

РЕЕСТРАЦІЯ КОЛЕКЦІЙ ГЕНОФОНДУ РОСЛИН В УКРАЇНІ**Свідоцтво № 235 ПШЕНИЦЯ М'ЯКА ОЗИМА (*Triticum aestivum* L.)**

Тип колекції: ознакова за кондитерськими властивостями.

Кількість зразків у колекції – 69, що походять з 15 країн. Зразки згруповані за 27 ознаками: твердість зерна, розмір часток борошна, склоподібність, водопоглинальна здатність, діаметр печива, товщина печива, характеристика печива (відношення діаметру до товщини), поверхня печива, морозостійкість, стійкість до снігової плісняви, інтенсивність відростання, висота рослин, вегетаційний період, стійкість проти вилягання, стійкість до борошнистої роси, септоріозу листя, бурої листкової іржі, довжина колосу, щільність колосу, кількість колосків у колосі, кількість зерен в колосі, череззерниця, виповненість зерна, маса 1000 зерен, урожайність, вміст білка в зерні і 108 рівнями їх прояву. *Заявник:* Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори:* Ярош А. В., Рябчун В. К., Леонов О. Ю., Рябчун Н. І., Петухова І. А., Падалка О. І., Сахно Т. В., Герасимов М. В. Запит №000375. Дата пріоритету 12.10.2016.

Свідоцтво № 232 ПШЕНИЦЯ ТВЕРДА ЯРА (*Triticum durum* Desf.)

Тип колекції: ознакова за господарськими ознаками.

Кількість зразків у колекції – 108, що походять з 11 країн. Зразки згруповані за 16 ознаками: довжина колоса, кількість зерен в колосі, маса зерна з колоса, вегетаційний період, урожайність, висота рослин, стійкість до вилягання, стійкість до борошнистої роси, маса 1000 зерен, вміст білка в зерні і 49 рівнями їх прояву. *Заявник:* Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори:* Падалка О. І., Музафарова В. А., Рябчун В. К., Петухова І. А., Бондаренко В. М. Запит №000332. Дата пріоритету 20.08.2015.

Свідоцтво № 234 ТРИТИКАЛЕ ОЗИМЕ (*Triticosecale* Witt.)

Тип колекції: ознакова за технологічністю вирощування.

Кількість зразків у колекції – 40, що походять з 8 країн. Зразки згруповані за 13 ознаками: зимостійкість, інтенсивність регенерації навесні, тривалість вегетаційного періоду, стійкість до снігової плісняви, висота рослини, стійкість проти вилягання, стійкість до септоріозу листя, стійкість до бурої листкової іржі, маса 1000 зерен, виповненість зерна, урожайність, легкість обмолоту і 71 рівнями їх прояву. *Заявник:* Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори:* Рябчун В. К., Сивоконь І. В., Богуславський Р. Л., Бондаренко В. М., Герасимов М. В. Запит №000374. Дата пріоритету 06.10.2016.

Свідоцтво № 236 КУКУРУЗА ЦУКРОВА (*Zea mays* L. ssp. *saccharata* Sturt.)

Тип колекції: робоча сортів харчового напрямку використання.

Кількість зразків у колекції – 106, що походять з 13 країн. Зразки згруповані за 15 ознаками: група стиглості, продуктивність, довжина качана, кількість рядів зерен на качані, кількість зерен на качані, кількість зерен в ряду, маса 1000 зерен, кількість качанів на рослині, висота основного стебла, висота прикріплення верхнього качана, інтенсивність росту, інтенсивність накопичення сухих речовин, стеблове вилягання, стійкість до пухирчастої сажки, стійкість до пошкодження кукурудзяним метеликом і 68 рівнями їх прояву. *Заявник:* Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори:* Кузьмишина Н. В., Вакуленко С. М., Харченко Л. Я., Тертишна Н. В., Акулова М. А., Клімова О. Є., Мисько О. І., Харченко Ю. В. Запит №000376. Дата пріоритету 25.10.2016.

Свідоцтво № 227 СОНЯШНИК ОДНОРІЧНИЙ (*Helianthus annuus* L.)

Тип колекції: серцевинна сортів соняшнику.

Кількість зразків у колекції – 88, що походять з 15 країн. Зразки згруповані за 60 ознаками: гіпокотиль: антоціанове забарвлення, інтенсивність антоціанового забарвлення; листок: розмір, зелений колір, пухирчастість, зубці, форма у поперечному розрізі, форма верхівки, наявність вушок, крила, кут між найнижчими бічними жилками, висота верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки; опушеність верхівки стебла, язичкові квіти: щільність, форма, положення, довжина, колір; трубчасті квітки: колір, антоціанове забарвлення приймочки, інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки, продукування пилку; зовнішні листки обгортки: форма, довжина верхівки, зелений колір зовнішнього боку; положення відносно кошика; рослина: висота, галуження, тип галуження, природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального; кошик: положення, розмір, форма з боку сім'янок, сім'янка: розмір, форма, товщина відносно ширини, основний колір, смугастість по краях, смугастість між краями, колір смужок, плямистість перикарпу; стійкість до несправжньої борошнистої роси раси 9, стійкість до білої гнилі стебел, білої гнилі кошиків, фомопсису, стійкість до вовчка, стійкість до соняшnikової вогнівки, група стиглості, продуктивність, маса 1000 насінин, лушпинність, напрям господарського використання, вміст олії в сім'янці та ядрі; вміст білка: в сім'янці та ядрі; вміст олеїнової, пальмітинової, стеаринової, лінолевої кислоти і 233 рівнями їх прояву. Заявник: Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. Автори: Колешкова Т. М., Кузьмишина Н. В., Рябчун В. К., Леонова Н. М., Леонов О. Ю., Задорожна О. А., Бондаренко В. М. Запит №000086. Дата пріоритету 10.03.2015.

Свідоцтво № 237 ЛЮПИН БІЛИЙ (*Lupinus albus* L.)

Тип колекції: робоча ознакова за урожайністю.

Кількість зразків у колекції – 74, що походять з 21 країни. Зразки представлені п'ятьма різновидами та згруповані за 14 ознаками: урожайність насіння та зеленої маси, кормова цінність, кількість бобів на рослині, кількість насінин з рослини, продуктивність, кількість насінин в одному бобі, стійкість до фузаріозу, наявність гіркої речовини в зерні, час цвітіння, забарвлення крил квітки, висота рослини в зеленій стиглості, тип росту рослини і 47 рівнями їх прояву. Заявник: ННЦ "Інститут землеробства НААН". Автори: Левченко Т. М., Байдюк Т. О., Вересенко О. М., Безугла О. М. Запит №000352. Дата пріоритету 03.12.2015.

Свідоцтво № 238 ЛЮПИН ЖОВТИЙ (*Lupinus luteus* L.)

Тип колекції: робоча ознакова за урожайністю.

Кількість зразків у колекції – 59, що походять з 10 країн. Зразки згруповані за 12 ознаками: урожайність насіння та зеленої маси, кормова цінність зеленої маси, кількість бобів на рослині, кількість насінин з рослини, стійкість до фузаріозу, наявність гіркої речовини в зерні, час цвітіння, забарвлення крил квітки, висота рослини у зеленій стиглості, тип росту рослини і 35 рівнями їх прояву. Заявник: ННЦ "Інститут землеробства НААН". Автори: Левченко Т. М., Байдюк Т. О., Вересенко О. М., Безугла О. М. Запит №000351. Дата пріоритету 03.12.2015.

Свідоцтво № 239 ГОРОШОК ПОСІВНИЙ ЯРИЙ (*Vicia sativa* L.)

Тип колекції: ознакова за ознаками відмінності.

Кількість зразків у колекції – 22, що походять з 7 країн. Зразки згруповані за 27 ознаками: довжина стебла, кількість галузок, кількість бобів на рослині, кількість насінин в бобі, маса 1000 насінин, забарвлення листків, час початку цвітіння, опушення верхнього

міжвузля стебла, антоціанове забарвлення пазух листків, форма верхівки листочків, ширина листочків, антоціанове забарвлення залозок на прилистках, забарвлення паруса квітки, опушення боба, ширина боба, довжина боба, довжина дзьобика боба, кількість насінних зачатків у бобі, розмір та форма насіння, забарвлення насінневої оболонки, наявність коричневої орнаментатії насінини, вираження коричневої орнаментатії насінини, наявність блакитно-чорної орнаментатії насінини, вираження блакитно-чорної орнаментатії насінини, забарвлення сім'ядолей, продуктивність насіння і 83 рівнями їх прояву. Заявник: Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН. Автори: Мовчан К. І., Бугайов В. Д., Аралов В. І., Аралова Т. С. Запит №000312. Дата пріоритету 05.02.2014.

Свідоцтво № 240 ЛЮЦЕРНА (*Medicago sativa* L., *Medicago varia* Mart.)

Тип колекції: навчальна.

Кількість зразків у колекції – 20, що походять з 1 країни. Зразки представлені двома видами та згруповані за 9 ознаками: напрями використання, витривалість до короткочасного затоплення, відростання навесні, вегетаційний період, кількість листків, розвиненість кореневої системи, урожайність зеленої маси та насіння, історія селекції і 13 рівнями їх прояву. Заявник: Інститут зрошуваного землеробства НААН. Автори: Тищенко О. Д., Андрусів Л. В., Науменко В. В., Тищенко А. В. Запит №000296. Дата пріоритету 19.11.2013.

Свідоцтво № 228 КОНОПЛИ ПОСІВНІ (*Cannabis sativa* L.)

Тип колекції: робоча ознакова за урожайністю волокна та насіння.

Кількість зразків у колекції – 51, що походять з 7 країн. Зразки згруповані за 7 ознаками: урожайність соломи та волокна, вихід довгого волокна, урожайність насіння, загальна висота, тривалість вегетаційного періоду, вміст тетрагідроканабінолу і 35 рівнями їх прояву. Заявник: Дослідна станція луб'яних культур Інституту сільського господарства Північного Сходу НААН. Автори: Вировець В. Г., Кириченко Г. І., Лайко І. М., Міщенко С. В. Запит №000184. Дата пріоритету 18.11.2013.

Свідоцтво № 229 КОНОПЛИ ПОСІВНІ (*Cannabis sativa* L.)

Тип колекції: робоча ознакова за вмістом олії.

Кількість зразків у колекції – 52, що походять з 14 країн. Зразки згруповані за 7 ознаками: вміст олії в насінні, урожайність насіння та соломи, маса 1000 насінин, вегетаційний період, загальна висота, вміст тетрагідроканабінолу і 35 рівнями їх прояву. Заявник: Дослідна станція луб'яних культур Інституту сільського господарства Північного Сходу НААН. Автори: Вировець В. Г., Кириченко Г. І., Лайко І. М., Міщенко С. В. Запит №000088. Дата пріоритету 12.03.2015.

Свідоцтво № 231 ТЮТЮН СПРАВЖНІЙ (*Nicotiana tabacum* L.)

Тип колекції: ознакова за стійкістю до біотичних та абіотичних чинників.

Кількість зразків у колекції – 35, що походять з 8 країн. Зразки згруповані за 16 ознаками: стійкість до бактеріальної рябухи, вірусу бронзовості томатів, білої пістриці, стовбуру тютюну, стійкість проти вилягання, стійкість до посухи; рослина: висота головного стебла (за виключенням суцвіття), кількість листків; листок: довжина та ширина пластики, забарвлення пластинки; група стиглості, стійкість до перестоювання листя на стеблі, товарна якість, матеріальність, продуктивність і 63 рівнями їх прояву. Заявник: Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту кормів та сільського господарства Поділля НААН. Автори: Бялковська Г. Д., Юречко А. А., Пашенко В. І., Галюк Н. І., Вельган Є. Л. Запит №000344. Дата пріоритету 06.11.2016.

Свідоцтво № 233 ТЮТЮН СПРАВЖНИЙ (*Nicotiana tabacum* L.)

Тип колекції: робоча колекція тютюну за продуктивністю.

Кількість зразків у колекції – 86, що походять з 4 країн. Зразки згруповані за 6 ознаками: висота рослини, кількість листків, довжина та ширина листка, стійкість листків до перестоювання на стеблі, маса сухого листа з рослини і 30 рівнями їх прояву. *Заявник:* Закарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція НААН. *Автори:* Матієг О. О., Савіна О. І., Кость О. І. Запит №000349. Дата пріоритету 25.11.2015.

Свідоцтво № 226 ЯБЛУНЯ ДОМАШНЯ (*Malus domestica* Borkh.)

Тип колекції: ознакова за ознаками відмінності.

Кількість зразків у колекції – 111 що походять з 18 країн. Зразки а згруповані за 29 ознаками: сила росту дерева, однорічний пагін: опушення, товщина, довжина міжвузля, кількість сочевичок; листкова пластинка: довжина, форма надрізів по краях, черешок за довжиною; плід: розмір, відношення ширини до довжини, положення максимальної ширини, форма, ребристість, відкритість чашечки, глибина та ширина причашечкового заглиблення, товщина плодоніжки, глибина та ширина лійки, восковий наліт на шкірці, основне забарвлення, вкритість рум'янцем, забарвлення рум'янцю, розподіл рум'янцю по шкірці, розмір сочевичок, забарвлення м'якоті, відкритість насінних комірок, стійкість до парші, урожайність і 90 рівнями їх прояву. *Заявник:* Мелітопольська дослідна станція садівництва ім. М. Ф. Сидоренка Інституту садівництва НААН. *Автори:* Канашина Р. О., Красуля Т. І. Запит №000277. Дата пріоритету 21.11.2013.

Свідоцтво № 230 КАЛІСТЕФУС КИТАЙСЬКИЙ (*Callistephus chinensis* (L.) Nees.)

Тип колекції: робоча ознакова за вмістом олії.

Кількість зразків у колекції: 23, що походять з 5 країн. Зразки згруповані за 31 ознакою: час початку цвітіння, рослина: висота, форма куща, міцність, антоціанове забарвлення стебла, галуження, наявність квітконосів другого і третього порядків, кількість квітконосів, залистяність; квітконос: довжина, міцність; листок: інтенсивність зеленого забарвлення, опушеність, довжина; суцвіття: форма, тип, щільність, діаметр, забарвлення, стійкість забарвлення, поширення інтенсивності забарвлення; язичкова квітка: форма, довжина, положення, форма верхівки; трубчаста квітка: довжина; обгортка суцвіття: діаметр; рослина: інтенсивність плодоношення; насінина: забарвлення, форма, маса 1000 шт. і 89 рівнями їх прояву. *Заявник:* Інститут садівництва НААН. *Автори:* Шевель Л. О., Кондратенко В. В. Запит №000373. Дата пріоритету 15.08.2016.