

РЕЄСТРАЦІЯ КОЛЕКЦІЙ ГЕНОФОНДУ РОСЛИН В УКРАЇНІ

Свідоцтво № 212 ПШЕНИЦЯ М'ЯКА ЯРА (*Triticum aestivum* L.)

Тип колекції: ознакова за стійкістю до листкових грибкових хвороб.

Кількість зразків у колекції: 108 походженням із 20 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 12 ознаками і 42 рівнями їх прояву: стійкість до борошнистої роси, стійкість до бурої листкової іржі, стійкість до септоріозу листя, вегетаційний період, урожайність, довжина колоса, кількість зерен з колоса, маса зерна з колоса, маса 1000 зерен, вміст білка в зерні, вміст сирої клейковини, показник седиментації. *Заявник:* Миронівський інститут пшениці ім. В. М. Ремесла НААН. *Автори:* Демидов О. А., Хоменко С. О., Федоренко І. В., Федоренко М. В., Падалка О. І. Музафарова В. А., Близнюк Р. М. Запит №000353. Дата пріоритету 14.12.2015.

Свідоцтво № 213 ПШЕНИЦЯ ТВЕРДА ЯРА (*Triticum aestivum* L.)

Тип колекції: ознакова за стійкістю до грибкових хвороб.

Кількість зразків у колекції: 54 походженням із 8 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 11 ознаками і 33 рівнями їх прояву: стійкість до борошнистої роси, стійкість до бурої листкової іржі, стійкість до септоріозу листя, стійкість до кореневих гнилей, висота рослин, стійкість до вилягання, урожайність, довжина колоса, кількість зерен з колоса, маса зерна з колоса, маса 1000 зерен. *Заявник:* Миронівський інститут пшениці ім. В. М. Ремесла НААН. *Автори:* Демидов О. А., Хоменко С. О., Федоренко І. В., Федоренко М. В., Падалка О. І. Музафарова В. А., Кузьменко Є. А. Запит №000354. Дата пріоритету 14.12.2015.

Свідоцтво № 209 ЖИТО ПОСІВНЕ ОЗИМЕ (*Secale cereale* L.)

Тип колекції: спеціальна ознакова за зимостійкістю.

Кількість зразків у колекції: 57 походженням із 4 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 8 ознаками і 28 рівнями їх прояву: морозостійкість, стійкість до снігової плісняви, інтенсивність регенерації, висота рослин, вегетаційний період, стійкість до борошнистої роси, стійкість до бурої іржі, урожайність. *Заявник:* Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори:* Рябчун Н. І., Рябчун В. К., Ярош А. В., Єгоров Д. К. Запит №000333. Дата пріоритету 09.09.2015.

Свідоцтво № 210 ЯЧМІНЬ ЗВИЧАЙНИЙ ЯРИЙ (*Hordeum vulgare* L.)

Тип колекції: генетична за стійкістю до хвороб.

Кількість зразків у колекції: 315 походженням із 25 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 4 ознаками: стійкість до борошнистої роси, карликової іржі, летючої сажки, ринхоспоріозу. *Заявник:* Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори:* Музафарова В. А., Петухова І. А., Рябчун В. К., Падалка О. І. Запит №000330. Дата пріоритету 20.08.2015.

Свідоцтво № 214 ЯЧМІНЬ ЗВИЧАЙНИЙ ЯРИЙ (*Hordeum vulgare* L.)

Тип колекції: ознакова за стійкістю до грибкових хвороб.

Кількість зразків у колекції: 315 походженням із 26 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 15 ознаками і 105 рівнями їх прояву: стійкість до борошнистої роси, смугатої плямистості, сітчатої плямистості, темно-бурої плямистості, карликової іржі, вилягання, висота рослини, урожайність, період сходи-колосіння, маса 1000 зерен, продуктивна кущистість, довжина колоса, кількість зерен у колосі, маса зерна з колоса, продуктивність рослини. *Заявник:* Миронівський інститут пшениці ім. В. М. Ремесла НААН. *Автори:* Гудзенко В. М., Демидов О. А., Поліщук Т. П., Рябчун В. К., Музафарова В. А. Запит №000358. Дата пріоритету 21.12.2015.

Свідоцтво № 218 СОРГО ЗВИЧАЙНЕ (ДВОКОЛЬОРОВЕ) (*Sorghum bicolor* L.)*Тип колекції:* робоча.

Кількість зразків у колекції: 50 походженням із 16 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 10 ознаками і 31 рівнями їх прояву: група стиглості, висота рослини, довжина волоті, довжина шийки волоті, листок за довжиною, листок за шириною, стебло за товщиною, маса 1000 зерен, урожайність, посухостійкість. *Заявник:* ДУ Інститут сільського господарства степової зони НААН. *Автори:* Яланський О. В., Самойленко А. Т., Байса І. П., Серета В. І., Остапенко С. М. Запит №000090. Дата пріоритету 18.05.2015.

Свідоцтво № 219 СОРГО ЦУКРОВЕ (*Sorghum saccharatum* (L.) Moench)*Тип колекції:* ознакова за стійкістю до грибкових хвороб.

Кількість зразків у колекції: 50 походженням із 10 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 11 ознаками і 30 рівнями їх прояву: група стиглості, вміст цукру в соці стебел, висота рослини, довжина волоті, довжина шийки волоті, листок за довжиною, листок за шириною, стебло за товщиною, маса 1000 зерен, урожайність зеленої маси, посухостійкість. *Заявник:* ДУ Інститут сільського господарства степової зони НААН. *Автори:* Яланський О. В., Самойленко А. Т., Остапенко С. М., Байса І. П., Серета В. І. Запит №000338. Дата пріоритету 23.10.2015.

Свідоцтво № 217 СОНЯШНИК ОДНОРІЧНИЙ (*Helianthus annuus* L.)*Тип колекції:* генетична за морфологічними ознаками.

Кількість зразків у колекції: 43 походженням з однієї країни. Зразки представлені одним видом та згруповані за 22 ознаками: світло-коричневе забарвлення листя (*lb*), світло-коричневе забарвлення листя, низькорослість (*lb*, *Dw*), оранжеві крайові квітки (*o*), смугоподібні крайові квітки (*shc*), лимонні крайові квітки (*l*), світло-жовті крайові квітки (*ly*), довгі трубкоподібні крайові квітки (*tu*₂), бахрома листкової пластинки (*Fr*), короткі трубкоподібні крайові вітки (*hba*), ложкоподібна листкова пластинка (*sp*), бахрома листкової пластинки, Вміст олеїнової кислоти 80%, низькорослість (*Dw*), еректоїдний черешок, вміст олеїнової кислоти 80% (*er*₁, *Ol*), бульбовидні листочки обгортки (*Bu*), Вміст олеїнової кислоти 80% (*Ol*), жовта точка росту (*y*), низькорослість (*dw*), світло-зелене забарвлення листя (*viridis*) (*lg*), зменшена кількість крайових квіток (*ff*), збільшена кількість листків (*ll*), коричнево-руде забарвлення сім'янки (*bs*), короткостебельність (*dw*₁), Віялове жилкування (*vs*). *Заявник:* Інститут олійних культур НААН. *Автори:* Ведмедева К. В., Кирпичова Н. М., Толмачов В. В., Лях В. О., Сорока А. І., Кутіщева Н. М. Запит №000298. Дата пріоритету 19.11.2013.

Свідоцтво № 222 СОНЯШНИК ОДНОРІЧНИЙ (*Helianthus annuus* L.)*Тип колекції:* ознакова за розміром насіння.

Кількість зразків у колекції: 43 походженням із трьох країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 8 ознаками і 28 рівнями їх прояву: розмір сім'янки, товщина сім'янки, довжина сім'янки, ширина сім'янки, насіннева продуктивність, вміст білку, лущинність, олійність. *Заявник:* Інститут олійних культур НААН. *Автори:* Ведмедева К. В., Буренко К. С., Махова Т. В., Кирпичова М. Н. Запит №000341. Дата пріоритету 29.10.2015.

Свідоцтво № 220 ДИНЯ ЗВИЧАЙНА (*Cucumis melo* L.)*Тип колекції:* ознакова за ознаками відмінності.

Кількість зразків у колекції: 55 походженням із 5 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 28 ознаками і 98 рівнями їх прояву: довжина сім'ядолі, довжина головного стебла, товщина стебла, довжина міжвузля, розмір листа, довжина черешка, поздовжній діаметр кулястого плоду, поздовжній діаметр видовженого плоду, поверхня плоду, форма плоду, колір кори плоду, малюнок кори плоду, наявність сітки на корі плоду, товщина кори

плоду, товщина м'якоті плоду, розмір насінневої камери плоду, розмір насінневої порожнини, колір м'якоті плоду, консистенція м'якоті, стійкість до борошнистої роси, продуктивність, вміст сухої розчинної речовини, група стиглості, маса 1000 насінин, холодостійкість, жаростійкість. *Заявник:* Південна державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту водних проблем і меліорації НААН. *Автори:* Бритик О. А. Запит №000350. Дата пріоритету 25.11.2015.

Свідоцтво № 221 КАВУН ЗВИЧАЙНИЙ (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai.)

Тип колекції: ознакова за ознаками відмінності.

Кількість зразків у колекції: 52 походженням із 5 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 33 ознаками і 132 рівнями їх прояву: довжина сім'ядолі, кількість пагонів, довжина головного стебла, товщина стебла, товщина стебла, товщина міжвузля, довжина листової пластинки, ширина листової пластинки, ступінь розсіченості листової пластинки, довжина черешка, статевий тип квітки, маса плоду, форма плоду, форма плоду, розмір плоду, колір плоду, тип малюнку плоду, колір малюнку плоду, товщина кори плоду, колір м'якоті плоду, консистенція м'якоті плоду, вміст сухої розчинної речовини плоду, розмір насіння, форма насіння, колір насіння, малюнок на насінніні, поверхня насінини, наявність рубчика на насінніні, маса 1000 насінин, холодостійкість, жаростійкість, група стиглості, стійкість до фузаріозу, стійкість до антракнозу. *Заявник:* Південна державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту водних проблем і меліорації НААН. *Автори:* Бритик О. А. Запит №000345. Дата пріоритету 31.12.2015.

Свідоцтво № 211 ГРУША ЗВИЧАЙНА (*Pyrus communis* L.)

Тип колекції: робоча ознакова.

Кількість зразків у колекції: 24 походженням із 6 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 12 ознаками і 40 рівнями їх прояву: час початку квіткування, скороплідність, час збиральної стиглості, рівень урожайності, стійкість до абіотичних чинників (зимостійкість, посухостійкість), розмір плоду, поширення кольору плоду, смак плоду, вміст сухих речовин, вміст цукрів, вміст органічних кислот. *Заявник:* Придністровської дослідної станції садівництва Інституту садівництва НААН. *Автори:* Дроник Н. І., Микичук О. І. Запит №000311. Дата пріоритету 30.12.2013.

Свідоцтво № 225 ПЕРСИК ЗВИЧАЙНИЙ (*Persica vulgaris* Mill.)

Тип колекції: ознакова.

Кількість зразків у колекції: 77 походженням із 6 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 68 ознаками і 190 рівнями їх прояву: висота дерева віком 6-8 років, сила росту дерева, габітус, товщина квітконосного пагону, довжина міжвузлів квітконосного пагону, забарвлення верхівки квіткового пагону, інтенсивність антоціанового забарвлення квітконосного пагону, щільність розміщення генеративних бруньок квітконосного пагону, тип квітки, забарвлення внутрішнього боку чашечки, переважаючий колір внутрішнього боку віночка, форма пелюсток, розмір пелюсток, кількість пелюсток, положення тичинок відносно пелюсток, положення приймочки відносно пиляків, наявність пилку в пиляках, наявність опушення, довжина прилистків молодого пагона, довжина листової пластинки, ширина листової пластинки, відношення довжини до ширини листової пластинки, форма в поперечному перерізі листової пластинки, загін верхівки листової пластинки, кут при основі листової пластинки, кут при верхівці листової пластинки, колір листової пластинки, довжина черешка листка, наявність нектарників черешка листка, форма нектарників черешка листка, переважаюча кількість нектарників черешка листка, розмір плоду, форма плоду з вентрального боку, форма плоду маточкового кінця, симетрія плоду, глибина ямки плодоніжки плоду, основний колір плоду, наявність відтинку плоду,

забарвлення поверхні плоду. *Заявник:* Мелітопольська дослідна станція садівництва імені М.Ф. Сидоренка Інституту садівництва НААН. *Автори:* Ключко Н. М. Запит №000279. Дата пріоритету 21.11.2012.

Свідоцтво № 224 ГОРОБИНА ЗВИЧАЙНА (*Sorbus aucuparia* L.)

Тип колекції: ознакова.

Кількість зразків у колекції: 18 походженням із 4 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 18 ознаками і 49 рівнями їх прояву: висота дерева, габітус, сила роста дерева, забарвлення однорічного пагону, опушення однорічного пагону, довжина листка, кількість пар листочків, довжина листочка, форма листочка, положення листочка стосовно пагона, інтенсивність зеленого забарвлення листкової пластинки, форма плоду, забарвлення плоду, розмір плоду, вміст цукрів, час досягання плоду, продуктивність, зимостійкість. *Заявник:* Артемівська дослідна станція розсадництва Інституту садівництва НААН. *Автори:* Меженський В. М., Кучер М. Ф., Рябчун В. К., Чигрин Н. Ф., Купліченко А. А. Запит №000289. Дата пріоритету 31.10.2013.

Свідоцтво № 207 СМОРОДИНА ЧОРНА (*Ribes nigrum* L.)

Тип колекції: ознакова робоча за господарськими ознаками.

Кількість зразків у колекції: 232 походженням із 17 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 35 ознаками і 138 рівнями їх прояву: стійкість до антракнозу, стійкість до септоріозу, стійкість до борошнистої роси, зимостійкість, урожайність, вміст вітаміну С, вміст цукрів, кущ: за висотою, за шириною, кущ: відношення висоти до ширини, кількість скелетних пагонів, брунька: антоціанове забарвлення, розміщення верхівкової бруньки, за величиною, за формою, верхівка бруньки, розміщення відносно пагона, форма брунькових лусок, молодий пагін: антоціанове забарвлення, листок: інтенсивність зеленого забарвлення верхньої сторони, форма язичка листкової пластинки, антоціанове забарвлення черешка, розташування антоціанового забарвлення черешка, суцвіття: домінуюча кількість квіткових грон з однієї бруньки, частки оцвітіння: антоціанове забарвлення, зав'язь: антоціанове забарвлення, ягода: за розміром, форма, за твердістю, забарвлення, маса 100 штук, час розвитку бруньок, час початку цвітіння, час досягання ягід. *Заявник:* Львівська дослідна станція садівництва НААН. *Автори:* Приймачук Л. С., Тодосюк Є. А. Запит №000259. Дата пріоритету 23.11.2011.

Свідоцтво № 208 ПОРІЧКИ ЧЕРВОНІ (*Ribes rubrum* L.)

Тип колекції: ознакова робоча за господарськими ознаками.

Кількість зразків у колекції: 96 походженням із 13 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 33 ознаками і 137 рівнями їх прояву: стійкість до антракнозу, стійкість до септоріозу, стійкість до борошнистої роси, зимостійкість, урожайність, вміст вітаміну С, вміст цукрів; рослина: сила росту, щільність, габітус, кількість прикореневих пагонів, час розпускання бруньок; брунька: цвітіння; суцвіття: кількість квіток, антоціанове забарвлення осі; квітка: розмір, форма чашечки, антоціанове забарвлення чашечки, час початку цвітіння; молодий листок: зелений колір; молодий пагін: антоціанове забарвлення (листок, пагін), опушення; повністю розвинутий листок: розмір, зелений колір з верхнього боку, товщина черешка, час досягання ягід; грона: за довжиною (стрижень включно), довжина стрижня; ягода: за розміром, форма, колір, за твердістю, дегустаційна оцінка. *Заявник:* Львівська дослідна станція садівництва НААН. *Автори:* Приймачук Л. С., Тодосюк Є. А. Запит №000258. Дата пріоритету 23.11.2011.