



КАТАЛОГ ОЗИМОГО РІПАКУ

інновації, створені на основі
120-річного досвіду

НОВИНКИ ВІОЛІН ◆ КРИСТАЛ ◆ ТЕМПО ◆ ПАРКУРС ◆ ФРАНКЛІН

ІНФОГРАФІЧНІ ПОЗНАЧЕННЯ



Майстер пізнього висіву



Резистентність до вірусу пожовтіння турнепсу



Відмінна посухостійкість



Резистентність до фомозу



Динамічний ріст восени



Відмінне здоров'я



Компактний ріст



Резистентність до фомозу



Витривалі сходи



Резистентність до кили капусти



Високий вихід олії



Резистентність до фомозу кореневої шийки і стебла



Толерантність до вірусу пожовтіння турнепсу



Відмінна зимостійкість



Гомогенне цвітіння



Чудова придатність до збирання за різних умов



NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT

Ми сприяємо зростанню якості!



Дорогий клієнт,

Наближається новий сезон вирощування озимого ріпаку. Напевно, усім цікаво, як поведеться клімат цього разу після двох років аномалій.

Зима в цьому сезоні була тривалою та морозною, так би мовити, звичайною зими. Весна була холодною не тільки в Україні, а й у Західній Європі. Наприклад, середня температура в Німеччині в квітні досягла 40-річного мінімуму. Це може означати, що цього сезону європейський аграрій навряд чи потішить ринок рекордними врожаями. В той самий час, вологи в землі було достатньо, а втрати через морозну зиму були незначними завдяки достатньому сніговому покриву.

Ціни на товарний ріпак сягають рекордних висот. Фермер, який притримав його в коморі, може заробити цілий статок.

Що нового слід очікувати від NPZ Україна цього сезону?

Як і кожного року, ми представляємо наші нові гібриди. Перш за все, це ФРАНКЛІН, високоврожайний гібрид з Rlm7-резистентністю та посухостійкістю КРИСТАЛ. Дехто з вас уже встиг ознайомитися з ними минулого року. Поля цих гібридів виглядають дуже добре. По-друге, це гібриди з високим вмістом олії ВІОЛІН та ПАРКУРС, та, нарешті, стійкий до цілого спектру хвороб та високопродуктивний ТЕМПО.

Ми маємо широкий спектр нових інноваційних продуктів, придатних для вирощування у всіх регіонах (в тому числі, зоні ризикового землеробства) з різними властивостями для ваших потреб. Ми також пропонуємо наші добре відомі "гібриди Лембке", такі як ШЕРПА, ШРЕК, КСЕНОН, МЕРСЕДЕС і багато інших.

У 2021 році ми завершимо будівництво нашого заводу у Житомирській області, призначеного для доробки насіння ріпаку. Виробництво оснащене високотехнологічним обладнанням, яке відповідає нашим найвищим стандартам якості. Маю надію особисто запросити вас на завод і показати все на власні очі, як тільки це стане можливим. **Інвестиції у фабрику - це всеохоплююча відданість та віра NPZ у зростання України.**

Ми з моєю командою сподіваємось на співпрацю з вами. Бажаю всім вам успіхів у справах та здоров'я вам і вашим родинам!

Щиро Ваш

Міхаель Рязановський
директор ТОВ "НПЦ Україна"

Характеристики гібридів озимого ріпаку НРЗ Україна

Гібрид	Строк сівби	Розвиток восени	Реакція на рістрегуляцію до зміжання рідків	Зимостійкість	Відновлення вегетації	Цвітіння	Стійкість до фомозу кореневої шкірки та стебла	Тип дозрівання	Стійкість до розтріскування стручків	Посухостійкість	Резистентність до фонозу кореневої шкірки та стебла	Резистентність до вірусу пожовтіння турнепсу туу
ВІОЛІН НОВИНКА	ранній	ранній	низька – висока	низька – висока	низька – висока	раннє – пізнє	низька – висока	ранній – пізній	низька – висока	низька – висока	низька – висока	низька – висока
ПАРКУРС НОВИНКА												
ТЕМПО НОВИНКА												
КРИСТАЛ НОВИНКА												
ФРАНКЛІН НОВИНКА												
КІКЕР												
АТОРА												
КУГА												
РАГНАР												
КЛАВІР КЛ												
МЕНТОР												
МЕРСЕДЕС												
ШРЕК												
ТРУМПФ												
ШЕРПА												
КСЕНОН												
РОХАН												
АБАКУС												
ВІСБІ												

Усі дані в таблиці зазначені з урахуванням того, що максимальне значення для кожного показника - 9, а мінімальне -1.

ЗМІСТ

6	ВІОЛІН	◆ новинка
8	ПАРКУРС	◆ новинка
10	ТЕМПО	◆ новинка
12	КРИСТАЛ	◆ новинка
14	ФРАНКЛІН	◆ новинка
16	КЛАВІР КЛ	
18	АТОРА	
20	КУГА	
22	РАГНАР	
24	КІКЕР	
26	МЕНТОР	
28	МЕРСЕДЕС	
30	ШРЕК	
32	ШЕРПА	
34	ТРУМПФ	
36	КСЕНОН	
38	РОХАН	
40	АБАКУС	
42	ВІСБІ	





- високоврожайний гібрид з високим виходом олії, який відповідає ключовим викликам вирощування ріпаку в Україні
- відмінне здоров'я рослин завдяки резистентності до фомозу (Rlm7) та вірусу пожовтіння турнепсу TuYV, а також високої толерантності до вертицильозу
- висока морозостійкість та посухостійкість
- високий вихід олії
- найвищий показник врожайності в Центрально-Східній Німеччині в 2020 році (Джерело: Rapool.de)

Тип ґрунту	придатний для вирощування на легких ґрунтах		
Обробіток ґрунту	оранка, глибоке рихлення		
Строки посіву*	Ранній малопридатний	Оптимальний	Пізній
Рекомендована густота сходів в залежності від строку посіву і ширини міжряддя**	Суцільний висів на 15 см	40 - 45 рослин/м ²	45 - 50 рослин/м ²
	Точний висів на 30 см відстань між рослинами	33 - 37 рослин/м ² 10 - 9 см	41 - 47 рослин/м ² 8 - 7 см
	Точний висів на 45 см відстань між рослинами	22 - 25 рослин/м ² 9 - 8 см	32 - 37 рослин/м ² 7 - 6 см

* — оптимістичні строки посіву для регіонів України вказано в таблиці 1 на с.44

** — вказані норми висіву є актуальними за умови отримання сходів на 4-7 добу після посіву

Морфо-біологічні характеристики

Розвиток восени	Повільний	●	●	●	●	●	●	●	●	Швидкий
Реакція на рістрегуляцію до змикання рядків	Погана	●	●	●	●	●	●	●	●	Хороша
Зимостійкість	Низька	●	●	●	●	●	●	●	●	Висока
Відновлення вегетації	Повільне	●	●	●	●	●	●	●	●	Швидке
Цвітіння	Раннє	●	●	●	●	●	●	●	●	Пізнє
Стійкість до фомозу кореневої шийки та стебла	Низька	●	●	●	●	●	●	●	●	Висока
Посухостійкість	Низька	●	●	●	●	●	●	●	●	Висока
Стійкість до вилягання	Низька	●	●	●	●	●	●	●	●	Висока
Тип дозрівання	Раннє	●	●	●	●	●	●	●	●	Пізнє
Стійкість до розтріскування стручків	Низька	●	●	●	●	●	●	●	●	Висока



Резистентність до
вірусу пожовтіння
турнепсу

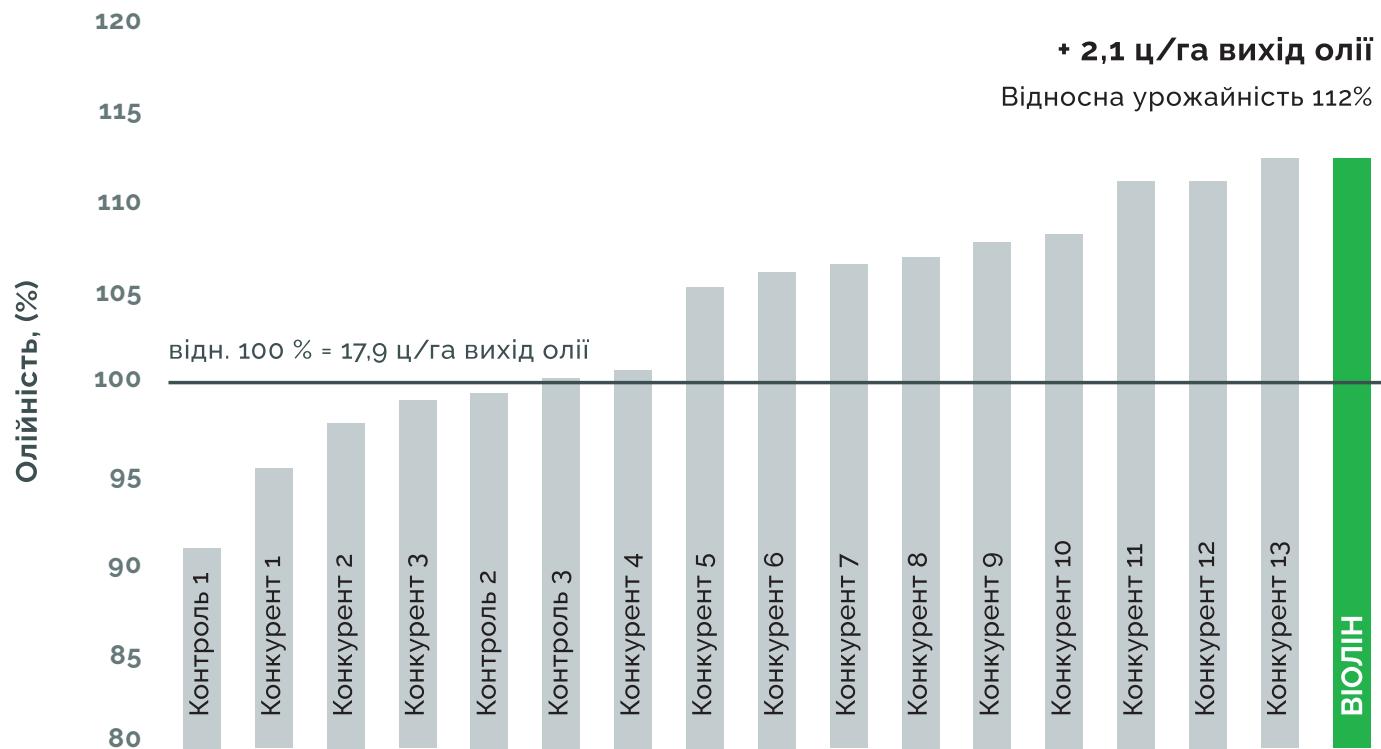


Високий
вихід олії

NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT
Ми сприяємо зростанню якості!



Найкращий вихід олії у Східній Німеччині, 2016-2019



Джерело: RAPOOL, 2019

Сільськогосподарська палата Шлезвіг-Гольштейн / SFG вересень 2019 року та
заєестровані випробування 2016-2018 років регіони Східної Німеччини 5, 6, 7: n=18
локаций та національні сортові випробування (BSV) 2019: n=6 локацій



ПАРКУРС



Резистентність
до фомозу

- високоврожайний гібрид з високим виходом олії
- комбінація високої морозостійкості та хорошої посухостійкості
- резистентний до фомозу кореневої шийки і стебла (Rlm7)
- динамічний розвиток рослин восени робить його придатним для середньопізніх строків сівби
- висока стійкість до хвороб і вилягання
- сильна батьківська лінія гібриду - АТОРА

Тип ґрунту	ВСІ		
Обробіток ґрунту	оранка, глибоке рихлення		
Строки посіву*	Ранній малопридатний	Оптимальний	Пізній
Рекомендована густота сходів в залежності від строку посіву і ширини міжряддя**	Суцільний висів на 15 см	40 - 45 рослин/м ²	45 - 50 рослин/м ²
	Точний висів на 30 см відстань між рослинами	33 - 37 рослин/м ² 10 - 9 см	41 - 47 рослин/м ² 8 - 7 см
	Точний висів на 45 см відстань між рослинами	22 - 25 рослин/м ² 9 - 8 см	32 - 37 рослин/м ² 7 - 6 см
			50 - 55 рослин/м ²
			47 - 55 рослин/м ² 7 - 6 см
			37 - 40 рослин/м ² 6 - 5,7 см

* — оптівтовні строки посіву для регіонів України вказано в таблиці 1 на с.44

** — вказані норми висіву є актуальними за умови отримання сходів на 4-7 добу після посіву

Морфо-біологічні характеристики

Розвиток восени	Повільний	●	●	●	●	●	●	●	●	Швидкий
Реакція на рістрегуляцію до змикання рядків	Погана	●	●	●	●	●	●	●	●	Хороша
Зимостійкість	Низька	●	●	●	●	●	●	●	●	Висока
Відновлення вегетації	Повільне	●	●	●	●	●	●			Швидке
Цвітіння	Раннє	●	●	●	●	●	●	●	●	Пізнє
Стійкість до фомозу кореневої шийки та стебла	Низька	●	●	●	●	●	●	●	●	Висока
Посухостійкість	Низька	●	●	●	●	●	●	●	●	Висока
Стійкість до вилягання	Низька	●	●	●	●	●	●	●	●	Висока
Тип дозрівання	Раннє	●	●	●	●	●	●			Пізнє
Стійкість до розтріскування стручків	Низька	●	●	●	●	●	●	●	●	Висока



Відмінна
зимостійкість



Високий
вихід олії

NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT
Ми сприяємо зростанню якості!



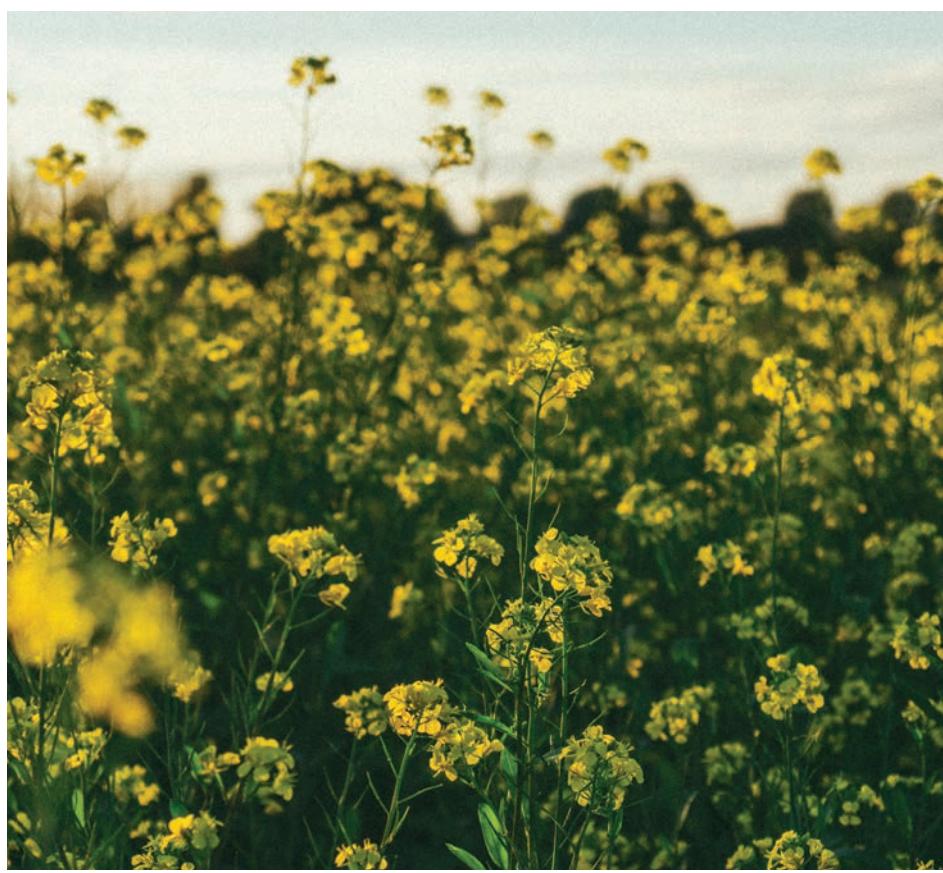
Офіційні випробування, Польща, 2017-2019

УРОЖАЙ

1-ий рік реєстрації

УРОЖАЙ

2-ий та 3-ій рік реєстрації



Урожайність:

100 % = 43,2 ц/га (2017),
39,2 ц/га (2018),
38,4 ц/га (2019);
n = 8 локацій/рік

Джерело:

COBORU, 2019



- гібрид інтенсивного типу з високим потенціалом урожайності в Східній Європі
- відмінне здоров'я рослин завдяки стійкості до фомозу кореневої шийки і стебла (Rlm3) та стійкості до вірусу пожовтіння турнепсу TuYV
- динамічний розвиток рослин восени робить його придатним для середньопізніх строків сівби
- хороша зимостійкість, інтенсивний розвиток навесні і висока стійкість до вилягання

Тип ґрунту	всі		
Обробіток ґрунту	оранка, глибоке рихлення		
Строки посіву*	Ранній малопридатний	Оптимальний	Пізній
Рекомендована густота сходів в залежності від строку посіву і ширини міжряддя**	Суцільний висів на 15 см	40 - 45 рослин/м ²	45 - 50 рослин/м ²
	Точний висів на 30 см відстань між рослинами	33 - 37 рослин/м ² 10 - 9 см	41 - 47 рослин/м ² 8 - 7 см
	Точний висів на 45 см відстань між рослинами	22 - 25 рослин/м ² 9 - 8 см	32 - 37 рослин/м ² 7 - 6 см

* — орієнтовні строки посіву для регіонів України вказано в таблиці 1 на с.44

** — вказані норми висіву є актуальними за умови отримання сходів на 4-7 добу після посіву

Морфо-біологічні характеристики

Розвиток восени	Повільний	● ● ● ● ● ● ● ●	Швидкий
Реакція на рістрегуляцію до змикання рядків	Погана	● ● ● ● ● ● ● ●	Хороша
Зимостійкість	Низька	● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Відновлення вегетації	Повільне	● ● ● ● ● ● ● ●	Швидке
Цвітіння	Раннє	● ● ● ● ● ● ● ●	Пізнє
Стійкість до фомозу кореневої шийки та стебла	Низька	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Посухостійкість	Низька	● ● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Стійкість до вилягання	Низька	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Тип дозрівання	Раннє	● ● ● ● ● ● ● ●	Пізнє
Стійкість до розтріскування стручків	Низька	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Висока



Резистентність до
вірусу пожовтіння
турнепсу

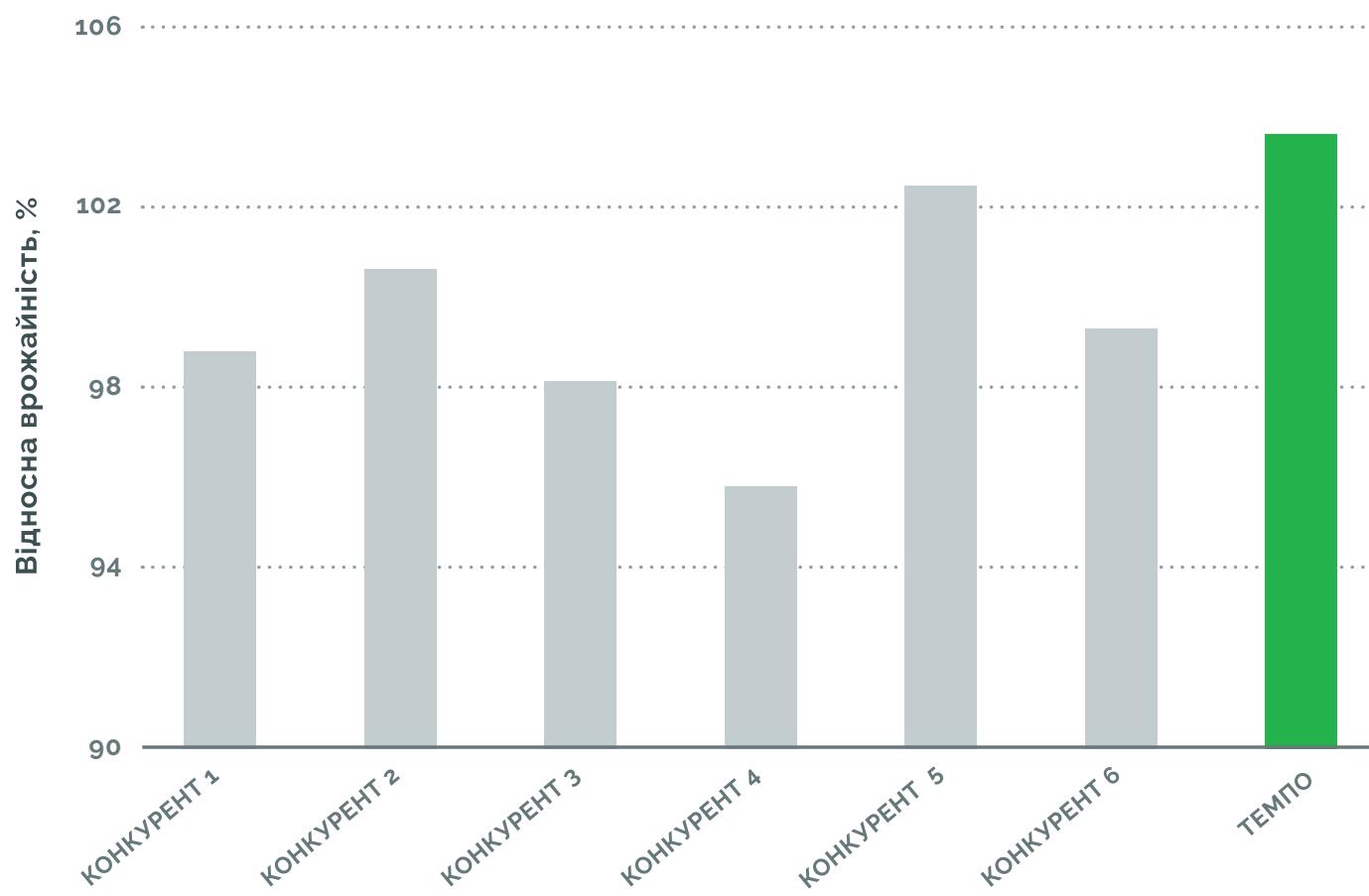


Динамічний ріст
весни

NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT
Ми сприяємо зростанню якості!



Сортовипробування, Чеська Республіка, 2019-2020



Джерело: Чеська Республіка, SEC (EU1) 2019/2020, n = 5 локацій (Доманінек, Гумполець, Кувави, Красне Удолі та Поава)

Середнє значення випробувань = відн. 100% = 52,3 ц/га



КРИСТАЛ



Майстер
пізнього висіву

- гігант по стручкам
- гібрид з високою та стабільною урожайністю навіть за умов посухи
- енергійний розвиток молодих рослин восени і середній старт весною
- середньовисока зимостійкість та дуже швидка регенерація після приморозків
- має дуже високу стійкість до посухи, стійкий до вилягання, дуже стійкий до хвороб
- високорослий гібрид з гомогенним середнім дозріванням
- пластичний гібрид - чудово пристосовується до більшості технологій; підходить як для інтенсивних, так і для екстенсивних методів вирощування

Тип ґрунту	придатний для вирощування на легких ґрунтах		
Обробіток ґрунту	оранка, глибоке рихлення, мінімальний обробіток		
Строки посіву*	Ранній малопридатний	Оптимальний	Пізній
Рекомендована густота сходів в залежності від строку посіву і ширини міжряддя**	Суцільний висів на 15 см	40 - 45 рослин/м ²	45 - 50 рослин/м ²
	Точний висів на 30 см відстань між рослинами	33 - 37 рослин/м ² 10 - 9 см	41 - 47 рослин/м ² 8 - 7 см
	Точний висів на 45 см відстань між рослинами	22 - 25 рослин/м ² 9 - 8 см	32 - 37 рослин/м ² 7 - 6 см

* — оптимістичні строки посіву для регіонів України вказано в таблиці 1 на с.44

** — вказані норми висіву є актуальними за умови отримання сходів на 4-7 добу після посіву



Ігор База, регіональний менеджер
NPZ Україна

В 2020 році гібрид озимого ріпаку КРИСТАЛ став лідером по урожайності на демопосівах в різних регіонах України. На Чернігівщині, наприклад, КРИСТАЛ став абсолютним переможцем з урожайністю 50 ц/га серед 30 гібридів інших селекцій. КРИСТАЛ має здатність навіть в посушливий сезон утворювати безліч потужних стручків з великою кількістю насінин. Саме тому він ідеально підіде для посушливого Сходу України. В той самий час, минулого року він продемонстрував свій надзвичайний потенціал урожайності на Західній, Північній та Центральній Україні.





Динамічний ріст восени



Відмінна
посухостійкість

NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT
Ми сприяємо зростанню якості.



Морфо-біологічні характеристики

Господарства за врожайністю озимого ріпаку КРИСТАЛ, ц/га (2020)

Волинська	ТОВ Волинь Нова	◆ 52,0
Запорізька	НВП Сортостанція	◆ 50,0
Чернігівська	ФГ Вітчизна Тиниця	◆ 49,5
Херсонська	ДПДГ Асканійське	◆ 45,8
Черкаська	ТОВ Промінь АА	◆ 44,4
Запорізька	СФГ Агро Троя	◆ 44,0
Київська	ТОВ Яготинське	◆ 42,4
Дніпропетровська	ТОВ Іванівка	◆ 36,4
Сумська	ТОВ Сейм Агро	◆ 34,8
Тернопільська	ПАП Добрий Самарянин	◆ 34,5

ФРАНКЛІН



Резистентність
до фомозу

- новий рівень стабільності врожаю
- гібрид з високою стійкістю до засухи
- динамічний розвиток восени при оптимальних та пізніх строках посіву
- стійкий до весняних приморозків у поєднанні зі стрімким розвитком навесні
- завдяки наявності гена Rlm7 стійкий до ураження фомозом
- високорослий середньоранній гібрид, має гомогенне цвітіння та стійкість до вилягання
- відмінний гібрид для отримання ріпакової олії

Тип ґрунту	придатний для вирощування на легких ґрунтах		
Обробіток ґрунту	оранка, глибоке рихлення		
Строки посіву*	Ранній малопридатний	Оптимальний	Пізній
Рекомендована густота сходів в залежності від строку посіву і ширини міжряддя**	Суцільний висів на 15 см	40 - 45 рослин/м ²	45 - 50 рослин/м ²
	Точний висів на 30 см відстань між рослинами	33 - 37 рослин/м ² 10 - 9 см	41 - 47 рослин/м ² 8 - 7 см
	Точний висів на 45 см відстань між рослинами	22 - 25 рослин/м ² 9 - 8 см	32 - 37 рослин/м ² 7 - 6 см

* — оптівневі строки посіву для регіонів України вказано в таблиці 1 на с.44

** — вказані норми висіву є актуальними за умови отримання сходів на 4-7 добу після посіву



**Леонід Левченко, головний агроном
ТОВ "АФ Росток"**

Наше підприємство займається вирощуванням ріпаку з 2000 року. Ми консервативно підходимо до вибору нових гібридів, надаємо перевагу перевіреним рішенням компанії NPZ Україна. В той самий час, ми розуміємо що селекція цієї компанії не стоїть на місці. Під час огляду демо-посівів АФ "Славутич" ми звернули увагу на новий гібрид ФРАНКЛІН. За умов 2020 року даний гібрид продемонстрував урожай 46,0 ц/га. Відповідно до наших власних спостережень, даний гібрид має високий рівень морозостійкості, стійкість до весняних приморозків у поєднанні зі стрімким розвитком навесні (на фото — посіви станом на 13 травня 2021 року). Поточний стан рослин дає нам усі підстави очікувати високі показники урожайності, якими ми обов'язково поділимося.

Область: Дніпропетровська

Район: Нікопольський





Динамічний ріст восени



Відмінна
посухостійкість

NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT
Ми сприяємо зростанню якості!



Морфо-біологічні характеристики

Господарства за врожайністю озимого ріпаку ФРАНКЛІН, ц/га (2020)

Волинська	ТОВ Волинь Нова	◆ 49,0
Запорізька	НВП Сортостанція	◆ 47,0
Чернігівська	ФГ Вітчизна Тиниця	◆ 46,5
Київська	ТОВ Яготинське	◆ 44,7
Запорізька	СФГ Агро Троя	◆ 44,0
Черкаська	ТОВ Промінь АА	◆ 36,5
Дніпропетровська	ТОВ Іванівка	◆ 34,5

КЛАВІР КЛ



Виробнича система



Резистентність до
фомозу кореневої
шийки і стебла

- універсальний CL-гібрид від NPZ
- гібрид для технології Clearfield, виведений за унікальною технологією гібридизації MSL
- генетична стійкість до фомозу RlmS, висока зимостійкість та посухостійкість
- толерантність до препаратів на основі імідазолінів, що мінімізує вплив післядії гербіциду на урожай
- ідеально підходить для короткоротаційних сівозмін

Тип ґрунту	легкі, середні та важкі ґрунти		
Обробіток ґрунту	оранка, глибоке рихлення, мінімальній обробіток		
Строки посіву*	Ранній малопридатний	Оптимальний	Пізній
Рекомендована густота сходів в залежності від строку посіву і ширини міжряддя**	Суцільний висів на 15 см	40 - 45 рослин/м ²	45 - 50 рослин/м ²
	Точний висів на 30 см відстань між рослинами	33 - 37 рослин/м ² 10 - 9 см	41 - 47 рослин/м ² 8 - 7 см
	Точний висів на 45 см відстань між рослинами	22 - 25 рослин/м ² 9 - 8 см	32 - 37 рослин/м ² 7 - 6 см
			50 - 55 рослин/м ² 7 - 6 см
			47 - 55 рослин/м ² 7 - 6 см
			37 - 40 рослин/м ² 6 - 5.7 см

* — орієнтовні строки посіву для регіонів України вказано в таблиці 1 на с.44

** — вказані норми висіву є актуальними за умови отримання сходів на 4-7 добу після посіву



**Сергій Адаменко, головний агроном
ПОСП "Геворг"**

В 2020 році наше господарство стикнулося з питанням засмічення окремих полів проблемними бур'янами. Саме тому було прийнято рішення застосувати CL-гібрид озимого ріпаку. До того ж, мова йде про легкі супіщані ґрунти, тому задача була не з простих. Ми звернули увагу на гібрид NPZ Україна КЛАВІР КЛ під час огляду демо-посівів ТОВ «Яготинське», Київська область. Ми на власні очі оцінили його переваги, серед яких стійкість до фомозу кореневої шийки та стебла, високий вихід олії та чудова стійкість до стресів. В 2020 році даний гібрид отримав в цьому господарстві результат 43,3 ц/га. Станом на 11 травня 2021 року динамікою розвитку рослин КЛАВІР КЛ в нашему господарстві задоволені. Обов'язково поділимось результатами КЛАВІР КЛ при нагоді.

Область: Київська

Район: Згурівський





Відмінна
зимостійкість



Висока
стійкість до
роздріскування

NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT
Ми сприяємо зростанню якості!



Морфо-біологічні характеристики

Господарства за врожайністю озимого ріпаку КЛАВІР КЛ, ц/га (2020)

Запорізька	НВП Сортостанція	◆ 50,6
Запорізька	СФГ Агро Троя	◆ 47,0
Херсонська	ДПДГ Асканійське	◆ 44,2
Київська	ТОВ Яготинське	◆ 43,3
Чернігівська	ФГ Вітчизна Тиниця	◆ 41,2



- високоврожайний гібрид, в якому поєднується динамічний початковий ріст, стрімке відновлення весною та середньопізнє дозрівання
- завдяки потужній кореневій системі придатний до вирощування як на легких, так і важких типах ґрунтів
- середньовисокий гібрид з розлогим типом габітусу, що покращує гомогенність та підвищує стійкість до вилягання
- висока стійкість до фомозу, склеротиніозу, альтернаріозу та вертициліозу
- висока регенеративна здатність після стресів

Тип ґрунту	легкі, середні та важкі ґрунти			
Обробіток ґрунту	оранка, глибоке рихлення, мінімальній обробіток			
Строки посіву*	Ранній непридатний	Оптимальний	Пізній	Дуже пізній
Рекомендована густота сходів в залежності від строку посіву і ширини міжряддя**	Суцільний висів на 15 см	35 - 40 рослин/м ²	45 - 50 рослин/м ²	50 - 55 рослин/м ²
	Точний висів на 30 см відстань між рослинами	30 - 33 рослин/м ² 11 - 10 см	37 - 45 рослин/м ² 9 - 7.5 см	47 - 52 рослин/м ² 7 - 6.5 см
	Точний висів на 45 см відстань між рослинами	22 - 25 рослин/м ² 10 - 9 см	32 - 37 рослин/м ² 7 - 6 см	37 - 39 рослин/м ² 6 - 5.7 см

* — орієнтовні строки посіву для регіонів України вказано в таблиці 1 на с.44

** — вказані норми висіву є актуальними за умови отримання сходів на 4-7 добу після посіву



Бовтачук Руслан, провідний агроном відділку АХ Епіцентр Агро

Гібриди NPZ Україна вирощуюмо більше 10 років. В поточному сезоні надали перевагу гібриді АТОРА через високий потенціал урожайності та здатність адаптуватись до різних погодних умов восени та навесні. Сівбу провели в оптимальні та пізні строки. Зауважу, що посіви гібриду АТОРА з різними строками сівби не відрізнялися за розвитком. Рослини прекрасно реагували на внесення морфорегуляторів восени. У зиму ріпак увійшов у фазі 8-14 листків з добре розвиненою розеткою та кореневою шийкою 0,8-1,5 см. Цей гібрид має міцно розвинений стрижневий корінь, який дає можливість рослині краще використовувати поживні речовини та продуктивну вологу у весняно-літній період. Стан гібриду АТОРА після виходу з зими показує, що ми на правильному шляху.

Область: Хмельницька

Північний кластер





Відмінне
здоров'я



Відмінна посухостійкість

NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT
Ми сприяємо зростанню якості!



Морфо-біологічні характеристики

Господарства за врожайністю озимого ріпаку АТОРА, ц/га (2020)

Чернігівська	ПрАТ Іржавецька	◆ 46,1
Волинська	ТОВ Волинь Нова	◆ 44,0
Вінницька	ФГ Велес Віта	◆ 43,0
Київська	ФГ Колосок	◆ 43,0
Дніпропетровська	ФГ Чайка	◆ 42,0
Івано-Франківська	ФГ Прометей	◆ 42,0
Хмельницька	ТОВ С-Іванна	◆ 41,0
Чернігівська	ФГ Вітчизна Тиниця	◆ 40,9
Чернігівська	ФГ Горизонт	◆ 40,0





- поєднання стійкості до стресових умов та високого потенціалу врожайності
- висока адаптивність до різних кліматичних зон України та універсальність відносно строків посіву та застосування ретардантів
- висока зимостійкість зафікована у виробничих посівах в Західній та Центральній Європі, Білорусії та Україні
- відмінна посухостійкість, підтверджена у виробничих посівах в Південній та Центральній Україні протягом останніх п'яти засушливих років
- компактний гібрид висотою 155-160 см

Тип ґрунту	легкі, середні та важкі ґрунти		
Обробіток ґрунту	оранка, глибоке рихлення, мінімальний обробіток		
Строки посіву*	Ранній	Оптимальний	Пізній
Рекомендована густота сходів в залежності від строку посіву і ширини міжряддя**	Суцільний висів на 15 см	40 - 45 рослин/м ²	45 - 50 рослин/м ²
	Точний висів на 30 см відстань між рослинами	35 - 38 рослин/м ² 9,5 - 8,5 см	41 - 47 рослин/м ² 8 - 7 см
	Точний висів на 45 см відстань між рослинами	25 - 28 рослин/м ² 9 - 8 см	32 - 37 рослин/м ² 7 - 6 см

* — оптимістичні строки посіву для регіонів України вказано в таблиці 1 на с.44

** — вказані норми висіву є актуальними за умови отримання сходів на 4-7 добу після посіву



Віктор Іванов, власник ФГ Вікторія-Нова

Озимий ріпак є однією з основних культур в нашому господарстві. Декілька років поспіль співпрацюємо з NPZ Україна. Ми — компанія-інноватор, завжди шукаємо баланс між перевіреними гібридами і новими, тому постійно експериментуємо з гібридами компанії. В 2019 році ми висіяли гібрид КУГА на площі 47 га, з міжряддям 35 см. За умов раннього посіву в кінці липня, який супроводжувався високими температурами та відсутністю дощів, отримали дружні сходи. В зиму культура увійшла в фазі 7-10 листів і діаметром кореневої шийки 1,5 см. Ми постійно працюємо над удосконаленням технології, дослухаючись до рекомендацій представників NPZ Україна та партнерів-дистрибуторів. Такий підхід дав нам змогу отримати врожай гібриду КУГА на рівні 44,0 ц/га.

Область: Кіровоградська

Район: Бобринецький





Компактний ріст



Відмінна
зимостійкість

NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT
Ми сприяємо зростанню якості.



Морфо-біологічні характеристики

Господарства за врожайністю озимого ріпаку КУГА, ц/га (2020)

Волинська	ТОВ Волинь Нова	◆ 50,0
Вінницька	ФГ Золотий Колос	◆ 47,0
Чернігівська	ПрАТ Іржавецька	◆ 46,5
Чернігівська	ФГ Вітчизна Тиниця	◆ 46,2
Дніпропетровська	ТОВ Гарант Агро	◆ 45,0
Івано-Франківська	ФГ Прометей	◆ 44,0
Дніпропетровська	ФГ Агромайстер	◆ 42,5
Дніпропетровська	ФГ Мацько	◆ 42,0
Дніпропетровська	СФГ Загорулько О.Ю.	◆ 41,0





- майстер пізнього посіву з яскравою початковою енергією росту за умов короткого дня
- висока ефективність споживання азоту
- чудова зимостійкість та стійкість до весняних приморозків
- дуже високий потенціал урожайності, який підтверджено численними дослідами та товарними посівами
- має здатність до інтенсивного гілкування

Тип ґрунту	середні та важкі ґрунти			
Обробіток ґрунту	оранка, глибоке рихлення			
Строки посіву*	Ранній малопридатний	Оптимальний	Пізній	Дуже пізній
Рекомендована густота сходів в залежності від строку посіву і ширини міжряддя**	Суцільний висів на 15 см	35 - 40 рослин/м ²	43 - 45 рослин/м ²	50 - 55 рослин/м ²
	Точний висів на 30 см відстань між рослинами	30 - 33 рослин/м ² 11 - 10 см	37 - 41 рослин/м ² 9 - 8 см	45 - 48 рослин/м ² 7,5 - 7 см
	Точний висів на 45 см відстань між рослинами	22 - 25 рослин/м ² 10 - 9 см	30 - 34 рослин/м ² 7 - 6,5 см	37 - 40 рослин/м ² 6 - 5,5 см

* — орієнтовні строки посіву для регіонів України вказано в таблиці 1 на с.44

** — вказані норми висіву є актуальними за умови отримання сходів на 4-7 добу після посіву



Андрій Юркевич, головний агроном
ФГ ЮГ

Останні 4 роки включили озимий ріпак у нашу сівозміну, надавши перевагу селекції "Нордойче Пфланценцукт Ганс-Георг Лембке". Один із наших фаворитів - гібрид РАГНАР через його стійкість до хвороб та стабільно високу врожайність.

У 2020 році площа під цим гібридом складала 62 га, попередник - озимий ячмінь. Завдяки його стійкості до нестандартних погодних умов (минулого року не обійшлося без весняних приморозків), чудовій реакції на азотне живлення нам вдалося розкрити потенціал РАГНАРУ на рівні 53 ц/га за умов зрошення. Впевнені, це ще не межа його можливостей. Тому наступного року плануємо зафіксувати новий власний рекорд урожайності РАГНАРУ.

Область: Херсонська

Район: Каховський





Резистентність до вірусу пожовтіння турнепсу



Морозостійкість

NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT
Ми сприяємо зростанню якості!



Морфо-біологічні характеристики

Господарства за врожайністю озимого ріпаку РАГНАР, ц/га (2020)

Чернігівська	ФГ Вітчизна Тиниця	◆ 46,1
Чернігівська	ПрАТ Іржавецька	◆ 44,5
Чернігівська	ФГ Горизонт	◆ 44,4
Вінницька	ФГ Золотий Колос	◆ 44,0
Волинська	ТОВ Волинь Нова	◆ 43,0
Івано-Франківська	ФГ Прометей	◆ 42,0
Дніпропетровська	ТОВ Гарант Агро	◆ 41,0
Вінницька	ПП Юхимівське	◆ 40,0





- генетична стійкість до фомозу RlmS, толерантність до вертицильозу і висока стійкість до ураження склеротинією
- динамічний розвиток восени без схильності до витягування точки росту
- стриманий весняний розвиток дає перевагу при обробітку пестицидами на кінцевих фазах росту
- має корінь з великою кількістю дрібних кореневих волосків дозволяє продуктивно поглинати поживні речовини, а також робить його придатним для вирощування на важких ґрунтах
- рекомендований до вирощування за умов короткоротаційної сівозміни з озимим ріпаком

Тип ґрунту	легкі, середні та важкі ґрунти		
Обробіток ґрунту	оранка, глибоке рихлення, мінімальний обробіток		
Строки посіву*	Ранній непридатний	Оптимальний	Пізній
Рекомендована густота сходів в залежності від строку посіву і ширини міжряддя**	Суцільний висів на 15 см	35 - 40 рослин/м ²	45 - 55 рослин/м ²
	Точний висів на 30 см відстань між рослинами	35 - 38 рослин/м ² 9,5 - 8,5 см	41 - 47 рослин/м ² 8 - 7 см
	Точний висів на 45 см відстань між рослинами	25 - 28 рослин/м ² 9 - 8 см	32 - 37 рослин/м ² 7 - 6 см

* — оптимальні строки посіву для регіонів України вказано в таблиці 1 на с.44

** — вказані норми висіву є актуальними за умови отримання сходів на 4-7 добу після посіву



Олександр Правило, головний агроном ПрАТ Іржавецька

Наше підприємство вирощує ріпак декілька років поспіль. В останні сезони зіштовхнулися з проблемою зараження посівів фомозом кореневої шийки та стебла, що призводить до значного зниження врожаю. Для подолання даної хвороби в 2020 році було прийнято рішення використати резистентний гібрид озимого ріпаку KIKEP селекції NPZ, який має генетичну резистентність APR37, а також стійкий до склеротинії та вертицильозу. Результат нас приємно здивував — урожайність випробувального посіву KIKEPU склала 46,2 ц/га. В цьому році виділили для нього 85 га і плануємо повністю використати потенціал виробничої урожайності KIKEP в 50,0 - 55,0 ц/га.

Область: Чернігівська

Район: Носівський





Відмінне
здоров'я



Висока
стійкість до
розвантаження

NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT
Ми сприяємо зростанню якості!



Морфо-біологічні характеристики

Господарства за врожайністю озимого ріпаку КІКЕР, ц/га (2020)

Чернігівська	ФГ Горизонт	◆ 46,4
Вінницька	ФГ Золотий Колос	◆ 46,3
Чернігівська	ПрАТ Іржавецька	◆ 46,2
Київська	ФГ Колосок	◆ 46,0
Вінницька	ПП Юхимівське	◆ 44,3
Чернігівська	ФГ Вітчизна Тиниця	◆ 41,9
Сумська	ТОВ Велетень	◆ 41,0



МЕНТОР



Резистентність
до кили капусти

- спеціальний гібрид з резистентністю до кили капусти с відмінною зимостійкістю та високим виходом олії
- чудово зимує за умов перепадів температури та відсутності снігового покриву
- має підвищену стійкість до стресів та за умов хорошого осіннього розвитку
- рекомендований для підкислених, перезволожених ґрунтів, які часто зустрічаються на Західній Україні, а також для господарств, де було виявлено проблему кили капусти
- МЕНТОР є елементом комплексу заходів для стримування розповсюдження кили капусти, який включає в себе довгоротаційну сівозміну, меліоративні заходи, контроль можливого переміщення збудників кили тощо

Тип ґрунту	легкі, середні та важкі ґрунти		
Обробіток ґрунту	оранка, глибоке рихлення		
Строки посіву*	Ранній малопридатний	Оптимальний	Пізній
Рекомендована густота сходів в залежності від строку посіву і ширини міжряддя**	Суцільний висів на 15 см	35 - 40 рослин/м ²	45 - 50 рослин/м ²
	Точний висів на 30 см відстань між рослинами	33 - 37 рослин/м ² 10 - 9 см	41 - 47 рослин/м ² 8 - 7 см
	Точний висів на 45 см відстань між рослинами	22 - 25 рослин/м ² 10 - 9 см	32 - 37 рослин/м ² 7 - 6 см

* — оптівтовні строки посіву для регіонів України вказано в таблиці 1 на с.44

** — вказані норми висіву є актуальними за умови отримання сходів на 4-7 добу після посіву





Відмінна
зимостійкість



Високий
вихід олії

NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT
Ми сприяємо зростанню якості!



Морфо-біологічні характеристики

Розвиток восени	Повільний	● ● ● ● ● ● ● ●	Швидкий
Реакція на рістрегуляцію до змикання рядків	Погана	● ● ● ● ● ● ● ●	Хороша
Зимостійкість	Низька	● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Відновлення вегетації	Повільне	● ● ● ● ● ● ● ●	Швидке
Цвітіння	Раннє	● ● ● ● ●	Пізнє
Стійкість до фомозу кореневої шийки та стебла	Низька	● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Посухостійкість	Низька	● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Стійкість до вилягання	Низька	● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Тип дозрівання	Раннє	● ● ● ● ●	Пізнє
Стійкість до розтріскування стручків	Низька	● ● ● ● ● ● ● ●	Висока

Кила капусти є, перш за все, хворобою неправильної сівозміни, коли хрестоцвітні культури надто часто займають поле. Збудником хвороби є гриб *Plasmodiophora brassicae*. Шкодочинність кили капусти проявляється у значному зменшенні потенціалу урожайності, та може привести до повної загибелі посівів. Хвороба розповсюджується з ґрунтом. Загущення посівів та велика насиченість хрестоцвітними бур'янами також можуть сприяти її розвитку.

Кила капусти може розвиватися в кислих

ґрунтах (з pH менше 7), а також ґрунтах з низьким вмістом Ca (навіть з оптимальним pH), ґрунтах з поганою аерацією, а також з вологістю більше 60% і температурою вищою 12 - 16°C.

Контролювати килу капусти можна шляхом дотримання сівозміни, регулюванням pH ґрунту до нейтрального (вапнування), внесенням високих норм бору, за рахунок контролю ущільнення передплужної підошви, а також використанням спеціальних гібридів ріпаку, які мають стійкість до цієї хвороби.





- зручний у вирощуванні високоврожайний гібрид з надзвичайною зимостійкістю
- невибагливий до механічного складу ґрунту та придатний до безплужного обробітку, що дає змогу швидко і без втрат вологи готовувати площі під посів
- відстрочене цвітіння зменшує ризик пошкодження бутонів заморозками та можливий негативний вплив від пізнього внесення гербіцидів весною
- формує потужну крону з довгими бічними пагонами на міцному стеблі та утворює максимальну кількість стручків
- гомогенність дозрівання в середньоранні строки робить його збирання швидким та забезпечує оптимальну вологість після обмолоту

Тип ґрунту	середні та важкі ґрунти		
Обробіток ґрунту	оранка, глибоке рихлення, мінімальний обробіток		
Строки посіву*	Ранній малопридатний	Оптимальний	Пізній
Рекомендована густота сходів в залежності від строку посіву і ширини міжряддя**	Суцільний висів на 15 см	35 - 40 рослин/м ²	45 - 50 рослин/м ²
	Точний висів на 30 см відстань між рослинами	33 - 37 рослин/м ² 10 - 9 см	41 - 47 рослин/м ² 8 - 7 см
	Точний висів на 45 см відстань між рослинами	22 - 25 рослин/м ² 10 - 9 см	32 - 37 рослин/м ² 7 - 6 см

* — орієнтовні строки посіву для регіонів України вказано в таблиці 1 на с.44

** — вказані норми висіву є актуальними за умови отримання сходів на 4-7 добу після посіву



Савенков Богдан, головний агроном

ТОВ Вітчизна

Вже три роки поспіль наша компанія вирощує ріпак. Флагманом товарних посівів є гібрид МЕРСЕДЕС NPZ Україна, займає половину всіх посівів підприємства. Цей гібрид з року в рік дає високий та стабільний урожай в умовах нашого регіону. Генетичною особливістю є стримане відновлення вегетації навесні та поява бутонів, довго прикритих листочками. Таким чином рослина захищає майбутній врожай від пізніх приморозків. Це також збільшує часовий діапазон для внесення гербіцидів у весняний період. Навесні 2020 року три хвилі потужних приморозків створювали загрозу для майбутнього врожаю озимого ріпаку на Сумщині. Таке випробування МЕРСЕДЕС подолав успішно, продемонструвавши урожайність 40,0 ц/га в заліку з площею 236 га.

Область: Сумська

Район: Конотопський





Відмінна
зимостійкість



Високий
вихід олії

NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT
Ми сприяємо зростанню якості!



Морфо-біологічні характеристики

Господарства за врожайністю озимого ріпаку МЕРСЕДЕС, ц/га (2020)

Хмельницька	СФГ С-Іванна	◆ 46,0
Дніпропетровська	ФОП Стрибко	◆ 45,0
Дніпропетровська	ФГ Чайка	◆ 44,0
Вінницька	СТОВ Нива	◆ 43,0
Вінницька	ФГ Врожайне	◆ 41,0
Чернігівська	ПрАТ Іржавецька	◆ 41,0
Чернігівська	ТОВ Морівське	◆ 41,0
Київська	ПОСП Геворг	◆ 39,0
Київська	Нива Переяславщини	◆ 36,0





- високоврожайний гібрид з підвищеною посухостійкістю, популярний на Півдні та Заході України
- динамічний розвиток восени, раннє відновлення вегетації та раннє цвітіння навесні
- раннє закладання стучків, потужний стрижневий корінь та пізнє досягнення дають ШРЕКУ достатньо часу для розвитку довгих та продуктивних стручків
- при висоті 180 см ШРЕК є надзвичайно стійким до вилягання. До моменту збирання посіви цього гібриду трохи нахиляються, завдяки чому рівномірно досягають
- українські ріпаководи відзначають високу міцність стручків гібриду ШРЕК, що дозволяє мати гнучкий графік збирання ріпаку

Тип ґрунту	легкі середні та важкі ґрунти			
Обробіток ґрунту	оранка, глибоке рихлення, мінімальний обробіток			
Строки посіву*	Ранній непридатний	Оптимальний	Пізній	Дуже пізній
Рекомендована густота сходів в залежності від строку посіву і ширини міжряддя**	Суцільний висів на 15 см	35 - 40 рослин/м ²	43 - 45 рослин/м ²	50 - 55 рослин/м ²
	Точний висів на 30 см відстань між рослинами	30 - 33 рослин/м ² 11 - 10 см	37 - 41 рослин/м ² 9 - 8 см	45 - 48 рослин/м ² 7.5 - 7 см
	Точний висів на 45 см відстань між рослинами	22 - 25 рослин/м ² 10 - 9 см	30 - 34 рослин/м ² 7 - 6.5 см	37 - 40 рослин/м ² 6 - 5.5 см

* — орієнтовні строки посіву для регіонів України вказано в таблиці 1 на с.44

** — вказані норми висіву є актуальними за умови отримання сходів на 4-7 добу після посіву



Василь Книшук, директор

ФГ Прометей

Озимий ріпак вирощуємо більше 20 років, з них 10 - висіваємо гібриди компанії NPZ Україна. В сезоні 2019-2020 на 80% площин розмістили гібрид ШРЕК. З ним працюємо вже 5 років, з моменту його виходу на ринок. Оскільки посівна ріпаку в нашому господарстві проходить в пізні терміни, саме ШРЕК ідеально підходить для наших умов. На кінець осінньої вегетації в 2019 році він зайшов з повноцінними 8 листками. За складних погодних умов навесні 2020 року з піздніми приморозками та при 3-разовому підживленні азотом всього 170 д.р. ми отримали чудовий результат. Завдяки високій компенсаційній здатності ШРЕКУ та високій масі тисячі насінин з площею 112 га ми отримали залікову врожайність 44 ц/га.

Область: Івано-Франківська

Район: Коломийський





Відмінна зимостійкість



Чудова придатність до збирання за різних умов

NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT
Ми сприяємо зростанню якості!



Морфо-біологічні характеристики

Господарства за врожайністю озимого ріпаку ШРЕК, ц/га (2020)

Волинська	ТОВ Волинь Нова	53,0
Вінницька	ФГ Золотий Колос	44,0
Івано-Франківська	ФГ Прометей	44,0
Сумська	ТОВ Велетень	42,0
Черкаська	ТОВ Промінь АА	40,8
Дніпропетровська	ФОП Кудря	39,0
Волинська	ТОВ Городище	36,0





- високоврожайний, швидкорослий і життєздатний гібрид із високою придатністю до пізніх строків сівби
- стабільно висока врожайність на великих площах вирощування в різних частинах України
- хороша зимостійкість, високі регенеративна здатність та посухостійкість
- поєднує в собі класичний середньо високий тип росту з високим головним стеблом і дуже довгими бічними пагонами
- надзвичайно ефективний корінь з великою часткою кореневих волосків та бокових корінців дає можливість гібриду ефективно використовувати поживні речовини та вологу
- гібрид, придатний для реалізації найамбітнішої інтенсивної технології вирощування озимого ріпаку в різних кліматичних регіонах України

Тип ґрунту	легкі середні та важкі ґрунти			
Обробіток ґрунту	оранка, глибоке рихлення, мінімальний обробіток			
Строки посіву*	Ранній малопридатний	Оптимальний	Пізній	Дуже пізній
Рекомендована густота сходів в залежності від строку посіву і ширини міжряддя**	Суцільний висів на 15 см	35 - 40 рослин/м ²	45 - 50 рослин/м ²	50 - 55 рослин/м ²
	Точний висів на 30 см відстань між рослинами	33 - 37 рослин/м ² 10 - 9 см	41 - 47 рослин/м ² 8 - 7 см	47 - 52 рослин/м ² 7 - 6,5 см
	Точний висів на 45 см відстань між рослинами	22 - 25 рослин/м ² 10 - 9 см	32 - 37 рослин/м ² 7 - 6 см	37 - 39 рослин/м ² 6 - 5,7 см

* — оптимістичні строки посіву для регіонів України вказано в таблиці 1 на с.44

** — вказані норми висіву є актуальними за умови отримання сходів на 4-7 добу після посіву



Геннадій Ситник

ФГ Маруся

З року в рік займаємося ріпаком. Левову частку гібридного складу займають продукти компанії NPZ Україна. Переягута віддаємо гібриду ШЕРПА, який з року в рік показує стабільні та високі результати. 2019 рік не став виключенням. Хоча літо 2018 року було посушливим, посіяли озимий ріпак в оптимальні строки, а отримали сходи тільки в кінці вересня. Провели три підживлення в жовтні і ШЕРПА увійшла в зиму з 4-6 листочками. Зиму гібрид пережив ідеально, всі рослини та листовий апарат вийшов з перезимівлі у відмінному стані. Навесні рослини розвивалися потужно, чудове гілкування, велика кількість стручків та насіння, рівномірне дозрівання і прекрасний результат. З площині 60 га нам вдалося отримати урожай в 45 ц/га. Це достойний результат, яким ми залишилися задоволені!

Область: Чернігівська

Район: Прилуцький





Витривалі
сходи



Стабільна урожайність

NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT



Морфо-біологічні характеристики

Господарства за врожайністю озимого ріпаку ШЕРПА, ц/га (2020)

Дніпропетровська	ТОВ Пігрейн	◆ 49,0
Дніпропетровська	ТОВ ДВК	◆ 45,0
Донецька	ТОВ Бахмут-Агро	◆ 42,2
Чернігівська	ПрАТ Іржавецька	◆ 40,7
Дніпропетровська	ФГ Мацько	◆ 40,0
Дніпропетровська	ТОВ Мрія Сервіс	◆ 38,0
Дніпропетровська	ФГ Калашник В.С.	◆ 38,0



- компактний гібрид з дуже високим потенціалом врожайності та «широким вікном» сівби
- швидкий розвиток восени та чудова реакція на ретарданти робить придатним ТРУМПФ до висівання за ранніх строків
- динамічний ранній старт та раннє цвітіння дозволяють швидко формувати стручки, нівелюючи вплив можливої засухи на початку літа
- низьке закладання бічних пагонів робить ТРУМПФ надстійким до вилягання
- особлива ознака гібриду ТРУМПФ – яскраво-чорна зернова маса врожаю

Тип ґрунту	середні та важкі ґрунти		
Обробіток ґрунту	оранка, глибоке рихлення, мінімальний обробіток		
Строки посіву*	Ранній	Оптимальний	Пізній
Рекомендована густота сходів в залежності від строку посіву і ширини міжряддя**	Суцільний висів на 15 см	40 - 45 рослин/м ²	45 - 55 рослин/м ²
	Точний висів на 30 см відстань між рослинами	35 - 42 рослин/м ² 9.5 - 8 см	42 - 48 рослин/м ² 8 - 7 см
	Точний висів на 45 см відстань між рослинами	28 - 32 рослин/м ² 8 - 7 см	32 - 37 рослин/м ² 7 - 6 см

* — оптимістичні строки посіву для регіонів України вказано в таблиці 1 на с.44

** — вказані норми висіву є актуальними за умови отримання сходів на 4-7 добу після посіву



Онищенко Анатолій, головний агроном СФГ Україна

Наше підприємство вирощує гібриди NPZ Україна з 2013 року. З гібридом ТРУМПФ працюємо вже більше 5 років. Він зацікавив нас своєю відмінною перезимівлею під час демонстраційних випробувань. ТРУМПФ має широкий діапазон строків сівби від ранніх до пізніх, що особливо важливо для нашого підприємства. У цього гібрида чудова маса тисячі насінин, а також рівномірне дозрівання стручків, яке дає змогу легко комбайнувати урожай.

Область: Полтавська

Район: Гребінківський





Висока стійкість до розтріскування стрючків



Чудова придатність до збирання за різних умов

NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT
Ми сприяємо зростанню якості!



Морфо-біологічні характеристики

Господарства за врожайністю озимого ріпаку ТРУМПФ, ц/га (2020)

Чернігівська	ПрАТ Іржавецька	◆ 44,6
Дніпропетровська	ТОВ ДВК	◆ 42,0
Київська	ТОВ Яготинське	◆ 41,7
Кіровоградська	АФ Покровська	◆ 41,0
Черкаська	ТОВ Промінь АА	◆ 38,7
Донецька	ТОВ Бахмут-Агро	◆ 37,3
Дніпропетровська	ФХ Агромайстер	◆ 36,7



- вітальний гібрид з дуже високою стійкістю до вилягання і до переростання восени
- придатний для ранніх строків сівби, відмінно реагує на регулятори росту
- ранній потужний старт навесні дозволяє домінувати над сходами бур'янів, що є актуальним для зріджених посівів
- для цього гібриду характерний довгий центральний пагін з великою кількістю стручків
- висока стійкість до вертицильозу і відмінна стійкість до розтріскування стручків

Тип ґрунту	легкі, середні та важкі ґрунти			
Обробіток ґрунту	оранка, глибоке рихлення			
Строки посіву*	Дуже ранній	Ранній	Оптимальний	Пізній малопридатний
Рекомендована густота сходів в залежності від строку посіву і ширини міжряддя**	Суцільний висів на 15 см	40 - 45 рослин/м ²	45 - 55 рослин/м ²	55 - 60 рослин/м ²
	Точний висів на 30 см відстань між рослинами	35 - 42 рослин/м ² 9.5 - 8 см	42 - 48 рослин/м ² 8 - 7 см	48 - 56 рослин/м ² 7.5 - 7 см
	Точний висів на 45 см відстань між рослинами	28 - 32 рослин/м ² 8 - 7 см	32 - 37 рослин/м ² 7 - 6 см	37 - 40 рослин/м ² 6 - 5.5 см

* — орієнтовні строки посіву для регіонів України вказано в таблиці 1 на с.44

** — вказані норми висіву є актуальними за умови отримання сходів на 4-7 добу після посіву





Висока стійкість
до розтріскування
стручків



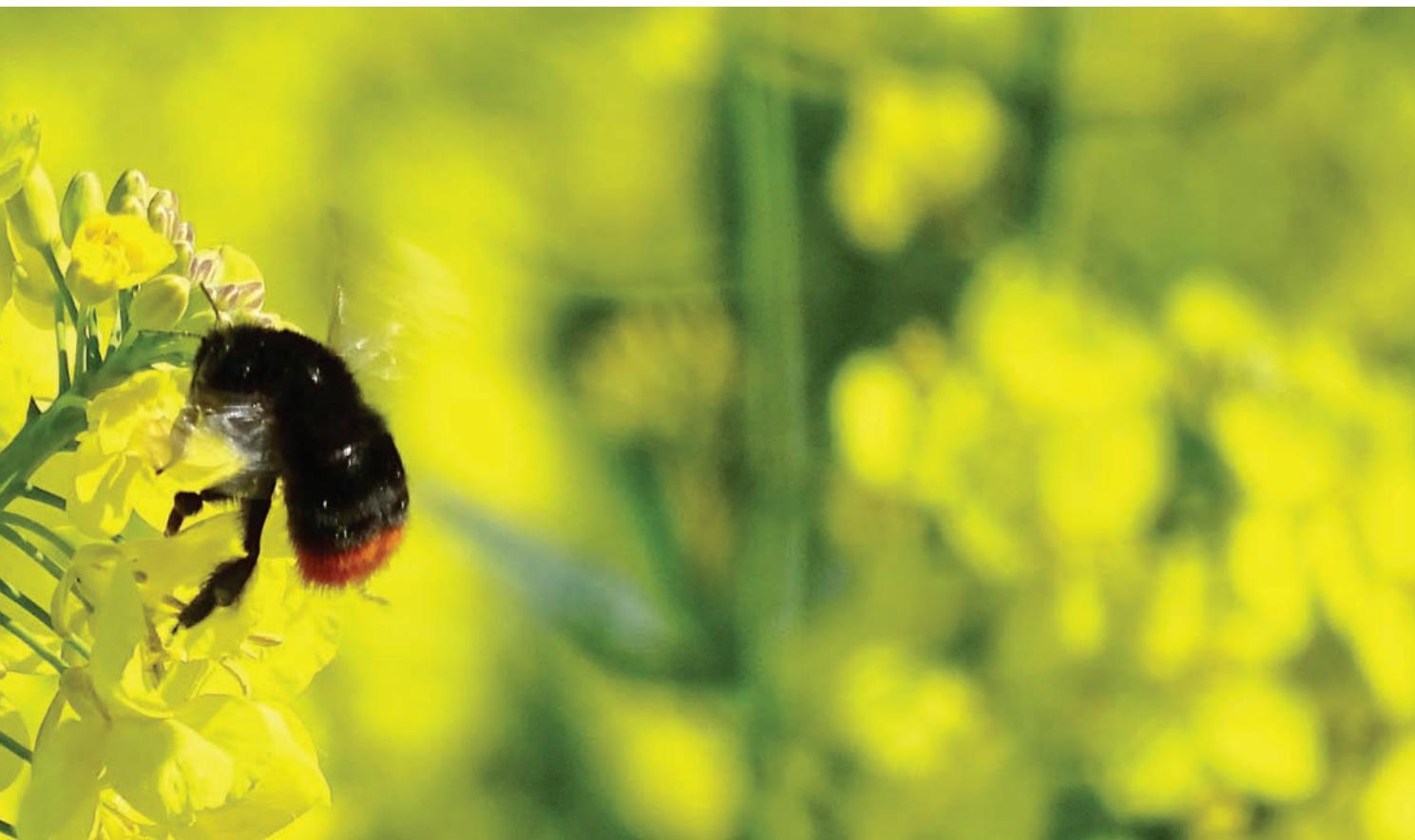
Відмінна
посухостійкість

NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT
Ми сприяємо зростанню якості!



Морфо-біологічні характеристики

Розвиток восени	Повільний	● ● ● ● ●	Швидкий
Реакція на рістрегуляцію до змикання рядків	Погана	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Хороша
Зимостійкість	Низька	● ● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Відновлення вегетації	Повільне	● ● ● ● ● ● ● ● ●	Швидке
Цвітіння	Раннє	● ● ●	Пізнє
Стійкість до фомозу кореневої шийки та стебла	Низька	● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Посухостійкість	Низька	● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Стійкість до вилягання	Низька	● ● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Тип дозрівання	Раннє	● ●	Пізнє
Стійкість до розтріскування стручків	Низька	● ● ● ● ● ● ● ● ●	Висока





- зимостійкий гібрид, який підходить для оптимальних і пізніх строків сівби
- потужна коренева система робить його стресостійким і дозволяє давати високий врожай на легких ґрунтах, а також під час посухи
- має відмінну здатність засвоювати вологу, азот та інші поживні речовини із глибоких горизонтів ґрунту
- має характерний темно-зелений колір листового апарату рослини
- середньорослий гібрид, утворює велику кількість бічних стебел з великою кількістю потужних стручків
- гомогенне дозрівання дозволяє збирати врожай прямим комбайнуванням з мінімальними втратами

Тип ґрунту	легкі, середні та важкі ґрунти		
Обробіток ґрунту	оранка, глибоке рихлення, мінімальний обробіток		
Строки посіву*	Ранній малопридатний	Оптимальний	Пізній
Рекомендована густота сходів в залежності від строку посіву і ширини міжряддя**	Суцільний висів на 15 см	40 - 45 рослин/м ²	45 - 50 рослин/м ²
	Точний висів на 30 см відстань між рослинами	33 - 37 рослин/м ² 10 - 9 см	41 - 47 рослин/м ² 8 - 7 см
	Точний висів на 45 см відстань між рослинами	22 - 25 рослин/м ² 10 - 9 см	32 - 37 рослин/м ² 7 - 6 см

* — орієнтовні строки посіву для регіонів України вказано в таблиці 1 на с.44

** — вказані норми висіву є актуальними за умови отримання сходів на 4-7 добу після посіву





Компактний
ріст



Стабільна
урожайність за
різних умов

NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT
Ми сприяємо зростанню якості!



Морфо-біологічні характеристики

Розвиток восени	Повільний	● ● ● ● ●	Швидкий
Реакція на рістрегуляцію до змикання рядків	Погана	● ● ● ● ● ● ● ●	Хороша
Зимостійкість	Низька	● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Відновлення вегетації	Повільне	● ● ● ● ● ● ● ● ●	Швидке
Цвітіння	Раннє	● ●	Пізнє
Стійкість до фомозу кореневої шийки та стебла	Низька	● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Посухостійкість	Низька	● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Стійкість до вилягання	Низька	● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Тип дозрівання	Раннє	● ●	Пізнє
Стійкість до розтріскування стручків	Низька	● ● ● ● ● ● ● ●	Висока





- чудове поєднання високого потенціалу врожайності і виходу олії
- відмінні зимостійкість, посухостійкість, регенеративна здатність
- гібрид має потужну вітальну кореневу систему і відрізняється високою стійкістю до абіотичних стресів
- інтенсивний ріст на початкових стадіях розвитку
- середньорослі рослини цього гібриду дуже стійкі до вилягання

Тип ґрунту	легкі, середні та важкі ґрунти			
Обробіток ґрунту	оранка, глибоке рихлення, мінімальний обробіток			
Строки посіву*	Дуже ранній Ранній	Оптимальний	Пізній малоприdatний	
Рекомендована густота сходів в залежності від строку посіву і ширини міжряддя**	Суцільний висів на 15 см	40 - 45 рослин/м ²	45 - 55 рослин/м ²	55 - 60 рослин/м ²
	Точний висів на 30 см відстань між рослинами	35 - 42 рослин/м ² 9.5 - 8 см	42 - 48 рослин/м ² 8 - 7 см	48 - 56 рослин/м ² 7.5 - 7 см
	Точний висів на 45 см відстань між рослинами	28 - 32 рослин/м ² 8 - 7 см	32 - 37 рослин/м ² 7 - 6 см	37 - 40 рослин/м ² 6 - 5.5 см

* — орієнтовні строки посіву для регіонів України вказано в таблиці 1 на с.44

** — вказані норми висіву є актуальними за умови отримання сходів на 4-7 добу після посіву





Компактний
ріст



Чудова
придатність до
збирання за
різних умов

NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT
Ми сприяємо зростанню якості!



Морфо-біологічні характеристики

Розвиток восени	Повільний	● ● ● ● ●	Швидкий
Реакція на рістрегуляцію до змикання рядків	Погана	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Хороша
Зимостійкість	Низька	● ● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Відновлення вегетації	Повільне	● ● ● ● ● ● ● ● ●	Швидке
Цвітіння	Раннє	● ● ●	Пізнє
Стійкість до фомозу кореневої шийки та стебла	Низька	● ● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Посухостійкість	Низька	● ● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Стійкість до вилягання	Низька	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Тип дозрівання	Раннє	● ●	Пізнє
Стійкість до розтріскування стручків	Низька	● ● ● ● ● ● ● ● ●	Висока



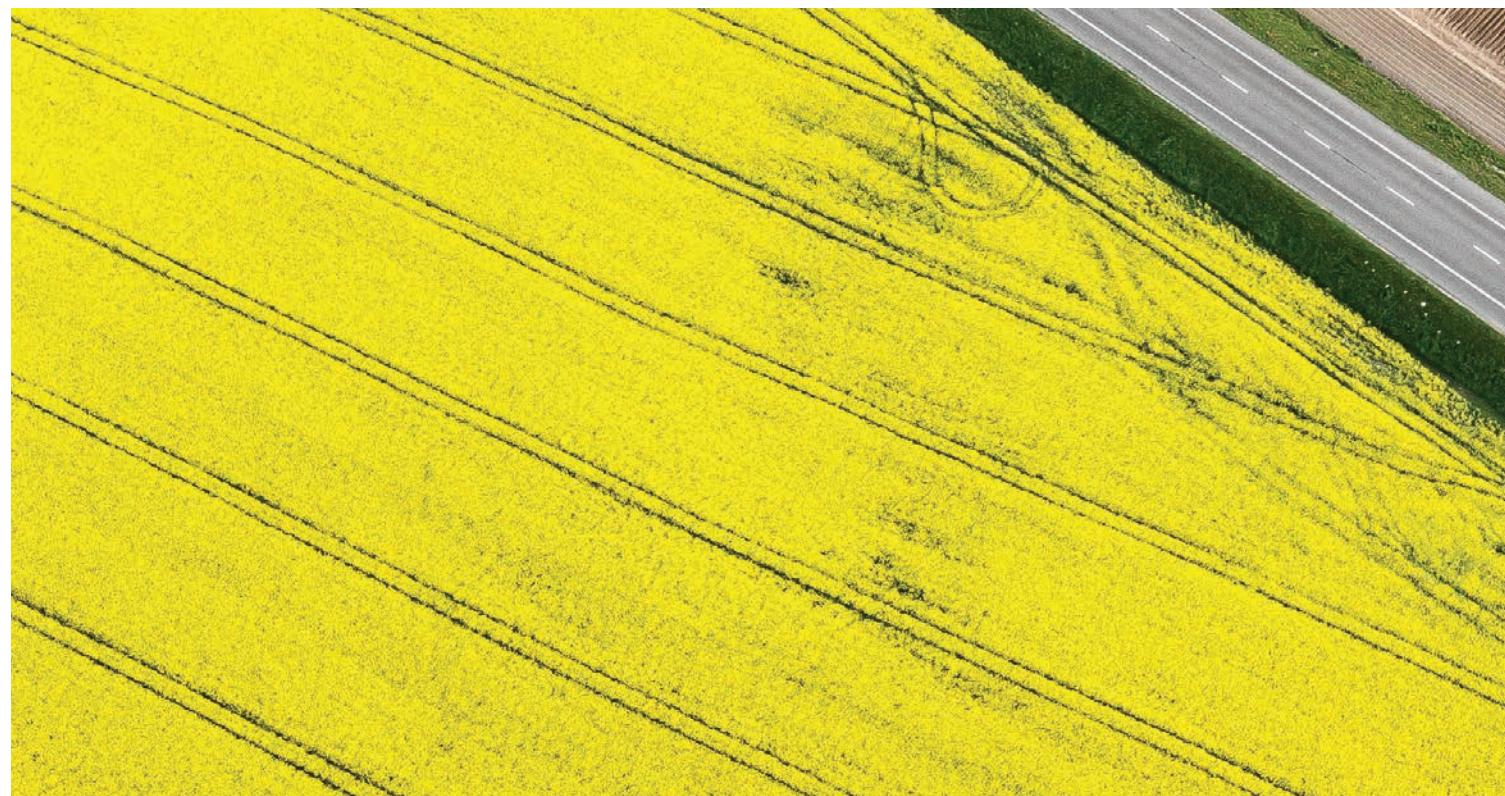


- поєднує в собі раннє дозрівання та високий потенціал урожайності
- завдяки інтенсивному розвитку вегетативної маси та кореневої системи восени листя рослин швидко закриває всю поверхню ґрунту - це скорочує непродуктивні витрати вологи, пригнічує ріст бур'янів як восени, так і навесні
- результатом раннього та інтенсивного цвітіння є велика кількість закладених стручків і зерен в них
- ранній старт ВІСБІ навесні допомагає оптимально використати зимову вологу
- дружнє дозрівання рослин дозволяє збирати врожай рекордно швидкими темпами

Тип ґрунту	середні та важкі ґрунти			
Обробіток ґрунту	оранка, глибоке рихлення, мінімальний обробіток			
Строки посіву*	Ранній малопридатний	Оптимальний	Пізній	Дуже пізній
Рекомендована густота сходів в залежності від строку посіву і ширини міжряддя**	Суцільний висів на 15 см	40 - 45 рослин/м ²	45 - 50 рослин/м ²	50 - 55 рослин/м ²
	Точний висів на 30 см відстань між рослинами	33 - 37 рослин/м ² 10 - 9 см	41 - 47 рослин/м ² 8 - 7 см	47 - 52 рослин/м ² 7 - 6,5 см
	Точний висів на 45 см відстань між рослинами	22 - 25 рослин/м ² 10 - 9 см	32 - 37 рослин/м ² 7 - 6 см	37 - 39 рослин/м ² 6 - 5,7 см

* — оптівтовні строки посіву для регіонів України вказано в таблиці 1 на с.44

** — вказані норми висіву є актуальними за умови отримання сходів на 4-7 добу після посіву





Динамічний ріст
восени



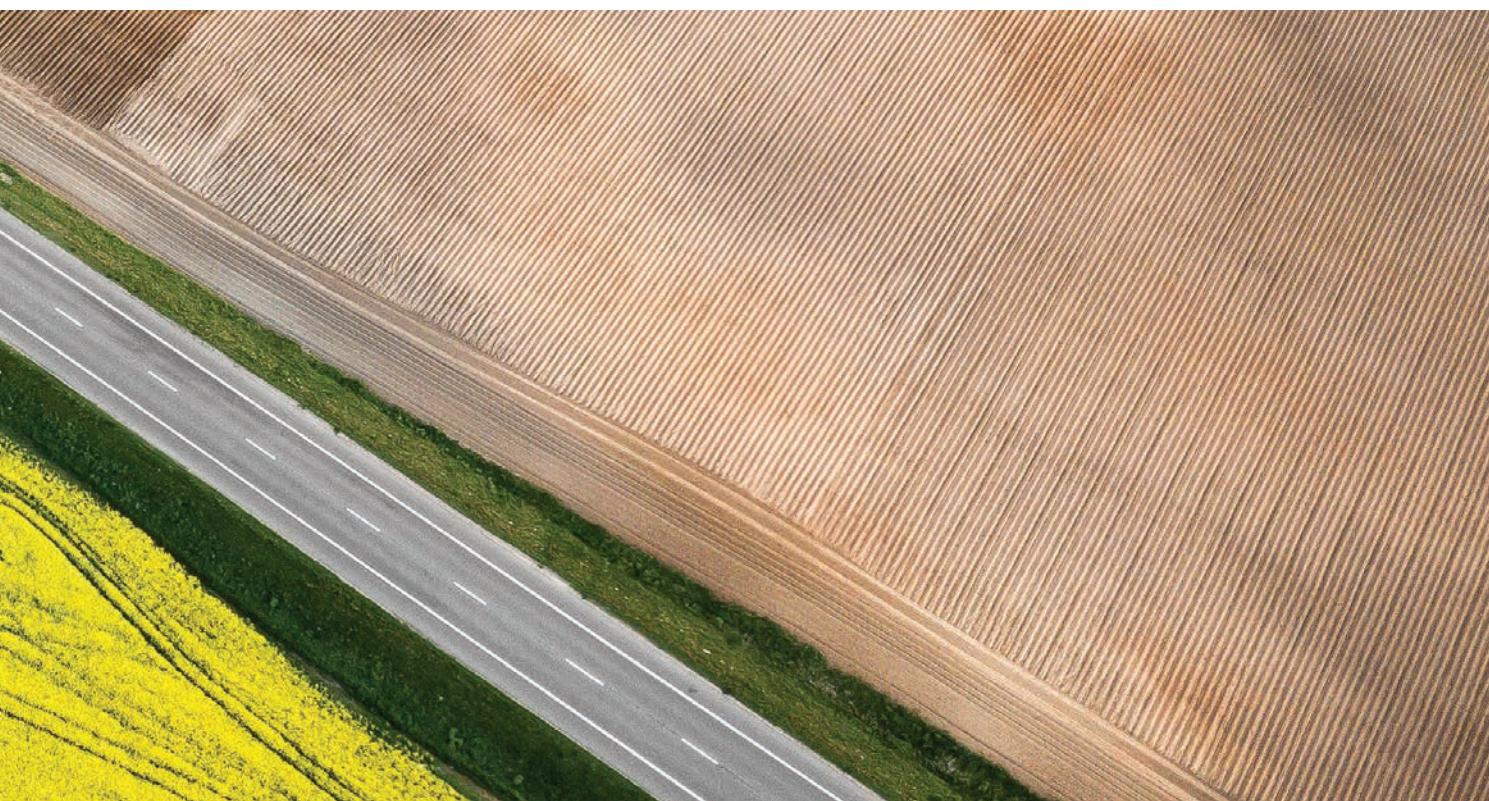
Відмінна
посухостійкість

NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT
Ми сприяємо зростанню якості!



Морфо-біологічні характеристики

Розвиток восени	Повільний	● ● ● ● ● ● ●	Швидкий
Реакція на рістрегуляцію до змикання рядків	Погана	● ● ● ● ● ● ● ●	Хороша
Зимостійкість	Низька	● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Відновлення вегетації	Повільне	● ● ● ● ● ● ● ●	Швидке
Цвітіння	Раннє	● ● ● ●	Пізнє
Стійкість до фомозу кореневої шийки та стебла	Низька	● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Посухостійкість	Низька	● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Стійкість до вилягання	Низька	● ● ● ● ● ● ● ●	Висока
Тип дозрівання	Раннє	● ●	Пізнє
Стійкість до розтріскування стручків	Низька	● ● ● ● ● ● ● ●	Висока



Рекомендовані строки посіву гібридів НРЗ Україна в різних регіонах України

Область	Дуже ранній строк висіву	Ранній строк посіву	Оптимальний строк висіву	Пізній строк висіву	Дуже пізній строку посіву
Львівська, Івано-Франківська, Тернопільська	28 липня - 5 серпня	5 серпня - 12 серпня	12 серпня - 25 серпня	25 серпня - 5 вересня	5 вересня - 10 вересня
Волинська, Рівненська, Житомирська	25 липня - 5 серпня	5 серпня - 10 серпня	10 серпня - 23 серпня	23 серпня - 31 серпня	31 серпня - 5 вересня
Хмельницька, Вінницька, Чернівецька	25 липня - 5 серпня	5 серпня - 12 серпня	12 серпня - 25 серпня	25 серпня - 5 вересня	5 вересня - 15 вересня
Чернігівська, Сумська	20 липня - 1 серпня	1 серпня - 10 серпня	10 серпня - 20 серпня	20 серпня - 25 серпня	—
Київська, Черкаська, Полтавська	25 липня - 1 серпня	1 серпня - 12 серпня	12 серпня - 25 серпня	25 серпня - 5 вересня	5 вересня - 10 вересня
Кіровоградська, Запорізька, Донецька, Дніпропетровська	25 липня - 5 серпня	5 серпня - 15 серпня	15 серпня - 28 серпня	28 серпня - 8 вересня	8 вересня - 15 вересня
Одеська - північ, Миколаївська, Херсонська	25 липня - 5 серпня	5 серпня - 20 серпня	20 серпня - 5 вересня	5 вересня - 15 вересня	15 вересня - 20 вересня
Одеська - південь	1 серпня - 10 серпня	10 серпня - 25 серпня	25 серпня - 10 вересня	10 вересня - 25 вересня	25 вересня - 1 жовтня

З порадами спеціалістів НРЗ Україна щодо вирощування озимого ріпаку, а також нашими останніми новинами можна ознайомитись на нашому оновленому сайті www.nrz.com.ua.

МІСЦЕ ДЛЯ НОТАТОК



МІСЦЕ ДЛЯ НОТАТОК



МІСЦЕ ДЛЯ НОТАТОК





**Папроцький
Василь**
+38(097)985-91-27

Львівська, Івано-Франківська, Чернівецька обл.



**Горчинський
Сергій**
+38 (097) 768-08-83

Рівненська, Львівська, Івано-Франківська, Тернопільська обл.



**Шинкар
Олександр**
+38 (097) 924-60-67

Волинська, Рівненська, Житомирська обл.



**Жовтун
Валентин**
+38(097)405-45-29

Тернопільська, Хмельницька обл.



Данилюк Борис
+38(096)752-46-12

Вінницька, Житомирська обл.



**Гіска
Володимир**
+38(097)398-62-62

Миколаївська, Одеська обл., Молдова



**Свириденко
Максим**
+38(096)142-12-22

Київська обл.



**Адамчук
Костянтин**
+38 (095) 277-00-26

Черкаська, Кіровоградська обл.



База Ігор
+38 (098) 091-07-67

Чернігівська, Сумська обл.



Шульга Євгеній
+38 (098) 263-19-91

Полтавська, Дніпропетровська, Харківська обл.



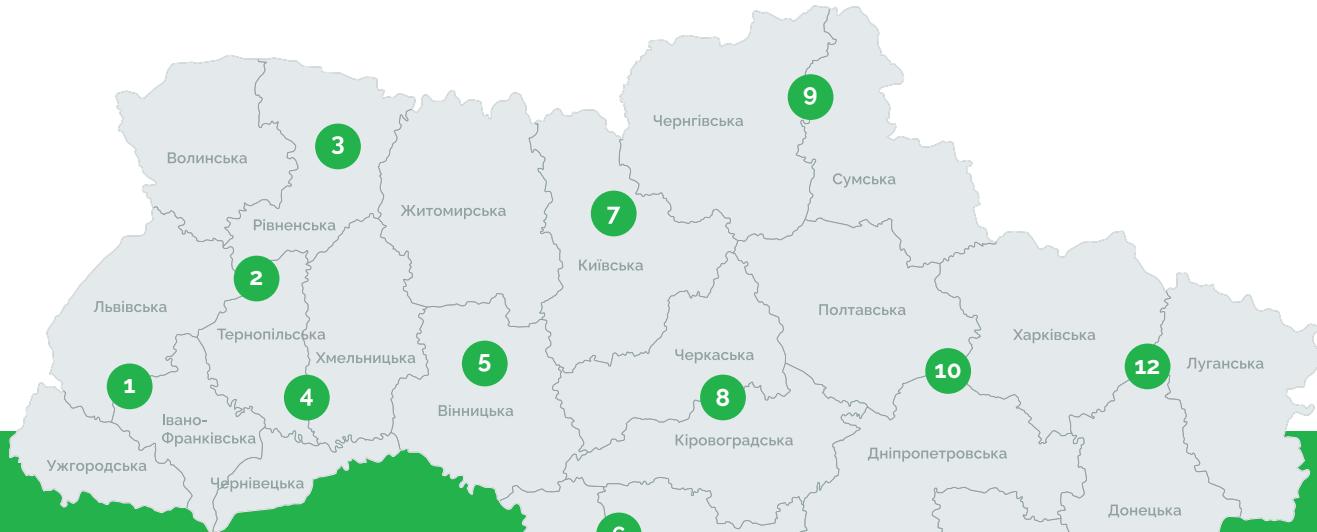
Горбенко Віталій
+38 (050) 448-27-57

Херсонська, Запорізька обл.



Туپиця Віталій
+38(096)594-83-96

Дніпропетровська, Харківська, Донецька, Луганська обл.



ТОВ «НПЦ Україна»
вул. Болсуновська 8, м. Київ, Україна,
01014

+38 (044) 451-42-79

info@npz.com.ua

npz.com.ua



NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT
Wir lassen Qualität wachsen.

