

РЕЄСТРАЦІЯ КОЛЕКЦІЙ ГЕНОФОНДУ РОСЛИН В УКРАЇНІ

Свідоцтво № 317 ПШЕНИЦЯ М'ЯКА ОЗИМА (*Triticum aestivum* L.)

Тип колекції: ознакова за продуктивністю та врожайністю

Кількість зразків у колекції: 104, що походять з 10 країн, згруповані за 13 ознаками та 45 рівнями їх прояву: урожайність, довжина колоса, кількість колосків у колосі, щільність колоса, кількість зернин у колоску, кількість зернин у колосі, маса зерна з колоса, маса 1000 зернин, висота рослин, вегетаційний період, стійкість до снігової плісняви, стійкість до борошнистої роси, стійкість до септоріозу листя. *Заявник:* Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори:* Чернобай Ю. О., Рябчун В. К. Запит №000480. Дата пріоритету 07.07.2023.

Свідоцтво № 318 КАЛИНА ЗВИЧАЙНА (*Viburnum opulus* L.)

Тип колекції: робоча

Кількість зразків у колекції: 11, що походять з 1 країни, згруповані за 42 ознаками та 107 рівнями їх прояву: життєва форма, сила росту, висота, ширина, відношення висота/ширина, кількість скелетних гілок, товщина однорічного пагона, колір кори дворічного пагона, розмір листка, інтенсивність зеленого забарвлення листка, форма краю, форма основи, кількість лопатей, наявність прилистків, довжина черешка листка, розмір квітки, опушення зав'язі, форма зав'язі, розмір плоду, форма плоду, забарвлення плоду, твердість плоду, час розвитку бруньок, час початку цвітіння, маса плоду, вміст вітаміну С, вміст цукрів, вміст сухої розчинної речовини, вміст титрованих органічних кислот, вміст пектину, вміст поліфенольних сполук, дегустаційна оцінка, смак, транспортабельність, ураження сірою гниллю (*Botrytis cinerea* Pers.), ураження плодовою гниллю (*Monilia fructigena* (Pers.) Pers.), пошкодження попелицею (*Aphis viburni* Scop.), посухостійкість, зимостійкість, середня врожайність у віці 6–7 років, строк дозрівання (технічна стиглість), цикл плодоношення. *Заявник:* Інститут садівництва НААН. *Автори:* Москалець В. В., Гриник І. В., Москалець Т. З. Запит №000481. Дата пріоритету 18.07.2023.

Свідоцтво № 319 ГЛІД (*Crataegus* L.)

Тип колекції: ознакова

Кількість зразків у колекції: 12, що походять з 2 країн, згруповані за 29 ознаками та 100 рівнями їх прояву: габітус рослини, наявність колючок на пагоні, кількість колючок, довжина колючок, розмір листової пластинки, наявність лопатей, лопаті за глибиною, кількість пелюсток квітки, діаметр квітки, розмір квітки, забарвлення пелюсток, забарвлення пиляків, забарвлення плоду, основна форма плоду, наявність виростів, розмір плоду, розмір чашолистків, основне забарвлення м'якуша, консистенція м'якуша, уміст, смак, уміст сухих речовин, уміст аскорбінової кислоти, уміст цукрів, уміст органічних кислот, переважна кількість кісточок плоду, час квітання, час досягання, стійкість до іржі листків глоду, урожай, *Заявник:* Національний університет біоресурсів і природокористування. *Автори:* Меженський В. М., Меженська Л. О. Запит №000472. Дата пріоритету 02.07.2021.

Свідоцтво № 320 ПОМІДОР ЇСТІВНИЙ (*Solanum lycopersicum* L.)

Тип колекції: ознакова

Кількість зразків у колекції: 48, що походять з 8 країн, згруповані за 14 ознаками та 59 рівнями їх прояву: уміст сухих розчинних речовин у плодах, загальний уміст цукрів, вміст вітаміну С, рівень титрованої кислотності, група стиглості, тип розвитку рослина, форма поздовжнього розрізу плоду, забарвлення за досягання, маса плоду, перикарпій за товщиною, кількість камер у плоді, урожай товарних плодів, стійкість до ранньої сухої

плямистості (зб. *Alternaria solani* Sorauer), стійкість до фітофторозу(зб. *Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary). Заявник: Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Автору: Митенко І. М., Крутько Р. В. Запит №000464. Дата пріоритету 24.11.2020.

Свідоцтво № 321 ПЕРЕЦЬ ОДНОРІЧНИЙ (*Capsicum annuum* L.)

Тип колекції: робоча за якістю плодів

Кількість зразків у колекції: 36, що походять з 9 країн, згруповані за 11 ознаками та 43 рівнями їх прояву: уміст сухих речовин плодів у технічній стиглості, загальний уміст цукрів плодів у технічній стиглості, уміст вітаміну С в плодах у технічній стиглості, товщина стінки плоду, маса плоду, забарвлення плоду перед досяганням, забарвлення плоду після досягання, форма поздовжнього розрізу плоду, урожайність товарних плодів, стійкість до фузаріозного в'янення (зб. *Fusarium solani* (Mart.) Appel Wollenw., *Fusarium oxysporum* sp. *capsici* Schl.), до альтернarioзу (*Alternaria capsici* E.G. Simmons) Заявник: Інститут овочівництва і баштанництва НААН Автору: Митенко І. М., Крутько Р. В., Кормош С. М. Запит №000465. Дата пріоритету 24.11.2020.

Свідоцтво № 322 СОЯ КУЛЬТУРНА (*Glycine max* (L.) Merr.)

Тип колекції: робоча зразків, пристосованих до посушливих умов вирощування

Кількість зразків у колекції: 129, що походять з 11 країн, згруповані за 32 ознаками та 106 рівнями їх прояву: наявність антоціанового забарвлення гіпокотіля, інтенсивність антоціанового забарвлення гіпокотіля, тип росту, габітус рослини, забарвлення опушення головного стебла у середній третині, висота рослини, стебло: за товщиною, прикріплення нижнього бобу, кількість вузлів, пухирчастість листка, форма бічного листочка (трійчастого), розмір бічного листочка, інтенсивність зеленого забарвлення, забарвлення квітки, інтенсивність коричневого забарвлення бобу, довжина бобу, ширина бобу, форма бобу, розмір насінини, форма насінини, основне забарвлення оболонки насінини, забарвлення в насіннєвій оболонці, викликане реакцією пероксидази, забарвлення рубчика, забарвлення сім'яніжки рубчика насінини, час початку цвітіння (50 % рослин щонайменше з однією відкритою квіткою), час досягання рослини, посухостійкість, стійкість до аскохітозу, стійкість до фузаріозу, стійкість до переноспороз, стійкість до білої гнилі, стійкість до бактеріального в'янення. Заявник: Інститут олійних культур НААН. Автору: Ведмедева К. В., Якубенко О. В., Зінченко О. С., Махова Т. В. Запит №000479. Дата пріоритету 29.06.2023.

Свідоцтво № 323 ГОРОХ (*Pisum sativum* L., *Pisum arvense* L.)

Тип колекції: робоча ознакова зимуючих зразків

Кількість зразків у колекції: 27, що походять з 10 країн, згруповані за 9 ознаками та 43 рівнями їх прояву: морозостійкість, перезимівля, вегетаційний період при підзимньому посіві, висота до одного продуктивного вузла при підзимньому посіві, довжина стебла при підзимньому посіві, маса 1000 насінин при під-зимньому посіві, урожайність при підзимньому посіві, урожайність при весняному посіві. Заявник: Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. Автору: Кобизєва Л. Н., Безугла О. М., Потьомкіна Л. М., Василенко А. О., Безуглий І. М. Запит №000486. Дата пріоритету 30.10.2023.

Свідоцтво № 324 КУКУРУДЗА (*Zea mays* L.)

Тип колекції: ознакова за антиоксидантними властивостями

Кількість зразків у колекції: 100, що походять з 13 країн, згруповані за 34 ознаками та 131 рівнями їх прояву: антиоксидантні властивості, група стиглості зерна, висота основного стебла, висота прикріплення верхнього качана, кількість листків, довжина волоті, кількість бічних галузок на волоті, тип волоті, довжина верхньої галузки, довжина меживузля під волоттю, забарвлення колоскових лусок, забарвлення пиляків, пилкоутворююча здатність,

довжина качана, діаметр качана в середній частині, кількість рядів зернин на качані, кількість зернин в ряду, кількість зернин на качані, продуктивність рослини, вихід зерна, маса 1000 зернин, кількість качанів на рослині, озерненість верхівки качана, довжина ніжки качана, забарвлення стовпчиків, довжина зернини, ширина зернини, інтенсивність росту, інтенсивність накопичення сухих речовин у зерні, ширина листової пластини над качаном, довжина листкової пластинки над качаном, кількість листків над качаном, забарвлення стрижня. *Заявник:* Устимівська дослідна станція рослинництва Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН, Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори:* Харченко Ю. В., Харченко Л. Я., Анциферова О. В., Кузьмишиа Н. В., Вакуленко С. М. Запит №000483. Дата пріоритету 25.10.2023.

Свідоцтво № 325 КУКУРУДЗА (*Zea mays* L.)

Тип колекції: робоча ліній за швидкістю віддачі вологи зерном

Кількість зразків у колекції: 88, що походять з 9 країн, згруповані за 30 ознаками та 98 рівнями їх прояву: група стиглості, продуктивність, довжина качана, діаметр качана, кількість рядів зернин на качані, вихід зерна, маса 1000 зернин, висота основного стебла, висота прикріплення верхнього качана, інтенсивність росту, інтенсивність накопичення сухих речовин, стеблове вилягання, ураження пухирчастою сажкою, пошкодження кукурудзяним стебловим метеликом, тип формування вегетаційного періоду, індекс, період наливу зерна, початковий ріст сходів, діаметр стебла над качаном, кількість листків над качаном, довжина обгортки, залистяність обгортки качана, кут відхилення качана, довжина ніжки качана, кількість меживузель на ніжці, товщина стрижня, консистенція стрижня, втрата вологи за одну добу в період 30 – 40 день вегетації, втрата вологи за одну добу в період 40 – 50 день вегетації, втрата вологи за одну добу в період 50 – 60 день вегетації. *Заявник:* Устимівська дослідна станція рослинництва Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН, Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори:* Харченко Ю. В., Харченко Л. Я., Анциферова О. В., Кузьмишиа Н. В., Вакуленко С. М. Запит №000484. Дата пріоритету 25.10.2023.

Свідоцтво № 326 КУКУРУДЗА (*Zea mays* L.)

Тип колекції: робоча ознакова ранньостиглих ліній, адаптованих до умов Закарпаття

Кількість зразків у колекції: 41, що походять з 2 країн, згруповані за 11 ознаками та 34 рівнями їх прояву: довжина качана, кількість зернин на качані, маса 1000 зернин, кількість рядів зернин на качані, кількість качанів на рослині, продуктивність, стійкість до враження летючою сажкою, стійкість до враження пухирчастою сажкою, стійкість до ураження північним гельмінто-споріозом, стійкість до враження кореневими та стебловими гнилями, стійкість до пошкодження кукурудзяним стебловим метеликом. *Заявник:* Інститут аграрних ресурсів та регіонального розвитку НААН *Автори:* Мисько О. І., Матієга О. О. Запит №000488. Дата пріоритету 09.11.2023.

Свідоцтво № 327 ЖИТО ПОСІВНЕ ОЗИМЕ (*Secale cereale* L.)

Тип колекції: ознакова за стійкістю до хвороб

Кількість зразків у колекції: 60, що походять з 7 країн, згруповані за 21 ознакою та 108 рівнями їх прояву: морозостійкість, стійкість до снігової плісняви, стійкість до підмерзання листя, інтенсивність відростання, висота рослин, вегетаційний період, стійкість проти вилягання, стійкість до борошнистої роси, стійкість до сколекотрихозу, стійкість до бурої листкової іржі, стійкість до стеблової (лінійної) іржі, Довжина колоса, щільність колоса, кількість колосків в колосі, кількість зернин у колосі, маса зерна з колоса, череззерниця, крупність зерна, виповненість зерна, маса 1000 зернин, урожайність, вміст білка в зерні, *Заявник:* Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори:* Ярош А. В., Рябчун В. К., Рябчун Н. І. Запит №000482. Дата пріоритету 23.10.2023.