

УДК 631.527.5:633.854.79"324"(477.51)

ВИРОБНИЧІ ВИПРОБУВАННЯ НОВИХ ГІБРИДІВ РІПАКУ ОЗИМОГО В УМОВАХ ТОВ «АР КОЗЕЛЕЦЬ»

Хомяк Н.С., Жемойда В.Л., Спряжка Р.О.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Ріпак вже багато років утримує позиції однієї з найбільш розповсюджених та найважливіших олійних культур в Україні та світі. В Україні обсяги посівних площ під цю культуру зберігаються на високому рівні, досягаючи приблизно 1,5 мільйона гектарів. Забезпечує такий стабільний показник висока рентабельність виробництва та зростаюча частка його переробки.

Зміна клімату, збільшення площ короткоротаційних сівозмін, що призводить до насичення хворобами та багато інших проблем сучасності можна вирішити за рахунок реалізації потенціалу нових гібридів ріпаку озимого. Тому, перед селекціонерами постає все більше завдань, оскільки створення гібридів котрі будуть адаптовані до проблем сучасності – надзвичайно важливе [1, 2].

Саме тому *метою нашої роботи* було: випробування перспективних гібридів ріпаку озимого у зоні Полісся, а саме в господарстві ТОВ «АР Козелець», їх оцінка за комплексом господарсько-цінних ознак та рекомендації щодо розширення площ посіву та особливостей технології вирощування.

Господарство ТОВ «АР Козелець» розташоване в Козелецькому районі Чернігівської області. Ґрунти в більшій мірі дерново-середньо-підзолисті та ясно-сірі опідзолені. Клімат – помірно-континентальний з досить теплим літом та порівняно м'якою зимою.

Дослідження провадяться протягом 2024-2025 років. У виробниче випробування включено гібриди ріпаку озимого іноземної селекції – два середньоранні: Карлтон і ДК Імпрешн КЛ та два середньопізні: ДК Імплемент КЛ та Клавір КЛ.

Фенологічні спостереження, біометричні виміри, оцінка стійкості проти хвороб та шкідників, аналіз структури урожаю, урожайність проводяться згідно загальноприйнятої методики Українського інституту експертизи сортів рослин.

Вивчається також вплив деяких елементів технології вирощування, зокрема: ефективність використання диференційованого обробітку ґрунту, ефективність роздільного внесення мінеральних добрив через легкий механічний склад ґрунтів.

За результатами досліджень будуть виділені і запропоновані господарствам регіону конкретні високопродуктивні гібриди ріпаку озимого та особливості технології їх вирощування для повної реалізації їх генетичного потенціалу.

Список використаних джерел

1. Heath, Douglas W., and Elizabeth D. Earle. "Synthesis of Ogura male sterile rapeseed (*Brassica napus* L.) with cold tolerance by protoplast fusion and effects of atrazine resistance on seed yield." *Plant cell reports* 15. (1996). 939-944;
2. Омельчук С.В., Ковалишина Г.М. Стан ринку насіння ріпаку ярого в Україні. (State of the rapeseed market in Ukraine). *X Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур»*. 2022. С.80-81.



MIĘDZYNARODOWA AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH
W ŁOMŻY



Національний університет біоресурсів і природокористування України
Національна академія аграрних наук України
Інститут сільського господарства Полісся НААН України
Інститут продовольчих ресурсів НААН України
Інститут садівництва НААН України
Актюбінський регіональний державний університет ім. К.Жубанова
RAGT Semences
Lulea University of Technology
Університет прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф
International Academy of Applied Sciences in Lomza

**Матеріали МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
«ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА, ЛОГІСТИКИ ТА
ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА»**

*присвяченої 110-річчю від дня народження видатного вченого,
основоположника кафедри технології зберігання, переробки та
стандартизації продукції рослинництва,
завідувача кафедри з 1968 по 1987 рр.,
доктора сільськогосподарських наук, професора
ЛЕСИКА БОРИСА ВАСИЛЬОВИЧА
2-3 червня 2025 року*

Київ - 2025

Матеріали доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні технології виробництва, логістики та переробки продукції рослинництва» присвяченої 110-річчю від дня народження видатного вченого, основоположника кафедри технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва, завідувача кафедри з 1968 по 1987 рр., доктора сільськогосподарських наук, професора Лесика Бориса Васильовича, 2-3 червня 2025р./ Редкол.: Подпрятів Г.І. (відп. ред.) та ін. Київ, 2025. 260 с.

Матеріали доповідей подані в авторській редакції учасників конференції

Відповідальний редактор: Г.І. Подпрятів

Технічне редагування, комп'ютерна верстка: В.І.Войцехівський

Адреса установи:

Національний університет біоресурсів і природокористування України
(НУБіП України)

вул. Героїв оборони, 15, м. Київ

03041, Україна

<https://nubip.edu.ua>

Агробіологічний факультет: <https://nubip.edu.ua/structure/abf>

Кафедра технології зберігання, переробки та стандартизації продукції
рослинництва ім. проф. Б.В. Лесика:

<https://nubip.edu.ua/node/1106>

<https://nubip.edu.ua/node/25814>