

РЕЕСТРАЦІЯ КОЛЕКЦІЙ ГЕНОФОНДУ РОСЛИН В УКРАЇНІ

Свідоцтво № 181 ПШЕНИЦЯ М'ЯКА ОЗИМА (*Triticum aestivum* L.)

Тип колекції: ознакова за ознаками відмінності.

Кількість зразків у колекції: 3152, що походять з 43 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 41 ознакою і 94 рівнями їх прояву: ступінь антоціанового забарвлення колеоптиля, форма куща рослини, висота рослини, тип розвитку, початок колосіння, ознаки прапорцевого листка – 3, колоса – 7, соломини – 4, прапорцевого листа – 3, нижньої колоскової луски – 7, нижньої квіткової луски – 3, ознаки зернівки – 10. *Заявник:* Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори:* Кочуров Я. В., Леонов О. Ю., Рябчун В. К., Іванова Н. В., Герасимов М. В. Запит №290. Дата пріоритету 01.11.2013.

Свідоцтво № 183

Тип колекції: генетична.

Кількість зразків у колекції: 337, що походять з 17 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 13 ознаками і 152 генами та генними комплексами: стійкість до борошнистої роси (гени: *Pm1; Pm1a; Pm2; Pm3a; Pm3c; Pm4a; Pm4b; Pm5; Pm5a; Pm6; Pm8; Pm11; Pm17; PmTe1; PmTe2*; генні комплекси: *Pm1,Pm8; Pm2,Pm4b; Pm2,Pm4b,Pm6; Pm2,Pm6; Pm4b, Pm5; Pm4b, Pm5, Pm8; Pm4b, Pm8; Pm5,Pm5b; Pm5, Pm8; Pm1, Pm2, Pm3, Pm4, Pm5, Pm6, Pm8, Pm16, Pm17, Pm18, Pm19, Pm21, Pm22, Pm23, Pm24*); стійкість до бурої іржі (гени *Lr1; Lr1R(1A); Lr2a; Lr3; Lr3a; Lr3ka; Lr9; Lr10; Lr11; Lr13; Lr14a; Lr16; Lr17a; Lr17b; Lr19; Lr20; Lr21; Lr24; Lr26; Lr30; Lr34; Lr37; Lr42; Lr46*; генні комплекси *Lr1,Lr10; Lr1,Lr10,Lr24; Lr1,Lr24; Lr1,Lr3, Lr13; Lr1,Lr3a,Lr10,Lr14; Lr1,Lr3a, Lr10,Lr18; Lr1,Lr3a,Lr10,Lr24; Lr2a,Lr10; Lr2a,Lr11; Lr2b,Lr10,Lr14a,Lr17; Lr2c,Lr17; Lr2c,Lr3a; Lr3,Lr13; Lr3,Lr13, Lr26; Lr3,Lr26; Lr3a,Lr10; Lr3a,Lr11; Lr3a,Lr14a; Lr3a,Lr24; Lr3a,Lr24,Lr26; Lr3a,Lr26; Lr3a,Lr34; Lr9,Lr11,Lr19; Lr9,Lr2a; Lr10,Lr13; Lr10,Lr13,Lr26; Lr10,Lr14a,Lr17,Lr23; Lr10,Lr16; Lr10, r18; Lr10,Lr24; Lr10,Lr24,Lr2a; Lr13,Lr14a; Lr13, Lr26; Lr24, Lr42; Lr24, Lr43; Lr34, Lr1R(1A); Lr39, Lr41; LrTe1, LrTe2*); стійкість до стеблової іржі (гени *Sr5; Sr9b; Sr10; Sr11; Sr24; Sr25; Sr29; Sr30; Sr31; Sr36; Sr38; Sr48; SrTmp, SrZdar*; генні комплекси *Sr1R (1A), SrAv1, Sr2, Sr9d, Sr17; Sr5, Sr31; Sr5, SrMcn; Sr6, Sr8, Sr36, SrTt; Sr7b, Sr8a; Sr8a, Sr10; SrTe1, SrTe2*); стійкість до жовтої іржі (гени: *Yr1, Yr2, Yr6, Yr7, Yr9, Yr14, Yr17, Yr27, Yr32*; генні комплекси *Yr1R(1A); Yr1, Yr2; Yr1, Yr2, Yr6; Yr1, Yr3a, Yr4a, Yr6; Yr10, YrMor; Yr2, Yr11, Yr25, YrHVII, Yr2, Yr3a, Yr4a; Yr2,Yr3a, Yr4a, Yr13; Yr2, Yr3b, Yr3c, Yr4b; Yr2, Yr4, Yr14; Yr2, Yr4b; Yr2, Yr7; Yr3a, Yr4a; Yr3a, Yr4a, Yr16; Yr3a, Yr4a, YrS, YrSte, YrSte2; Yr7, Yr9; YrDa1, YrDa2; YrTr1, YrTr2*); стійкість до септоріозу листя (гени: *Stb1, Stb4, Stb5, Stb6, Stb15*; генні комплекси: *Stb1, Stb6; Stb6, Stb15; Stb7, Stb10, Stb12*); стійкість до твердрі сажки (гени: *Bt1, Bt3, Bt4, Bt7, Bt10, Bt14, Bt17, Bt1R(1A); BtAv1; BtTe1; BtZ; Bt1, Bt2; Bt1, Bt6; Bt1, Bt7; Bt9, Bt10; Bt12, Bt13*); стійкість до церкоспорельозної кореневої гнилі (гени: *Pch1, Pch2*); стійкість до гельмінтоспорельозної гнилі (ген *Crr*); стійкість до гесенської мухи (гени: *H3, H5, H6, H9, H21; H3, H5; H7, H8; H9, H10*); стійкість до звичайної злакової попелиці (ген *Gb2*); стійкість до ячмінної попелиці (ген *Dn4*); стійкість до помаранчевої злакової галиці (ген *Sm1*); стійкість до вівсяної нематої (гени: *Cre1, Cre5*). *Заявник:* Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори:* Кочуров Я. В., Леонов О. Ю., Рябчун В. К. Запит №318. Дата пріоритету 20.10.2014.

Свідоцтво № 182 ПШЕНИЦЯ ТВЕРДА ОЗИМА (*Triticum durum* Desf.)

Тип колекції: ознакова

Кількість зразків у колекції: 47, що походять з 9 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 14 ознаками і 53 рівнями їх прояву: зимостійкість, тривалість вегетаційного періоду, інтенсивність регенерації навесні, висота рослин, стійкість до снігової плісені, септоріозу, листової іржі, до вилягання, маса 1000 зерен, урожайність, вміст білка в зерні, макаронні

властивості, довжина колосу, скловидність. *Заявник:* Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори:* Рябчун В.К., Сивоконь І.В., Богуславський Р.Л., Ільченко Н.К. Запит №327. Дата пріоритету 09.12.2014.

Свідоцтво № 180 ЖИТО ПОСІВНЕ ОЗИМЕ (*Secale cereale* L.)

Тип колекції: ознакова.

Кількість зразків у колекції: 51, що походять з 4 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 19 ознаками і 92 рівнями їх прояву: морозостійкість, стійкість до снігової плясняви, інтенсивність відростання, висота рослин, вегетаційний період, стійкість до вилягання, стійкість до борошнистої роси, стійкість до бурої листової іржі, довжина колосу, щільність колосу, число колосків у колосі, число зерен в колосі, маса зерна з колосу, череззерниця, виповненість зерна, маса 1000 зерен, урожайність, вміст білка в зерні, число падиння. *Заявник:* Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори:* Ярош А. В., Рябчун В. К., Єгоров Д. К., Рябчун Н. І., Богуславський Р. Л., Герасимов М. В., Жемойда В. Л. Запит №317. Дата пріоритету 20.10.2014 .

Свідоцтво № 186 КУКУРУДЗА (*Zea mays* L.)

Тип колекції: робоча за груповою та комплексною стійкістю до шкідливих організмів.

Кількість зразків у колекції: 102, що походять з 3 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 13 ознакою і 53 рівнями їх прояву: група стиглості, стійкість до пухирчастої сажки, стійкість до летючої сажки, стійкість до стеблової гнилі, стійкість до кукурудзяного стеблового метелика, продуктивність, довжина качана, кількість зерен на качані, кількість качанів на рослині, маса 1000 зерен, кількість рядів зерен на качані, висота основного стебла, висота прикріплення верхнього качана. *Заявник:* Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори:* Петренкова В. П., Чернобай Л. М., Баранова В. В., Боровська І. Ю., Чугаєв С. В., Рябчун В. К., Кузьмишина Н. В., Вакуленко С. М., Тертишна Н. В., Головчанська І. О. Запит №089. Дата пріоритету 02.04.2015.

Свідоцтво № 189 ГОРОХ ПОСІВНИЙ (*Pisum sativum* L.)

Тип колекції: робоча ознакова зернового та овочевого гороху.

Кількість зразків у колекції: 132 що походять з 57 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 10 ознаками і 56 рівнями їх прояву: напрямок використання, група стиглості, довжина стебла, висота прикріплення нижнього боба, кількість насінин у бобі, маса 1000 насінин, забарвлення насінневої оболонки, наявність зростання насінневої ніжки з оболонкою насіння, стійкість до фузаріозу. *Заявник:* Луганський відділ охорони земель ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» НААН. *Автори:* Кринична Н.В., Скитський В. Ю. Хромяк В.М. Запит №334. Дата пріоритету 19.11.2015.

Свідоцтво № 185 СОНЯШНИК ОДНОРІЧНИЙ (*Helianthus annuus* L.)

Тип колекції: робоча ознакова за біохімічним складом насіння.

Кількість зразків у колекції: 181, що походять з 17 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 11 ознакою і 63 рівнями їх прояву: продуктивність, маса 1000 насінин, лушпинність, вміст олії в сім'янці, вміст олії в ядрі, вміст білка в сім'янці, вміст білка в ядрі, вміст пальмитинової кислоти, стеаринової кислоти, олеїнової кислоти, лінолевої кислоти. *Заявник:* Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори:* Колешкова Т. М., Леонова Н. М., Леонов О. Ю., Кузьмишина Н. В., Рябчун В. К., Супрун О. Г., Ільченко Н. К., Шелякіна Т. А. Запит №329. Дата пріоритету 21.01.2015.

Свідоцтво № 179 БАВОВНИК ЗВИЧАЙНИЙ (*Gossypium hirsutum* L.)*Тип колекції:* навчальна.

Кількість зразків у колекції: 37, що походять з 6 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 19 ознаками і 55 рівнями їх прояву: тривалість вегетаційного періоду, висота куща, тип симподіальних гілок, величина коробочки, щільність опушення насіння, довжина волокна, колір волокна, місцеві сорти або форми, сорти, що мали найбільше поширення або були вагомим селекційним досягненням у вирішенні певних завдань, найбільш значні донори в селекції *Заявник:* Інститут зрошувального землеробства НААН. *Автори:* Вожегова Р. А., Боровик В. О., Клубук В. В., Баранчук В. А., Осінній М. Л. Запит №297. Дата пріоритету 19.11.2013.

Свідоцтво № 188 ЛЬОН ЗВИЧАЙНИЙ, ДОВГУНЕЦЬ (*Linum usitatissimum* L. f. *elongata*)*Тип колекції:* робоча ознакова за стійкістю до фузаріозу та антракнозу.

Кількість зразків у колекції: 218 що походять з 57 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 5 ознаками і 12 рівнями їх прояву: стійкість до фузаріозу, стійкість до антракнозу, урожайність соломи, урожайність насіння, урожайність волокна. *Заявник:* Дослідна станція луб'яних культур Інституту сільського господарства Північного Сходу НААН. *Автори:* Чучвага В.І., Кривошеєва Л.М., Бурик О.Ю. Запит №284. Дата пріоритету 18.11.2015.

Свідоцтво № 177 ПЕТРУШКА ГОРОДНЯ (*Petroselinum crispum* (Mill.) Nym. ex A.W.Hill)*Тип колекції:* робоча ознакова .

Кількість зразків у колекції: 41 що походять з 6 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 14 ознаками і 35 рівнями їх прояву: висота рослини, ширина розетки, кількість листків, довжина листкової пластинки, ширина листкової пластинки (для кучерявих сортів), довжина черешка листка, товщина черешка листка, урожайність розетки листків, товарність розетки листків, довжина кореня (для коренеплідних різновидів), товщина кореня (для коренеплідних різновидів), вегетаційний період (господарська придатність), вміст сухої речовини, вміст аскорбінової кислоти. *Заявник:* Інститут овочівництва і баштанництва НААН, Прикарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН. *Автор:* Шабетя О. М., Федорин Г. О., Штепа Л. Ю. Запит №299. Дата пріоритету 12.11.2013.

Свідоцтво № 184 АГРУС ВІДХИЛЕНИЙ (*Grossularia reclinata* (L.) Mill.)*Тип колекції:* ознакова .

Кількість зразків у колекції: 36 що походять з 5 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 13 ознаками і 49 рівнями їх прояву: урожайність, середня маса ягід, стійкість до борошнистої роси, стійкість до антракнозу, строк досягання ягід, форма куща, сила росту куща, висота куща, шипуватість, забарвлення ягід, смак ягід, форма ягід, міцність шкірки ягід. *Заявник:* Інститут помології ім. Л. П. Симиренка НААН. *Автори:* Чепурний В. Г. Запит №303. Дата пріоритету 17.12.2013.

Свідоцтво № 187 ДЕРЕН СПРАВЖНІЙ (КИЗИЛ) (*Cornus mas* L.)*Тип колекції:* ознакова .

Кількість зразків у колекції: 50 що походять з 3 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 18 ознаками і 66 рівнями їх прояву: сила росту, габітус рослини, розгалуження рослини, положення вегетативних бруньок відносно пагона, довжина черешка, розмір плоду, форма плоду, забарвлення шкірки плоду, забарвлення соку плоду, забарвлення м'якоті плоду, кислотність плоду, розмір довжини кісточки, вміси цукрів у плоді, час цвітіння, час досягання плодів, вміст вітаміну С в плодах. *Заявник:* Інститут помології ім. Л. П. Симиренка НААН. *Автори:* Компанієць С. В. Запит №356. Дата пріоритету 18.11.2015.

Свідоцтво № 172 **ВИШНЯ ЗВИЧАЙНА (*Prunus cerasus* L.)**

Тип колекції: ознакова .

Кількість зразків у колекції: 50 що походять з 10 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 24 ознаками і 82 рівнями їх прояву: сила росту дерева, розгалуження дерева, товщина однорічного пагона, довжина листкової пластинки форма листкової пластинки, розмір плоду, форма плоду, довжина плодоніжки плоду, товщина плодоніжки плоду, забарвлення шкірки плоду, забарвлення м'якоті плоду, колір соку плоду, розмір кісточки, форма (вид з черевного боку) кісточки, строк досягання плодів, продуктивність. *Заявник:* Інститут помології ім. Л. П. Симиренка НААН. *Автори:* Дячук О.С. Запит №326. Дата пріоритету 09.12.2014.

Свідоцтво № 175 **ЧЕРЕШНЯ (*Prunus cerasus* L.)**

Тип колекції: ознакова .

Кількість зразків у колекції: 50 що походять з 6 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 19 ознаками і 63 рівнями їх прояву: сила росту дерева, розгалуження дерева, товщина однорічного пагона, довжина листкової пластинки форма листкової пластинки, розмір плоду, форма плоду, довжина плодоніжки плоду, товщина плодоніжки плоду, забарвлення шкірки плоду, забарвлення м'якоті плоду, колір соку плоду, розмір кісточки, форма (вид з черевного боку) кісточки, строк досягання плодів, продуктивність. *Заявник:* Інститут помології ім. Л. П. Симиренка НААН. *Автори:* Дячук О.С. Запит №326. Дата пріоритету 09.12.2014.

Свідоцтво № 190 **ВИНОГРАД СПРАВЖНІЙ (*Vitis* L.)**

Тип колекції: ознакова за стійкістю проти морозів і хвороб.

Кількість зразків у колекції: 142 що походять з 8 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 12 ознаками і 50 рівнями їх прояву: напрямок використання, строк досягання ягід, урожайність, середня маса одного грона, форма грона, розмір ягоди, забарвлення ягід, вміст цукрів у соці ягід, морозостійкість, стійкість до мільді, оїдіуму та гнилі ягід. *Заявник:* Інститут виноградарства і виноробства ім. В. Є. Таїрова НААН. *Автори:* Тулаєва М. І., Ковальова І. А., Герус Л. В., Кузьмук С. Л., Джуманазарова С. П., Салій О. В., Федоренко М. Г., Бургеля Н. Є. Запит №104. Дата пріоритету 03.11.2015.

Свідоцтво № 176 **ЛІЩИНА ВЕЛИКА (ФУНДУК) (*Corylus maxima* Mill.)**

Тип колекції: ознакова .

Кількість зразків у колекції: 50 що походять з 10 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 24 ознаками і 82 рівнями їх прояву: висота куща, діаметр куща, форма крони, довжина обгортки у порівнянні з довжиною плоду, опушеність обгортки, забарвлення плоду, кількість горіхів у суплідді, продуктивність, урожайність, час досягання, середня маса горіха, вміст ядра, товщина шкарлупи, вміст олії в ядрі, форма горіха, стійкість до борошнистої роси, стійкість до бурої плямистості, зимостійкість, посухостійкість. *Заявник:* Інститут помології ім. Л. П. Симиренка НААН. *Автори:* Гибало В.М. Запит №324. Дата пріоритету 09.12.2014.