

# ЖИТО ОЗИМЕ

# WINTER RYE

Показники	Занесені до Реєстру сортів рослин України							
	ХАМАРКА®	ПАМ'ЯТЬ ХУДОЕРКА®	СТОП®	ЮР'ІВЕЦЬ® F <sub>1</sub>	СЛОБОЖАНЕЦЬ® F <sub>1</sub>	ХАРЛЕЙ® F <sub>1</sub>	ЮПИТЕР® F <sub>1</sub> <b>НОВИЙ</b>	САТУРН® F <sub>1</sub> <b>НОВИЙ</b>
Сторінка каталогу	23				24			
Рік занесення до Держреєстру	2007	2011	2013	2007	2008	2013	2016	2016
Вегетаційний період, днів	325	330	330	325	328	329	328	329
Висота рослини, см	100-120	110-130	115-130	115-130	120-130	120-140	125	125
Маса 1000 зерен, г	35-42	32-38	30-35	35-38	34-37	35-40	35,7	35,9
Середня врожайність за результатами сортовипробувань (2010-2015 рр.),	6,57	7,02	7,53	7,96	7,99	8,13	8,16	8,2
Стійкість до вилягання, балів	8	7	8	7	7	8	8	8
Стійкість до обсіпання, балів	8	8	8	8	8	8	8	8
Посухостійкість, балів	8	8	8	8	9	9	8	8
Зимостійкість, балів	9	8	8	8	8	8	8	8
Ураженість хворобами	Толерантність до основних хвороб на рівні 5-10%							
Череззерниця, %	3	2	2	3	3	2	2	2
Натура зерна, г/л	646	630	640	645	652	660	652	660
Вміст сирого протеїну, %	9,2	12,2	11,2	11,3	11,6	11,8	11,8	11,9
Вихід борошна, %	63	61	64	64	63	65	62	63
Число падіння, с	231	195	307	220	235	230		
Об'єм хліба з 100 г борошна, мл	370	320	410	350	365	370	352	350
Загальна хлібопекарська оцінка,	4,9	3,5	4	4,7	4	4,5	4,5	4,6

Сучасні сорти та гібриди відрізняються вищою врожайністю, краще відселектовані за стійкістю проти вилягання, менш уражуються хворобами і мають достатньо високі шанси перевершити за врожайністю пшеницю озиму при нижчій інтенсивності обробітку. Крім того, перевагами жита озимого є:

- висока зимостійкість (критична температура вимерзання у жита на 4-5<sup>0</sup> С нижча ніж у пшениці). Наші дослідження показали, що на відміну від пшениці жито менш постраждало від весняних морозів 1999-2000 рр. та жорстких умов перезимівлі 2002-2003, 2005-2006 та 2009-2010 років;
- менша вибагливість до умов вирощування завдяки більш міцній кореневій системі, яка спроможна засвоювати важко розчинні речовини, що забезпечує більш високу стабільність урожаю;
- менша чутливість до кореневих гнилей, нематод, неуразливість твердою та летючою сажкою дають певні переваги при вирощуванні жита в насичених зернових сівозмінах. Жито є добрим попередником для інших культур на всіх типах ґрунтів через низькі витрати добрив, насіння, засобів захисту рослин;
- більш висока посухостійкість. За рахунок більш раннього відновлення вегетації рослини жита встигають засвоїти вологу, яка утворюється після танення снігу, та сформувати міцну розгалужену кореневу систему, яка проникає на глибину до 150 см в ґрунт та спроможна засвоювати вологу з більш низьких шарів ґрунту.

У Державному реєстрі сортів рослин України, придатних до поширення на теперішній час знаходяться п'ять вітчизняних гібрида жита та п'ять сортів селекції Інституту рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. Всі вітчизняні гібриди жита, існуючі на теперішній час, створені в Інституті рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН.

З 1999 по 2017 рр. створено та передано до державного сортовипробування сім гібридів першого покоління та дві материнських форми – прості стерильні гібриди. П'ять внесено до Державного реєстру сортів рослин України придатних до поширення, два проходять державне сортовипробування.

**ЖИТО ОЗИМЕ****WINTER RYE****Сорт ХАМАРКА®**

Занесений до  
Державного реєстру  
сортів рослин  
України на 2007 рік  
для зони Степу.

**Головні особливості**

Середньостиглий.  
Домінантний тип  
короткостеблості. Має  
високу стабільну  
врожайність,  
зимостійкість підвищена,  
посухостійкість висока.

**Результати випробувань**

Маса 1000 зерен 35-42 г.  
Вміст білка в зерні 10,5-12,5 %,  
натура зерна 680-750 г/л. Об'єм  
хліба з 100 борошна - в межах  
360-380 смЗ.

Насінництво сорту потребує дотримання норм з просторової ізоляції (1000-1500 м) від інших посівів цієї культури. Допускається наявність більш високорослих рослин жита до 2,5 %. Норма висіву - від 3,5 до 4,2 млн. схожих зерен на 1 га залежно від попередника.

**Сорт ПАМ'ЯТЬ ХУДОЄРКА®**

Занесений до  
Державного реєстру  
сортів рослин  
України на 2011 рік  
для всіх зон України.  
Національний  
стандарт України.

**Головні особливості**

Середньостиглий.  
Зимостійкість підвищена,  
посухостійкість висока.  
Толерантність до основних  
хвороб. Стійкість до  
вильгання і осипання  
висока.

**Результати випробувань**

Потенційна врожайність -  
8,5 т/га. Маса 1000 зерен -  
32-38 г.  
Число падіння 280-330 с.  
Хлібопекарські властивості  
гарні. Вміст сирого протеїну -  
12,4%.

Насінництво сорту потребує дотримання норм з просторової ізоляції (1000-1500 м) від посівів інших сортів та гібридів цієї культури. Норма висіву насіння від 3,5 до 4,2 млн. схожих зерен 1 на га залежно від попередника.

**Сорт СТОІР®**

Занесений до  
Державного реєстру  
сортів рослин  
України на 2013 рік.

**Головні особливості**

Середньостиглий. Висота  
115 – 130 см.  
Зимостійкість підвищена,  
посухостійкість висока.  
Стійкість до вильгання і  
осипання висока.

**Результати випробувань**

Потенційна врожайність -  
9,2 т/га.  
Маса 1000 зерен - 30-35 г.  
Число падіння 220-330 с.  
Вміст сирого протеїну - 11,4 %.

Насінництво сорту потребує дотримання норм просторової ізоляції (1000-1500 м) від посівів інших сортів та гібридів цієї культури. Норма висіву насіння від 3,5 до 4,2 млн. схожих зерен на 1 га залежно від попередника.

**Гібрид ЮР'ІВЕЦЬ® F<sub>1</sub>**

Внесено до Реєстру  
сортів рослин  
України на 2007 рік  
для Степу та  
Полісся.

**Головні особливості**

Середньостиглий. Висота  
115-130 см. Зимостійкість 8-  
9 балів, посухостійкість 8  
балів, толерантний до  
основних хвороб.

**Результати випробувань**

Потенційна врожайність 9,5-  
10,0 т/га, зерно крупне,  
овальне, сіро-зеленого  
кольору.  
Маса 1000 зерен 35-38 г.  
Число падіння 270-320 с.

Ділянки гібридизації закладаються згідно до вимог просторової ізоляції (1500-2000 м) від посівів жита. Норма висіву насіння на ділянках гібридизації - від 2,0 до 3,0 млн. схожих зерен на га, а на товарних посівах - не більше 3,5 млн. схожих зерен на 1 га.

## ЖИТО ОЗИМЕ

## WINTER RYE

### Гібрид СЛОБОЖАНЕЦЬ® F<sub>1</sub>

Внесено до Реєстру сортів рослин України на 2008 рік для Степу та Полісся.  
Національний стандарт України.



#### Головні особливості

Середньостиглий.  
Зимостійкість та посухостійкість - 9 балів, толерантний до основних хвороб.

#### Результати випробувань

Потенційна врожайність - 9,5-10,0 т/га.  
Маса 1000 зерен 34-37 г.  
Число падіння 280-330 с.

Ділянки гібридизації закладаються згідно до вимог просторової ізоляції (1500-2000 м) від посівів жита. Норма висіву насіння на ділянках гібридизації-від 2,0 до 3,0 млн. схожих зерен на га, а на товарних посівах - не більше 3,5 млн. схожих зерен на 1 га.

### Гібрид ХАРЛЕЙ® F<sub>1</sub>

Внесено до Реєстру сортів рослин України з 2013 року для Лісостепу та Полісся.



#### Головні особливості

Середньостиглий. Висота 120-140 см. Зимостійкість 8 балів, посухостійкість 8 балів, толерантний до основних хвороб.

#### Результати випробувань

Потенційна врожайність - 9,0-9,5 т/га.  
Маса 1000 зерен 35-40 г.  
Число падіння 320-352 с.

Ділянки гібридизації закладаються згідно до вимог просторової ізоляції (1500-2000 м) від посівів жита. Норма висіву насіння на ділянках гібридизації-від 2,0 до 3,0 млн. схожих зерен на га, а на товарних посівах - не більше 3,5 млн. схожих зерен на 1 га.

### Гібрид САТУРН® F<sub>1</sub>

**НОВИЙ**

Внесено до Реєстру сортів рослин України на 2016 рік для Степу.  
Національний стандарт України.



#### Головні особливості

Гібрид середньостиглий.  
Висота 120 – 130 см.  
Зимостійкість 8 балів, посухостійкість 8 балів, толерантний до основних хвороб.

#### Результати випробувань

Потенційна урожайність 95-100 ц/га, зерно крупне, овальне, сіро-зеленого кольору.  
Маса 1000 зерен 34-37 г.  
Число падіння 280 – 330 с.

Ділянки гібридизації закладаються згідно до вимог просторової ізоляції (1500-2000 м) від посівів жита. Норма висіву насіння на ділянках гібридизації-від 2,0 до 3,0 млн. схожих зерен на га, а на товарних посівах - не більше 3,5 млн. схожих зерен на 1 га.

### Гібрид ЮШТЕР® F<sub>1</sub>

**НОВИЙ**

Внесено до Реєстру сортів рослин України з 2016 року для Степу.  
Національний стандарт України.



#### Головні особливості

Гібрид середньостиглий.  
Висота 120 – 130 см.  
Зимостійкість 8 балів, посухостійкість 8 балів, толерантний до основних хвороб.

#### Результати випробувань

Потенційна урожайність 90-95 ц/га, зерно крупне, овальне, сіро-зеленого кольору. Маса 1000 зерен 35-40 г. Число падіння 320 – 352 с.

Ділянки гібридизації закладаються згідно до вимог просторової ізоляції (1500-2000 м) від посівів жита. Норма висіву насіння на ділянках гібридизації-від 2,0 до 3,0 млн. схожих зерен на га, а на товарних посівах - не більше 3,5 млн. схожих зерен на 1 га.