

# КАТАЛОГ 2026

ВИСОКОВРОЖАЙНИХ ГІБРИДІВ



 **BASF**

We create chemistry



### Шановні партнери!

Команда BASF Agricultural Solutions в Україні завжди на шляху до впровадження новаторських рішень для аграрного сектору. Ми раді представити вам оновлений каталог насіння 2026 року. Цьогоріч пропонуємо три насіннєві новинки озимого ріпаку.

Якісне насіння — важлива складова гарного врожаю. Тому ми пропонуємо гібриди з оптимальною генетичною структурою для кращої стійкості до шкідливих зовнішніх умов, що сприяє здоровому росту рослин. Ми прагнемо забезпечити вас не лише широким вибором насіння, але й доступними рішеннями, які працюють у полі та допомагають рухатися вперед.

У портфолію ми поєднали як перевірені часом гібриди, так і наші останні розробки. Адже надзвичайно важливо мати високоякісний посівний матеріал, що дає сталий результат.

Дякуємо за вашу довіру. Бажаємо сил, витримки та щедрих врожаїв у новому сезоні!

*З повагою,  
Цезарі Урбан,  
Генеральний директор ТОВ «БАСФ Т.О.В.»*

## Зміст

### РІПАК

#### ГІБРИДИ ОЗИМОГО РІПАКУ КЛАСИЧНОЇ СИСТЕМИ ВИРОЩУВАННЯ

Основні характеристики гібридів озимого ріпаку	6
ІНВ1340 <b>НОВИНКА!</b>	8
Інвігор 2040 <b>НОВИНКА!</b>	9
Інвігор 2050 <b>НОВИНКА!</b>	10
ІНВ1188	11
ІНВ1199	12
ІНВ1310	13
ІНВ1170	14
ІНВ1165	15
ІНВ1024	16
ІНВ1030	17

#### ГІБРИДИ ОЗИМОГО РІПАКУ CLEARFIELD®

Інвігор 2066 КЛ <b>НОВИНКА!</b>	19
ІНВ1266 КЛ	20
ІНВ1166 КЛ	21
ІНВ1177 КЛ	22

Важливість вибору гібридів та особливості технології вирощування	23
--	----

### СОНЯШНИК

#### ГІБРИДИ СОНЯШНИКУ

Характеристики гібридів соняшнику	28
АВЕРОН СУ	30
ЛОРИС СЛП	31
ІНСАН 222 КЛП	32

#### СИСТЕМИ ЗАХИСТУ

Clearfield® Plus – система захисту соняшнику	33
Clearfield® – система захисту соняшнику	34
Система захисту соняшнику (традиційна)	35
Система захисту озимого ріпаку	36
Clearfield® – система захисту озимого ріпаку	37
Застереження та рекомендації	38
Карта агро- та демоцентрів	40
Контакти	42

# РІПАК

## ГІБРИДИ ОЗИМОГО РІПАКУ КЛАСИЧНОЇ СИСТЕМИ ВИРОЩУВАННЯ

<b>НОВИНКА!</b>	ІНВ1340	.....8
<b>НОВИНКА!</b>	Інвігор 2040	.....9
<b>НОВИНКА!</b>	Інвігор 2050	.....10
	ІНВ1188	.....11
	ІНВ1199	.....12
	ІНВ1310	.....13
	ІНВ1170	.....14
	ІНВ1165	.....15
	ІНВ1024	.....16
	ІНВ1030	.....17



Стійкий до розтріскування стручків



Підвищена комплексна стійкість рослин до хвороб



Ген стійкості до найбільш поширених рас фомозу



Підвищена зимостійкість



Високий потенціал врожайності



Висока олійність



Наявність гена стійкості проти вірусу жовтухи турнепсу

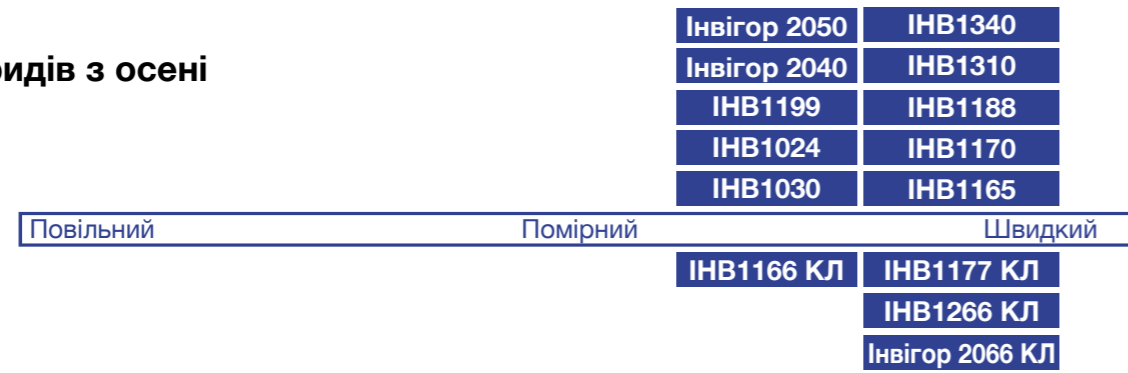


Осінній вігор – інтенсивне накопичення вегетативної маси рослиною в осінній період

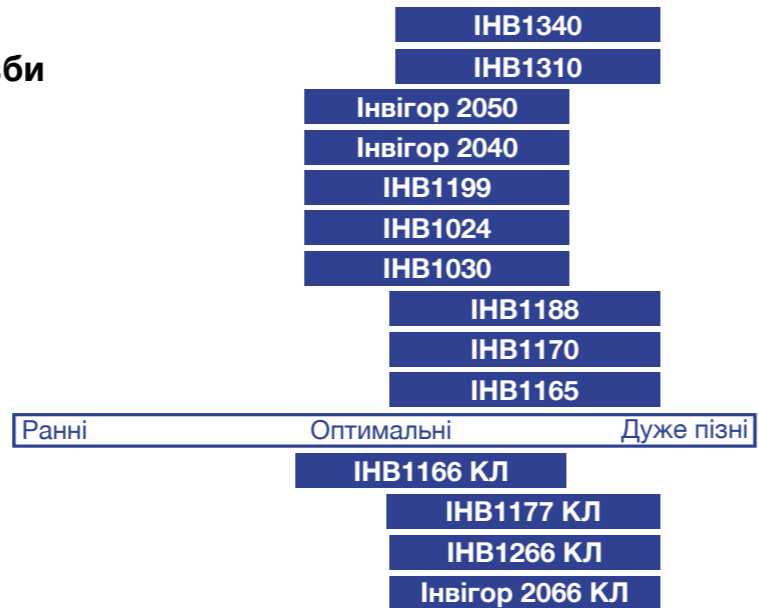


## Основні характеристики

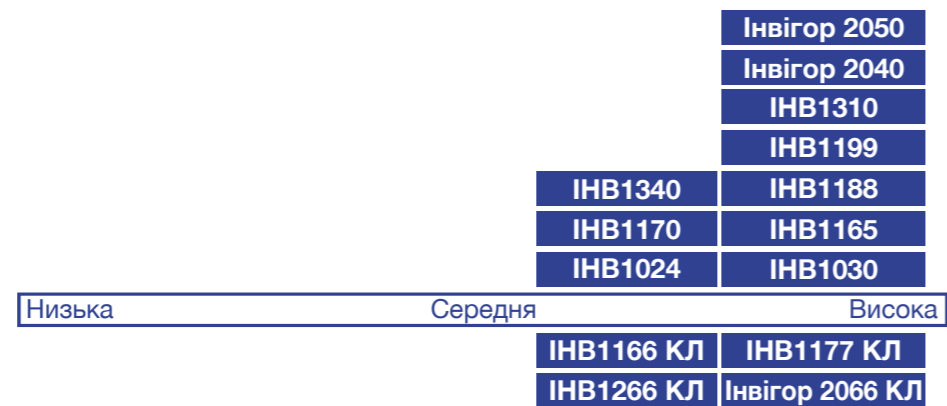
### Розвиток гібридів з осені



### Придатність гібридів до строків сівби



### Зимостійкість



## гібридів озимого ріпаку

### Розвиток гібридів навесні



### Початок цвітіння



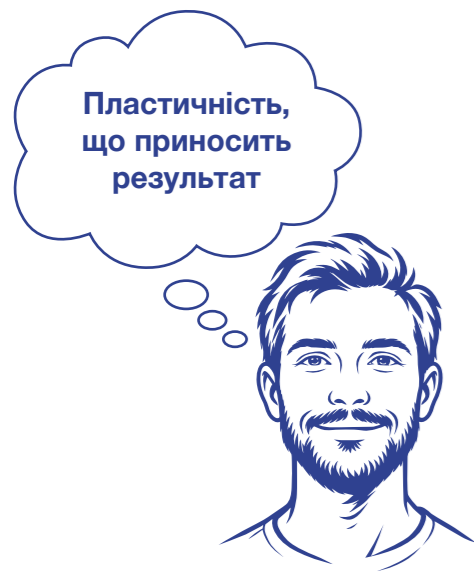
### Стиглість



# INB1340 InVigor

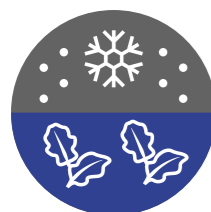
## Середньоранній гібрид **НОВИНКА!**

Середньоранній гібрид зі стабільно високою врожайністю незалежно від регіону вирощування. Має високу стійкість до фомозу (Rlm7) та розтріскування стручків.



Характеристики	min 0	max 9
Розвиток восени		7
Зимостійкість		7
Посухостійкість		6
Розвиток навесні		6
Початок цвітіння		4
Висота рослин		5
Стойкість до вилягання		8
Стойкість до розтріскування стручків		7
Стиглість		4
Маса 1000 насінин		6
Вміст олії		7
Вміст глюकोзинолатів	2	
Стойкість до фомозу		8
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га	45–55	
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*	++	
Придатність до раннього/пізнього висіву	++/+++	
Придатність до обмолочування	+++	

\* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, з ущільненням.  
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока



Підвищена зимостійкість



Осінній вігор – інтенсивне накопичення вегетативної маси рослиною в осінній період



Ген стійкості до найбільш поширених рас фомозу



Високий потенціал врожайності



Підвищена зимостійкість



Підвищена комплексна стійкість рослин до хвороб



Ген стійкості до найбільш поширених рас фомозу

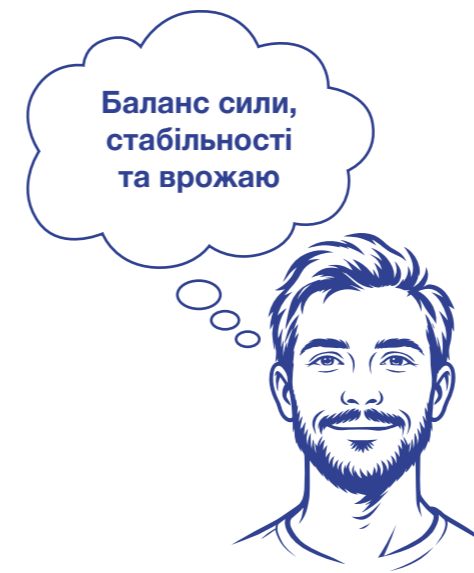


Високий потенціал врожайності

# Інвігор 2040 InVigor

## Середньопізній гібрид **НОВИНКА!**

Гібрид із високим потенціалом врожайності з комплексною стійкістю до хвороб та розтріскування стручків.



Характеристики	min 0	max 9
Розвиток восени		6
Зимостійкість		8
Посухостійкість		7
Розвиток навесні		6
Початок цвітіння		7
Висота рослин		8
Стойкість до вилягання		8
Стойкість до розтріскування стручків		8
Стиглість		7
Маса 1000 насінин		6
Вміст олії		7
Вміст глюकोзинолатів	2	
Стойкість до фомозу		8
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га	50–55	
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*	++	
Придатність до раннього/пізнього висіву	++/+++	
Придатність до обмолочування	+++	

\* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, з ущільненням.  
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока

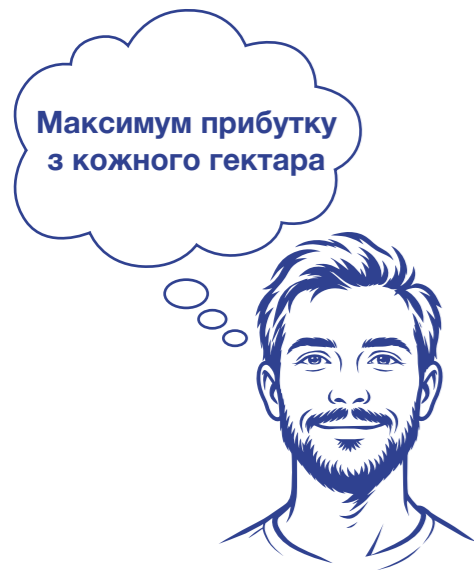


# Інвігор 2050

## InVigor

### Середньопізній гібрид **НОВИНКА!**

Середньопізній гібрид із високою посухостійкістю та пластичністю до умов вирощування. Комплексна толерантність до хвороб та розтріскування стручків забезпечують високий результат врожайності.



Характеристики	min 0	max 9
Розвиток восени		6
Зимостійкість		8
Посухостійкість		7
Розвиток навесні		6
Початок цвітіння		5
Висота рослин		6
Стойкість до вилягання		8
Стойкість до розтріскування стручків		8
Стиглість		7
Маса 1000 насінин		6
Вміст олії		7
Вміст глюкозинолатів	2	
Стойкість до фомозу		8
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га	50–55	
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*	++	
Придатність до раннього/пізнього висіву	++/++	
Придатність до обмолочування	+++	

\* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, з ущільненням.  
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока



Підвищена зимостійкість



Ген стійкості до найбільш поширених рас фомозу



Наявність гена стійкості проти вірусу жовтухи турнепсу



Стойкий до розтріскування стручків



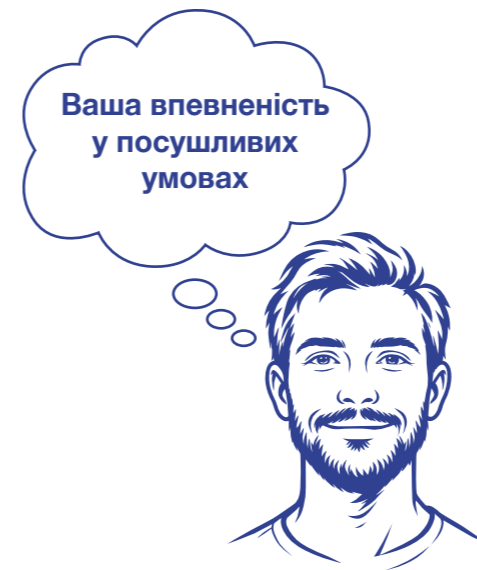
Високий потенціал врожайності

# ІНВ1188

## InVigor

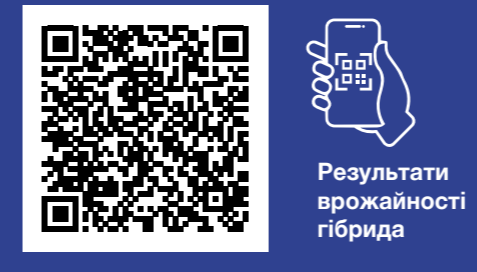
### Середньоранній гібрид

Високоврожайний гібрид, що гарантує стабільність у складних посушливих умовах вирощування. Завдяки наявності гена Rlm7 має високу стійкість до фомозу. Висока стійкість до розтріскування стручків гарантує менше втрат під час збирання.



Характеристики	min 0	max 9
Розвиток восени		7
Зимостійкість		8
Посухостійкість		8
Розвиток навесні		6
Початок цвітіння		4
Висота рослин		6
Стойкість до вилягання		7
Стойкість до розтріскування стручків		8
Стиглість		5
Маса 1000 насінин		6
Вміст олії		7
Вміст глюкозинолатів	2	
Стойкість до фомозу		8
Толерантність до вертицильозу		7
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га	50–55	
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*	++	
Придатність до раннього/пізнього висіву	+ / ++	
Придатність до обмолочування	+++	

\* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, з ущільненням.  
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока



Осінній вігор – інтенсивне накопичення вегетативної маси рослиною в осінній період



Ген стійкості до найбільш поширених рас фомозу



Стойкий до розтріскування стручків

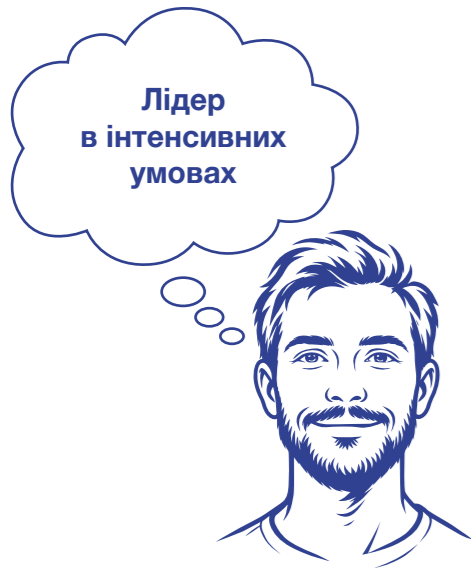


Високий потенціал врожайності



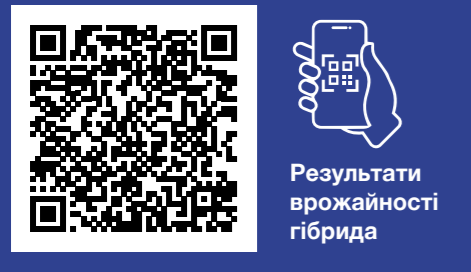
## Середньоранній гібрид

Високоінтенсивний гібрид, пластичний до різних умов вирощування та з високою врожайністю на різних типах ґрунтів. Висока зимостійкість для гарантованого результату навесні.



Характеристики	min 0	max 9
Розвиток восени		6
Зимостійкість		8
Посухостійкість		7
Розвиток навесні		5
Початок цвітіння		6
Висота рослин		7
Стійкість до вилягання		8
Стійкість до розтріскування стручків		8
Стиглість		5
Маса 1000 насінин		5
Вміст олії		7
Вміст глюкозинолатів	2	
Стійкість до фомозу		8
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га		50–55
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*		++
Придатність до раннього/пізнього висіву		++/++
Придатність до обмолочування		+++

\* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, з ущільненням.  
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока



Підвищена зимостійкість



Ген стійкості до найбільш поширених рас фомозу



Підвищена комплексна стійкість рослин до хвороб



Високий потенціал врожайності



Висока олійність



Ген стійкості до найбільш поширених рас фомозу



Стійкий до розтріскування стручків

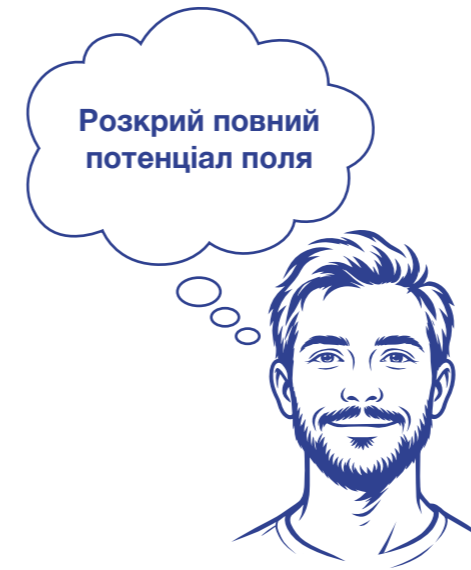


Високий потенціал врожайності



## Середньостиглий гібрид

Потужний гібрид із безкомпромісною стабільністю врожайності. Має надійний комплексний захист від хвороб. Адаптивний до широкого спектра ґрунтів і технологій обробітку ґрунту.



Характеристики	min 0	max 9
Розвиток восени		7
Зимостійкість		8
Посухостійкість		7
Розвиток навесні		5
Початок цвітіння		6
Висота рослин		7
Стійкість до вилягання		7
Стійкість до розтріскування стручків		8
Стиглість		6
Маса 1000 насінин		6
Вміст олії		8
Вміст глюкозинолатів	2	
Стійкість до фомозу		8
Толерантність до вертицильозу		7
Толерантність до склеротиніозу		7
Толерантність до альтернаріозу		7
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га		50–55
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*		++
Придатність до раннього/пізнього висіву		++/++
Придатність до обмолочування		+++

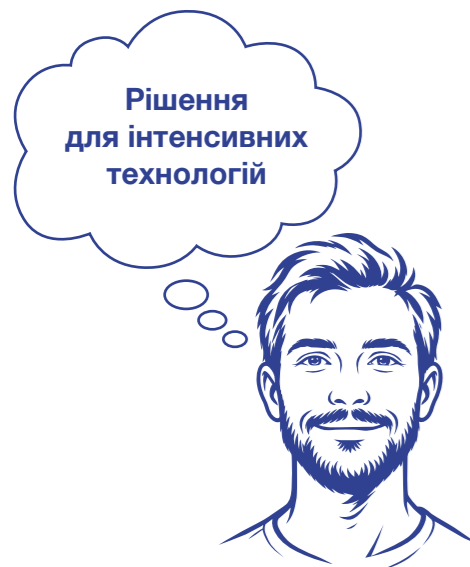
\* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, з ущільненням.  
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока





## Середньопізній гібрид

Надійна врожайність гібрида — інвестиція, що завжди окупиться. Поєднання високої стійкості до вилягання та розтріскування стручків. Фомоз під контролем завдяки гену Rlm7 — міцний фундамент для здорових посівів.



Характеристики	min	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	max
Розвиток восени									7			
Зимостійкість									7			
Посухостійкість									7			
Розвиток навесні								6				
Початок цвітіння							5					
Висота рослин									7			
Стійкість до вилягання										8		
Стійкість до розтріскування стручків										8		
Стиглість									7			
Маса 1000 насінин								6				
Вміст олії										8		
Вміст глюकोзинолатів			2									
Стійкість до фомозу											8	
Толерантність до вертицильозу										7		
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га												45–55
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*												++
Придатність до раннього/пізнього висіву												+ / ++
Придатність до обмолочування												+++

\* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, з ущільненням.  
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока



Висока олійність



Ген стійкості до найбільш поширених рас фомозу



Стійкий до розтріскування стручків



Високий потенціал врожайності



Підвищена зимостійкість



Осінній вігор – інтенсивне накопичення вегетативної маси рослиною в осінній період



Ген стійкості до найбільш поширених рас фомозу

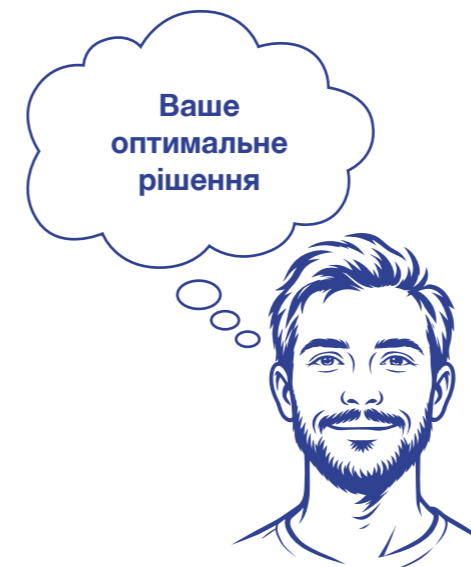


Високий потенціал врожайності



## Середньопізній гібрид

Високопродуктивний гібрид для широкорядних посівів, стійкість до вилягання та розтріскування стручків. Гнучкий у посівних строках та зручний у збиранні врожаю.



Характеристики	min	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	max
Розвиток восени										7		
Зимостійкість											8	
Посухостійкість										7		
Розвиток навесні								5				
Початок цвітіння									6			
Висота рослин										7		
Стійкість до вилягання										7		
Стійкість до розтріскування стручків											8	
Стиглість										7		
Маса 1000 насінин									6			
Вміст олії										7		
Вміст глюकोзинолатів			2									
Стійкість до фомозу											8	
Толерантність до вертицильозу											7	
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га												45–55
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*												++
Придатність до раннього/пізнього висіву												+ / ++
Придатність до обмолочування												+++

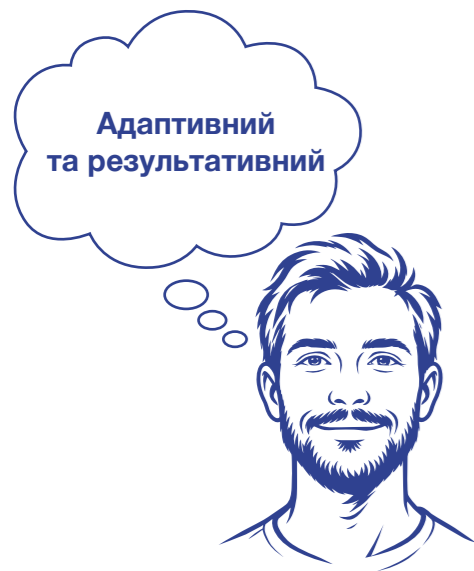
\* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, з ущільненням.  
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока





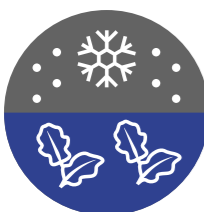
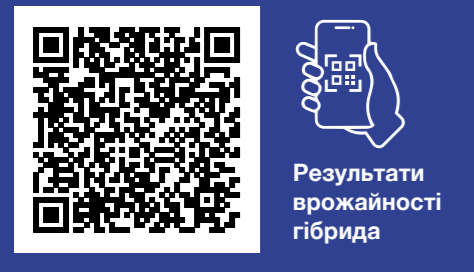
## Середньостиглий гібрид

Гібрид невибагливий до кліматичних умов вирощування. Демонструє високі показники врожайності в усіх регіонах вирощування. Гібрид має підвищену стійкість до фомозу завдяки наявності гена Rlm7.



Характеристики	min	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	max
Розвиток восени								6				
Зимостійкість										7		
Посухостійкість											8	
Розвиток навесні							5					
Початок цвітіння							5					
Висота рослин											7	
Стійкість до вилягання											7	
Стійкість до розтріскування стручків											7	
Стиглість									6			
Маса 1000 насінин									6			
Вміст олії											8	
Вміст глюकोзинолатів				2								
Стійкість до фомозу											8	
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га												45–50
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*												++
Придатність до раннього/пізнього висіву												+ / ++
Придатність до обмолочування												+++

\* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, з ущільненням.  
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока



Підвищена зимостійкість



Висока олійність



Ген стійкості до найбільш поширених рас фомозу

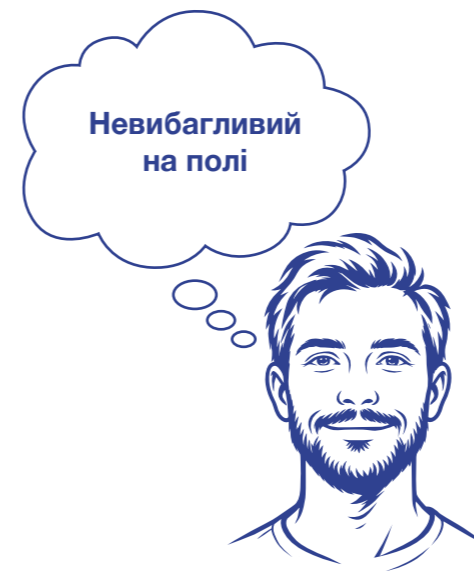


Високий потенціал врожайності



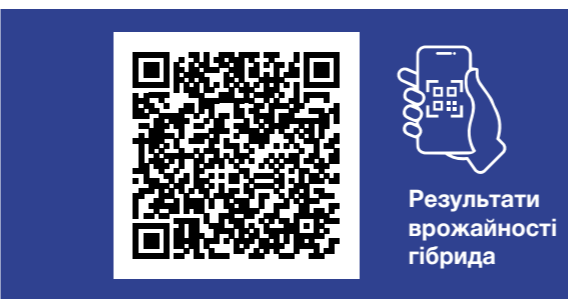
## Середньостиглий гібрид

Пластичний до умов вирощування гібрид демонструє стабільно високі показники врожайності в усіх регіонах вирощування. Гібрид із високими показниками вмісту олії та дуже гарною стійкістю до вилягання та фомозу.



Характеристики	min	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	max
Розвиток восени								6				
Зимостійкість											8	
Посухостійкість											7	
Розвиток навесні									6			
Початок цвітіння									6			
Висота рослин											7	
Стійкість до вилягання											8	
Стійкість до розтріскування стручків										6		
Стиглість									6			
Маса 1000 насінин									6			
Вміст олії												9
Вміст глюकोзинолатів					2							
Стійкість до фомозу											8	
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га												45–50
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*												++
Придатність до раннього/пізнього висіву												+ / ++
Придатність до обмолочування												+++

\* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, з ущільненням.  
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока



Підвищена зимостійкість



Висока олійність



Ген стійкості до найбільш поширених рас фомозу



Високий потенціал врожайності

## ГІБРИДИ ОЗИМОГО РІПАКУ CLEARFIELD®

**НОВИНКА!**

Інвігор 2066 КЛ .....	19
ІНВ1266 КЛ .....	20
ІНВ1166 КЛ .....	21
ІНВ1177 КЛ .....	22

## Інвігор 2066 КЛ

**InVigor®**



Нова генетика —  
нові можливості



Результати  
врожайності  
гібрида

## Середньостиглий гібрид **НОВИНКА!**

Універсальний варіант для різних умов вирощування. Потужний осінній розвиток, висока зимостійкість та мінімальні втрати в період збирання врожаю.

Характеристики	min 0	max 9
Розвиток восени		7
Зимостійкість		8
Посухостійкість		8
Розвиток навесні		4
Початок цвітіння		4
Висота рослин		6
Стійкість до вилягання		8
Стійкість до розтріскування стручків		8
Стиглість		6
Маса 1000 насінин		6
Вміст олії		7
Вміст глюкозинолатів	2	
Стійкість до фомозу		8
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га		45–55
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*		++
Придатність до раннього/пізнього висіву		++/++
Придатність до обмолочування		+++

\* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, з ущільненням.  
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока



Осінній вігор –  
інтенсивне накопичення  
вегетативної маси  
рослиною в осінній період



Ген стійкості  
до найбільш поширених  
рас фомозу



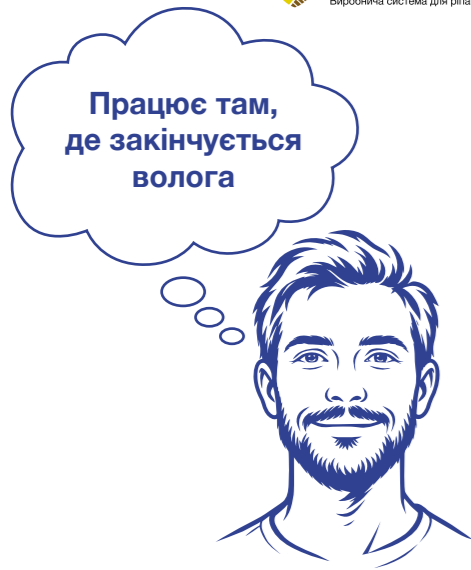
Стійкий  
до розтріскування  
стручків



Високий потенціал  
врожайності

# ІНВ1266 КЛ

## InVigor



### Середньоранній гібрид

Стабільно високий урожай у посушливих умовах. Висока стійкість до хвороб, зокрема до фомозу. Відмінна енергія початкового росту — швидкий старт для майбутнього врожаю.

Характеристики	min	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	max
Розвиток восени											7	
Зимостійкість											7	
Посухостійкість											8	
Розвиток навесні						4						
Початок цвітіння					4							
Висота рослин									6			
Стійкість до вилягання											7	
Стійкість до розтріскування стручків											8	
Стиглість							5					
Маса 1000 насінин									6			
Вміст олії											8	
Вміст глюकोзинолатів		2										
Стійкість до фомозу											8	
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га												45–55
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*												++
Придатність до раннього/пізнього висіву												+ / ++
Придатність до обмолочування												+++

\* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, з ущільненням.  
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока



Результати врожайності гібрида



Висока олійність



Ген стійкості до найбільш поширених рас фомозу



Стійкий до розтріскування стручків



Високий потенціал врожайності



Висока олійність



Ген стійкості до найбільш поширених рас фомозу



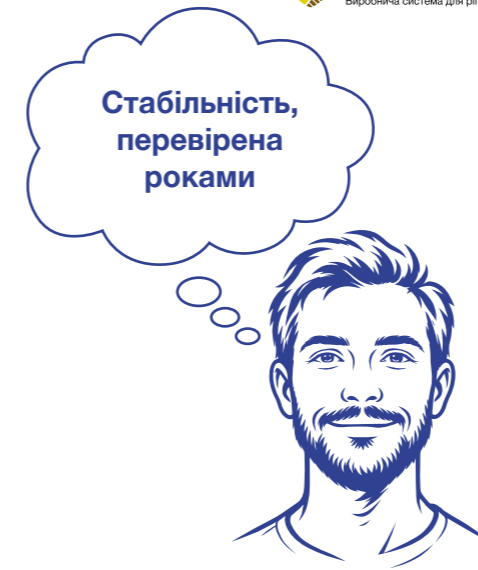
Підвищена комплексна стійкість рослин до хвороб



Високий потенціал врожайності

# ІНВ1166 КЛ

## InVigor



### Середньостиглий гібрид

Гібрид стабільний у стресових умовах, особливо за мінливої погоди. Чудовий баланс між швидким розвитком та зимостійкістю. Підходить для вирощування в усіх зонах ріпакосіяння.

Характеристики	min	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	max
Розвиток восени											6	
Зимостійкість											7	
Посухостійкість											7	
Розвиток навесні									5			
Початок цвітіння							4					
Висота рослин							4					
Стійкість до вилягання											7	
Стійкість до розтріскування стручків											7	
Стиглість											6	
Маса 1000 насінин									5			
Вміст олії											8	
Вміст глюकोзинолатів		1										
Стійкість до фомозу											8	
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га												45–50
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*												++
Придатність до раннього/пізнього висіву												+ / +++
Придатність до обмолочування												+++

\* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, з ущільненням.  
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока



Результати врожайності гібрида



Висока олійність



Ген стійкості до найбільш поширених рас фомозу



Підвищена комплексна стійкість рослин до хвороб



Високий потенціал врожайності

ІНВ1177 КЛ

InVigor®

Clearfield®  
Виробнича система для ріпаку

Чисті поля —  
високі результати



Результати  
врожайності  
гібрида

## Середньопізній гібрид

Поєднання високої продуктивності та пластичності. Стійкість до вилягання — збереження врожаю за будь-яких умов. Високий вміст олії — ключ до максимальної рентабельності.

Характеристики	min 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9 max
Розвиток восени										7
Зимостійкість										8
Посухостійкість										7
Розвиток навесні						5				
Початок цвітіння						5				
Висота рослин										6
Стійкість до вилягання										8
Стійкість до розтріскування стручків										6
Стиглість										7
Маса 1000 насінин										6
Вміст олії										8
Вміст глюкозинолатів			2							
Стійкість до фомозу										7
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га										45–55
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*										++
Придатність до раннього/пізнього висіву										+ / ++
Придатність до обмолочування										+++

\* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, з ущільненням.  
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока



Підвищена  
зимостійкість



Висока  
олійність



Осінній вігор –  
інтенсивне накопичення  
вегетативної маси  
рослиною в осінній період



Високий потенціал  
врожайності

## Важливість вибору гібридів та особливості технології вирощування

Ріпак залишається досить привабливою культурою в економічному плані, хоча має регіональну специфіку для вирощування в Україні

Серед основних переваг, які можуть сприяти подальшому збільшенню і стабілізації площ посіву ріпаку, є:

- Високі показники врожайності ріпаку у виробничих умовах, яка тепер може сягати до 5 т/га та більше.
- Роль ріпаку як гарного попередника для озимих зернових.
- Кращий розподіл навантаження на зернозбиральну техніку.
- Раннє надходження коштів від реалізації та висока рентабельність культури.

Також вагомим внеском у підвищення врожайності ріпаку стало виведення на ринок нових сучасних гібридів з високим потенціалом продуктивності. При цьому особливу увагу під час прийняття рішення щодо сівби ріпаку треба звертати саме на вибір гібрида з необхідними параметрами та якістю посівного матеріалу.

Важливими критеріями підбору гібридів є:

- Технічне забезпечення господарства та особливості зони вирощування ріпаку.
- Потенційна врожайність гібрида.
- Зимостійкість.
- Стійкість до хвороб і шкідників.
- Стійкість до вилягання та осипання.
- Строки сівби та осінньо-весняні темпи росту й відновлення вегетації.

Серед сільськогосподарських товаровиробників є відомим і популярним широкий спектр засобів захисту рослин від компанії BASF. Також у своєму портфоліо компанія пропонує велику лінійку високотехнологічних і високоврожайних гібридів озимого та ярого ріпаку. Їх відрізняє від конкурентів передусім висока якість та врожайність і, найголовніше, високий фаховий рівень супроводу продуктів компанії. Завдяки правильному вибору перевіреного у виробничих умовах гібрида й оптимальної технології вирощування та власному досвіду можна отримати високі та сталі врожаї ріпаку.

2014 року компанія запропонувала на ринку України гібрид системи Clearfield® Елмер КЛ, який можна вирощувати на проблемних щодо хрестоцвітих бур'янів площах і в посушливих регіонах, де проблематичне використання ґрунтових гербіцидів, а 2018 року — новий потужний гібрид ІНВ1166 КЛ. Водночас компанія BASF є світовим лідером на ринку ярого ріпаку (каноли). Тому гібриди ярого ріпаку компанії заслуговують на особливу увагу й можуть бути не лише страховою культурою, а й привабливою та рентабельною основною культурою сівозміни в ярій групі.



## Попередники

Вибір попередника під час планування сівозміни має важливе значення для отримання високих і сталих урожаїв насіння ріпаку. При цьому слід приділити особливу увагу періоду, за який ріпак повертається на попереднє місце. На тому самому полі ріпак рекомендовано висівати не раніше як через 4–5 років. Це насамперед продиктовано фітосанітарним аспектом. Загальна частка посівних площ ріпаку у структурі сівозміни господарства не повинна перевищувати 25%. Тепер озимий ріпак висівають переважно після озимих зернових культур. Також високих показників можна досягти, висіваючи ріпак після картоплі, кормових, зернобобових і бобових культур. Якщо в господарстві, окрім ріпаку, у структурі сівозміни є цукрові буряки або відбувається заміщення цукрових буряків на ріпак, особливу увагу слід приділити обстеженню ґрунтів на наявність бурякової нематоди, яка використовує згадані вище культури як рослину-хазяїна і може значно знижувати врожай цих культур. Зі зростанням частки ріпаку в сівозміні можливий прояв і різке підвищення захворюваності рослин на такі хвороби, як фомоз, фузаріоз, сіра гниль, склеротиніоз, ризоктоніоз, вертицильозне в'янення, некроз кореневої шийки, кила та інші хвороби. Також прояв хвороб або їхній епідемічний розвиток може залежати не лише від частки ріпаку в сівозміні господарства, а й від насичення ріпаком посівних площ у регіоні. Враховуючи, що значна кількість патогенів і збудників хвороб може тривалий час зберігатись у ґрунті (від 1 до 14 років), дотримання агротехнічних принципів чергування культур є досить важливим заходом для отримання високих урожаїв.

## Обробіток ґрунту

Підготовка ґрунту під ріпак є дуже важливою системою, яка залежить від ґрунтово-кліматичних умов зони вирощування, рівня технічного забезпечення господарства, попередників та інших важливих чинників.

Підготовка ґрунту може поєднувати як звичайний, так і поверхневий обробіток з використанням полицевих, плоско-різних, дискових, комбінованих та інших оброблювальних знарядь.

Зимо- та морозостійкість, відновлювальна здатність, стійкість до стресових умов і врожайність значною мірою залежать від формування кореневої системи рослин ріпаку. Тому обробіток ґрунту має важливе значення для формування кореневої системи та успішного перебігу всіх ростових процесів упродовж вегетації рослин.

Озимий ріпак зазвичай вирощують після озимих зернових, тому обробіток ґрунту розпочинають одразу після збирання попередника з лушення стерні лушчильниками або важкими дисковими знаряддями. Під час обробки стерні подрібнену солому заробляють у ґрунт на глибину 10–15 см. Лушення треба проводити в найкоротші строки, щоб уникнути втрати вологи та пересихання верхнього шару ґрунту. Цим заходом створюють сприятливі умови для проростання падалиці зернових і насіння бур'янів, які потім заробляють у ґрунт під час проведення основного обробітку.

Основний обробіток проводять на глибину до 30 см, залежно від попередника. Під час проведення основного обробітку слід уникати формування підплужної підшови. Передпосівний обробіток ґрунту проводять через 20–25 днів після основного обробітку. Підготовлене насінне ложе для ріпаку має мати дрібногрудочкувату структуру, що важливо не лише для отримання дружних сходів, але й для підвищення дії внесених гербіцидів. Оптимально підготовлений до посіву ґрунт добре вирівняний, подрібнений на глибину до 6 см, з якісно сформованим насінневим ложем і помірно ущільненим ґрунтом глибших шарів.

Надмірне розпушування та подрібнення ґрунту теж небажане. Це може призвести до появи кірки навіть за невеликих опадів зливого характеру.

## Посів і норми висіву

Посів ріпаку проводять з урахуванням рекомендованої для гібрида норми висіву на глибину 2,5–3,0 см. У середньому оптимальною нормою висіву для сучасних гібридів є 350–550 схожих насінин на гектар, залежно від рівня підготовки ґрунту та строків сівби (табл. 1).

Насіння має рівномірно розміщуватись на підготовленому насінневому ложі. Для дотримання розрахункової норми висіву слід правильно налаштувати сівалку та дотримуватись рекомендованих норм висіву для кожного окремого гібрида.

Збільшення норми висіву може призвести до загущення посівів і, як наслідок, витягування точки росту рослин і зниження їхньої зимостійкості. У такому разі виникають сприятливі умови для розвитку хвороб і вилягання посівів, що зрештою негативно впливатиме на врожайність.

Сівбу ріпаку проводять суцільним і широкорядним способами. Установлено, що найоптимальніше провести посів озимого ріпаку за 105–110 днів до входження рослин у період спокою. Настанням періоду спокою рослин ріпаку можна вважати такий період, коли впродовж 5 днів температура опускається нижче від позначки -2°C.

Оптимально, якщо до настання періоду спокою рослина сформує 8–10 листків і матиме діаметр кореневої шийки приблизно 8–10 мм. За умови настання тривалих сприятливих умов для росту і розвитку рослин восени та з метою уникнення їхнього переростання слід провести обприскування посівів морфорегуляторами у рекомендованих нормах.

Цей захід не лише зменшує темпи наростання надземної маси рослин ріпаку, а й сприяє ліпшому вкоріненню рослин і їхньому захисту від комплексу хвороб.

Після перезимівлі треба обстежити посіви ріпаку, щоб визначити подальші технологічні методи вирощування. Слід урахувати, що гібридам озимого ріпаку властива велика компенсаційна здатність за умови достатньо розвинених рослин восени. Наприклад, завдяки сильному гілкуванню за незначно зріджених посівів навесні (20–30 рослин/м<sup>2</sup>) рослини ріпаку здатні компенсувати густоту рослин кількістю бокових гілок і сформувати високий урожай насіння.

## Удобрення (основні рекомендації та винос NPK)

Формування високого врожаю насіння ріпаку можливе лише за умови повноцінного забезпечення рослин поживними елементами. На формування 1 т насіння виноситься з ґрунту: 48–80 кг азоту, 18–40 кг фосфору, 25–100 кг калію, 30–150 кг кальцію, 5–15 кг магнею, 30–45 кг сірки. Щоб отримати врожай на рівні 30 ц/га, треба в середньому приблизно 140–160 кг азоту, 70–90 кг фосфору та 190–220 кг калію в діючій речовині. Внесення азотних добрив проводять двома етапами. Перший — восени, тоді вносять 1/4–1/3 від річної кількості. Якщо в полі залишали солому зернових на добриво, то додатково треба на кожен тону соломи, заробленої в ґрунт, компенсувати 7–10 кг азоту для уникнення азотного дефіциту. Весняне внесення (3/4–2/3 від річної норми) проводять у мерзлоталий ґрунт до початку відновлення вегетації. Якщо норма азоту висока, то весняне внесення можна провести двома етапами: перше — у мерзлоталий ґрунт, а наступне — у фазі стеблуння за умови наявності вологи в ґрунті.

Табл. 1.

### Норми висіву залежно від строків посіву

Назва гібрида	Норма висіву за різних строків посіву (шт./м <sup>2</sup> )		
	ранній	оптимальний	пізній
ОЗИМИЙ РІПАК			
ІНВ1340	40	50	55
Інвігор 2040	40	50	50
Інвігор 2050	40	50	50
Інвігор 2066 КЛ	40	50	50
ІНВ1266 КЛ	40	50	50
ІНВ1188	40	50	55
ІНВ1199	40	50	55
ІНВ1310	40	50	55
ІНВ1170	40	50	55
ІНВ1166 КЛ	40	50	50
ІНВ1177 КЛ	40	50	55
ІНВ1165	40	50	55
ІНВ1024	40	50	55
ІНВ1030	40	50	55

У разі дефіциту азоту рослини ріпаку набувають світло-зеленого кольору; з часом листя набуває жовто-бурого кольору з переходом в оранжево-червоний колір із червоними прожилками. Можливе пурпурово-червоне забарвлення стебла.

Фосфорно-калійні добрива слід внести восени, до сівби та під час посіву. 2/3 частини добрив вносять під час основного обробітку ґрунту, а решту — під час сівби. Внесення фосфору сприяє формуванню потужної кореневої системи та ліпшій перезимівлі рослин. Калійні добрива сприяють підвищенню врожаю шляхом збільшення кількості насіння в стручку та підвищення його якості.

Наразі велике значення у формуванні сталих урожаїв ріпаку має внесення мікроелементів упродовж вегетації. Найважливішу роль у формуванні врожаю відіграють бор, марганець, сірка, молібден. Внесення мікроелементів можливе разом із внесенням макроелементів у формі борного чи марганізованого суперфосфату, каліймагнезії, весняним внесенням сірчаноокислого амонію або сульфату калію. Річна потреба ріпаку в середньому становить 30–40 кг/га сірки, 0,4 кг/га бору, 0,3 кг/га марганцю та 0,2 кг/га молібдену.

Дефіцит мікроелементів компенсують проведенням позакорневих підживлень ріпаку рекомендованими сумішами мікродобрив.



# СОНЯШНИК

## ГІБРИДИ СОНЯШНИКУ

<b>АВЕРОН СУ</b> .....	30
<b>ЛОРИС СЛП</b> .....	31
<b>ІНСАН 222 КЛП</b> .....	32

## Характеристика гібридів соняшнику

ГІБРИД	ІНСАН 222 КЛП	ЛОРИС СЛП	АВЕРОН СУ	
Технологія вирощування	 Clearfield Plus	 Clearfield Plus	HTS	
Тип гібрида	лінолевий	лінолевий	лінолевий	
Тип адаптивності	середньоінтенсивний, інтенсивний	середньоінтенсивний	екстенсивний, середньоінтенсивний	
Група стиглості	середньостиглий	середньоранній	середньостиглий	
	6	4	5	
Цвітіння	6	5	5	
Енергія початкового розвитку	6	7	6	
Стійкість до вовчка (раси)	A-G	A-G	A-G	
Олійність	7	9	7	
Висота рослин	5	7	6	
Посухостійкість	8	8	7	
Стійкість до вилягання	8	7	8	
Наявність гена стійкості до НБР	PL6	PL6	PL6, PL8	
<b>Толерантність до хвороб</b>				
Вертицильоз	7	8	7	
Фомопсис	7	9	7	
Фомоз	7	7	7	
Склеротиніоз	7	7	7	
Вугільна гниль	7	8	7	
Альтернаріоз	7	7	7	
Іржа	5	6	6	
Густота рослин на період збирання тис. шт./га	зона достатнього зволоження	55–60	55–60	55–60
	зона недостатнього зволоження	47–52	50–55	50–55
Рекомендована зона вирощування	Степ, лісостеп, полісся	Степ, лісостеп, полісся	Степ, центральний та східний лісостеп	



Підвищена комплексна стійкість рослин до хвороб



Висока олійність



Стійкість до найбільш поширених рас НБР



Високоолеїновий



Стійкість до вовчка

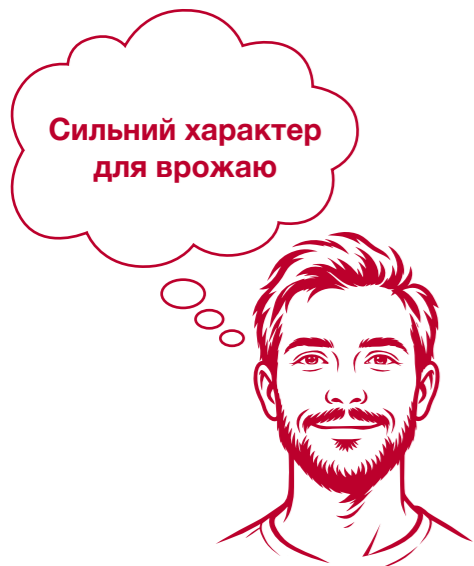


Толерантність до абіотичних стресів



## Середньостиглий гібрид

Гібрид під технологію вирощування Express®. Стійкість до рас вовчка А–G. Висока стійкість до несправжньої борошнистої роси завдяки наявності генів PL6, PL8. Має стабільну продуктивність за екстенсивних умов та ефективний результат за помірного інтенсиву.

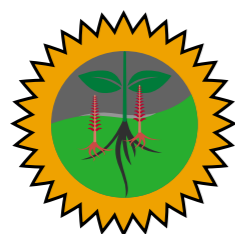


Характеристики	min 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	max 9
Стиглість						5					
Ранній розвиток							6				
Цвітіння					5						
Висота рослин							6				
Стійкість до вилягання									8		
Посухостійкість								7			
Олійність									7		

Толерантність до хвороб	більша чутливість	1	2	3	4	5	6	7	8	9	більша стійкість
Вертицильоз										7	
Фомопсис										7	
Фомоз									7		
Склеротиніоз									7		
Вугільна гниль									7		
Альтернاریоз									7		
Іржа									6		

Рекомендована густина рослин до збирання	тис. шт./га
Недостатнє/достатнє зволоження	50–55/55–60

Екстенсивний, середньоінтенсивний тип



Стійкість до вовчка



Стійкість до найбільш поширених рас НБР

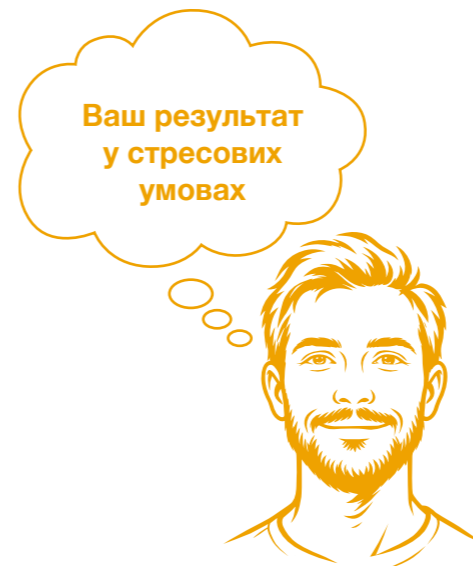


Підвищена комплексна стійкість рослин до хвороб



## Середньоранній гібрид

Поєднання високої толерантності до комплексу хвороб і високого вмісту олії. Гібрид під технологію вирощування Clearfield® Plus. Має стійкість до рас вовчка А–G. Стійкий до несправжньої борошнистої роси завдяки наявності гена PL6. Широка кліматична адаптація та висока посухо- та жаростійкість — це ЛОРІС.

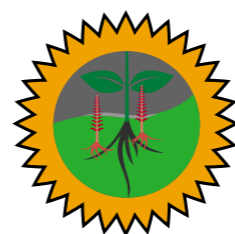


Характеристики	min 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	max 9
Стиглість					4						
Ранній розвиток								7			
Цвітіння						5					
Висота рослин								7			
Стійкість до вилягання								7			
Посухостійкість									8		
Олійність										9	

Толерантність до хвороб	більша чутливість	1	2	3	4	5	6	7	8	9	більша стійкість
Вертицильоз										8	
Фомопсис										9	
Фомоз								7			
Склеротиніоз								7			
Вугільна гниль									8		
Альтернاریоз								7			
Іржа									6		

Рекомендована густина рослин до збирання	тис. шт./га
Недостатнє/достатнє зволоження	50–55/55–60

Середньоінтенсивний тип



Стійкість до вовчка



Стійкість до найбільш поширених рас НБР



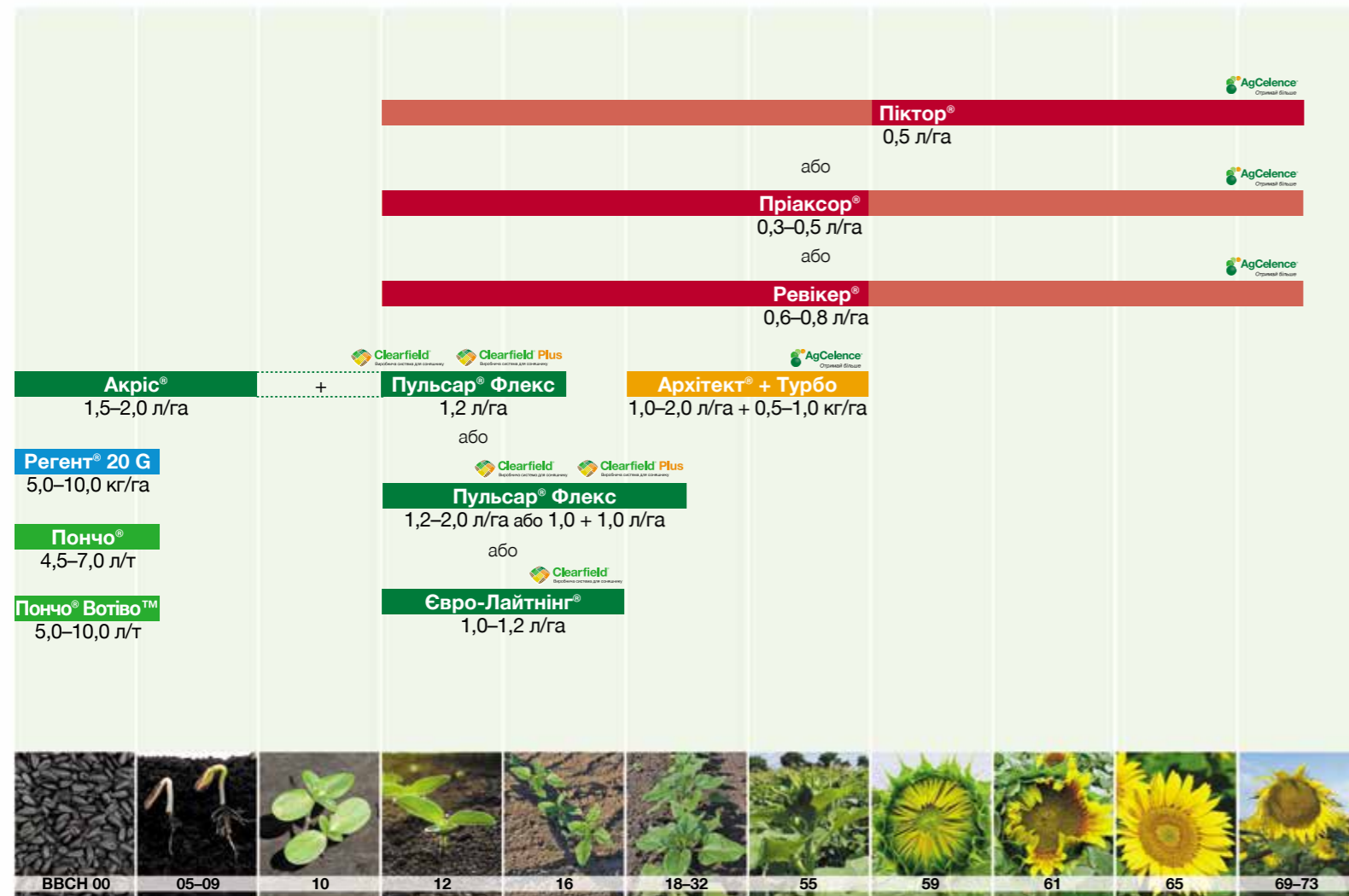
Толерантність до абіотичних стресів



Висока олійність

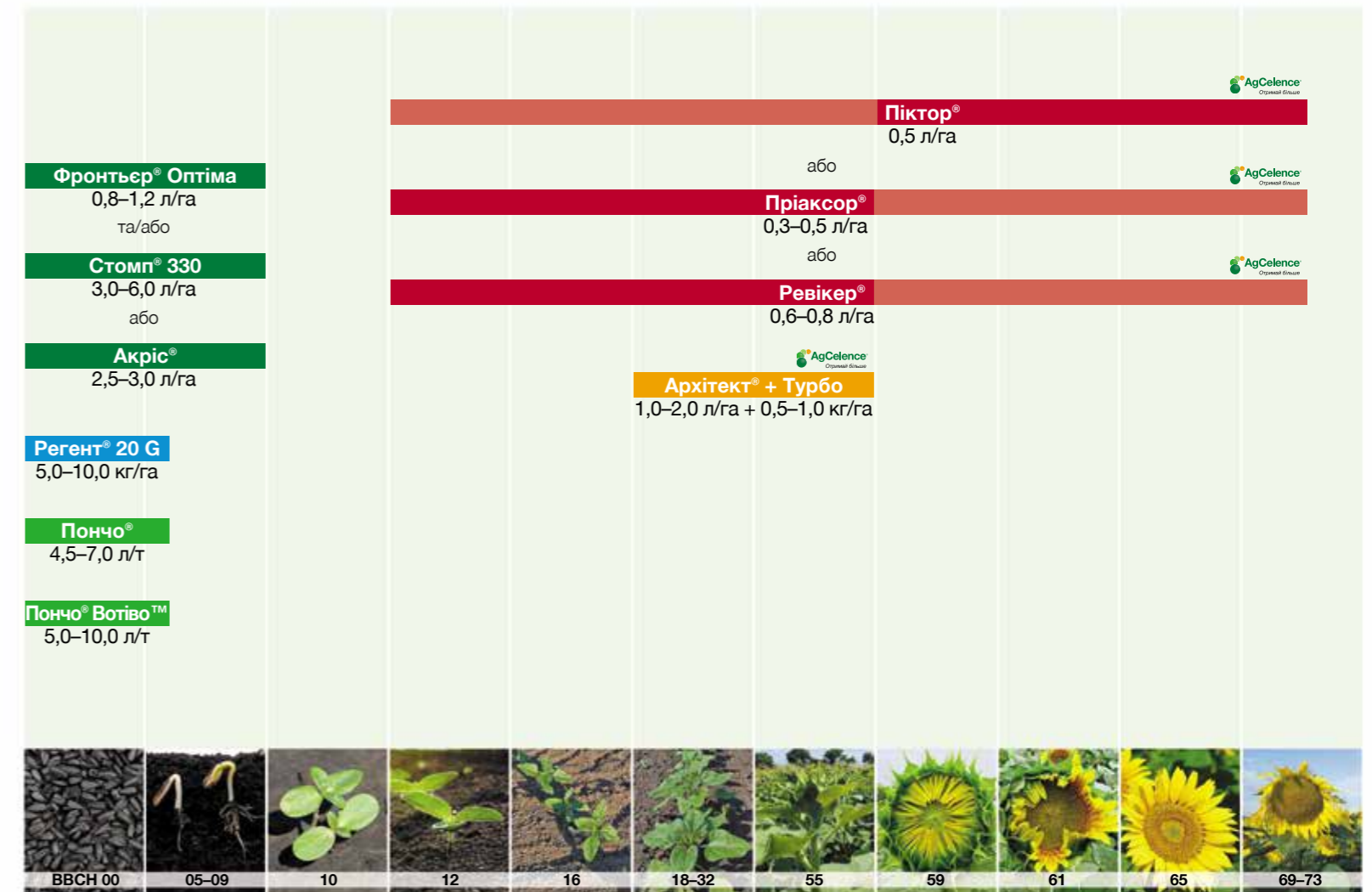


## Clearfield® – система захисту соняшнику



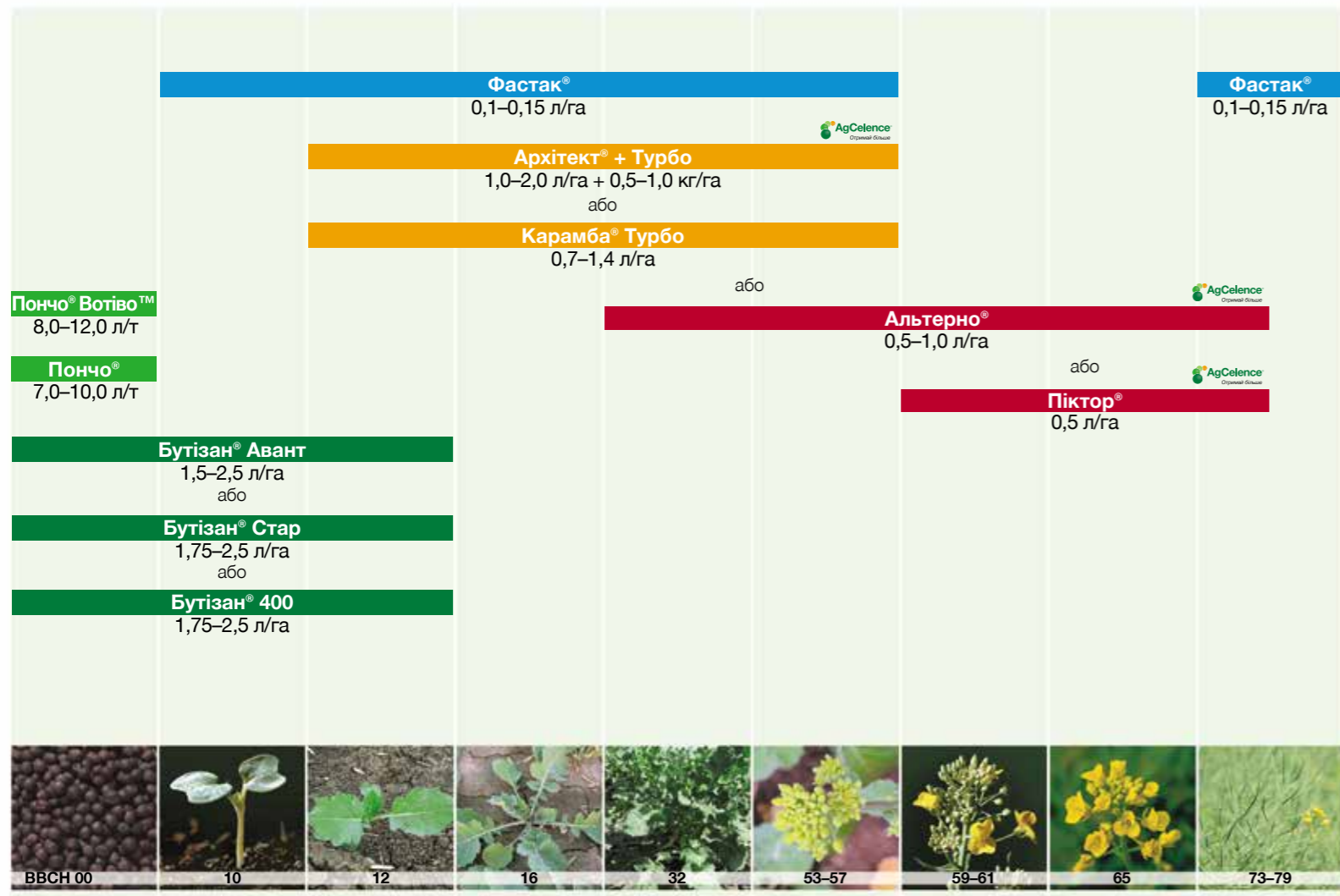
\* Посівна одиниця – 150 тис. насінин

## Система захисту соняшнику (традиційна)

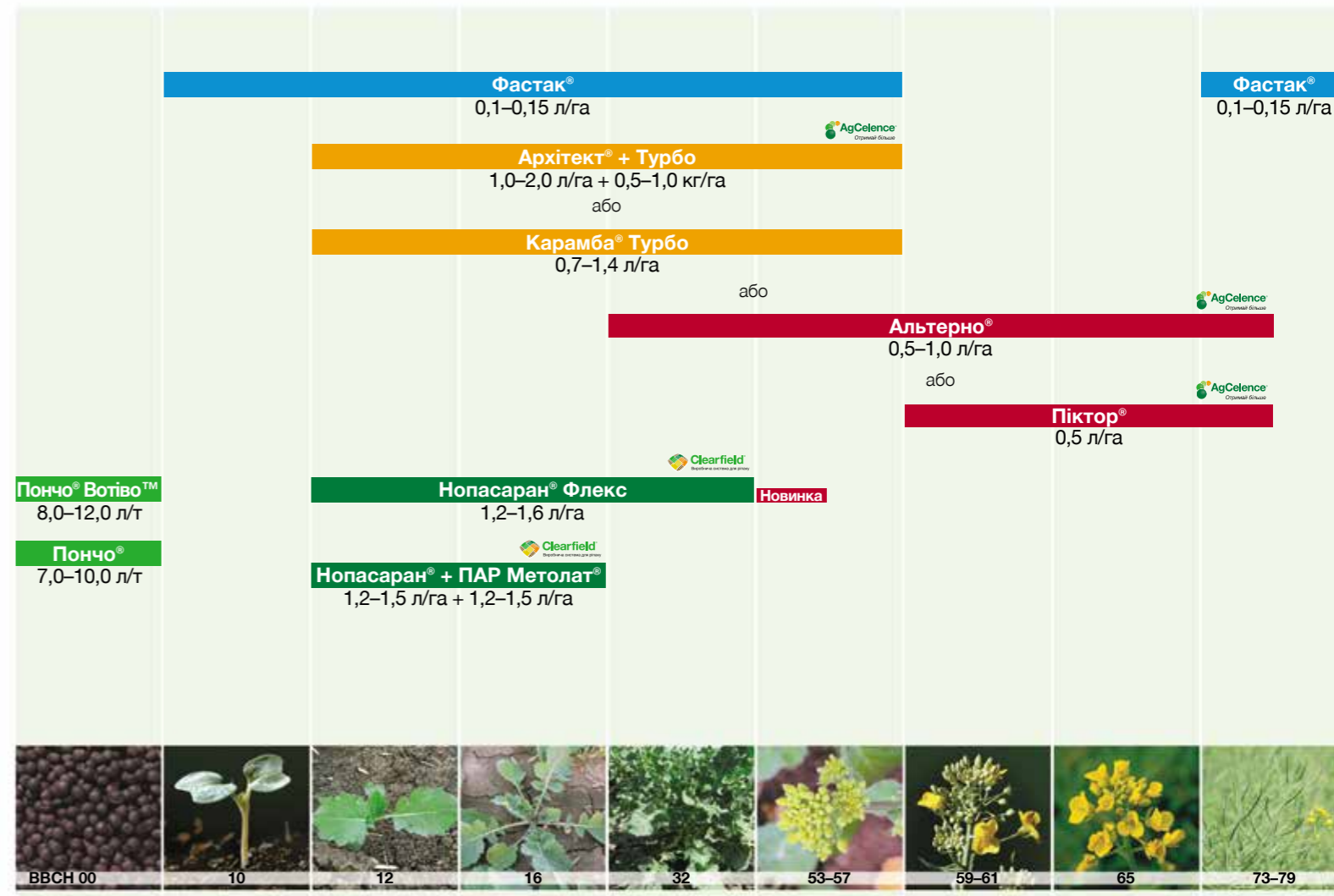


\* Посівна одиниця – 150 тис. насінин

## Система захисту озимого ріпаку



## Clearfield® – система захисту озимого ріпаку



## Застереження та рекомендації

### SUSTAINABILITY\* — вагома складова стратегії BASF

Як провідна глобальна хімічна компанія, що дбає про сталий розвиток аграрного сектора та здоров'я теперішніх і майбутніх поколінь, BASF постійно розробляє інновації для ефективного ведення сільського господарства, безпечно-го для людини та природи. Ми глибоко розуміємо потреби аграрія й постійно вивчаємо тенденції розвитку аграрної галузі в усьому світі, завдяки чому пропонуємо безпечні та водночас ефективні новітні технології захисту рослин.

### Економічний складник SUSTAINABILITY

Стабільний розвиток агрогосподарств обов'язково містить економічний складник. Піклуючись про зростання бізнесу клієнтів і партнерів, BASF сприяє фінансовій обізнаності агронома через проведення освітніх заходів; пропонує лінійку зручних фінансових інструментів, таких як страхування ризиків неперезимівлі озимого ріпаку, хеджування ризиків товарних цін, авалування векселів; виступає ініціатором низки фінансових ініціатив, серед яких — упровадження в систему державного кредитування інструменту аграрних розписок.

### Збереження ґрунту та водних ресурсів

Менше ніж через 40 років на нашій планеті проживатиме на 3 млрд більше людей. Тому дуже важливо вміло та раціонально підходити до використання обмежених природних ресурсів.

**Ґрунт.** Для уникнення деградації ґрунту (ерозій, ущільнення й виснаження гумусу), що виникає внаслідок неправильної організації обробітку землі, аграрій має стежити за підтриманням стабільної структури ґрунту та вмісту органічних речовин у ньому. Це сприятиме збереженню й навіть поліпшенню загальної родючості ґрунту в майбутньому.

**Вода.** На сільське господарство припадає 70% використаної води. У країнах, що розвиваються, цей показник сягає 95%. Для запобігання стрімкому скороченню запасів води та уникнення її дифузного й локального забруднення слід дотримуватись деяких правил. Серед них — дотримання рекомендацій щодо відстані від місця обробки до водних об'єктів (від 20 до 2000 м, залежно від типу об'єкта), утримання буферної рослинної зони завширшки щонайменше 5 м, вживання комплексу заходів щодо мінімізації знесення, стікання, змиву робочого розчину. Задля суспільної та особистої безпеки агрономам варто дотримуватись рекомендованої відстані від оброблюваного поля до населених пунктів (300–500 м, залежно від типу обприскування).

### ЕКОПАК — максимальна ефективність та безпека

Компанія BASF не лише працює над удосконаленням своєї продукції, але й пропонує інноваційні технології для полегшення роботи. Продумане пакування має величезне значення під час роботи з хімічними препаратами. Щоб аграрій міг скористатися продуктом до останньої краплі без ризику для здоров'я, компанія, консультуючись із майбутніми користувачами, розробила власне пакування ЕКОПАК. Використання зручної та безпечної тари BASF дає можливість економити до 25% часу, який аграрій зазвичай витрачає для роботи з каністрою.

### Які переваги ЕКОПАК?

- Гнучка ручка: завдяки ергономічній формі її легко захоплювати й повертати
- Спеціальна кришка з герметичною плівкою: відкривати пакування просто й безпечно
- Горловина в центрі: вміст виливається швидко і повністю, без розбризкування і булькання, ємність легко промивати після використання
- Рельєфний логотип: знак якості BASF – гарантія оригінального продукту
- Рифлена поверхня: ємність не вислизає з рук, тож її можна безпечно спорожнити
- Полегшена конструкція: менша вага полегшує штабелювання і пресування після використання

### Персональний захист працівника

Робота з хімічними речовинами неодмінно потребує використання засобів персонального захисту. Агрономові треба одягати спеціальний захисний плащ, костюм чи комбінезон за будь-якого контакту з препаратами. Руки мають бути захищені щільними гумовими рукавицями, ноги — високими чоботами. Щоб не завдати шкоди очам та органам дихання, треба завжди використовувати маски/спеціальні окуляри та респіратори під час транспортування та застосування хімічних речовин, а також перебуваючи в місцях їхнього зберігання.

### Що можна втілити у вашому господарстві вже тепер?

#### Керуйте стійкістю до шкідників

- Не обприскуйте одним і тим самим активним інгредієнтом двічі поспіль
- Чергуйте продукти з різними способами дії

### Захищайте водні ресурси

- Використовуйте форсунки для зменшення знесення вітром та формуйте вздовж водойм захисні рослинні смуги завширшки щонайменше 5 метрів
- Враховуйте високий ризик стоку на деяких полях та вживайте потрібних заходів для його мінімізації
- Уникайте застосування пестицидів незадовго до сильного дощу (< 48 год)

### Використовуйте засоби захисту

- Обов'язково використовуйте належні засоби індивідуального захисту під час виконання операцій зі змішування, обприскування та миття
- Мийте рукавиці перед тим, як їх зняти
- Захисний одяг слід прати окремо від особистого

### Захищайте біологічне різноманіття навколо ваших полів

- Активно доглядайте за смугами з дикорослою рослинністю та незасіяними краями полів, щоб створити середовище для життя тварин і рослин
- Розставляйте гнізда та годівнички для диких птахів
- Використовуйте обладнання та методи керування, що захищають ґрунт
- Заручіться підтримкою експертів у галузі сільського господарства чи охорони довкілля

### Уникайте джерел точкового забруднення

- Тричі прополощіть порожні каністри та передайте їх на утилізацію
- Працюйте з пестицидними залишками та утилізуйте їх безпечним і законним шляхом
- Обприскувач треба промивати у відкритому полі, на відстані щонайменше 10 метрів від водойм і колодязів

\* У перекладі з англ. — «сталість».

## Карта агро- та демоцентрів



### АГРОЦЕНТРИ

Центральний регіон	Контакти	Координати
<b>1 Київська обл.</b> Білоцерківський р-н, смт Терезине (на базі ТДВ «Терезине»)	(050) 355 78 58	N 49°51'45.8" E 30°06'43.6"
Східний регіон	Контакти	Координати
<b>2 Полтавська обл.</b> м. Решетилівка (на базі СТОВ «Говтва»)	(050) 432 74 84	N 49°58'38.13" E 34°12'77.74"
Західний регіон	Контакти	Координати
<b>3 Тернопільська обл.</b> Збаразький р-н, с. Чернихівці (на базі ФГ «НИВА»)	(095) 730 20 59	N 49°38'21.6" E 25°42'11.1"

### ДЕМОЦЕНТРИ

Східний регіон	Контакти	Координати
<b>4 Сумська обл.</b> Роменський р-н, с. Зарудне	(050) 341 65 07	N 50°49'62.10" E 33°48'53.54"
<b>5 Дніпропетровська обл.</b> Новомосковський р-н, с. Знаменівка	(095) 280 09 29	N 48°36'31.6" E 35°28'24.9"
Південний регіон	Контакти	Координати
<b>6 Одеська обл.</b> Саратський р-н, с. Плахтіївка	(050) 413 01 98	N 46°05'44.2" E 29°49'02.2"
<b>7 Миколаївська обл.</b> Арбузинський р-н, с. Семенівка	(050) 307 98 81	N 47°56'46.5" E 31°02'53.2"
<b>8 Миколаївська обл.</b> м. Баштанка	(050) 307 98 81	N 47°21'23.5" E 32°25'39.9"
<b>9 Кіровоградська обл.</b> Олександрійський р-н, с. Куколівка	(099) 539 86 83	N 48°65'01.78" E 33°27'17.59"
<b>10 Кіровоградська обл.</b> Новоукраїнський р-н, с. Іванівка	(099) 539 86 89	N 48°38'03.57" E 31°86'78.68"
Західний регіон	Контакти	Координати
<b>11 Рівненська обл.</b> Радивилівський р-н, с. Крупець	(050) 457 54 34	N 50°09'35.1" E 25°19'20.5"
<b>12 Хмельницька обл.</b> Хмельницький р-н, с. Кузьмин	(050) 411 06 31	N 49°42'27.8" E 27°03'55.1"



## ЦЕНТРАЛЬНИЙ ОФІС

### ТОВ «БАСФ Т.О.В.»

03150, м. Київ, вул. Велика Васильківська, 139  
тел.: (044) 591 55 95

## РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТАВНИЦТВА КОМПАНІЇ BASF

### Центральний регіон:

(050) 310 19 81 Керівник регіону  
(050) 418 40 96 Чернігівська обл.  
(095) 271 89 83 Черкаська обл.  
(050) 341 65 08 Київська обл.  
(050) 419 49 96 Київська обл.  
(050) 448 23 36 Вінницька обл.  
(050) 315 87 86 Вінницька обл.  
(050) 355 78 67 Вінницька обл.  
(050) 418 36 72 Житомирська обл.

### Східний регіон:

(050) 315 87 03 Керівник регіону  
(050) 418 36 82 Сумська обл.  
(095) 775 22 52 Сумська обл.  
(095) 271 79 39 Харківська обл.  
(050) 447 29 30 Харківська обл.  
(050) 315 59 35 Полтавська обл.  
(095) 280 09 61 Полтавська обл.  
(050) 341 65 11 Дніпропетровська обл. (лівий берег)  
(050) 355 78 52 Дніпропетровська обл. (правий берег)

### Західний регіон:

(050) 414 66 25 Керівник регіону  
(050) 321 30 76 Рівненська обл.  
(066) 610 00 93 Тернопільська обл.  
(050) 359 00 43 Тернопільська обл.  
(050) 414 53 06 Хмельницька обл.  
(050) 970 35 86 Хмельницька обл.  
(066) 124 45 46 Хмельницька обл., Чернівецька обл.  
(095) 280 09 57 Івано-Франківська обл., Чернівецька обл.  
(050) 359 00 61 Волинська обл.  
(050) 462 47 97 Волинська обл., Львівська обл.  
(095) 271 89 82 Львівська обл., Закарпатська обл.

### Південний регіон:

(050) 388 87 73 Керівник регіону  
(050) 964 56 99 Кіровоградська обл., Запорізька обл.  
(050) 341 65 20 Миколаївська обл., Кіровоградська обл.  
(095) 274 21 95 Кіровоградська обл., Миколаївська обл.  
(050) 355 79 17 Кіровоградська обл.  
(050) 355 76 41 Одеська обл.  
(050) 315 85 03 Одеська обл.  
(050) 390 33 87 Миколаївська обл., Херсонська обл.

## ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА КОМПАНІЇ BASF

(050) 447 57 42	Черкаська обл., Київська обл.	(050) 307 98 81	Херсонська обл., Миколаївська обл.
(095) 280 09 29	Харківська обл., Дніпропетровська обл.	(050) 413 01 98	Одеська обл.
(050) 341 65 07	Полтавська обл., Сумська обл.	(050) 964 57 32	Вінницька обл., Житомирська обл.
(050) 457 54 34	Волинська обл., Рівненська обл.	(095) 200 14 60	Чернігівська обл.
(050) 411 06 31	Хмельницька, Івано-Франківська, Чернівецька, Тернопільська, Львівська, Закарпатська області	(050) 487 56 69	технічна підтримка спеціальних культур, Центральний регіон
(099) 539 86 83	Кіровоградська обл., Запорізька обл.	(050) 419 21 15	технічна підтримка спеціальних культур, Західний регіон
(075) 173 49 69	Хмельницька, Львівська, Тернопільська, Волинська області		

## ВІДДІЛ ПО РОБОТІ З ДИСТРИБ'ЮЦІЄЮ

(050) 470 44 92	Керівник відділу
(050) 355 77 96	Менеджер Схід
(050) 418 80 49	Менеджер Захід
(050) 355 78 64	Менеджер Центр
(050) 312 99 23	Менеджер Південь

## ВІДДІЛ ПО РОБОТІ З КЛЮЧОВИМИ КЛІЄНТАМИ – АГРОХОЛДИНГАМИ

(050) 079 43 46	Керівник відділу	(095) 280 09 54	Івано-Франківська, Тернопільська, Хмельницька, Чернівецька, Закарпатська області
(050) 442 81 95	Київська, Чернігівська, Житомирська, Сумська, Полтавська, Черкаська області	(050) 489 49 08	Харківська, Сумська, Полтавська, Чернігівська, Київська, Черкаська, Одеська області
(050) 341 63 64	Київська, Житомирська, Тернопільська, Одеська, Миколаївська, Кіровоградська, Черкаська, Полтавська, Сумська, Чернігівська, Харківська, Дніпропетровська, Вінницька, Хмельницька області	(050) 412 85 88	Київська, Черкаська, Житомирська, Вінницька, Хмельницька, Дніпропетровська, Сумська, Полтавська, Чернігівська області
(075) 367 25 26	Львівська, Волинська, Рівненська, Івано-Франківська, Хмельницька, Вінницька, Тернопільська, Чернівецька, Київська, Кіровоградська області	(095) 272 39 12 (095) 280 09 62	технічна підтримка, Західний регіон технічна підтримка, Центральний, Південний, Східний регіони

 **BASF**

We create chemistry