

## РЕЄСТРАЦІЯ КОЛЕКЦІЙ ГЕНОФОНДУ РОСЛИН В УКРАЇНІ

Свідоцтво № 253 ГОРОХ ПОСІВНИЙ (*Pisum sativum* L.)

*Тип колекції:* навчальна.

*Кількість зразків у колекції:* 123, що походять з 18 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 54 ознаками і 102 рівнями їх прояву: напрям використання, тип росту, морфотип за довжиною стебла, висота розташування нижнього ярусу бобів, маса 1000 насінин, група стиглості, тип листа, кількість квіток у китиці, колір квітки, наявність антоціанової пігментації, колір насінини, форма насінини, поверхня насінини, колір сім'ядолей, наявність необсипання, стійкість проти вилягання, стійкість до аскохітозу, стійкість до фузаріозу, стійкість до вірусу жовтої квасолевої мозаїки, урожайність. Ботанічне різноманіття: *Pisum fulvum* Sibth. et Smih., *Pisum sativum* convar. *vulgare* (Alef.) Makash. var. *vulgare* (Alef.) Makash., var. *coronatum* (Alef.) Makash., var. *ecaducum* (Alef.) Makash. var. *ecaducum* (Alef.) Makash., var. *genabonum* (Alef.) Makash., var. *fonticulatorum* (Alef.) Makash., var. *epickopi* (Alef.) Makash., var. *humillimum* (Alef.) Makash., var. *gratosum* (Alef.) Makash.; convar. *sativum* (Alef.) Makash.: var. *ponderosum* (Alef.) Makash., var. *sativum* (Alef.) Makash., var. *subcorymbosum* (Alef.) Makash., var. *seminanum* (Alef.) Makash., var. *vaterlooense* (Alef.) Makash., var. *makashevaei* Shevch., var. *rosentalii* Makash. et Shevch., var. *resistense* Makash. et Shevch., var. *exusitum* Makash. et Shevch., var. *esparsum* Makach. et Shevch., var. *esparsum* Makach. et Shevch., var. *angulatum* Makach. et Shevch., var. *intensa* Makach. et Shevch., var. *intensa* Makach. et Shevch., var. *correctum* Makach. et Shevch., var. *scutinum* Makach. et Shevch.; convar. *melileucum* (Alef.) Makash.: var. *melileucum* (Alef.) Makash., var. *cerinocarpum* (Alef.) Makash.; convar. *ruminatum* (Alef.) Makash.: var. *contecstum* (Alef.) Makash. (*cirrosum*), var. *ecirrosum* (Alef.) Makash., var. *crispum* (Alef.) Makash.; нетаксономічні морфотипи: морфотип "хамелеон", морфотип "люпиноїд", морфотип "розсічено-листочковий"; *Pisum arvense* convar. *speciosum* (Alef.) Makash. : var. *spesiosum* (Alef.) Makash., var. *roseum* (Alef.) Makash., var. *bimarginatum* (Alef.) Makash., var. *tenax* (Alef.) Makash., var. *visciferum* (Alef.) Makash., var. *pallidum* (Alef.) Makash., var. *ircutianum* Govorov; convar. *axiphium* Alef. : var. *axiphium* Alef., var. *giganteum* Alef., var. *melanocarpum* Alef. *Заявник:* Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори:* Кобизєва Л. Н., Безугла О. М., Потьомкіна Л.М. Запит №000385. Дата пріоритету 14.07.2017.

Свідоцтво № 255 ГОРОХ ПОСІВНИЙ (*Pisum sativum* L.)

*Тип колекції:* робоча за придатністю до механізованого збирання врожаю.

*Кількість зразків у колекції:* 98, що походять з 5 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 9 ознаками і 31 рівнями їх прояву: група стиглості, довжина стебла, висота прикріплення нижнього боба, кількість насінин у бобі, крупність насіння за масою 1000 насінин, урожайність насіння, забарвлення насінневої шкірки, наявність зростання насінневої ніжки зі шкіркою насіння, стійкість до фузаріозу. *Заявник:* Лабораторія охорони та раціонального використання земель ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О. Н. Соколовського» НААН. *Автори:* Кринична Н. В. Запит №000389. Дата пріоритету 18.10.2017.

Свідоцтво № 254 КВАСОЛЯ ЗВИЧАЙНА (*Phaseolus vulgaris* L.)

*Тип колекції:* навчальна.

*Кількість зразків у колекції:* 115, що походять з 26 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 70 ознаками і 119 рівнями їх прояву: напрям використання, група стиглості, стійкість проти вилягання, висота прикріплення нижнього боба, стійкість до бактеріальних плямистостей, стійкість до кореневих гнилей, стійкість до вірусної мозаїки квасолі, крупність насінини за масою 1000 шт., урожайність, характер росту, форма куща, наявність

пігментації рослини, забарвлення листа, характер забарвлення квітки, забарвлення боба у фазу "лопатки" у овочевих зразків, форма поперечного розтину боба у фазу "лопатки", форма насінини, забарвлення насінневої оболонки, малюнок насінневої оболонки. Ботанічне різноманіття: *Phaseolus multiflorus* Lam. : var. *coccineus* (Lam.) N. Ivan., var. *albus* Mart., var. *bicolor* Mart., var. *mirabilis* N. Ivan.; *Phaseolus lunatus* L.: var. *mexicanus* N. Ivan., var. *macrocarpus* (Benth.) N. Ivan., *Phaseolus acutifolius* A. Grey: var. *albus* Ditm., var. *ochroleucus* Ditm., var. *ochroleucus flavo-punctatus* Ditm., var. *flavus* Ditm., var. *flavus vinoso-punctatus* Ditm., var. *ochraceus* Ditm., var. *brunneus* Ditm.; *Phaseolus vulgaris* L.: var. *sphaericum albus*, var. *sphaericum luteus*, var. *sphaericum brunneus*, var. *sphaericum vinosus*, var. *sphaericum niger*, var. *sphaericum violaceus*, var. *sphaericum roseus variegatus*, var. *sphaericum roseus zebrus*, var. *sphaericum olivaceus maculatus*, var. *sphaericum vinosus maculatus*, var. *sphaericum albus maculatus*; насінини еліптичної форми: var. *ellipticus albus*, var. *ellipticus griseus*, var. *ellipticus luteus*, var. *ellipticus ochraceus*, var. *sphaericum olivaceus maculatus*, var. *sphaericum vinosus maculatus*, var. *sphaericum albus maculatus*; насінини еліптичної форми: var. *ellipticus albus*, var. *ellipticus griseus*, var. *ellipticus luteus*, var. *ellipticus ochraceus*, var. *ellipticus izabellinus*, var. *ellipticus brunneus*, var. *ellipticus olivaceus*, var. *ellipticus roseus*, var. *ellipticus violaceus*, var. *ellipticus vinosus*, var. *ellipticus niger*, var. *ellipticus roseus variegatus*, var. *ellipticus vinosus variegatus*, var. *ellipticus roseus punctatus*, var. *ellipticus griseus zebrus*, var. *ellipticus roseus zebrus*, var. *ellipticus albus maculatus*; насіння подовженої форми: var. *oblongus albus*, var. *oblongus griseus*, var. *oblongus luteus*, var. *oblongus ochraceus*, var. *oblongus viridius*, var. *oblongus izabellinus*, var. *oblongus brunneus*; var. *oblongus olivaceus*, var. *oblongus roseus*, var. *oblongus violaceus*, var. *oblongus vinosus*, var. *oblongus niger*, var. *oblongus brunneus variegatus*, var. *oblongus vinosus variegatus*, var. *oblongus isabellinus variegatus*, var. *oblongus violaceus variegatus*, var. *oblongus roseus punctatus*, var. *oblongus vinosus punctatus*, var. *oblongus roseus zebrus*, var. *oblongus albus maculatus*, var. *oblongus olivaceus maculatus*, var. *oblongus vinosus maculatus*, насіння напівсплющеної форми: var. *subcompressus albus*, var. *subcompressus griseus*, var. *subcompressus luteus*, var. *subcompressus olivaceus*, var. *subcompressus ochraceus*, var. *subcompressus isabellinus*, var. *subcompressus brunneus*, var. *subcompressus roseus*, var. *subcompressus aurantius*, var. *subcompressus aurantius*, var. *subcompressus aurantius*, var. *subcompressus vinosus*, var. *subcompressus violaceus*, var. *subcompressus niger*, var. *subcompressus roseus variegatus*, var. *subcompressus roseus punctatus*, var. *subcompressus isabellinus zebrus*, var. *subcompressus brunneus maculatus*; насіння сплющеної форми: var. *compressus albus*, var. *compressus griseus*, var. *compressus luteus*, var. *compressus olivaceus*, var. *compressus brunneus*, var. *compressus luteus variegatus*, var. *compressus roseus zebrus*. Заявник: Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. Автори: Кобизева Л. Н., Безугла О. М. Запит №000386. Дата пріоритету 14.07.2017.

### Свідоцтво № 252 СОЧЕВИЦЯ ХАРЧОВА (*Lens culinaris* Medik.)

Тип колекції: навчальна.

Кількість зразків у колекції: 112, що походять з 18 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 65 ознаками і 104 рівнями їх прояву: підвид, забарвлення листа, забарвлення квітки, забарвлення недозрілого боба, форма насінини, забарвлення насінневої оболонки, малюнок насінневої оболонки, забарвлення сім'ядолей, стійкість до фузаріозу, група сиглості, висота рослини, висота прикріплення нижнього боба, стійкість проти вилягання, крупність насінини за масою 1000 шт., урожайність. Ботанічне різноманіття: дикі види: *Lens ervoides* (Brign) Grande, *Lens lamottei* Czefr., *Lens odemensis* Ladiz., *Lens orientalis* (Boiss.) Hand.-Mazz., *Lens tomentosus* Ladiz.; різновидності *Lens culinaris* Medik. subsp. *macrosperma*: var. *purpurea* m., var. *nummularia* Al., var. *atrovirens* m., var. *viridis* m., var. *pulmanii* m., var. *iberica* m.; колір сім'ядолей оранжевий: var. *sicula* m., var. *rubiginosa* m., var. *rosaceasperma*; колір сім'ядолей зелений: var. *glaucosperma*; subsp. *microsperma*: var.

*nigra* Al., *var. brunnea* m., *var. grisea* m., *var. kazinica* m., *var. punctatomaculata* m., *var. viridula* m., *var. palaestina* m., *var. maculosa* m., *var. subnummularia* m., *var. subatrovirens* m., *var. dupuyensis* m., *var. mutabilis* m., *var. vulgaris* (Al.) m.; колір сім'ядолей оранжевий: *var. melanosperma* m., *var. afghanica* m., *var. indica* Al., *var. unicolor* m., *var. daghestanica* m., *var. persica* m., *var. nigripunctata* m., *var. maculate* m., *var. iranica* m., *var. violascens* m., *var. punctata* (Al.) m., *var. syriaca* m., *var. antrorubiginosa* m., *var. virescens* m., *var. atroviridula* m., *var. transcaucasica* m., *var. rhodosperma* m., *var. marmorata* m., *var. prostrata* m., *var. variabilis* m. *Заявник*: Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори*: Кобизєва Л. Н., Безугла О. М., Божко Т. М. Запит №000384. Дата пріоритету 14.07.2017.

#### Свідоцтво № 259 **СОНЯШНИК ОДНОРІЧНИЙ (*Helianthus annuus* L.)**

*Тип колекції*: робоча самозапилених ліній за ознаками адаптивності до умов вирощування східного лісостепу України. *Кількість зразків у колекції*: 20, що походять з однієї країни. Зразки представлені одним видом та згруповані за 10 ознаками і 32 рівнями їх прояву: висота рослини до кошика, діаметр кошика, кількість листків на головному стеблі, положення верхівки листка відносно місця прикріплення листкової пластинки, час цвітіння, положення кошику (кут нахилу) продуктивність рослини, маса 1000 насінин, здатність до відновлення фертильності пилку, стійкість до фомопсису, стійкість до сірої гнилі, стійкість до вовчка, стійкість до несправжньої борошністої роси (раси 310, 330), посухостійкість, група за теплостійкістю, вміст олії в насінні. *Заявник*: Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори*: Макляк К. М., Кириченко В. В., Сивенко В. І., Леонова Н. М., Токар І. В., Боровська І. Ю. Запит №000387. Дата пріоритету 14.07.2017.

#### Свідоцтво № 260 **ГРУША ЗВИЧАЙНА (*Pyrus communis* L.)**

*Тип колекції*: навчальна.

*Кількість зразків у колекції*: 19, що походять з 4 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 14 ознаками і 43 рівнями їх прояву: габітус крони, час споживчої стиглості, час початку цвітіння, форма плоду, твердість м'якоті плоду, середня маса плоду, смак плоду, структура м'якоті плоду, польова стійкість до парші, висота дерева, тип плодоношення, урожайність, скороплідність, стабільність плодоношення. *Заявник*: Інститут садівництва НААН. *Автори*: Ходаківська Ю. І. Запит №000396. Дата пріоритету 01.12.2017.

#### Свідоцтво № 258 **КАЛИНА ЗВИЧАЙНА (*Viburnum opulus* L.)**

*Тип колекції*: робоча за продуктивністю та якістю врожаю.

*Кількість зразків у колекції*: 20, що походять з однієї країни. Зразки представлені одним видом та згруповані за 10 ознаками і 32 рівнями їх прояву: урожайність, розмір ягоди, смак ягід, форма ягоди, забарвлення ягоди, твердість ягоди, кількість ягід у щитку, загальний вміст цукрів, вміст вітаміну Р, вміст вітаміну С. *Заявник*: Інститут помології НААН. *Автори*: Тихий Т. І. Запит №000369. Дата пріоритету 18.11.2016.