



ТОВ «ЖИВА РІСТ»



ЄДРПОУ 45650178 · 38720, Полтавська обл., с. Тахтаулове, вул. Садова, 15
тел. +38 (099) 735-00-23 · zhyvapl@gmail.com

ПОРІВНЯЛЬНІ РЕЗУЛЬТАТИ ЯКОСТІ ЗЕРНА

Ячмінь ярий · демонстраційне випробування «Жива Ростеко»

ЖР-3В-001 · сезон 2026 р.

1. Умови випробування

Господарство	ФГ «Веселка», ЄДРПОУ <u>21046800</u>	Поле / площа	<u>1 га</u>
Місце проведення	Полтавська обл., Полтавський р-н, Драбинівська ТГ, с. Драбинівка	Індекс	39351
Культура, сорт	Ячмінь ярий, <u>Олександр</u>	Попередник	<u>Соняшник</u>
Дата збирання	<u>30.06.2026</u>	Сегмент	Фуражне зерно

Обидві смуги розміщені на одному масиві, з однаковим попередником, фоном удобрення та агротехнікою. Облік урожайності — пряме зважування, обмолот одним комбайном. Урожайність суміжних полів господарства відповідає рівню контрольної смуги.

Дослідний варіант	«Жива Ростеко»: обробка насіння 180 мл/га + одне позакореневе внесення 400 мл/га
Контроль	Без застосування продукту, решта агротехніки — ідентична

2. Урожайність та якість зерна

Показник	«Жива Ростеко»	Контроль	Різниця
Урожайність (бункерна), т/га	7,3	4,5	+2,8
Урожайність при 14 % вологості, т/га	7,52	4,58	+2,94
Вологість зерна, %	11,4	12,5	-1,1
Натура, г/л	576	587	-11
Масова частка білка (на суху речовину), %	13,8	10,8	+3,0 п.п.
Збір білка, кг/га	893	425	+468

Збір білка розраховано на суху речовину зерна при фактичній вологості кожного варіанта.

3. Чистота зерна

Показник, %	«Жива Ростеко»	Контроль	Різниця
Сміттєва домішка, всього	1,16	1,34	-0,18
– у т. ч. фузаріозні зерна	0,04	0,08	-0,04
– насіння дикорослих рослин	0,02	0,04	-0,02
Зернова домішка, всього	1,50	0,68	+0,82
– у т. ч. незрілі	0,46	—	+0,46
– у т. ч. биті	0,86	0,54	+0,32

4. Коментар

Зростання урожайності відбулося одночасно зі зростанням вмісту білка. Це відрізняє результат від типового ефекту розбавлення, за якого більший намоток супроводжується зниженням концентрації білка. Сумарний збір білка з гектара зріс у 2,1 раза.

Незначне зниження натури та наявність незрілих зерен у дослідному варіанті пояснюються вищим навантаженням зерна на рослину; на валовий збір і кормову цінність партії це не вплинуло.

Показник 13,8 % білка перевищує вимоги до пивоварного ячменю, тому результат стосується виключно фуражного та комбікормового призначення, де підвищений вміст протеїну є перевагою.

5. Статус документа

Дані отримано в одноповторному демонстраційному випробуванні в умовах виробництва і відображають результат конкретного господарства в конкретному сезоні. Документ не є звітом про біологічну ефективність і не поширюється на інші культури та ґрунтово-кліматичні умови. Аналіз зерна виконано лабораторією; протоколи випробувань додаються.

6. Підтвердження

Керівник господарства	Від ТОВ «Жива Ріст»
ПІБ: <u>Олександр</u> Підпис: <u>[підпис]</u>	ПІБ: <u>[підпис]</u>
Дата: <u>30.06.2026</u>	Дата: <u>30.06.2026</u>

Додатки: протоколи випробувань зерна (зразок №1 — дослід, зразок №2 — контроль)



**ТОВ «ЖИВА РІСТ»**

ЄДРПОУ 45650178 · 38720, Полтавська обл., с. Тахтаулове, вул. Садова, 15
тел. +38 (099) 735-00-23 · zhyvapl@gmail.com

ПРОТОКОЛ ПОЛЬОВОГО ДОСЛІДУ

біостимулянт-антистресант «Жива Ростеко»

ЖР-ПД-003 · № 01 · сезон 2026 р.

1. Господарство і поле

Господарство	ФГ «Веселка», ЄДРПОУ	Агроном (ПІБ, тел.)	Дистренко М.
Місце проведення	Полтавська обл., Полтавський р-н, Драбинівська ТГ, с. Драбинівка, 39351	Поле №	3
Площа досліджу, га	1 га	Площа контролю, га	1 га

2. Культура

Культура	Сорт / гібрид	Попередник	Дата сівби
Ячмінь ярий	Одескід	соняшник	30.03.2026

3. Внесення препарату

Дата	Фаза культури	Спосіб внесення	Норма
29.03.2026	до сівби	Обробка насіння	180 мл/га
16.04.2026		Позакоренево внесення	400 мл/га
		Контрольна смуга, без препарату	

Норми: обробка насіння — 180 мл/га · позакоренево — 400 мл/га · по ґрунту — 1,5 л/га. Контроль — та сама культура без препарату, решта агротехніки ідентична.

4. Що бачили в полі

Дата	Контроль (без препарату)	«Жива Ростеко»

5. Урожайність та якість

Показник	«Жива Ростеко»	Контроль	Різниця
Урожайність (бункерна), т/га	7,3	4,5	+2,8
Урожайність при 14 % вологості, т/га	7,52	4,58	+2,94
Вологість зерна, %	11,4	12,5	-1,1
Натура, г/л	576	587	-11
Білок, лабораторія (на суху речовину), %	13,8	10,8	+3,0 п.п.
Білок, експрес-аналіз NIT, %	13,89	12,31	+1,58 п.п.
Білок, середнє значення, %	13,85	11,56	+2,29 п.п.
Збір білка (за середнім), кг/га	896	455	+441

6. Чистота зерна

Показник, %	«Жива Ростеко»	Контроль	Різниця
Сміттєва домішка, всього	1,16	1,34	-0,18
– у т. ч. фузаріозні зерна	0,04	0,08	-0,04
Зернова домішка, всього	1,50	0,68	+0,82
– у т. ч. незрілі	0,46		+0,46

7. Протоколи лабораторних випробувань

ДОСЛІД — «Жива Ростеко»		КОНТРОЛЬ	
Ячмінь зразок №1	Результати випробувань	Ячмінь зразок №2	Результати випробувань
Найменування показника, одиниці вимірювання		Найменування показника, одиниці вимірювання	
Натура, г/л	576	Натура, г/л	587
Вологість, %	11,4	Вологість, %	12,5
Сміттєва домішка, %	1,16	Сміттєва домішка, %	1,34
- прохід сита d=1,5 мм	0,30	- прохід сита d=1,5 мм	0,40
- органічна домішка	0,76	- органічна домішка	0,76
- насіння дикорослих рослин	0,02	- насіння дикорослих рослин	0,04
- фузаріозні	0,04	- фузаріозні	0,08
- зіпсовані	0,04	- мінеральна домішка	0,06
Зернова домішка, %	1,50	Зернова домішка, %	0,68
- білі	0,86	- білі	0,54
- незрілі	0,46	- поцідені	0,10
- поцідені	0,14	- пошкоджені	0,04
Масова частка білка, у перерахунку на суху речовину, %	13,8	Масова частка білка, у перерахунку на суху речовину, %	10,8

Експрес-аналіз NIT — дослід	Експрес-аналіз NIT — контроль
	

8. Економіка (на 1 га)

Приріст урожаю, т/га	Ціна продукції, грн/т	Додатковий дохід, грн	Вартість препарату, грн	Чистий прибуток, грн
2,8				

Розрахунок: приріст × ціна = дохід; дохід – вартість препарату = прибуток.

9. Фотоматеріали

☒ до обробки ☒ через 10 днів після обробки ☒ перед збиранням ☐ коренева система ☒ відеозапис із власником господарства

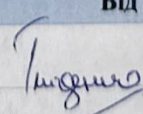
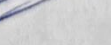
10. Висновок господарства

Урожайність і вміст білка зросли одночасно. Обидва методи аналізу підтверджують вищий вміст білка в дослідному варіанті. Партия відповідає фуражному призначенню.

11. Статус документа

Дані отримано в демонстраційному випробуванні в умовах виробництва і відображають результат конкретного господарства в конкретному сезоні.

12. Підписи сторін

Керівник / агроном господарства	Від ТОВ «Жива Ріст»
ПІБ: 	ПІБ: 
Підпис: 	Підпис: 
Дата: 9.09.2026	Дата: 

Додатки: протоколи лабораторних випробувань зерна (ЖР-ДД-001) · фото- та відеоматеріали.



ТОВ «ЖИВА РІСТ»



СДРПОУ 45650178 · 38720, Полтавська обл., с. Тахтаулове, вул. Садова, 15
тел. +38 (099) 735-00-23 · zhyvapl@gmail.com

ЛАБОРАТОРНІ ПРОТОКОЛИ ЯКОСТІ ЗЕРНА

Ячмінь ярній · ФГ «Веселка», с. Драбинівка, Полтавський р-н · сезон 2026 р.
ЖР-ДД-001 · вер. 3.0 · додаток до протоколу ЖР-ПД-003

1. Протоколи акредитованої лабораторії

ЗРАЗОК №1 — ДОСЛІД		ЗРАЗОК №2 — КОНТРОЛЬ	
«Жива Ростеко»: насіння + листок		без застосування продукту	
Ячмінь зразок №1		Ячмінь зразок №2	
Найменування показника, одиниці вимірювання	Результати випробувань	Найменування показника, одиниці вимірювання	Результати випробувань
Натура, г/л	576	Натура, г/л	587
Вологість, %	11,4	Вологість, %	12,5
Сміттєва домішка, %	1,16	Сміттєва домішка, %	1,34
- прохід сита d=1,5 мм	0,30	- прохід сита d=1,5 мм	0,40
- органічна домішка	0,76	- органічна домішка	0,76
- насіння дикорослих рослин	0,02	- насіння дикорослих рослин	0,04
- фузаріозні	0,04	- фузаріозні	0,08
- зіпсовані	0,04	- мінеральна домішка	0,06
Зернова домішка, %	1,50	Зернова домішка, %	0,68
- биті	0,86	- биті	0,54
- незрілі	0,46	- поїдені	0,10
- поїдені	0,14	- пошкоджені	0,04
- пошкоджені	0,04	Масова частка білка, у перерахунку на суху речовину, %	10,8
Масова частка білка, у перерахунку на суху речовину, %	13,8		

2. Повторний аналіз експрес-методом NIT (AgriCheck, Bruins Instruments)

Зразок 2-28 — ДОСЛІД	Зразок 1-28 — КОНТРОЛЬ

3. Зіставлення методів — масова частка білка, %

Варіант	Лабораторія	Експрес NIT	Середнє значення
Дослід («Жива Ростеко»)	13,8	13,89	13,85
Контроль	10,8	12,31	11,56
Різниця	+3,0 п.п.	+1,58 п.п.	+2,29 п.п.

4. Урожайність та збір білка

Показник	Дослід	Контроль	Різниця	Різниця, %
Урожайність (бункерна), т/га	7,3	4,5	+2,8 т	+62,2 %
Урожайність при 14 % вологості, т/га	7,52	4,58	+2,94 т	+64,2 %
Збір білка (за даними лабораторії), кг/га	893	425	+468 кг	+110,1 %
Збір білка (за середнім значенням), кг/га	896	455	+441 кг	+97,0 %

5. Примітка

Обидві смуги розміщені на одному масиві, з однаковим попередником, фоном удобрення та агротехнікою; обмолот виконано одним комбайном. Урожайність і вміст білка зросли одночасно. Обидва методи аналізу підтверджують вищий вміст білка в дослідному варіанті.

Дані демонстраційного випробування; стосуються фуражного призначення зерна. Оригінали протоколів зберігаються у виробника.

Керівник / агроном господарства		Від ТОВ «Жива Ріст»	
ПІБ:	Підпис:	ПІБ:	Підпис:
Дата: 3.09.2026	Дата:	Дата:	Дата: