

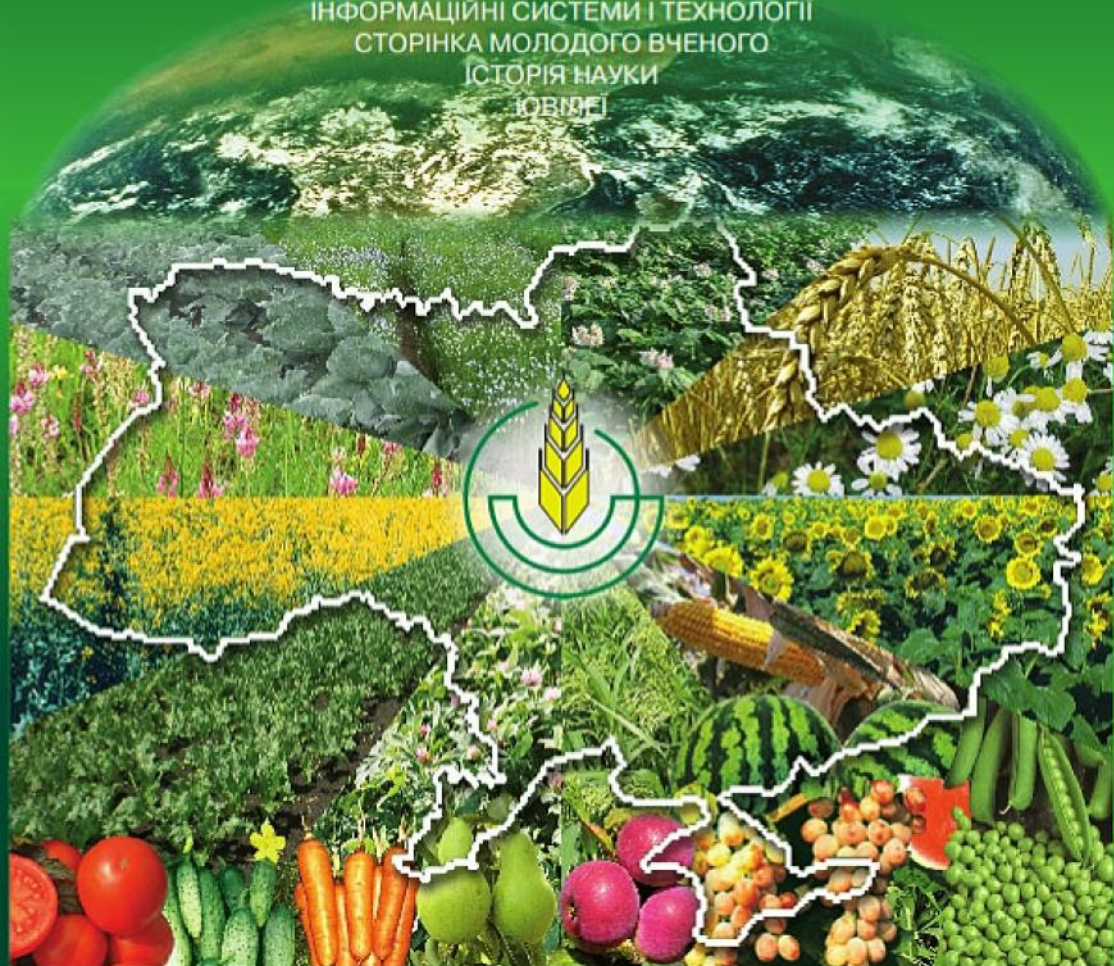
СОРТОВИВЧЕННЯ

та охорона прав на сорти рослин

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

№ 3 (20) 2013

НАЙАКТУАЛЬНІШЕ
СОРТОВИВЧЕННЯ ТА СОРТОЗНАВСТВО
СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО
БІОТЕХНОЛОГІЯ ТА БІОБЕЗПЕКА
РИНОК СОРТІВ І НАСІННЯ
ЕКОНОМІКА
ЕКСПЕРТИЗА СОРТІВ РОСЛИН
НАУКОВЕ СУПРОВОДЖЕННЯ ТРАНСФЕРУ СОРТІВ РОСЛИН
ОХОРОНА ПРАВ НА СОРТИ РОСЛИН
МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО
ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ
СТОРИНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО
ІСТОРІЯ НАУКИ
ЮВІМЕ



УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ЕКСПЕРТИЗИ СОРТІВ РОСЛИН

Відділ лабораторних досліджень з кваліфікаційної експертизи сортів рослин

ЦЕНТР СЕРТИФІКАЦІЙНИХ ВИПРОБУВАНЬ

акредитований Національним агентством з акредитації України відповідно до вимог

ДСТУ ISO/IEC 17025:2006 (ISO/IEC 17025:2005)

вул. Генерала Родимцева, 15, м. Київ, 03041

т. (044) 2583456 (вн.130), ф. 2579963

ЛАБОРАТОРІЯ ВИЗНАЧЕННЯ БІОХІМІЧНИХ І ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ НАДАЄ ПОСЛУГИ ІЗ ВИВЧЕННЯ:	ЛАБОРАТОРІЯ АРЕБТРАЖНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА НОВИХ МЕТОДІВ ЕКСПЕРТИЗИ СОРТІВ РОСЛИН НАДАЄ ПОСЛУГИ ІЗ ВИВЧЕННЯ:
у зернових, зернобобових, олійних культур та продуктах їх переробки	<ul style="list-style-type: none">схожості, енергії проростання насіннявологості зразка насіннясортової чистоти за електрофоретичними спектрами запасних білків:
кількості сирого протеїну	сортова чистота пшениці методом електрофореу білків (SDS PAGE)
кількості сирого жиру	сортова чистота пшениці, тритикале методом електрофореу білків (Acid PAGE)
вологи (в зерні, борошні, зернопродуктах)	сортова чистота ячменю методом електрофореу гордеїнів в поліакриламідному гелі з буферною системою мурашина кислота
кількості та якості клейковини	сортова чистота ячменю методом електрофореу гордеїнів в поліакриламідному гелі з буферною системою гліцин-оцтова кислота
числа падіння (пшениця, жито, тритикале, борошно)	чистота ліній кукурудзи ступеню гібридності методом електрофореу зеїнів в поліакриламідному гелі з буферною системою гліцин-оцтова кислота
склоподібності (пшениця, кукурудза, рис)	<ul style="list-style-type: none">наявності генетично модифікованих організмів за допомогою методу ПІР у реальному часі:
показників якості (білок, вологість, клейковина) методом інфрачервоної спектроскопії (Infraneo)	ідентифікація скринінгових послідовностей:
натурі зерна	<ul style="list-style-type: none">35S – промотору (Cav, Fm),pos – термінатору,корисного гену
маси 1000 зерен	ідентифікація інтеграційно-приграничної ділянки
вмісту домішок у зерні	<ul style="list-style-type: none">встановлення наявності генетичних модифікацій рослин імунохроматографічним методом:
встановлення рівня зараженості крупності (ячміню)	наявності генетичної модифікації стійкості сої до Раундапу
виходу крупи	наявності генетичних модифікацій кукурудзи (стійкість до Раундапу, Cry 1Ab, Cry 1F, Cry 34Ab1, Cry 3A, Cry 38b, Cry 9C, Pat)
виходу борошна	наявності генетичних модифікацій стійкості до Раундапу Ліберті у рослинному матеріалі різька
хлібопекарських властивостей (зерно, борошно, випічка хліба)	
активності уреаз	
крожмалю	
олійності (в олійних та ефіроолійних культурах)	
кислотного числа (олія)	
вмісту ерукової кислоти (олійні культури)	
вмісту глікозидів (олійні культури)	
йодного числа (олійні культури, рослинні жири)	
у овочевих, кормових, плодкових	
сухої речовини	
сухої речовини соку	
моноцукрів	
вітаміну С	
каротину	
кількості клітковини	
загальної кислотності	
алкалоїдів	

