndelungată. Densitatea plantelor – 70–75 mii/ha. Producția de rădăcini – 150–170 t/ha, de frunze – 33–35 t/ha. Conținutul de substanță uscată – 13,2–13,4%, de zaharoză – 8,4%. Omologat în Republica Moldova din 2013.



Кормовая свекла Сорт РУЖА

Многосемянный гетерозный полиплоидный сорт кормовой свеклы. Корень розово-фиолетового цвета. Устойчив к цветущности. Слабо поражается церкоспорозом, мучнистой росой и корневой гнилью. Устойчив к засухам, высоким температурам и длительному хранению. Рекомендованная густота растений – 70–75 тыс/га. Урожай корней – 150–170т/га, листьев – 33–35 т/га. Содержание сухого вещества – 13,2–13,4%, сахара – 8,4%. Районирован в Республике Молдова с 2013 года.

Sugar beet Variety RUJA

The variety is plurigerm, polyploid, for animal forage. Root form is oval-conic, pinc-purple color. Resistant to shoots and tolerant to cercospora, mildev and fusarian rot. Good behavior under conditions of drought and heat. Keep good for long period of time. Plants density is 70–75 thousand/ha. Roots production is –150–170 t/ha, of leaf – 33–35 t/ha. Dry matter content – 13,2–13,4%, content of sugar – 8,4%. It is registered in Moldova since 2013.

SFECLA de zahăr Hibridul VILIA

Hibrid monocarp interliniar diploid, de tip NZ. Rădăcina conică. Rezistent la lăstărie și făinare, tolerant la cercosporă. Densitatea plantelor – 85–90 mii/ha. Recomandat pentru epocile medii și târzii de recoltare. Producția de rădăcini – 70 t/ha. Conținutul de zahăr – 18,8%. Omologat în Republica Moldova din 1998.



Сахарная свекла Гибрид ВИЛИЯ

Межлинейный диплоидный односемянный гибрид типа NZ. Корень конический. Устойчив к цветущности, церкоспорозу и мучнистой росе. Рекомендованная густота растений – 85–90 тыс/га. Урожай корней – 70 т/га. Содержание сахара – 18,8%. Районирован в Республике Молдова с 1998 года.

Sugar beet Hibrid VILIA

The hybrid is monogerm interlinear diploid, NZ type. The root form is cone. It has high resistance to shoots. It possesses good resistance to mildew. It is tolerant to Cercospora. Plants density is 85–90 thousand/ha. It is recommended for middle and late harvest period. Roots production is – 70 t/ha. Content of sugar – 18,8%. It is registered in Moldova since 1998.

SFECLA DE ZAHĂR Soiul VICTORIA

Soi-populație, monocarp, de tip NZ, semitardiv. Rădăcină de mărime medie, de formă conică, uniform amplasat în sol. Tolerant la bolile frunzei și rădăcinii. Soi stabil și plastic. Densitatea recomandată – 90–100 mii/ha. Termenele de recoltare – medii și târzii. Producția de rădăcini – 51,8 t/ha. Conținutul de zahăr – 9,1%. Omologat în Republica Moldova din 1994



Sugar beet Variety VICTORIA

The variety is monogerm, NZ type, semi-late/ Root has medium size, with conical form, uniformly placed in sol. It is tolerant to leaf and root diseases/ The variety is stable, plastic. The recommended plant density is 90–100 thousand/ha. Middle and late harvest period. Roots production is – 51,8 t/ha. Content of sugar – 17,6%. Sugar production – 9,1t/ha. It is registered in Moldova since 1994.

Сахарная свекла Сорт ВИКТОРИЯ

Односемянный сорт-популяция, типа NZ. Корень средней величины конической формы. Устойчив к болезням листьев и корней. Сорт стабильный и пластичный. Рекомендованная густота растений – 90–100 тыс/га. Урожай корней – 51,8 т/га. Сроки уборки – средний и поздний. Содержание сахара – 17,6%. Сбор сахара – 9,1 т/га. Районирован в Республике Молдова с 1994 года.

No	Soiul, hibridul	Anul omologării	Autorii
----	-----------------	-----------------	---------

1	CIUGUR	2010	V. Mihai, Iu. Pîslari, P. Hropotinschi
2	RUJA	2008	V. Mihai, Iu. Pîslari
3	VILIA	1998	Iu. Gonciarov, V Crivcianschii, Iu. Pîslari, E. Timohina
4	VICTORIA	1994	A. Hangan, V Rojco, V Vîrlan, V. Mihai



MAZĂRE Valexa

Creat prin metoda de hibridare, înregistrat în Republica Moldova din 2008. Varietatea botanică contecstum. Perioada de vegetație 63 – 85 zile. Producția potențială de boabe 2,6 – 3,9 t/ha. Înălțimea plantei 55 – 85 cm. Masa 1000 de boabe 240 – 280 g. Conținutul de proteină 22,0 – 24,0%. Tolerant la atacul de boli, polegnirea plantelor și scuturarea boabelor.



ГОРОХ Валекса

Создан методом гибридизации, зарегистрирован в Республике Молдова с 2008 года. Ботаническая разновидность contecstum. Вегетационный период 63 – 85 дней. Потенциальная урожайность семян 2,6 – 3,9 т/га. Высота растения 55 – 85 см. Масса 1000 семян 240 – 280 г. Содержание белка 22,0 – 24,0%. Тolerантен к основным болезням, полеганию растений и осыпанию семян.

PEASE Valexa

Created by the hybridization method, registered in the Republic of Moldova since 2008. Botanical variety contecstum. Vegetation period 63 – 85 days. Potential grain production 2.6 – 3.9 t/ha. Plant height 55 – 85 cm. Weight of 1000 grains 240 – 280 g. Protein content 22.0 – 24.0%. Tolerant to disease attack, plant pollination and grain shaking.



MAZĂRE Nadia

Creat prin metoda de hibridare, înregistrat în Republica Moldova din 2016. Varietatea botanică seminatum. Perioada de vegetație 67 – 88 zile. Producția potențială de boabe 3,2 – 4,5 t/ha. Înălțimea plantei 62 – 85 cm. Masa 1000 de boabe 206 – 250 g. Conținutul de proteină 25,5 – 27,5%. Tolerant la atacul de boli, polegnirea plantelor și scuturarea boabelor.

ГОРОХ Надия

Создан методом гибридизации, зарегистрирован в Республике Молдова с 2016 года. Ботаническая разновидность *seminatum*. Вегетационный период 67 – 88 дней. Потенциальная урожайность семян 3,2 – 4,5 т/га. Высота растений 60 – 85 см. Масса 1000 семян 206 – 250 г. Содержание белка 25,5 – 27,5%. Толерантен к основным болезням, полеганию растений и осыпанию семян.



PEASE Nadia

Created by the hybridization method, registered in the Republic of Moldova since 2016. Botanical variety *seminatum*. Vegetation period 67 – 88 days. Potential grain yield 3.2 – 4.5 t/ha. Plant height 62 – 85 cm. Mass of 1000 grains 206 – 250 g. Protein content 25.5 – 27.5%. Tolerant to disease attack, plant pollination and grain shaking.

MAZĂRE Grațiana

Creat prin metoda de hibridare, a fost înregistrat în Republica Moldova din 2021. Varietatea botanică *seminatum*. Perioada de vegetație 78 – 89 zile. Producția potențială de boabe 3,2 – 4,5 t/ha. Înălțimea plantei 45 – 80 cm. Masa 1000 de boabe 210 – 250 g. Conținutul de proteină 23,5 – 25,5%. Tolerant la atacul de boli și polegnirea plantelor.

ГОРОХ Грациана.

Создан методом гибридизации, зарегистрирован в Республике Молдова с 2021 года. Ботаническая разновидность *seminatum*. Вегетационный период 78 – 89 дней. Потенциальная урожайность семян 3,2 – 4,5 т/га. Высота растения 45 – 80 см. Масса 1000 семян 210 – 250 г. Содержание белка 23,5 – 25,5%. Толерантен к основным болезням и полеганию растений.



PEASE Gratiana

Created by the hybridization method, it was registered in the Republic of Moldova since 2021. Botanical variety *seminatum*. Vegetation period 78 – 89 days. Potential grain yield 3.2 – 4.5 t/ha. Plant height 45 – 80 cm. Mass of 1000 grains 210 – 250 g. Protein content 23.5 – 25.5%. Tolerant to disease attack and plant pollination.

SOIA Aura

Înregistrat în R. Moldova din 1999. Soi semitimpuriu cu perioada de vegetație 118 – 120 zile. Grupa de maturitate 0. Potențialul de producție 3,8 – 4,4 t/ha. Conținut de: proteină 38 – 40%, ulei 17 – 19%. MMB 170 – 190 g. Destinație – furaj și industria alimentară. Rezistent la cădere.

СОЯ Аура

Зарегистрирован в Республике Молдова с 1999 года. Среднеспелый сорт с вегетационным периодом 118 – 120 дней. Группа созревания – 0. Потенциальный урожай зерна 3,8 – 4,4 т/га. Содержание: протеина 38 – 40%, жиров 17 – 19%. Масса 1000 семян 170 – 190 г. Назначение: фураж, продовольственная промышленность. Устойчив к полеганию.



Soya Aura

Registered in the Republic of Moldova since 1999. Semi-early variety, with a vegetation period of 118 – 120 days. Maturity group 0. Production potential 3.8 – 4.4 t/ha. Content of: protein 38 – 40%, oil 17 – 19%. MMB 170 – 190 g. Destination – feed and food industry. Fall resistant.



SOIA Moldovița

Înregistrat în R. Moldova din 2016. Soi semitimpuriu cu perioada de vegetație 118 – 122 zile. Grupa de maturitate 0. Potențialul de producție 3,5 – 3,8 t/ha. Conținut de: proteină 37– 40%, ulei 19 – 20%. MMB 160 – 170 g. Destinație – furaj. Rezistent la cădere, scuturarea boabelor și secetă.



СОЯ Молдовица

Зарегистрирован в Республике Молдова с 2016 года. Среднеспелый сорт с вегетационным периодом 118 – 122 дней. Группа созревания – 0. Потенциальный урожай зерна 3,5 – 3,8 т/га. Содержание: протеина 37 – 40%, жиров 19 – 20%. Масса 1000 семян 160 – 170 г. Назначение: фураж. Устойчив к полеганию, осыпанию семян и засухе.



Soya Moldovita

Registered in the Republic of Moldova since 2016. Semi-early variety, with vegetation period 118 – 122 days. Maturity group 0. Production potential 3.5 – 3.8 t/ha. Content of: protein 37– 40%, oil 19 – 20%. MMB 160 – 170 g. Destination – feed. Resistant to falling, shaking and drought.

SOIA Flamura

Înregistrat în R. Moldova din 2020. Soi semi-timpuriu cu perioada de vegetație 117 – 125 zile. Grupa de maturitate 0. Potențialul de producție 3,0 – 3,4 t/ha. Conținut de: proteină 40 – 42%, ulei 20 – 22%. MMB 170 – 190 g. Destinație – furaj. Rezistent la cădere și scuturarea boabelor.



СОЯ Фламюра

Зарегистрирован в Республике Молдова с 2020 года. Среднеспелый сорт с вегетационным периодом 117-125 дней, группа созревания – 0. Потенциальный урожай зерна 3,0 – 3,4 т/га. Содержание: протеина 40 – 42%, жиров 20 – 22%. Масса 1000 семян 170 – 190 г. Назначение: фураж. Устойчив к полеганию растений и осыпанию семян.

Soya Flamura

Registered in the Republic of Moldova since 2020. Semi-early variety, with a vegetation period of 117 – 125 days. Maturity group 0. Production potential 3.0 – 3.4 t/ha. Content of: protein 40 – 42%, oil 20 – 22%. MMB 170 – 190 g. Destination – feed. Resistant to falling and shaking grains.

SOIA Indra

Înregistrat în R. Moldova din 2006. Soi semi-timpuriu cu perioada de vegetație 115 – 122 zile. Grupa de maturitate 0. Potențialul de producție 4,0 – 4,5 t/ha. Conținut de: proteină 38 – 40%, ulei 18 – 20%. MMB 165 – 170 g. Destinație – furaj. Rezistent la cădere și scuturarea boabelor.



СОЯ Индра

Зарегистрирован в Республике Молдова с 2006 года. Среднеспелый сорт с вегетационным периодом 115 – 122 дней. Группа созревания – 0. Потенциальная урожайность зерна 4,0 – 4,5 т/га. Содержание: протеина 38 – 40%, жиров 18 – 20%. Масса 1000 семян 165 – 170 г. Назначение: фураж. Устойчив к полеганию растений и осыпанию семян.



Soya Indra

Registered in the Republic of Moldova since 2006. Semi-early variety, with a vegetation period of 115 – 122 days. Maturity group 0. Production potential 4.0 – 4.5 t/ha. Content of: protein 38 – 40%, oil 18 – 20%. MMB 165 – 170 g. Destination – feed. Resistant to falling and shaking grains.



SOIA Feea

În testare la Comisia de Stat din 2020. Soi semitimpuriu cu perioada de vegetație 114 – 117 zile. Grupa de maturitate 0. Potențialul de producție 2,9 – 3,2 t/ha. Conținut de: proteină 38 – 39%, ulei 18 – 19%. MMB 140 – 165 g. Destinație – furaj și industria alimentară. Rezistent la cădere, scuturarea boabelor și secetă.

СОЯ Фея

Проходит Государственное испытание с 2020 года. Среднеспелый сорт с вегетационным периодом 114 – 117 дней. Группа созревания – 0. Потенциальная урожайность зерна 2,9 – 3,2 т/га. Содержание: протеина 38 – 39%, жиров 18 – 19%. Масса 1000 семян 140-165 гр. Назначение: фураж, пищевая промышленность. Устойчив к полеганию растений, осыпанию семян и засухе.



Soya Feea

In testing at the State Commission since 2020. Semi-early variety, with a vegetation period of 114 – 117 days. Maturity group 0. Production potential 2.9 – 3.2 t/ha. Content of: protein 38 – 39%, oil 18 – 19%. MMB 140 – 165 g. Destination – feed and food industry. Resistant to falling, shaking grains and drought.

FASOLE Crizantema

Înregistrat în R. Moldova din 2000. Soi semitimpuriu. Perioada de vegetație 88 – 90 zile. Potențialul de producție 2,5 – 2,8 t/ha. Conținut de proteină 20 – 22%. MMB 200 – 235 g. Pretabil pentru recoltare mecanizată.



ФАСОЛЬ Кризантема

Зарегистрирован в Республике Молдова с 2000 года. Среднеспелый сорт с вегетационным периодом 88 – 90 дней. Потенциальный урожай семян 2,5 – 2,8 т/га. Содержание белка в зерне 20 – 22%. Масса 1000 семян 200 – 235 г. Пригоден к механизированной уборке.



BEANS Chrysantema

Registered in the Republic of Moldova since 2000. Semi-early variety. Vegetation period 88 – 90 days. Production potential 2.5 – 2.8 t/ha. Protein content 20 – 22%. MMB 200 – 235 g. Suitable for mechanized harvesting.



FASOLE Garofița

Înregistrat în R. Moldova din 2013. Soi semitim-puriu. Perioada de vegetație 77 – 80 zile. Potențialul de producție 3,9 – 4,2 t/ha. Conținut de proteină 24 – 26%. MMB 215 – 250 g. Pretabil pentru recoltare mecanizată.



BEANS Garofița

Registered in the Republic of Moldova since 2013. Semi-early variety. Vegetation period 77 – 80 days. Production potential 3.9 – 4.2 t/ha. Protein content 24 – 26%. MMB 215 – 250 g. Suitable for mechanized harvesting.

ФАСОЛЬ Гарофица

Зарегистрирован в Республике Молдова с 2013 года. Среднеспелый сорт с вегетационным периодом 77 – 80 дней. Потенциальный урожай семян 3,9 – 4,2 т/га. Содержание белка в зерне 24–26%. Масса 1000 семян 215 – 250 г. Пригоден к механизированной уборке.



FASOLE Marița

Înregistrat în R. Moldova din 2015. Soi semitim-puriu. Perioada de vegetație 85 – 87 zile. Potențialul de producție 2,7 – 3,0 t/ha. Conținut de proteină 23 – 24%. MMB 240 – 260 g. Pretabil pentru recoltare mecanizată.



ФАСОЛЬ Марица

Зарегистрирован в Республике Молдова с 2015 года. Вегетационный период 85 – 87 дней. Потенциальный урожай семян 2,7 – 3,0 т/га. Содержание белка в зерне 23–24%. Масса 1000 семян 240 – 260 г. Пригоден к механизированной уборке.

BEANS Marita

Registered in the Republic of Moldova since 2015. Semi-early variety. Vegetation period 85 – 87 days. Production potential 2.7 – 3.0 t/ha. Protein content 23 – 24%. MMB 240 – 260 g. Suitable for mechanized harvesting.

FASOLE Petrela

Înregistrat în R. Moldova din 2017. Soi semitim-puriu. Perioada de vegetație 80 – 87 zile. Potențialul de producție 2,8 – 3,5 t/ha. Conținut de proteină 20 – 23%. MMB 270 – 330 g. Pretabil pentru recoltare mecanizată.



BEANS Petrela

Registered in the Republic of Moldova since 2017. Semi-early variety. Vegetation period 80 – 87 days. Production potential 2.8 – 3.5 t/ha. Protein content 20 – 23%. MMB 270 – 330 g. Suitable for mechanized harvesting.



ФАСОЛЬ Петрела

Зарегистрирован в Республике Молдова с 2017 года. Vegetационный период 80 – 87 дней. Потенциальная урожайность 2,8 – 3,5 т/га. Содержание белка в зерне 20–23%. Масса 1000 семян 270 – 330 г. Пригоден к механизированной уборке.

MĂZĂRICHE DE PRIMĂVARĂ (Vicia sativa) Lorina

Înregistrat în R. Moldova din 2006. Perioada de vegetație 100 – 105 zile. Producția potențială: masă verde 36 – 40 t/ha, fân 6 – 6,2 t/ha și boabe 3 – 3,2 t/ha. Conținut de proteină în fân 18 – 20%. MMB 55 – 59 g.



ВИКА ЯРОВАЯ (Vicia sativa) Лорина

Зарегистрирован в Республике Молдова с 2006 года. Vegetационный период 100 – 105 дней. Потенциальная урожайность зеленой массы 36–40 т/га, сена 6,0–6,2 т/га, семян 3,0–3,2 т/га. Масса 1000 семян 55 – 59 г

SPRING PEAS (Vicia sativa) Lorina

Registered in the Republic of Moldova since 2006. Vegetation period 100 – 105 days. Potential production green mass 36 – 40 t/ha, hay 6 – 6.2 t/ha and grains 3 – 3.2 t/ha. Protein content in hay 18 – 20%. MMB 55 – 59 g.



MĂZĂRICHE DE TOAMNĂ
(*Vicia villosa*)
Viola

Înregistrat în R. Moldova din 2000. Perioada de vegetație 300 – 305 zile. Producția potențială masă verde 50 – 52 t/ha, fân 8,9 – 9,9 t/ha, boabe 0,8 – 0,9 t/ha. Conținut de proteină în fân 20 – 26%. MMB 28 – 30 g.



ВИКА ОЗИМАЯ
(*Vicia villosa*)
Виола

Зарегистрирован в Республике Молдова с 2000 года. Vegetaționalный период 300 – 305 дней. Потенциальная урожайность зеленой массы 50–52 т/га, сена 8,9–9,9 т/га, семян 0,8–0,9 т/га. Содержание белка в сухой массе – 20–26%. Масса 1000 семян 28 – 30 г.

AUTUMN PEAS
(*Vicia villosa*)
Viola

Registered in the Republic of Moldova since 2000. Vegetation period 300 – 305 days. Potential production: green mass 50 – 52 t/ha, hay 8.9 – 9.9 t/ha and grains 0.8 – 0.9 t/ha. Protein content in hay 20 – 26%. MMB 28 – 30 g.

LUCERNĂ
Ilan

Înregistrat în R. Moldova din 2003. Perioada de vegetație 100 – 117 zile. Producția potențială: masă verde 33 – 35 t/ha, fân 8 – 10 t/ha și semințe 0,2 – 0,3 t/ha. Conținut de proteină în fân 17 – 19%.



ЛЮЦЕРНА
Илан

Зарегистрирован в Республике Молдова с 2003 года. Vegetaționalный период 100 – 117 дней. Потенциальная урожайность: зеленой массы 33–35 т/га, сена 8–10 т/га, семян 0,2 – 0,3 т/га. Содержание белка в сухой массе 17–19%.

ALFALFA
Ilan

Registered in the Republic of Moldova since 2003. Vegetation period 100 – 117 days. Potential production green mass 33 – 35 t/ha, hay 8 – 10 t/ha and seeds 0.2 – 0.3 t/ha. Protein content in hay 17 – 19%



LUCERNĂ
Medisa

Înregistrat în R. Moldova din 2011. Perioada de vegetație 98 – 114 zile. Producția potențială: masă verde 35 – 37 t/ha, fân 9 – 11 t/ha, semințe 0,3 – 0,35 t/ha. Conținut de proteină în fân 18 – 19%.



ЛЮЦЕРНА
Медиса

Зарегистрирован в Республике Молдова с 2011 года. Вегетационный период 98 – 114 дней. Потенциальная урожайность: зеленой массы 35–37 т/га, сена 9–11 т/га, семян 0,3– 0,35 т/га. Содержание белка в сене 18–19%.

ALFALFA
Medisa

Registered in the Republic of Moldova since 2011. Vegetation period 98 – 114 days. Potential production: green mass 35 – 37 t/ha, hay 9 – 11 t/ha and seeds 0.3 – 0.35 t/ha. Protein content in hay 18 – 19%.

CIUMĂREA
(Galega officinalis)
Antei

Înregistrat în R. Moldova din 2000. Producția potențială: masă verde 37 – 45 t/ha, fân 7 – 9 t/ha, semințe 0,5 – 0,8 t/ha. Conținut de proteină în fân 23%, celuloză 25 – 28%.

КОЗЛЯТНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ
(Galega officinalis)
Антеи

Зарегистрирован в Республике Молдова с 2000 года. Потенциальная урожайность: зеленой массы 37–45 т/га, сена 7–9 т/га, семян 0,5–0,8 т/га. Содержание белка в сухой массе 2,3%, целлюлозы 25–28%.

COMMON GOAT'S RUE
(Galega officinalis)
Antei

Registered in the Republic of Moldova since 2000. Potential production: green mass 37 – 45 t/ha, hay 7 – 9 t/ha and seeds 0.5 – 0.8 t/ha. Protein content in hay 23%, cellulose 25 – 28%.



Autori:

Redactor-șef: Boincean Boris

Editori de text: Boincean Boris, Cebanu Dorin, Guțu Costel, Rusu Ion,
Mihai Veaceslav, Prozorovski Maxim, Onofraș Nicolae.

Editor foto: Onofraș Nicolae, Prozorovski Maxim

Авторы:

Главный редактор- Боинчан Борис

Редакторы текста- Боинчан Борис, Чебану Дорин, Гуцу Костел, Русу Ион,
Михай Вечеслав, Прозоровский Максим, Онофраш Николай

Редактор фотографий: Онофраш Николай, Прозоровский Максим

Authors

Chief editor- Boincean Boris

Text editor: Boincean Boris, Cebanu Dorin, Guțu Costel, Rusu Ion,
Mihai Veaceslav, Prozorovski Maxim, Onofraș Nicolae.

Photo editor: Onofraș Nicolae, Prozorovski Maxim



Instituția Publică Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția”

Crearea soiurilor și hibrizilor culturilor de câmp, elaborarea tehnologiilor
moderne de cultivare. Producerea și realizarea semințelor de calitate.
Elaborarea sistemului de agricultură durabilă.

Adresa: Calea Ieșilor, 28, mun.Bălți, MD-3101, Republica Moldova

Tel.: 0231 3-31-51; 3-01-27; 3-02-12, fax 3-02-21

e-mail: icccselectia@gmail.com