

РЕЄСТРАЦІЯ КОЛЕКЦІЙ ГЕНОФОНДУ РОСЛИН В УКРАЇНІ

Свідоцтво № 267 ПШЕНИЦЯ М'ЯКА ОЗИМА (*Triticum aestivum* L.)

Тип колекції: робоча ознакова за цінними господарськими ознаками.

Кількість зразків у колекції: 60, що походять із 15 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 13 ознаками і 45 рівнями їх прояву: стійкість до борошнистої роси, листової іржі, септоріозу листя, урожайність, довжина колоса, кількість зерен з колоса, маса зерна з колоса, маса 1000 зерен, вміст білку в зерні, вміст сирової клітковини, показник седиментації, морозостійкість, посухостійкість. *Заявник:* Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН. *Автори:* Демидов О. А., Гудзенко В. М., Гуменюк О. В., Близнюк Б. В., Рябчун В. К., Музафарова В. А., Ярош А. В., Задорожна О. А. Запит №000416. Дата пріоритету 19.11.2018.

Свідоцтво № 264 ПШЕНИЦЯ М'ЯКА ЯРА (*Triticum aestivum* L.)

Тип колекції: робоча за вмістом каротиноїдів у борошні та зерні.

Кількість зразків у колекції: 32, що походять із 8 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 7 ознаками і 25 рівнями їх прояву: тривалість вегетаційного періоду, висота рослини, стійкість до септоріозу, урожайність, виповненість зерна, колір ендосперму подрібненої зернівки, вміст каротиноїдів у борошні. *Заявник:* Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори:* Леонов О. Ю., Аліпов В. О., Усова З. В., Суворова К. Ю., Шелякіна Т. А., Ільченко Н. К., Падалка О. І. Запит №000392. Дата пріоритету 25.10.2017.

Свідоцтво № 262 ЕГІЛОПС (*Aegilops biuncialis* Vis.)

Тип колекції: генетична за алелями локусів запасних білків.

Кількість зразків у колекції: 24, що походять з однієї країни. Зразки представлені одним видом та згруповані за 4 ознаками і 24 рівнями їх прояву: Локуси високомолекулярних глютенінів і гліадинів: Glu-U1, Glu-Mb1, Gli-U1, Gli-Mb1. *Заявник:* Інститут харчової біотехнології і геноміки НАН. *Автори:* Козуб Н. О., Созінов І. О., Созінов О. О., Блюм Я. Б. Запит №000083. Дата пріоритету 19.02.2015.

Свідоцтво № 257 ТРИТИКАЛЕ ОЗИМЕ (*Triticosecale* Witt.)

Тип колекції: ознакова за хлібопекарськими властивостями.

Кількість зразків у колекції: 65, що походять із 6 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 26 ознаками і 124 рівнями їх прояву: натура, загальна склоподібність, вміст клейковини в борошні, одиниць ВДК, група клейковини, вміст білку та крохмалю в зерні, число падіння, збалансованість та розтяжність тіста, сила борошна, індекс еластичності, об'ємний вихід хліба зі 100 г борошна, зовнішній вигляд хліба, пористість, колір та еластичність м'якуша, загальна хлібопекарська оцінка, маса 1000 зерен, виповненість зерна, урожайність, легкість обмолоту, зимостійкість. *Заявник:* Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори:* Рябчун В. К., Сивоконь І. В., Четверик О. О., Буряк Л. І., Росанкевич О. М. Запит №000391. Дата пріоритету 18.10.2017.

Свідоцтво № 256 ЯЧМІНЬ ЗВИЧАЙНИЙ ЯРИЙ (*Hordeum vulgare* L.)

Тип колекції: ознакова за ознаками відмінності.

Кількість зразків у колекції: 446, що походять із 28 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 47 ознаками і 170 рівнями їх прояву: форма куща, опушення піхви нижніх листків, наявність антоціанового забарвлення вушок прапорцевого листка, інтенсивність антоціанового забарвлення папорцевого листка, кількість рослин із похилим прапорцевим листком, восковий наліт на піхві прапорцевого листка, час початку колосіння, антоціанове забарвлення кінчиків остюків, інтенсивність антоціанового забарвлення

кінчиків остюків, восковий наліт колоса, положення колоса в просторі, висота рослини, кількість рядів у колосі, форма колоса, щільність колоса, довжина з остюками, довжина без остюків, довжина остюків у порівнянні з колосом; стрижень колосу: довжина першого сегмента, вигин першого сегмента, розташування стерильного колоска в середній третині колосу; зернівка: довжина волосків основної щетинки, наявність плівки, характер плівки, інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски зернівки, забуллення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски, наявність опушення вентральної боріздки зернівки, розташування лодикул на зернівці, забарвлення алейронового шару зернівки; тип розвитку, наявність остюків, форма виявлення виростів на зовнішній квітковій лусці, колос: кількість остюків на зовнішній квітковій лусці; зернівка: форма, поверхня зовнішньої квіткової луски, перехід від зовнішньої квіткової луски до остюка, опушення зовнішньої квіткової луски, довжина, ширина, відношення довжини до ширини, товщина, крупність, виповненість, вушка: форма верхівки, охоплення соломини; язичок: ступінь виявлення, виповненість соломини. *Заявник*: Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори*: Музафарова В. А., Рябчун В. К., Петухова І. А., Падалка О. І., Герасименко В. В., Бондаренко В. М. Запит №000390. Дата пріоритету 18.10.2017.

Свідоцтво № 263 ЯЧМІНЬ ЗВИЧАЙНИЙ ЯРИЙ (*Hordeum vulgare* L.)

Тип колекції: ознакова круп'яного напряму використання.

Кількість зразків у колекції: 140, що походять із 12 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 17 ознаками і 75 рівнями їх прояву: висота рослини, вегетаційний період, довжина колоса, кількість зерен в колосі, маса зерна з колоса, стійкість до борошнистої роси, урожайність, маса 1000 зерен, форма зернівки, плівчастість, вирівняність зерна, вміст дрібних зерен і домішок, скловидність зерна, вміст білку в зерні, кулінарне оцінювання якості перлової крупи: колір, запах і смак каші. *Заявник*: Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори*: Петухова І. А., Рябчун В. К., Музафарова В. А., Падалка О. І. Запит №000399. Дата пріоритету 15.05.2018.

Свідоцтво № 268 ЯЧМІНЬ ЗВИЧАЙНИЙ ЯРИЙ (*Hordeum vulgare* L.)

Тип колекції: навчальна за цінними господарськими та систематичними ознаками.

Кількість зразків у колекції: 150, що походять із 19 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 11 ознаками і 61 рівнями їх прояву: стійкість до борошнистої роси, листової іржі, септоріозу листя, урожайність, довжина колоса, кількість зерен з колоса, маса зерна з колоса, маса 1000 зерен, вміст білку в зерні, вміст сирової клітковини, показник седиментації, морозостійкість, посухостійкість, різновиди: subsp. *vulgare*, convar. *vulgare*: var.: *afghanicum* Vav., *glabriparallelum* Orl., *harbani* Vav., *hypatherum* Vav., *latiglumatum* Koern., *pallidum* Ser., *parallelum* Koern., *pyramidatum* Koern., *rikotense* Regel.; subsp. *vulgare*, convar. *coeleste* (L.) A.Trof.: var.: *coeleste* (L.) A.Trof., *glabriceleste* Vav., *violaceum* Koern.; subsp. *distichon*, convar. *distichon*: var.: *breve* Alef., *deficiente* (Steud.) Koern., *erectum* Rode ex Shuebl., *copticum* Vav., *heterolepis* Koern., *inermis* Koern., *medicum* Koern., *nigricans* Ser., *nutans* Schubl., *persicum* Koern., *rehmii* Koern., *rimpaii* Wittm.; subsp. *distichon*, convar. *nudum* (L.) A.Trof.: var.: *daghestanicum* Vav. Et Orl., *nudum* L., *nudifurcatum* Regel., *viride* Vav. et Orl., *glabrinudum* A.Trof. *Заявник*: Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН. *Автори*: Гудзенко В. М., Поліщук Т. П., Демидов О. А., Музафарова В. А., Рябчун В. К., Задорожна О. А. Запит №000414. Дата пріоритету 19.11.2018.

Свідоцтво № 261 СОЧЕВИЦЯ ХАРЧОВА (*Lens culinaris* Medik.)

Тип колекції: базова.

Кількість зразків у колекції: 104, що походять із 51 країни. Зразки представлені одним видом та згруповані за 37 ознаками і 167 рівнями їх прояву: забарвлення сходів, довжина

стебла, галуження стебла, характер галуження, прикріплення нижнього боба, кількість листочків, зазубленість країв прилистка, форма листочків, інтенсивність забарвлення зеленого листка, кількість квіток у суцвітті китиця, довжина квітконоса відносно довжини листка, забарвлення квітконоса, розмір квітки, забарвлення паруса квітки, інтенсивність забарвлення жилок паруса, забарвлення крил квітки, забарвлення верхівки човника, довжина зубців за довжиною по відношенню до віночка чашечки, біб: форма, форма носика, довжина, ширина, забарвлення незрілого, кількість насіння; насінина: форма, маса 1000 насінин, основне забарвлення насінневої оболонки, малюнок насінневої оболонки, забарвлення малюнка насінневої оболонки; сім'ядолі: забарвлення; тривалість вегетаційного періоду, стійкість проти вилягання, стійкість до фузаріозу, урожайність, продуктивність, вміст білку в насінні, розварюваність насіння. *Заявник:* Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори:* Божко Т.М., Кобизева Л.Н., Безугла О.М. Запит №000319. Дата пріоритету 01.11.2014.

Свідоцтво № 265 РИС ПОСІВНИЙ (*Oryza sativa* L.)

Тип колекції: ознакова за холодостійкістю.

Кількість зразків у колекції: 51, що походять із 8 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 18 ознаками і 63 рівнями їх прояву: морфологічні ознаки проростків рису при 14°C: швидкість проростання, розмір проростка на 13 добу, маса проростків на 18 добу досліду, інтенсивність росту проростків, довжина стебла, кількість волотей на рослині, кількість колосків на волоті, довжина осі волоті, продуктивність волоті, відношення довжини зернівки до ширини, маса 1000 зерен, пустозерність, урожайність; час досягання, плівчастість, тріщинуватість ендосперму, загальний вихід крупи, вихід цілого ядра. *Заявник:* Інститут рису НААН. *Автори:* Петкевич З. З., Шпак Д. В., Мельніченко Г. В., Бондаренко К. В. Запит №000393. Дата пріоритету 15.11.2017.

Свідоцтво № 266 РИС ПОСІВНИЙ (*Oryza sativa* L.)

Тип колекції: ознакова за солестійкістю.

Кількість зразків у колекції: 71, що походять із 14 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 17 ознаками і 62 рівнями їх прояву: ростові параметри на 7 добу при 1% концентрації NaCl у порівнянні з контролем: кількість зернівок, що нормально проросли, довжина надземної частини, довжина зародкового корінця, довжина стебла, кількість волотей на рослині, кількість колосків на волоті, довжина осі волоті, продуктивність волоті, відношення довжини зернівки до ширини, маса 1000 зерен, пустозерність, урожайність, час досягання, плівчастість, тріщинуватість ендосперму, загальний вихід крупи, вихід цілого ядра. *Заявник:* Інститут рису НААН. *Автори:* Петкевич З. З., Шпак Д. В., Мельніченко Г. В., Бондаренко К. В. Запит №000394. Дата пріоритету 15.11.2017.