

РЕЄСТРАЦІЯ КОЛЕКЦІЙ ГЕНОФОНДУ РОСЛИН В УКРАЇНІ

Свідоцтво № 301 ПШЕНИЦЯ ТВЕРДА ЯРА (*Triticum durum* Desf.)

Тип колекції: ознакова за макаронними властивостями.

Кількість зразків у колекції 64, що походять з 11 країн і згруповані за 20 ознаками і 96 рівнями їх прояву: колір борошна, колір сирих макаронів, колір сухих макаронів, коефіцієнт розварювання за масою та за об'ємом, оцінка розварювання за об'ємом, втрата сухої речовини, вміст каротиноїдів у борошні, макаронні властивості (загальна оцінка), вміст білка в борошні, вміст білка в зерні, склоподібність, урожайність, маса 1000 зернин, тривалість вегетаційного періоду, висота рослин, стійкість проти вилягання, стійкість до борошнистої роси, бурої іржі. *Заявник:* Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори:* Солонечна О.В., Рябчун В.К., Музафарова В.А., Вечерська Л.А., Шелякіна Т.А., Богуславський Р.Л., Харитоненко Н.С. Запит №000451. Дата пріоритету 27.10.2020.

Свідоцтво № 302 ПШЕНИЦЯ ТВЕРДА ОЗИМА (*Triticum durum* Desf.)

Тип колекції: ознакова за макаронними властивостями.

Кількість зразків у колекції 50, що походять з 10 країн і згруповані за 20 ознаками і 73 рівнями їх прояву: колір борошна, сирих макаронів, сухих макаронів, коефіцієнт розварювання за масою та за об'ємом, втратою сухої речовини, макаронні властивості (загальна оцінка), вміст білка в зерні, склоподібність, стійкість до снігової плісняви, інтенсивність відростання, висота рослин, вегетаційний період, стійкість проти вилягання, стійкість до борошнистої роси, септоріозу листя, бурої листкової іржі, виповненість зерна, маса 1000 зернин, урожайність. *Заявник:* Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. *Автори:* Ярош А.В., Рябчун В.К., Вечерська Л.А., Анциферова О.В., Харитоненко Н.С., Богуславський Р.Л., Скороходов М.Ю. Запит №000446. Дата пріоритету 29.09.2020.

Свідоцтво № 303 КВАСОЛЯ ЗВИЧАЙНА (*Phaseolus vulgaris* L.)

Тип колекції: генетична.

Кількість зразків у колекції 82, що походять з 20 країн і згруповані за 36 ознаками і 106 рівнями їх прояву: надземне розташування сім'ядолей (*Hup*), підземне розташування сім'ядолей (*Epi*), наявність антоціанової пігментації (*B-P*), відсутність антоціанової пігментації (*b-p*), супровідне забарвлення різних частин рослин (*Acc*), індетермінантний ріст (*Fin*), детермінантний ріст (*fin*), кущовий детермінантний ріст (*fin-neu-t*), кущовий індетермінантний ріст (*Fin-neu-t*), кущовий ріст з нутуючою верхівкою (*cry-Fin*), напіввиткий, виткий (*Fin-Neu*), сланкі куці рослини (*cry-la*), світло-зелене забарвлення листка (*dgy-pa*), зелене (*dgs-Pa*), темно-зелене (*Dgs-Pa* або *Dgs-pa*), фіолетове (*P-R-S-Bl*), звичайний простий листок (*uni*²), коротке суцвіття (*lo*), довге суцвіття (*Lo*), біле забарвлення квітки (*vwf*), квітка з білим вітрилом та рожевими крилами (*wb-T-P-V*), рожеве забарвлення квітки (*un-unc*), рожева квітка з підвищеною інтенсивністю забарвлення вітрила (*Aeg-P-T-E-Uc-Unc*), червоне забарвлення квітки (*Am-Beg-No-Sal*), квітка з рожевою плямою на білому вітрилі (*Cst-R-Acc(Aeq)*), квітка з білими вітрилами та червоними крилами (*Beg-P-Vlae*); зовнішнє розташування приймочки маточки: *Ph. multiflorus* (*Ext*), *Ph. vulgaris* (*Int*); форма поперечного перерізу бобу: еліптична (*Ea-Eb*), яйцеподібна (*Ea-eb* або *ea-Eb*), округла (*ea-eb*); забарвлення бобу в технічній стиглості: жовте (*Arg-y*), зелене (*Arg-Y-ps*), фіолетове (*Pur-Ro-P-Cri*); характер малюнка пігментації бобу у фазу технічної стиглості: відсутній (*ro-pur*), крапчастий (*Rma*), смугастий (*Rst*), дифузний (*Rma*); колір пігментації бобу у фазі технічної стиглості: відсутній (*ro-pur*), рожевий (*Ro-pur*), червоний (*ro-Pur*), фіолетовий (*Ro-Pur*); наявність пергаментного шару в стулках: відсутній або слабо виражений (*fa-fb-fc*), частково наявний (*fa-Fb-Fc* або *Fa-fb-*

fc), наявний (*Fa-Fb-Fc*); наявність волокна в стулках: відсутнє або слабо виражене (*St-ts*), частково наявне (*St-Ts*), наявне (*st-Ts* або *st-ts*); вигнутість гачка: відсутня (*ct*), наявна (*Ct*); форма бобу: пряма (*Da*), вигнута (*da*); забарвлення насінневої оболонки: біле (*p-r*), сіре (*P-F-B*), жовте (*P-C^U-C^U*), охряне (*P-Ohr-Cri-C^U-j*), зеленкувате (*P-Nir-Cri-C^U*), ізабеллове (*P-C^U-Rk-Sh*), світло-коричневе (*P-Ins*), коричневе (*P-Br-C^U-Rk*), оливкове (*P-H*), рожеве (*P-br-rk*), винно-червоне (*P-R-Cri-bl*), червоне (*P-rk⁴-Sh*), оранжево-червоне (*P-CJ-G-B-v*), фіолетове (*P-F-Bl*), чорне (*P-Cr-Cri-V-E*); характер малюнка оболонки: відсутній, квітка біла (*E*), відсутній, квітка забарвлена (*T*), строкатий (*Cm*), крапчастий (*punc*), смугастий (*Cst*); мармуровий (*Cma*); пляма біля рубчика типу "ластівка" (*t-z-bip-arc*), темна пляма біля рубчика (*Cor*), біла пляма біля рубчика (*cor*), плями на боках насінини (*Rcir*); забарвлення кільця біля рубчика (*can*), жовте (*Can*), коричневе (*B-P*), темніше за основний колір (*D*); темне жилкування оболонки: відсутнє (*b*), наявне (*B*); наявність блиску оболонки: матове насіння або слабкий блиск (*asp*), блиск наявний (*Asp*), сплющений кінець насінини (*min*), вихід сім'ядолей унаслідок розтріскування (*Tr*), трьохсім'ядольність (*tri*), фотоперіодична реакція на тривалість світлового періоду в кущових зразків: нейтральна (*fin-neu*), короткоденні (*Fin-Neu*), фото хроматичний контроль завивання верхівки у індетермінантних кущових форм (*Cl*), стійкість до звичайної мозаїки квасолі (*bc-1*), жовтої мозаїки квасолі (*ri-Bun*), жовтої мозаїки квасолі ВУМВ-S (*ri-by₃*), антракнозу (*Co-2(Are)*, *Co-1₅*, *Co-11*), антракнозу штаму *F* (*F*), до кутастої плямистості (*Phg-1*), кутастого бактеріозу (*Pse-2(R2)*) до іржі (*Ur-3*, *Ur-7(Rbh)*), стійкість до фузаріозу бразильської раси (*For-1*), до білої гнилі (*Ws*). Заявник: Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. Автори: Безугла О.М., Кобизєва Л.Н., Вус Н.О. Запит №000447. Дата пріоритету 19.10.2020.

Свідоцтво № 304 **КУКУРУДЗА** (*Zea mays L. ssp.indentata Sturt.*, *ssp.semidentata Sturt. ssp.indurata Sturt.*)

Тип колекції: ознакова за макаронними властивостями.

Кількість зразків у колекції 105, що походять з 1 країни і згруповані за 20 ознаками і 73 рівнями їх прояву: колір борошна, сирих макаронів, сухих макаронів, коефіцієнт розварювання за масою, за об'ємом, втрат сухої речовини, макаронні властивості (загальна оцінка), вміст білка в зерні, склоподібність, стійкість до снігової плісняви, інтенсивність відростання, висота рослин, вегетаційний період, стійкість проти вилягання, стійкість до борошнистої роси, септоріозу листя, бурої листкової іржі, виповненість зерна, маса 1000 зернин, урожайність. Заявник: Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. Автори: Ярош А.В., Рябчун В.К., Вечерська Л.А., Анциферова О.В., Харитоненко Н.С., Богуславський Р.Л., Скороходов М.Ю. Запит №000446. Дата пріоритету 29.09.2020.