

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ
ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ЕКСПЕРТИЗИ СОРТІВ РОСЛИН

МАТЕРІАЛИ

**першої міжнародної науково-практичної конференції,
присвяченої 10-й річниці від Дня утворення
Українського інституту експертизи сортів рослин**

на тему:

***«Стан і перспективи формування
сортів рослинних ресурсів в Україні»***

11-13 липня 2012 року

Київ – 2012

УДК 633.352:631.52

Гагін А.О., Синьогуб С.В.

Білоцерківське дослідно-селекційне відділення ІБКіЦБ НААН
України

СЕЛЕКЦІЯ ТА СУЧАСНІ СОРТИ ВИКИ ЯРОЇ

Вика яра (*Vicia sativa* L.) одна з найбільш поширених кормових культур, яка вирощується для одержання зеленого корму, сіна, сінажу та виробництва комбикормів.

Селекційна робота з викою ярою, використовує всі доступні сучасні методи і базується на створенні різноманітного за генетичним походженням вихідного матеріалу та застосуванні удосконалених методів ідентифікації високопродуктивних генотипів.

Насамперед, увага приділяється всбічному вивченню вихідного матеріалу і відбору селекційних номерів з високим адаптивним потенціалом.

В роботі з перспективними селекційними номерами, що виділилися за результатами сортовипробування, застосовується контроль однорідності і стабільності морфо-біологічних ознак, для підвищення гомогенності нових сортів, що передаються для вивчення на Державне випробування.

Сьогодні до Реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні внесено 6 сортів, які виведені на Білоцерківській дослідно-селекційній станції: Білоцерківська 7, Білоцерківська 9б, Білоцерківська 10, Ярослава, Євгена та Ліла.

Ярослава. Створений шляхом індивідуального відбору із гібридної комбінації Білоцерківська 50 / Білоцерківська 9. Різновидність – *immaculata*. Високопродуктивний, середньостиглий, стійкий до посухи протягом вегетаційного періоду, та перезволоження у другій половині вегетації. Рекомендований для вирощування в зонах Лісостепу і Полісся.

Євгена. Створено в результаті індивідуального відбору із гібридної комбінації Білоцерківська 34 / К-36148 Adeza. Різно-

видність – *immaculata*. Високопродуктивний, середньостиглий, стійкий до посухи протягом вегетаційного періоду. Рекомендований для вирощування в усіх зонах України.

Ліла. Сорт виведений методом добру із штучної популяції гібридів. Належить до різновидності *atomaria*. Високопродуктивний, середньостиглий, стійкий до посухи протягом вегетаційного періоду, та перезволоження у другій половині вегетації. Рекомендований для вирощування в зонах Полісся і Лісостепу.

Всі сорти вики ярої характеризуються високою продуктивністю кормової маси та насіння, стійкістю до несприятливих абіотичних факторів протягом вегетації. Вони також стійкі до посухи протягом вегетаційного періоду, та перезволоження у другій половині вегетації.



УДК 631.52:635.21+632.651

Галаган Т.О., Сігарьова Д.Д., Пилипенко Л.А.

Інститут захисту рослин НААН

СТВОРЕННЯ СТІЙКИХ ДО *GLOBODERA* *ROSTOCHIENSIS* (Ro1) СОРТІВ КАРТОПЛІ В УКРАЇНІ

Картопляні цистоутворюючі нематоди поширені в усьому світі і вважаються одним із найбільш важких об'єктів для контролю чисельності. Як показав досвід всіх картоплевирощуючих країн, стійкі проти нематод сорти є на сьогодні найбільш ефективним і екологічно чистим заходом боротьби з глободерозом картоплі. Селекціонерами різних країн світу створено більше 1000 нематодостійких сортів картоплі з певним комплексом господарсько-цінних ознак. В більшості країн світу нематодостійкість є обов'язковою умовою для реєстрації сортів картоплі.

Не дивлячись на те, що *Globodera rostochiensis* (Ro1) виявлена в Україні ще в 1963 році, перший вітчизняний нематодостій-