

ДЖЕРЕЛА ТА ДОНОРИ

РЕЄСТРАЦІЯ КОЛЕКЦІЙ ГЕНОФОНДУ РОСЛИН В УКРАЇНІ

Свідоцтво № 100 Буряк кормовий *Beta vulgaris* L.

Тип колекції: Ознакова за ознаками відмінності, урожайністю та стійкістю до хвороб. Кількість зразків у колекції 50, що походять з 7 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 25 ознаками і 85 рівнями їх прояву: клубочок: тип ростковості; плоідність; гіпокотиль: за кольором; рослина: тип розетки; листок: за довжиною, шириною; листкова пластинка: відношення ширина/довжина, зелений колір, колір жилок; форма кінчика; черешок за довжиною, колір основи; коренеплід: за формою, за довжиною, за шириною, відношення довжина/ширина, заглибленість у ґрунт, за кольором понад поверхнею ґрунту, за кольором у ґрунті, за масою, вміст сухої речовини; урожайність коренеплодів; ураження хворобами: церкоспороз, борошниста роса, гнилизна коренеплодів. *Заявник:* Інститут цукрових буряків НААНУ. *Автори:* Роїк М.В., Орлов С.Д., Литвинюк В.В, Бровко С.М. Дата пріоритету 11.01.2010.

Свідоцтво № 101 М'ята *Mentha candensis* L., *M. piperita* L., *M. longifolia* (L.) Huds., *M. citrata* Ehrh.

Тип колекції: Ознакова робоча за біохімічним складом. Кількість зразків у колекції 28, що походять з 3 країн. Зразки представлені чотирма видами та згруповані за 6 ознаками і 34 рівнями їх прояву: урожайність зеленої маси; збір повітряно сухих листків та суцвіть; збір ефірної олії; масова частка ефірної олії в повітряно сухих листках та суцвіттях; ефірна олія за складом (основні компоненти); час цвітіння. *Заявник:* Інститут ефіроолійних і лікарських рослин НААНУ. *Автори:* Шульга О.Б. Дата пріоритету 25.11.2010.

Свідоцтво № 102 Люпин *Lupinus albus* L.

Тип колекції: Ознакова робоча за продуктивністю. Кількість зразків у колекції 86, що походять з 23 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 10 ознаками і 44 рівнями їх прояву: скоростиглість; урожайність насіння; урожайність зеленої маси; висота рослин у фазі зеленої стиглості; маса насіння з 1 рослини; кількість бобів на рослині; кількість насіння на центральній китиці; кількість насіння на першому ярусі; квітка за кольором; зерно: наявність гіркої речовини. *Заявник:* Інститут землеробства НААН. *Автори:* Байдюк Т.О., Фартушняк А.Т., Солодюк Н.В., Жмурко Л.Г. Дата пріоритету 11.11.2010.

Свідоцтво № 103 Люпин *Lupinus albus* L.

Тип колекції: Ознакова робоча за скоростиглістю та урожайністю. Кількість зразків у колекції 45, що походять з 12 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 5 ознаками і 17 рівнями їх прояву: скоростиглість; урожайність насіння; маса насіння з 1 рослини; зерно наявність гіркої

ДЖЕРЕЛА ТА ДОНОРИ

речовини; ураженість фузаріозом. *Заявник:* Інститут землеробства НААН. *Автори:* Байдюк Т.О., Фартушняк А.Т., Солодюк Н.В., Шевченко Т.М., Жмурко Л.Г. Дата пріоритету 11.11.2010.

Свідоцтво № 104 Яблуня *Malus domestica* Borkh.

Тип колекції: Ознакова за стійкістю до парші. Кількість зразків у колекції 23, що походять з 10 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 9 ознаками і 30 рівнями їх прояву: стійкість до парші; сила росту; тип плодоношення; урожайність; скороплідність; стабільність плодоношення; середня маса плоду; покривне забарвлення плоду; вміст сухих розчинних речовин. *Заявник:* Інститут садівництва НААН. *Автори:* Кондратенко Т.Є., Болдижева Л.Д. Дата пріоритету 10.11.2010.

Свідоцтво № 105 Стоколос безостий *Bromopsis inermis* L.

Тип колекції: Ознакова робоча за продуктивністю та адаптивністю. Кількість зразків у колекції 49, що походять з 4 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 13 ознаками і 32 рівнями їх прояву: вегетаційний період; рослина: природна висота основної маси листя, тип кущення, висота за викидання суцвіття, ступінь продуктивного кущення; волоть за довжиною; стійкість: до ураження бурою іржею, борошнистою росою; посухостійкість; інтенсивність відростання на весні; урожайність: зеленої маси, насіння; облистяність. *Заявник:* Інститут землеробства південного регіону НААН України. *Автори:* Кобиліна Н.О., Свиридов О.В. Дата пріоритету 01.11.2010.

Свідоцтво № 106 Люцерна *Medicago sativa* L., *M. varia* T. Martyn, *M. falcate* L., *M. agropyretorum* Vass.

Тип колекції: Ознакова робоча за основними господарськими ознаками. Кількість зразків у колекції 28, що походять з України. Зразки представлені 4 видами та згруповані за 16 ознаками і 36 рівнями їх прояву: форма кореневої системи; потужність кореневої системи в орному шарі ґрунту; нітрогеназна активність; бульбочкоутворення; форма куща; висота рослин; форма суцвіття; щільність китиці; забарвлення віночка; форма бобів; строк цвітіння; стійкість: до бурої плямистості, аскохітозу; урожайність: зеленої маси, сіна, насіння. *Заявник:* Інститут землеробства південного регіону НААН України. *Автори:* Тищенко О.Д., Андрусіва Л.В., Науменко В.В. Дата пріоритету 01.11.2010.

Свідоцтво № 107 Бавовник *Gossypium hirsutum* L.

Тип колекції: Ознакова робоча за основними господарськими ознаками. Кількість зразків у колекції 40, що походять з 5 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 23 ознаками і 32 рівнями їх прояву: рослина за формою, щільністю листків, за висотою, тип цвітіння, строки дозрівання; листок: інтенсивність зеленого кольору, форма, розмір, опушеність, наявність нектарників; квітка: колір пелюсток; коробочка: розмір, форма, рельєфність

ДЖЕРЕЛА ТА ДОНОРИ

верхівки, ряботина поверхні, відкритість; насіння: щільність опушення; коробочка: вміст волокна; волокно: довжина, тонкість, колір; продуктивність. *Заявник:* Інститут землеробства південного регіону НААН України. *Автори:* Боровик В.О., Баранчук В.А. Дата пріоритету 20.09.2010

Свідоцтво № 108 Квасоля *Phaseolus L.*

Тип колекції: Ознакова робоча за основними господарськими ознаками. Кількість зразків у колекції 65, що походять з 15 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 17 ознаками і 75 рівнями їх прояву: урожайність насіння; тривалість періоду вегетації, стебло: довжина; насіння: маса 100 шт., форма, крупність по довжині, нирковидність, малюнок оболонки; рослина: характер росту, тип куща, форма куща; стебло наявність пігментації; квітка характер забарвлення; біб (недозрілий) наявність пігментації; стійкість: до бактеріальних плямистостей, антракнозу, звичайної квасолевої мозаїки. *Заявник:* Інститут землеробства НААНУ спільно з Національним центром генетичних ресурсів рослин України. *Автори:* Безугла О.М., Михайлов В.Г. Романюк Л.С., Стариченко В.М. Дата пріоритету 29.03.2005

Свідоцтво № 109 Соя *Glycine max L. Merr.*

Тип колекції: Ознакова робоча за основними господарськими ознаками. Кількість зразків у колекції 83, що походять з 9 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 12 ознаками і 90 рівнями їх прояву: вегетаційний період; рослина: маса насіння, число бобів, число насіння; маса 1000 насінин; стебло: довжина, кількість вузлів; рослина: галузистість; суцвіття: величина, число квіток; стійкість: до несправжньої борошністої роси, бактеріального опіку. *Заявник:* Інститут землеробства НААНУ спільно з Національним центром генетичних ресурсів рослин України. *Автори:* Кобизева Л.Н., Михайлов В.Г. Щербина О.З., Парфенюк О.В., Жмурко Л.Г. Дата пріоритету 29.03.2005

Свідоцтво № 110 Буряки цукрові *Beta vulgaris L.*

Тип колекції: Ознакова за деякими морфологічними ознаками, урожайністю та стійкістю до хвороб. Кількість зразків у колекції 104, що походять з 5 країн. Зразки представлені одним видом та 3 різновидностями що згруповані за 9 ознаками і 26 рівнями їх прояву: клубочок: тип ростковості; рослина: плідність, тип розетки; коренеплід: форма, ступень заглиблення в ґрунт; урожайність; цукристість; технологічні якості (вихід цукру); стійкість до хвороб. *Заявник:* Інститут цукрових буряків НААНУ. *Автори:* Роїк М.В., Орлов С.Д., Кулик О.Г., Литвинюк В.В., Бровко С.М. Дата пріоритету 10.10.2010

ДЖЕРЕЛА ТА ДОНОРИ

Свідоцтво № 111 **Овес *Avena L.***

Тип колекції: Навчальна. Кількість зразків у колекції 37, що походять з 16 країн. Зразки представлені 5 видами та згруповані за 7 ознаками і 13 рівнями їх прояву: плоідність; колір насіння; остистість; плівчастість; стійкість: до враження корончастою іржею, бурою плямистістю, вилягання . *Заявник:* Устимівська дослідна станція рослинництва Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва УААН. *Автори:* Ільчов О.Г., Ільчов Ю. Г. Дата пріоритету 21. 01.2009

Свідоцтво № 112 **Лікарські рослини**

Тип колекції: Навчальна. Кількість зразків у колекції 127, що походять з 5 країн. Зразки представлені 127 видами з 41 родини та згруповані за 16 ознаками і 144 рівнями їх прояву: рослини, діючими речовинами яких є: полісахариди, серцеві глікозиди, інші глікозиди, прості феноли і фенолокислоти, кумарин, флавоноїди, іроїди і гіркоти різної хімічної природи, компоненти ефірної олії, сапоніни, алкалоїди, вітаміни, комплекс компонентів; за циклом розвитку; за біологічними особливостями насіння: форма, забарвлення, маса 1000 насінин. *Заявник:* Дослідна станція лікарських рослин ІАЕП НААН. *Автори:* Порада О.А., Шевченко Т.Л. Дата пріоритету 15. 02.2010

Свідоцтво № 113 **Калістефус *Callistephus chinensis (L.) Nees***

Тип колекції: Ознакова. Кількість зразків у колекції 91, що походять з 6 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 9 ознаками і 44 рівнями їх прояву: висота рослини, тип куща, час цвітіння; суцвіття: забарвлення, діаметр суцвіття, насіннева продуктивність, суцвіття: форма, повнота, стійкість до фузаріозного в'янення. *Заявник:* Інститут садівництва УААН. *Автори:* Шевель Л.О., Кондратенко В.В. Дата пріоритету 10. 11.2010

Свідоцтво № 114 **Кукурудза *Zea mays L.***

Тип колекції: Спеціальна ознакова з генами біохімічного складу зерна. Кількість зразків у колекції 168, що походять з України. Зразки представлені одним видом та двома підвидами, що згруповані за 9 ознаками і 9 рівнями їх прояву. *Заявник:* Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва УААН. *Автори:* Тимчук С.М., Кузьмишина Н.В., Степанова В.П., Вакуленко С.М., Поздняков В.В., Тимчук В.М., Діденко С.Ю., Ніколенко І.А., Дерезізова О.Ю., Понуренко С.Г. Дата пріоритету 24. 01.2011

Свідоцтво № 115 **Соя *Glycine max L. Merr.***

ДЖЕРЕЛА ТА ДОНОРИ

Тип колекції: Ознакова за скоростиглістю та продуктивністю в умовах зрошення півдня України. Кількість зразків у колекції 258, що походять з 23 країн. Зразки представлені одним видом та згруповані за 19 ознаками і 80 рівнями їх прояву: вегетаційний період; стебло: довжина, наявність фасціацій, колір після дозрівання; висота прикріплення нижнього бобу над рівнем ґрунту; квітка за забарвленням; біб за забарвленням; насіння: колір сім'ядолей, колір рубчика, наявність вічка на рубчику; стійкість: до вилягання, розтріскування бобів; посухостійкість; урожай насіння; стійкість: до ураження бактеріальним опіком, пероноспорозом, вірусною мозаїкою; насіння: вміст олії, вміст білку. *Заявник:* Інститут землеробства південного регіону НААН України. *Автори:* Боровик В.О., Клубок В.В., Колот В.М., Гордієнко В.І., Баранчук В.А. Осіній М.Л., Михайлов В.О. Дата пріоритету 01. 11.2010