



**КАТАЛОГ ГІБРИДІВ 2025**

**СОНЯШНИК**

**КУКУРУДЗА**

# СОНЯШНИК

## Обирай своє. Якісне.

Селекція соняшника — це пріоритетний напрямок діяльності Всеукраїнського наукового інституту селекції, тому ми активно аналізуємо потреби, тенденції сільськогосподарського ринку та впроваджуємо актуальні новинки для успішного вирощування.

## Селекція соняшника здійснюється задля вдосконалення наступних ознак:

- стабільність та врожайність;
- толерантність до нових рас вовчка;
- високий вміст олії;
- адаптованість гібридів до різних погодних умов;
- стійкість культури до гербіцидів.

## Переваги насіння соняшника від ВНІС:

1. Оптимальне поєднання якісного посівного матеріалу та вигідної ціни.
2. Контроль якості продукції відбувається на всіх етапах: від створення гібриду до його реалізації.
3. Власна науково-селекційна програма дозволяє використовувати сучасні селекційні методи для створення нових високопродуктивних гібридів.
4. Селекціонери ВНІС використовують міжнародний досвід і співпрацюють з міжнародними селекційними та дослідними центрами.
5. Науково-діагностична лабораторія здійснює контроль якості продукції у повній відповідності до міжнародних стандартів ISO/TR17623 та ISO/TR17622.
6. Стандарти якості ВНІС набагато вищі, ніж передбачено державними стандартами.
7. Доробка посівного матеріалу відбувається на сучасних насінневих заводах.

8. Швидка та вчасна доставка продукції ВНІС покупцеві через широку дилерську мережу та налагоджений двосторонній зв'язок із клієнтом.

9. Ми прагнемо захистити своїх клієнтів від можливих наслідків підробки, тому регулярно вдосконалюємо елементи захисту упаковки та маркування посівного матеріалу.

10. Ми створюємо високопродуктивні гібриди соняшника, що забезпечують стабільні та високі врожаї.

**ВНІС — це якісний вітчизняний посівний матеріал, який збільшує рентабельність виробництва соняшника!**

**Селекція соняшника компанії ВНІС представлена трьома лініями: Classic, SU та IMI.**

## Classic

Гібриди, що мають високу екологічну пластичність, стабільно високу врожайність та стійкість до рас вовчка соняшникового.

## SU

Гібриди соняшника лінійки SU мають генетичну стійкість до гербіцидів, що містять трибенурон-метил в нормі внесення 50 г/га, унікальне поєднання високої врожайності, стійкості до стресових факторів і хвороб.

## Переваги технології SU:

- Контроль широкого спектра однорічних дводольних бур'янів;
- Гнучкість у часі застосування гербіциду та норм витрат;
- Відсутність обмежень щодо висівання наступної культури сівозміни.

## IMI

Спеціальні гібриди соняшника, що мають генетичну стійкість до гербіцидів групи імідазолінонів, високий генетичний потенціал врожайності та стійкість до стресових факторів.

## Переваги технології IMI:

- Знищення однорічних дводольних та однорічних злакових бур'янів;
- Контроль найбільш проблемних бур'янів після сходів соняшника (амброзія, нетреба, циклохена);
- Можливість контролю всіх рас вовчка соняшникового.

## Недоліки технології IMI:

- Обмеження сівозміни.

**Знаходьте більше інформації про гібриди соняшника ВНІС на нашому сайті за посиланням: [vnis.com.ua](https://vnis.com.ua)**



ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ ГІБРИДІВ СОНЯШНИКА

\* Після раси F — толерантність

| Назва гібриду | Група стиглості | Вегетаційний період, дн. | Морфологічні та агрономічні характеристики |              |              |                    |                        | Стійкість до хвороб та стресових факторів (балів) |           |                 |          |       |          |      |                            | Рекомендована густота перед збиранням, тис. рослин/га |            |                     |
|---------------|-----------------|--------------------------|--------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------|------------------------|---------------------------------------------------|-----------|-----------------|----------|-------|----------|------|----------------------------|-------------------------------------------------------|------------|---------------------|
|               |                 |                          | Висота рослини, см                         | Нахил кошика | Форма кошика | Діаметр кошика, см | Середній вміст олії, % | Потенціал врожайності, т/га                       | Полягання | Посухостійкість | Осіпання | Фомоз | Фомопсис | Іржа | Несправжня борошниста роса | Сіра гниль                                            | Біла гниль | Вовчок соняшниковий |

Гібриди соняшника під класичну технологію (CON)

|                                                                                          |                 |     |         |                |                |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |       |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|---------|----------------|----------------|-------|-------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|-------|-------|-------|
|  ЛАЙМ   | ранньостиглий   | 100 | 150-155 | напівнахилений | злегка випукла | 20-22 | 50-52 | 5,8 | 8 | 9 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | A-G+ | 60-65 | 55-60 | 40-45 |
| АТІЛЛА                                                                                   | ранньостиглий   | 105 | 160-165 | напівнахилений | плеската       | 22-24 | 51-52 | 5,2 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 9 | 7 | 7 | A-F  | 55-57 | 45-50 | 40-45 |
|  МАРВІН | середньостиглий | 110 | 160-165 | напівнахилений | плеската       | 22-24 | 51-52 | 5,2 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 9 | 7 | 7 | A-F  | 55-57 | 45-50 | 40-45 |

Гібриди соняшника, толерантні до гербіцидів, що містять трибенурон-метил (SU)

|                                                                                             |                 |         |         |                           |                |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |       |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|---------|---------------------------|----------------|-------|-------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|-------|-------|-------|
| СОНЯЧНИЙ НАСТРІЙ                                                                            | ранньостиглий   | 100     | 170-180 | напівнахилений            | випукла        | 22-24 | 50-52 | 5,1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 8 | 8 | 8 | A-E  | 55-60 | 50-55 | 40-45 |
| МАСТАК                                                                                      | ранньостиглий   | 100-105 | 170     | нахилений донизу, під 45° | злегка випукла | 25    | 51    | 5,8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 7 | 7 | 8 | 8 | A-E  | 55-60 | 55    | 45-50 |
|  ТЕНЕТ     | ранньостиглий   | 100-105 | 155     | напівнахилений            | злегка випукла | 20-23 | 50    | 5   | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 6 | 8 | 9 | 9 | G*   | 55-60 | 52-55 | 45-50 |
| ФОЛК                                                                                        | середньоранній  | 105-108 | 180     | напівнахилений            | випукла        | 23    | 49-50 | 5,6 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 9 | 9 | 8 | 8 | A-G+ | 55-60 | 50-55 | 40-45 |
|  КЕНТАВР | середньоранній  | 105-108 | 166     | напівнахилений донизу     | злегка випукла | 20-22 | 50    | 5,8 | 9 | 9 | 9 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | A-G+ | 50-60 | 50-55 | 45-50 |
| АМАТО                                                                                       | середньостиглий | 110     | 180     | напівпіднятий             | випукла        | 22    | 50    | 5,2 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 9 | 8 | 9 | A-G  | 60-65 | 55-60 | 45-50 |
|  АЛЬМЕРА | середньостиглий | 110     | 170     | напівнахилений            | злегка випукла | 25    | 54    | 5,6 | 9 | 7 | 9 | 8 | 9 | 7 | 8 | 8 | 8 | A-E  | 60    | 55    | 45    |
| ШЕНОН                                                                                       | середньостиглий | 110-115 | 165-170 | напівнахилений            | злегка випукла | 23-25 | 52    | 5,8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 9 | 8 | 8 | A-F  | 55-60 | 50-55 | 40-45 |

Гібриди соняшника, толерантні до гербіцидів групи імідазолінонів (IMI)

|                                                                                               |                 |         |         |                       |                |       |       |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|---------|-----------------------|----------------|-------|-------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|-------|-------|-------|
|  ІНТЕРКРУС | ранньостиглий   | 100-102 | 154     | напівнахилений донизу | злегка випукла | 20    | 50    | 5,5 | 9 | 7 | 9 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | A-G+ | 50-60 | 50-55 | 40-45 |
|  ЕЛІН      | ранньостиглий   | 100-105 | 170     | нахилений донизу      | сильно випукла | 20-22 | 51    | 5,6 | 9 | 9 | 9 | 9 | 7 | 9 | 7 | 7 | 9 | A-G+ | 50-60 | 50-55 | 40-45 |
| КАРЛОС 105                                                                                    | середньоранній  | 105-110 | 160-165 | напівнахилений        | плеската       | 18-22 | 48-50 | 5   | 8 | 8 | 8 | 9 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | A-E  | 62-65 | 45-50 | 40-45 |
| АРМАГЕДОН                                                                                     | середньостиглий | 110     | 170-180 | нахилений донизу      | плеската       | 21-23 | 49-50 | 5,3 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 7 | 8 | A-F  | 65    | 50-55 | 40    |
| КАРЛОС 115                                                                                    | середньостиглий | 115     | 160-180 | напівнахилений        | плеската       | 20-24 | 48-52 | 5,2 | 8 | 8 | 8 | 9 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | A-E  | 62-65 | 45-50 | 35-40 |



Класична технологія,  
100 днів

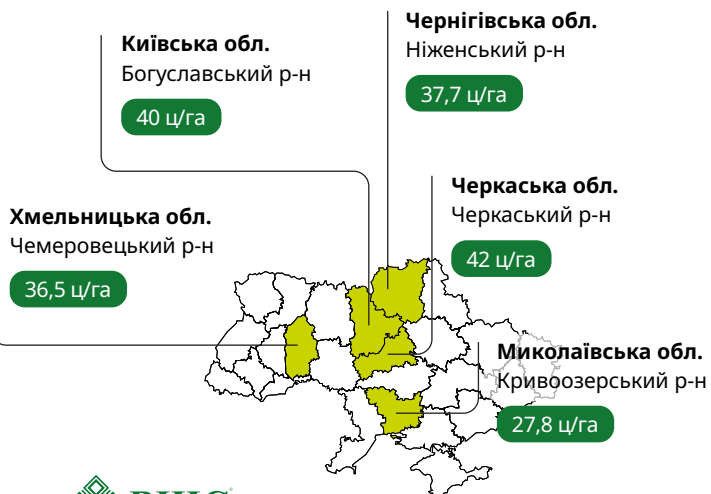
## ЛАЙМ

Унікальне поєднання високої врожайності, стійкості до посухи та високої толерантності до нових рас вовчка. Забезпечує рекордну врожайність у своїй групі стиглості. Virізняється високою адаптивністю до різних умов вирощування, забезпечує хороший результат навіть за екстенсивної технології.

### Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості ..... Ранньостиглий  
Вегетаційний період ..... 100 дн.  
Висота рослини..... 150-155 см  
Діаметр кошика ..... 20-22 см  
Вміст олії ..... 50-52 %  
Потенціал врожайності ..... 58 ц/га  
Форма кошика ..... Злегка випукла  
Нахил кошика..... Напівнахилений

### Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



### Стійкість до хвороб та стресових факторів

|                         |      |          |
|-------------------------|------|----------|
| Полягання.....          | 8/9  | ●●●●●●●○ |
| Посухостійкість .....   | 9/9  | ●●●●●●●● |
| Осипання .....          | 9/9  | ●●●●●●●● |
| Фомоз .....             | 8/9  | ●●●●●●●○ |
| Фомопсис.....           | 9/9  | ●●●●●●●● |
| Іржа .....              | 9/9  | ●●●●●●●● |
| Несп. борошниста роса.. | 9/9  | ●●●●●●●● |
| Сіра гниль .....        | 8/9  | ●●●●●●●○ |
| Біла гниль.....         | 9/9  | ●●●●●●●● |
| Вовчок соняшниковий ... | A-G+ | ●●●●●●●○ |

### Рекомендована густота стояння рослин перед збиранням

Достатнє зволоження ..... 60-65 тис. рослин/га  
Помірне зволоження ..... 55-60 тис. рослин/га  
Недостатнє зволоження..... 40-45 тис. рослин/га

## АТІЛЛА

Високоадаптивний гібрид, стабільно висока врожайність соняшника при вирощуванні на різних типах ґрунтів. Надзвичайно стійкий до хвороб та стресових умов. Має дуже високу стійкість до несправжньої борошнистої роси. Пластичний до термінів посіву.

### Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості ..... Ранньостиглий  
Вегетаційний період ..... 105 дн.  
Висота рослини..... 160-165 см  
Діаметр кошика ..... 22-24 см  
Вміст олії ..... 51-52 %  
Потенціал врожайності ..... 52 ц/га  
Форма кошика ..... Плеската  
Нахил кошика..... Напівнахилений

### Стійкість до хвороб та стресових факторів

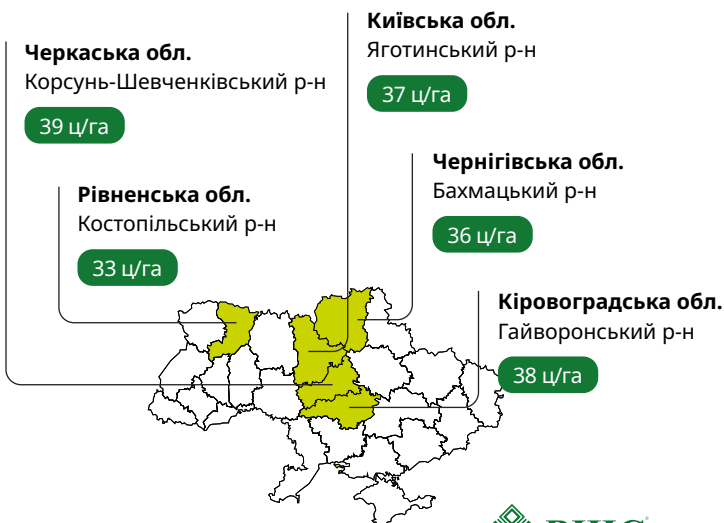
|                         |     |          |
|-------------------------|-----|----------|
| Полягання.....          | 8/9 | ●●●●●●●○ |
| Посухостійкість .....   | 8/9 | ●●●●●●●○ |
| Осипання .....          | 8/9 | ●●●●●●●○ |
| Фомоз .....             | 8/9 | ●●●●●●●○ |
| Фомопсис.....           | 8/9 | ●●●●●●●○ |
| Іржа .....              | 7/9 | ●●●●●●○  |
| Несп. борошниста роса.. | 9/9 | ●●●●●●●● |
| Сіра гниль .....        | 7/9 | ●●●●●●○  |
| Біла гниль.....         | 7/9 | ●●●●●●○  |
| Вовчок соняшниковий ... | A-F | ●●●●●●○  |

### Рекомендована густота стояння рослин перед збиранням

Достатнє зволоження ..... 55-57 тис. рослин/га  
Помірне зволоження ..... 45-50 тис. рослин/га  
Недостатнє зволоження..... 40-45 тис. рослин/га

Класична технологія,  
105 днів

### Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік







# MARVIN



Гібрид поєднує в собі високу врожайність та надійність. Він невимогливий до типу ґрунтів і стабільно продуктивний. Має комплексний фіто-санітарний захист, зокрема дуже ефективно протистоїть несправжній борошністій росі. Добре витримує кліматичні навантаження. Додатковою перевагою є відсутність жорстких часових рамок для посіву.

## Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості ..... Середньостиглий  
Вегетаційний період ..... 110 дн.  
Висота рослини..... 160-165 см  
Діаметр кошика ..... 22-24 см  
Вміст олії ..... 51-52 %  
Потенціал врожайності ..... 52 ц/га  
Форма кошика ..... Плеската  
Нахил кошика..... Напівнахилений

## Стійкість до хвороб та стресових факторів

|                         |     |           |
|-------------------------|-----|-----------|
| Полягання.....          | 8/9 | ●●●●●●●○  |
| Посухостійкість .....   | 8/9 | ●●●●●●●○  |
| Осіпання .....          | 8/9 | ●●●●●●●○  |
| Фомоз .....             | 8/9 | ●●●●●●●○  |
| Фомопсис.....           | 8/9 | ●●●●●●●○  |
| Іржа .....              | 7/9 | ●●●●●●○   |
| Несп. борошніста роса.. | 9/9 | ●●●●●●●●● |
| Сіра гниль .....        | 7/9 | ●●●●●●○   |
| Біла гниль.....         | 7/9 | ●●●●●●○   |
| Вовчок соняшниковий ... | A-F | ●●●●●○○○  |

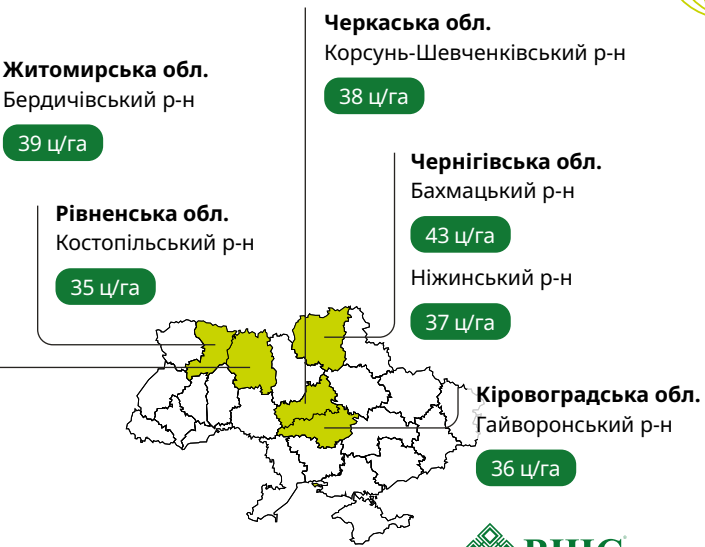
## Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

Достатнє зволоження ..... 55-57 тис. рослин/га  
Помірне зволоження ..... 45-50 тис. рослин/га  
Недостатнє зволоження..... 40-45 тис. рослин/га



Класична технологія,  
110 днів

## Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік

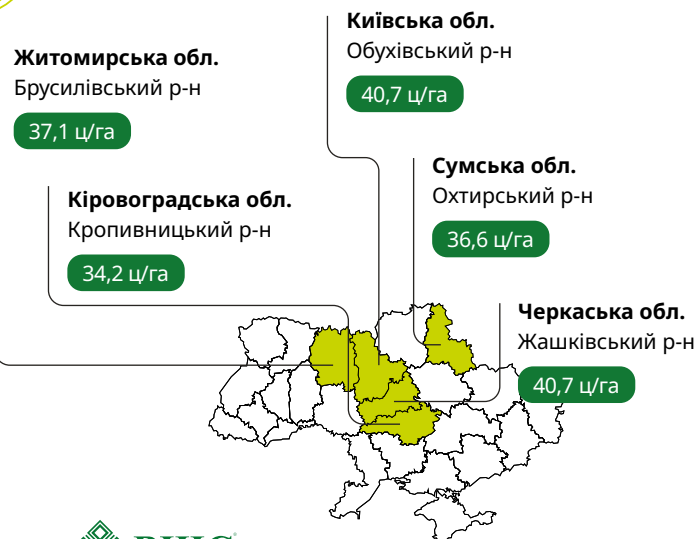




SU-технологія,  
100 днів



Врожайність гібрида  
в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



## СОНЯЧНИЙ НАСТРІЙ

Стійкий до гербіцидів, що містять трибенурон-метил (SU) — 50 г/га. Інтенсивний гібрид, має швидкий розвиток на початкових етапах росту, що забезпечує високу конкурентну спроможність у посівах із бур'янами до внесення трибенурон-метилу.

### Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості ..... Ранньостиглий  
Вегетаційний період ..... 100 дн.  
Висота рослини ..... 170-180 см  
Діаметр кошика ..... 22-24 см  
Вміст олії ..... 50-52 %  
Потенціал врожайності ..... 51 ц/га  
Форма кошика ..... Випукла  
Нахил кошика ..... Напівнахилений

### Стійкість до хвороб та стресових факторів

|                         |     |          |
|-------------------------|-----|----------|
| Полягання .....         | 8/9 | ●●●●●●●○ |
| Посухостійкість .....   | 8/9 | ●●●●●●●○ |
| Осіпання .....          | 8/9 | ●●●●●●●○ |
| Фомоз .....             | 8/9 | ●●●●●●●○ |
| Фомопсис .....          | 8/9 | ●●●●●●●○ |
| Іржа .....              | 9/9 | ●●●●●●●● |
| Несп. борошниста роса.. | 8/9 | ●●●●●●●○ |
| Сіра гниль .....        | 8/9 | ●●●●●●●○ |
| Біла гниль.....         | 8/9 | ●●●●●●●○ |
| Вовчок соняшниковий ... | A-E | ●●●●●○○○ |

### Рекомендована густота стояння рослин перед збиранням

Достатнє зволоження ..... 55-60 тис. рослин/га  
Помірне зволоження ..... 50-55 тис. рослин/га  
Недостатнє зволоження..... 40-45 тис. рослин/га

## МАСТАК

Стійкий до гербіцидів, що містять трибенурон-метил (SU) — 50 г/га. Відрізняється стабільно високою врожайністю та максимальною виповненістю кошика. Високий показник натурн зерна.

### Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості ..... Ранньостиглий  
Вегетаційний період ..... 100-105 дн.  
Висота рослини ..... 170 см  
Діаметр кошика ..... 25 см  
Вміст олії ..... 51 %  
Потенціал врожайності ..... 58 ц/га  
Форма кошика ..... Злегка випукла  
Нахил кошика..... Донизу, під 45°

### Стійкість до хвороб та стресових факторів

|                         |     |          |
|-------------------------|-----|----------|
| Полягання .....         | 9/9 | ●●●●●●●● |
| Посухостійкість .....   | 9/9 | ●●●●●●●● |
| Осіпання .....          | 9/9 | ●●●●●●●● |
| Фомоз .....             | 9/9 | ●●●●●●●● |
| Фомопсис .....          | 9/9 | ●●●●●●●● |
| Іржа .....              | 7/9 | ●●●●●●○○ |
| Несп. борошниста роса.. | 7/9 | ●●●●●●○○ |
| Сіра гниль .....        | 8/9 | ●●●●●●●○ |
| Біла гниль.....         | 8/9 | ●●●●●●●○ |
| Вовчок соняшниковий ... | A-E | ●●●●●○○○ |

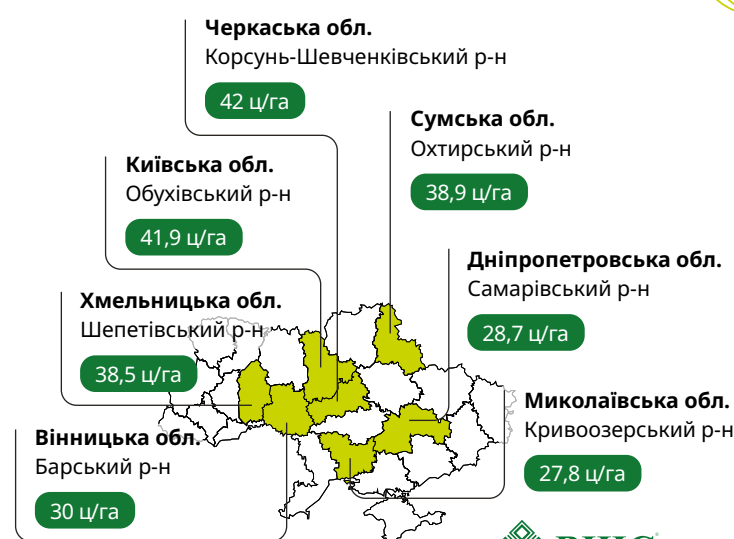
### Рекомендована густота стояння рослин перед збиранням

Достатнє зволоження ..... 55-60 тис. рослин/га  
Помірне зволоження ..... 55 тис. рослин/га  
Недостатнє зволоження..... 45-50 тис. рослин/га

SU-технологія,  
100-105 днів



Врожайність гібрида  
в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік

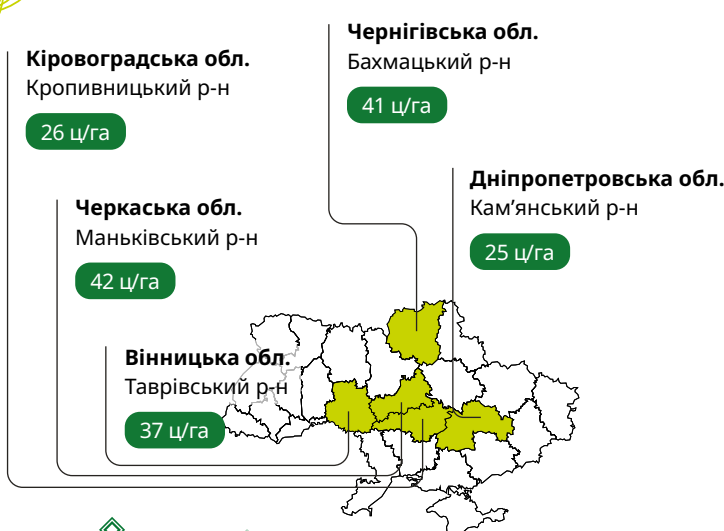




SU-технологія,  
100-105 днів



Врожайність гібрида  
в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



## ТЕНЕТ



Толерантний до основних хвороб, зокрема до несправжньої борошнистої роси, фомопсису та інших. Стійкий до полягання. Відзначається високою та стабільною врожайністю. Пластичний до термінів посіву.

### Морфологічні та агрономічні характеристики

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Група стиглості .....       | Ранньостиглий  |
| Веgetаційний період .....   | 100-105 дн.    |
| Висота рослини.....         | 155 см         |
| Діаметр кошика .....        | 20-23 см       |
| Вміст олії .....            | 50 %           |
| Потенціал врожайності ..... | 50 ц/га        |
| Форма кошика .....          | Злегка випукла |
| Нахил кошика.....           | Напівнахилений |

### Стійкість до хвороб та стресових факторів

|                         |     |            |
|-------------------------|-----|------------|
| Полягання.....          | 9/9 | ●●●●●●●●●● |
| Посухостійкість .....   | 8/9 | ●●●●●●●●○  |
| Осіпання .....          | 9/9 | ●●●●●●●●●● |
| Фомоз .....             | 9/9 | ●●●●●●●●●● |
| Фомопсис.....           | 9/9 | ●●●●●●●●●● |
| Іржа .....              | 6/9 | ●●●●●●○○○  |
| Несп. борошниста роса.. | 8/9 | ●●●●●●●●○  |
| Сіра гниль .....        | 9/9 | ●●●●●●●●●● |
| Біла гниль.....         | 9/9 | ●●●●●●●●●● |
| Вовчок соняшниковий ... | G*  | ●●●●●●●○○  |

### Рекомендована густота стояння рослин перед збиранням

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Достатнє зволоження .....  | 55-60 тис. рослин/га |
| Помірне зволоження .....   | 52-55 тис. рослин/га |
| Недостатнє зволоження..... | 45-50 тис. рослин/га |

## ФОЛК

Стійкий до гербіцидів, що містять трибенулон-метил (SU) — 50 г/га. Інтенсивний гібрид, що має унікальне поєднання високої стійкості до несправжньої борошнистої роси, нових рас вовчка та високого потенціалу врожайності.

### Морфологічні та агрономічні характеристики

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Група стиглості .....       | Середньоранній |
| Веgetаційний період .....   | 105-108 дн.    |
| Висота рослини.....         | 180 см         |
| Діаметр кошика .....        | 23 см          |
| Вміст олії .....            | 49-50 %        |
| Потенціал врожайності ..... | 56 ц/га        |
| Форма кошика .....          | Випукла        |
| Нахил кошика.....           | Напівнахилений |

### Стійкість до хвороб та стресових факторів

|                         |      |            |
|-------------------------|------|------------|
| Полягання.....          | 9/9  | ●●●●●●●●●● |
| Посухостійкість .....   | 9/9  | ●●●●●●●●●● |
| Осіпання .....          | 9/9  | ●●●●●●●●●● |
| Фомоз .....             | 8/9  | ●●●●●●●●○  |
| Фомопсис.....           | 8/9  | ●●●●●●●●○  |
| Іржа .....              | 9/9  | ●●●●●●●●●● |
| Несп. борошниста роса.. | 9/9  | ●●●●●●●●●● |
| Сіра гниль .....        | 8/9  | ●●●●●●●●○  |
| Біла гниль.....         | 8/9  | ●●●●●●●●○  |
| Вовчок соняшниковий ... | A-G+ | ●●●●●●●○○  |

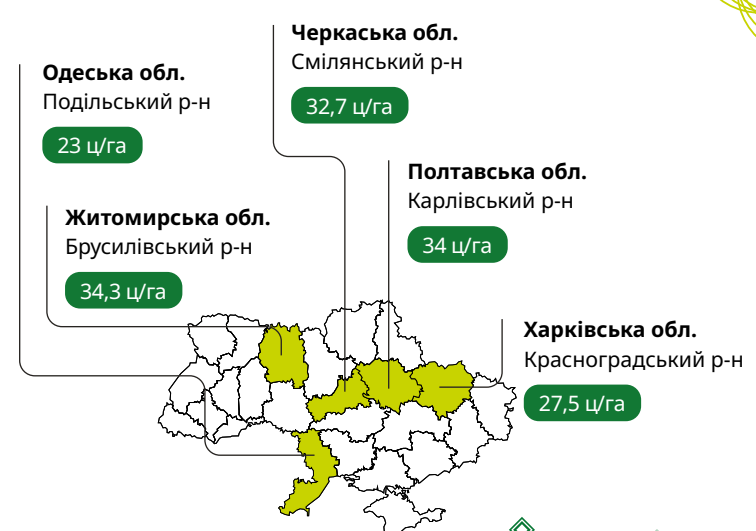
### Рекомендована густота стояння рослин перед збиранням

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Достатнє зволоження .....  | 55-60 тис. рослин/га |
| Помірне зволоження .....   | 50-55 тис. рослин/га |
| Недостатнє зволоження..... | 40-45 тис. рослин/га |

SU-технологія,  
105-108 днів



Врожайність гібрида  
в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік





SU-технологія,  
105-108 днів

КЕНТАВР

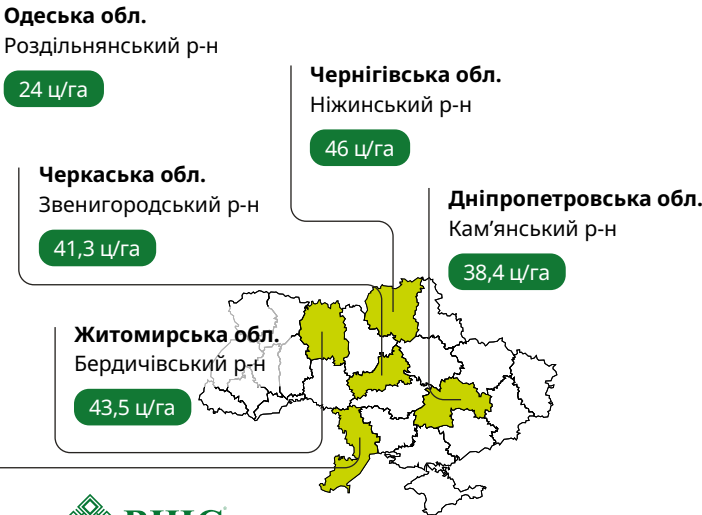


Середньоранній SU-гібрид із вегетаційним періодом 105–108 днів, потенціалом урожайності до 50 ц/га та олійністю близько 50 %. Завдяки високій стійкості до посухи й полягання гібрид забезпечує стабільний результат у різних ґрунтово-кліматичних умовах.

Морфологічні  
та агрономічні характеристики

Група стиглості ..... Середньоранній  
Веgetаційний період ..... 105-108 дн.  
Висота рослини..... 166 см  
Діаметр кошика ..... 20-22 см  
Вміст олії ..... 50 %  
Потенціал врожайності ..... 58 ц/га  
Форма кошика ..... Злегка випукла  
Нахил кошика..... Напівнахилений  
донизу

Врожайність гібрида  
в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



Стійкість до хвороб  
та стресових факторів

Полягання..... 9/9  
Посухостійкість ..... 9/9  
Осіпання ..... 9/9  
Фомоз ..... 7/9  
Фомопсис ..... 7/9  
Іржа ..... 7/9  
Несп. борошниста роса.. 7/9  
Сіра гниль ..... 7/9  
Біла гниль..... 9/9  
Вовчок соняшниковий ... A-G+

Рекомендована густота стояння рослин  
перед збиранням

Достатнє зволоження ..... 50-60 тис. рослин/га  
Помірне зволоження ..... 50-55 тис. рослин/га  
Недостатнє зволоження..... 45-50 тис. рослин/га

АМАТО

Стійкий до гербіцидів, що містять трибенурон-метил (SU) — 50 г/га. Придатний для екстенсивної технології вирощування. Має високу стійкість до основних хвороб, стійкий до вовчка соняшникового рас А-Г.

Морфологічні  
та агрономічні характеристики

Група стиглості ..... Середньостиглий  
Веgetаційний період ..... 110 дн.  
Висота рослини..... 180 см  
Діаметр кошика ..... 22 см  
Вміст олії ..... 50 %  
Потенціал врожайності ..... 52 ц/га  
Форма кошика ..... Випукла  
Нахил кошика..... Напівпіднятий

Стійкість до хвороб  
та стресових факторів

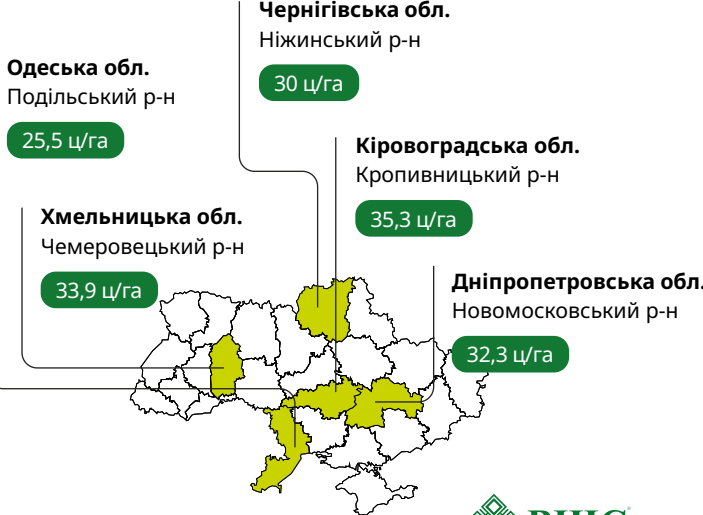
Полягання..... 9/9  
Посухостійкість ..... 9/9  
Осіпання ..... 9/9  
Фомоз ..... 8/9  
Фомопсис ..... 8/9  
Іржа ..... 8/9  
Несп. борошниста роса.. 9/9  
Сіра гниль ..... 8/9  
Біла гниль..... 9/9  
Вовчок соняшниковий ... A-G

Рекомендована густота стояння рослин  
перед збиранням

Достатнє зволоження ..... 60-65 тис. рослин/га  
Помірне зволоження ..... 55-60 тис. рослин/га  
Недостатнє зволоження..... 45-50 тис. рослин/га

SU-технологія,  
110 днів

Врожайність гібрида  
в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік





SU-технологія,  
110 днів

## АЛЬМЕРА

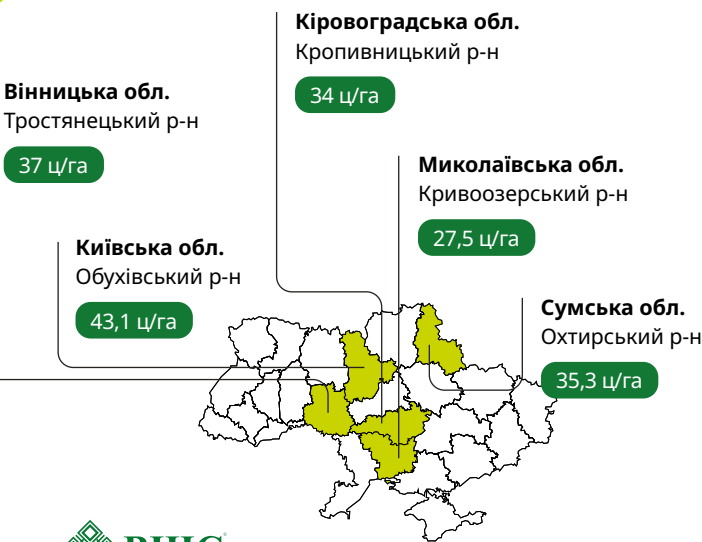


Стійкий до гербіцидів, що містять трибенурун-метил (SU) — 50 г/га. Virізняється високою врожайністю та максимальною виповненістю кошика. Гібрид інтенсивного типу. З високим вмістом олії. Стабільна та висока врожайність за інтенсивної та напівінтенсивної технології вирощування.

### Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості ..... Середньостиглий  
Вегетаційний період ..... 110 дн.  
Висота рослини..... 170 см  
Діаметр кошика ..... 25 см  
Вміст олії ..... 54 %  
Потенціал врожайності ..... 56 ц/га  
Форма кошика ..... Злегка випукла  
Нахил кошика..... Напівнахилений

### Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



### Стійкість до хвороб та стресових факторів

|                         |     |            |
|-------------------------|-----|------------|
| Полягання.....          | 9/9 | ●●●●●●●●●● |
| Посухостійкість .....   | 7/9 | ●●●●●●●●○  |
| Осипання .....          | 9/9 | ●●●●●●●●●● |
| Фомоз .....             | 8/9 | ●●●●●●●●○  |
| Фомопсис.....           | 9/9 | ●●●●●●●●●● |
| Іржа .....              | 7/9 | ●●●●●●●●○  |
| Несп. борошниста роса.. | 8/9 | ●●●●●●●●○  |
| Сіра гниль .....        | 8/9 | ●●●●●●●●○  |
| Біла гниль.....         | 8/9 | ●●●●●●●●○  |
| Вовчок соняшниковий ... | A-E | ●●●●●●○    |

### Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

Достатнє зволоження ..... 60 тис. рослин/га  
Помірне зволоження ..... 55 тис. рослин/га  
Недостатнє зволоження..... 45 тис. рослин/га

## ШЕНОН

Стійкий до гербіцидів, що містять трибенурун-метил (SU) — 50 г/га. Virізняється стабільно високою врожайністю та максимальною виповненістю кошика за екстенсивної технології вирощування. Стійкий до вилягання.

### Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості ..... Середньостиглий  
Вегетаційний період ..... 110-115 дн.  
Висота рослини..... 165-170 см  
Діаметр кошика ..... 23-25 см  
Вміст олії ..... 52 %  
Потенціал врожайності ..... 58 ц/га  
Форма кошика ..... Злегка випукла  
Нахил кошика..... Напівнахилений

### Стійкість до хвороб та стресових факторів

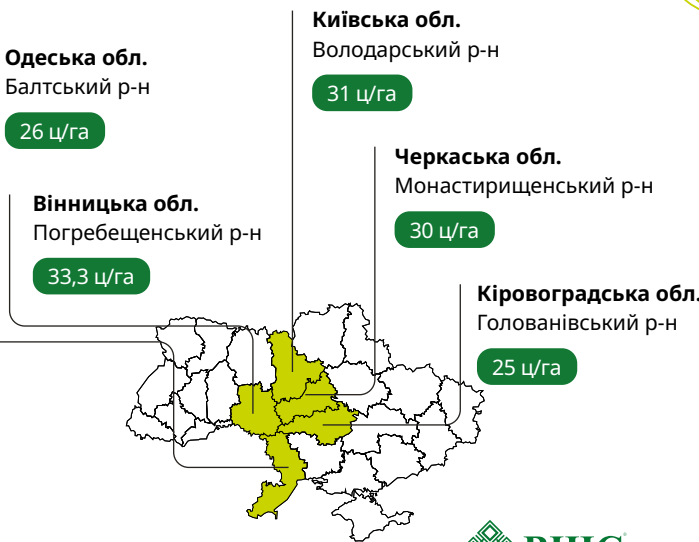
|                         |     |            |
|-------------------------|-----|------------|
| Полягання.....          | 8/9 | ●●●●●●●●○  |
| Посухостійкість .....   | 9/9 | ●●●●●●●●●● |
| Осипання .....          | 9/9 | ●●●●●●●●●● |
| Фомоз .....             | 9/9 | ●●●●●●●●●● |
| Фомопсис.....           | 8/9 | ●●●●●●●●○  |
| Іржа .....              | 9/9 | ●●●●●●●●●● |
| Несп. борошниста роса.. | 9/9 | ●●●●●●●●●● |
| Сіра гниль .....        | 8/9 | ●●●●●●●●○  |
| Біла гниль.....         | 8/9 | ●●●●●●●●○  |
| Вовчок соняшниковий ... | A-F | ●●●●●●○    |

### Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

Достатнє зволоження ..... 55-60 тис. рослин/га  
Помірне зволоження ..... 50-55 тис. рослин/га  
Недостатнє зволоження..... 40-45 тис. рослин/га

SU-технологія,  
110-115 днів

### Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік





IMI-технологія,  
100-102 дні

## ІНТЕРКРУС



Веgetаційний період 100-102 дні дає можливість раннього збирання та ефективного обороту площ. Має високу стійкість до полягання та осипання. Високий потенціал урожайності. Стійкий до вовчку соняшникового рас А-G+.

### Морфологічні та агрономічні характеристики

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Група стиглості .....       | Ранньостиглий         |
| Веgetаційний період .....   | 100-102 дн.           |
| Висота рослини.....         | 154 см                |
| Діаметр кошика .....        | 20 см                 |
| Вміст олії .....            | 50 %                  |
| Потенціал врожайності ..... | 55 ц/га               |
| Форма кошика .....          | Злегка випукла        |
| Нахил кошика.....           | Напівнахилений донизу |

### Стійкість до хвороб та стресових факторів

|                         |      |          |
|-------------------------|------|----------|
| Полягання.....          | 9/9  | ●●●●●●●● |
| Посухостійкість .....   | 7/9  | ●●●●●●□□ |
| Осипання .....          | 9/9  | ●●●●●●●● |
| Фомоз .....             | 7/9  | ●●●●●●□□ |
| Фомопсис.....           | 7/9  | ●●●●●●□□ |
| Іржа .....              | 7/9  | ●●●●●●□□ |
| Несп. борошниста роса.. | 7/9  | ●●●●●●□□ |
| Сіра гниль .....        | 7/9  | ●●●●●●□□ |
| Біла гниль.....         | 9/9  | ●●●●●●●● |
| Вовчок соняшниковий ... | A-G+ | ●●●●●●●□ |

### Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Достатнє зволоження .....  | 50-60 тис. рослин/га |
| Помірне зволоження .....   | 50-55 тис. рослин/га |
| Недостатнє зволоження..... | 40-45 тис. рослин/га |

## ЕЛІН



Сумісність гібриду з IMI-технологією дозволяє надійно контролювати бур'яни. Підвищена олійність — 51 %. Висока резистентність до вовчку соняшникового рас А-G+. Максимальна стійкість до вилягання, посухи та осипання. Нахил та форма кошика зменшує ризик хвороб і спрощує збиральні роботи.

### Морфологічні та агрономічні характеристики

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Група стиглості .....       | Ранньостиглий    |
| Веgetаційний період .....   | 100-105 дн.      |
| Висота рослини.....         | 170 см           |
| Діаметр кошика .....        | 20-22 см         |
| Вміст олії .....            | 51 %             |
| Потенціал врожайності ..... | 56 ц/га          |
| Форма кошика .....          | Сильно випукла   |
| Нахил кошика.....           | Нахилений донизу |

### Стійкість до хвороб та стресових факторів

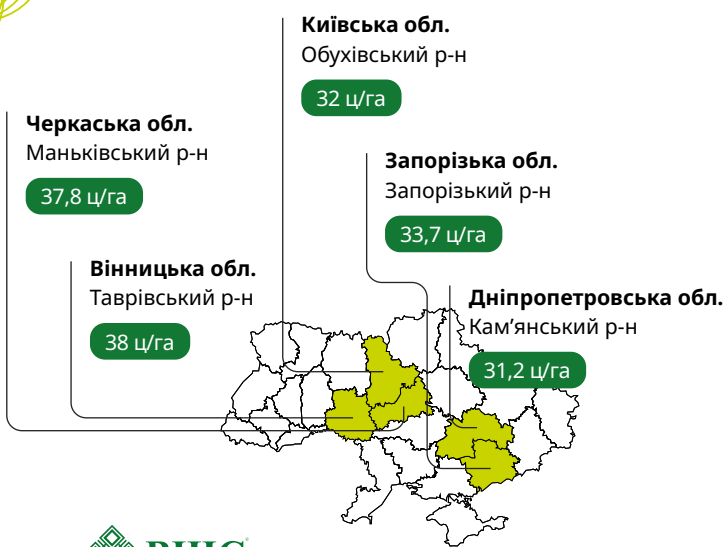
|                         |      |          |
|-------------------------|------|----------|
| Полягання.....          | 9/9  | ●●●●●●●● |
| Посухостійкість .....   | 9/9  | ●●●●●●●● |
| Осипання .....          | 9/9  | ●●●●●●●● |
| Фомоз .....             | 9/9  | ●●●●●●●● |
| Фомопсис.....           | 7/9  | ●●●●●●□□ |
| Іржа .....              | 9/9  | ●●●●●●●● |
| Несп. борошниста роса.. | 7/9  | ●●●●●●□□ |
| Сіра гниль .....        | 7/9  | ●●●●●●□□ |
| Біла гниль.....         | 9/9  | ●●●●●●●● |
| Вовчок соняшниковий ... | A-G+ | ●●●●●●●□ |

### Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

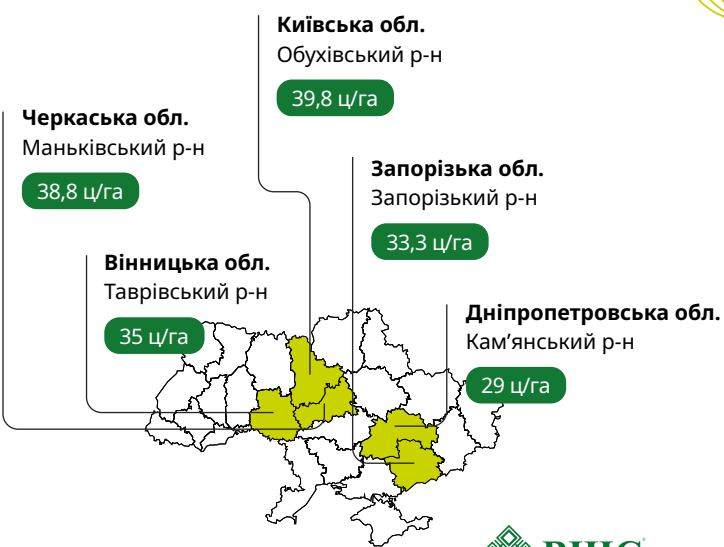
|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Достатнє зволоження .....  | 50-60 тис. рослин/га |
| Помірне зволоження .....   | 50-55 тис. рослин/га |
| Недостатнє зволоження..... | 40-45 тис. рослин/га |

IMI-технологія,  
100-105 днів

### Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



### Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік





IMI-технологія,  
105-110 днів

# КАРЛОС 105

Високоврожайний гібрид інтенсивного типу. Має хорошу енергію росту та високий потенціал урожайності. Високий показник натурії зерна. Хороша олійність.

## Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості ..... Середньоранній  
Вегетаційний період ..... 105-110 дн.  
Висота рослини..... 160-165 см  
Діаметр кошика ..... 18-22 см  
Вміст олії ..... 48-50 %  
Потенціал врожайності ..... 50 ц/га  
Форма кошика ..... Плеската  
Нахил кошика..... Напівнахилений

## Стійкість до хвороб та стресових факторів

Полягання..... 8/9  
Посухостійкість ..... 8/9  
Осипання ..... 8/9  
Фомоз ..... 9/9  
Фомопсис..... 8/9  
Іржа ..... 7/9  
Несп. борошниста роса.. 8/9  
Сіра гниль ..... 8/9  
Біла гниль..... 8/9  
Вовчок соняшниковий ... A-E

## Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

Достатнє зволоження ..... 62-65 тис. рослин/га  
Помірне зволоження ..... 45-50 тис. рослин/га  
Недостатнє зволоження..... 40-45 тис. рослин/га

# АРМАГЕДОН

Стабільний гібрид із високою врожайністю. Virізняється крупним насінням, стійкий до гербіцидів групи імідазолінонів (IMI). Гібрид екстенсивного типу. Висока стійкість до основних хвороб.

## Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості ..... Середньостиглий  
Вегетаційний період ..... 110 дн.  
Висота рослини..... 170-180 см  
Діаметр кошика ..... 21-23 см  
Вміст олії ..... 49-50 %  
Потенціал врожайності ..... 53 ц/га  
Форма кошика ..... Плеската  
Нахил кошика..... Нахилений донизу

## Стійкість до хвороб та стресових факторів

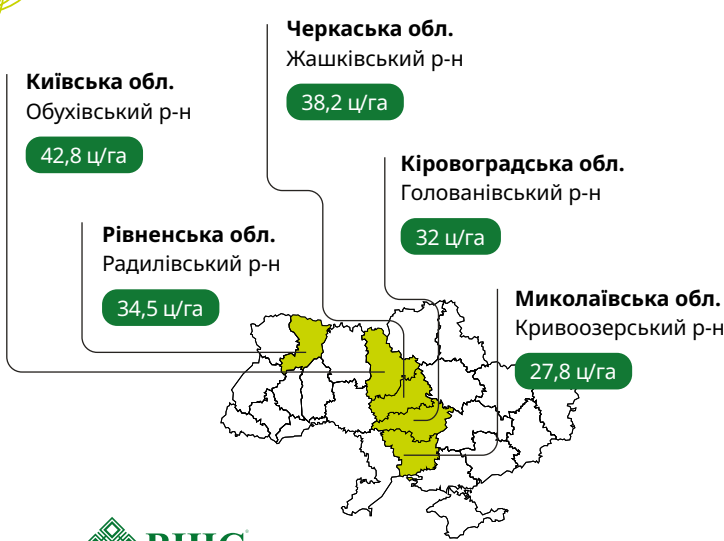
Полягання..... 8/9  
Посухостійкість ..... 8/9  
Осипання ..... 8/9  
Фомоз ..... 9/9  
Фомопсис..... 9/9  
Іржа ..... 9/9  
Несп. борошниста роса.. 9/9  
Сіра гниль ..... 7/9  
Біла гниль..... 8/9  
Вовчок соняшниковий ... A-F

## Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

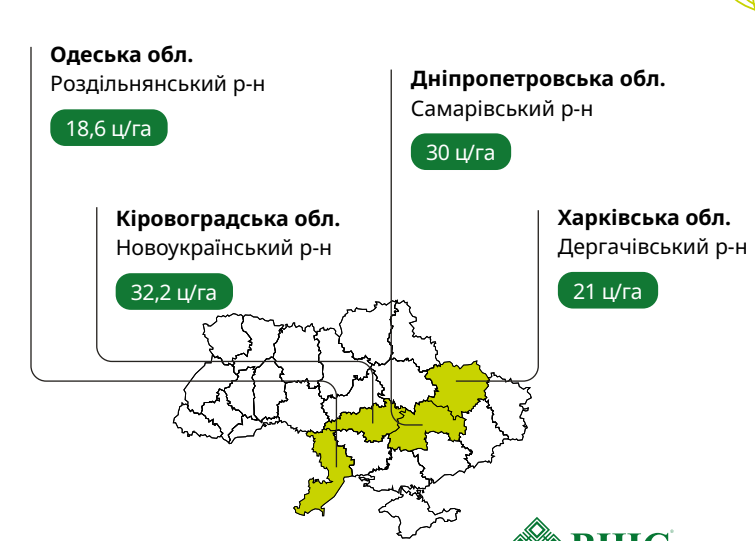
Достатнє зволоження ..... 65 тис. рослин/га  
Помірне зволоження ..... 50-55 тис. рослин/га  
Недостатнє зволоження..... 40 тис. рослин/га

IMI-технологія,  
110 днів

## Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



## Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік





ІМІ-технологія,  
115 днів

## КАРЛОС 115

Високоврожайний лінолевий гібрид інтенсивного типу. Рекомендований для олієпереробних підприємств як гібрид з високим вмістом олії. Характеризується високим потенціалом урожайності. Найбільша віддача — на потужних родючих ґрунтах.

### Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості ..... Середньостиглий  
Веgetаційний період ..... 115 дн.

Висота рослини..... 160-180 см  
Діаметр кошика ..... 20-24 см  
Вміст олії ..... 48-52 %  
Потенціал врожайності ..... 52 ц/га

Форма кошика ..... Плеската  
Нахил кошика..... Напівнахилений

### Стійкість до хвороб та стресових факторів

|                         |     |          |
|-------------------------|-----|----------|
| Полягання.....          | 8/9 | ●●●●●●●○ |
| Посухостійкість .....   | 8/9 | ●●●●●●●○ |
| Осіпання .....          | 8/9 | ●●●●●●●○ |
| Фомоз .....             | 9/9 | ●●●●●●●● |
| Фомопсис .....          | 8/9 | ●●●●●●●○ |
| Іржа .....              | 7/9 | ●●●●●●○  |
| Несп. борошниста роса.. | 8/9 | ●●●●●●●○ |
| Сіра гниль .....        | 8/9 | ●●●●●●●○ |
| Біла гниль.....         | 8/9 | ●●●●●●●○ |
| Вовчок соняшниковий ... | A-E | ●●●●●○○○ |

### Рекомендована густота стояння рослин перед збиранням

Достатнє зволоження ..... 62-65 тис. рослин/га  
Помірне зволоження ..... 45-50 тис. рослин/га  
Недостатнє зволоження..... 35-40 тис. рослин/га

## НОВІ ГІБРИДИ СОНЯШНИКА

### ТЕНЕТ

100-105 дн.  
50%  
50 ц/га  
A-G+

### КЕНТАВР

105-108 дн.  
50%  
50 ц/га  
A-G+

### АЛЬМЕРА

110 дн.  
54%  
56 ц/га  
A-E

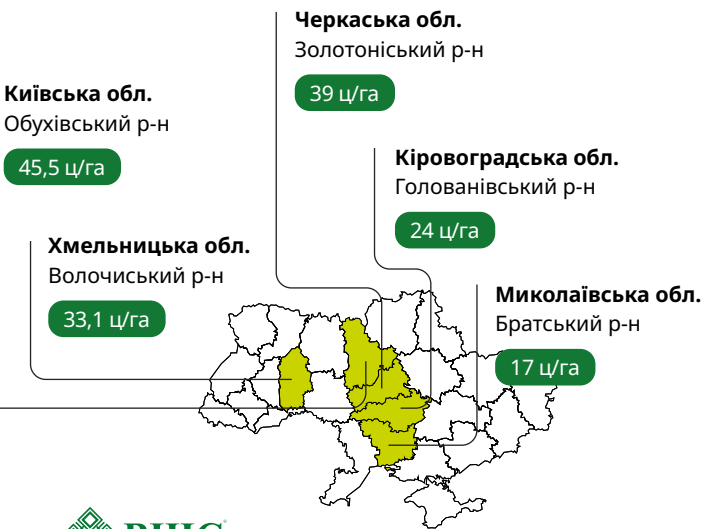
### ІНТЕРКРУС

100-102 дн.  
50%  
52 ц/га  
A-G+

### ЕЛІН

100-105 дн.  
51%  
50 ц/га  
A-G+

### Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік





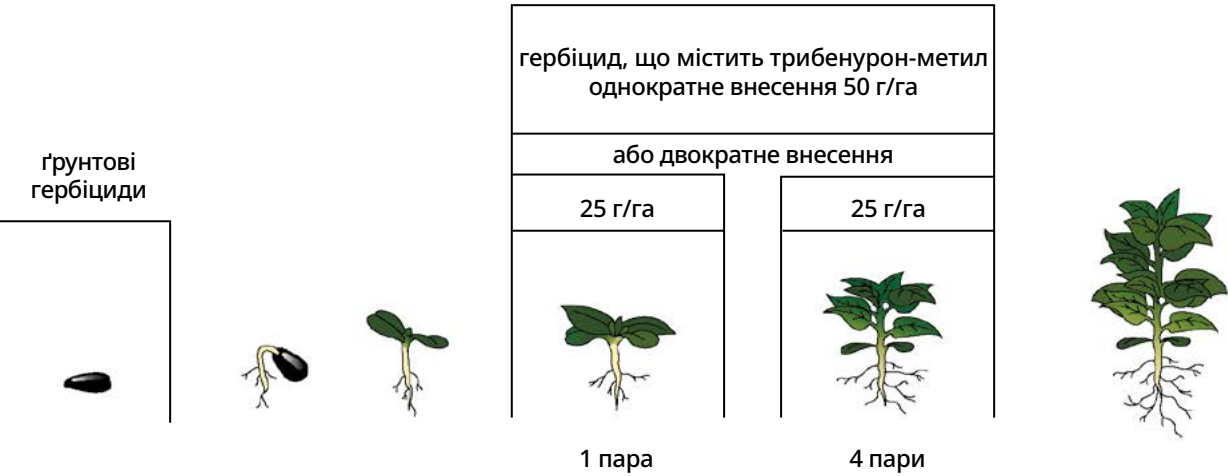
Рекомендації по застосуванню гербіцидів на основі трибенурон-метилу (SU)

Гербіцид, що містить трибенурон-метил — післясходовий гербіцид системної дії для боротьби з дводольними бур'янами в посівах соняшника. Препарат швидко (впродовж декількох годин) проникає в рослини бур'янів та зупиняє їхній ріст та розвиток. Перші ознаки гербіцидної дії з'являються на 5-8 день після внесення препарату, а остаточна загибель бур'янів відбувається впродовж 2-3 тижнів. Гербіцид діє тільки на ті бур'яни, сходи яких наявні на момент внесення препарату.

Переваги застосування гербіциду:

- 1. Добре контролює широкий спектр однорічних та деяких багаторічних дводольних бур'янів у порівнянні з традиційними гербіцидами ґрунтової дії.
- 2. Єдиний шлях боротьби з осотом в період після появи сходів соняшника.
- 3. Гнучкість у часі застосування гербіциду — в період від 1 до 4 пар справжніх листків у соняшника.

Схема внесення гербіциду (50 г діючої речовини на 1 га) у фазу від 1-ї до 4-х пар справжніх листків соняшника:



- 4. Можливість внесення гербіциду з різними нормами витрат або в два етапи, відповідно до забур'яненості поля та конкретної польової ситуації.
- 5. Відсутність обмежень щодо посіву наступної культури у сівозміні.

Лінійка SU-гібридів соняшника селекції ВНІС на сезон 2025р. представлена гібридами **Сонячний настрій, Мастак, Тенет, Фолк, Кентавр, Амато, Альмера та Шенон**, які мають генетичну стійкість до гербіцидів, що містять трибенурон-метил в нормі внесення 50 г препарату на гектар.

Важливо! Технологія передбачає посів спеціалізованого гібриду соняшника та застосування гербіциду в період після появи сходів культурних рослин.

Часткове пожовтіння рослин соняшника та/або тимчасова затримка росту (до 5 днів) після внесення препарату є фізіологічною реакцією гібридів на препарат. Зазвичай, нормальний ріст рослин відновлюється впродовж 5 днів.

Але підвищення однократної норми (більшої за рекомендовану) витрати препарату може призвести до деформації чи відсутності основного кошика та утворення замість нього малопродуктивних додаткових кошиків у пазухах листків.

Фаза розвитку культурних рослин

Препарат вносять в період від 1 до 4 пар справжніх листків у рослин соняшника одноразово або в два етапи половину дози в зазначений період.

Фаза розвитку бур'янів

Ефективність застосування гербіциду залежить від фази розвитку бур'янів на момент внесення препарату. Максимальна ефективність дії буде спостерігатись, коли рослини бур'янів перебувають на таких етапах розвитку:

- амброзія полинолиста — максимально по 2 справжніх листках;
- лобода біла — максимально до 4 справжніх листків;
- підмаренник чіпкий — до фази 3-4 кільця;
- інші однорічні дводольні — до 4-6 справжніх листків;
- багаторічні дводольні (осоти) — фаза розетки — початок росту стебла.

Фактори, що впливають на рівень стійкості гібридів соняшника до гербіцидів на основі трибенурон-метилу

Стійкість гібридів соняшника до дії гербіциду обумовлена їхньою специфічною генетикою. Проте існує низка факторів, що можуть істотно вплинути на рівень стійкості гібриду в період внесення гербіциду. Це фактори природного походження та фактори хімічної природи.

Природні фактори

- посушливі погодні умови;
- умови надмірного зволоження;
- знижені (менше +12°C) або підвищені (понад +25°C) температури повітря в період внесення препарату;

- різкі коливання нічних та денних температур у період застосування гербіциду.

Хімічні фактори:

- негативна дія інших гербіцидів, якщо їхнє внесення зближене у часі з внесенням препарату, що містить трибенурон-метил;
- інсектициди з групи фосфорорганічних сполук;
- добрива, внесені шляхом обприскування у період внесення препарату.

Застереження в технології застосування гербіцидів, що містять трибенурон-метил, спрямовані на попередження токсикації рослин соняшника:

- не рекомендовано вирощувати соняшник на полях, де на попередниках застосовувались гербіциди-інгібітори (похідні сульфонілсечовини, імідазоліни, триазолпіримідини), адже це може призвести до негативного впливу на стійкість культури;
- не вносити препарат впродовж трьох діб після випадання рясних дощів чи після штучного зрошення;
- у разі необхідності внесення протизлакових гербіцидів інтервал між внесенням таких препаратів і гербіцидом має становити не менше 7 днів;
- не рекомендовано застосовувати інсектициди з групи фосфорорганічних сполук;
- забороняється проводити підживлення вегетуючих рослин соняшника шляхом обприскування одночасно (у бакових сумішах) з внесенням гербіциду, оскільки прискорюється надходження гербіциду в рослини, що може спричинити їхню токсикацію.

Боротьба з падалицею соняшника, стійкою до гербіциду, що містить трибенурон-метил

Падалиця соняшника є стійкою до гербіцидів-інгібіторів (похідні сульфонілсечовини, імідазоліни, триазолпіримідини). Для знищення падалиці такого соняшника при вирощуванні наступної культури сівозміни слід в обов'язковому порядку застосовувати препарати з іншим механізмом дії.



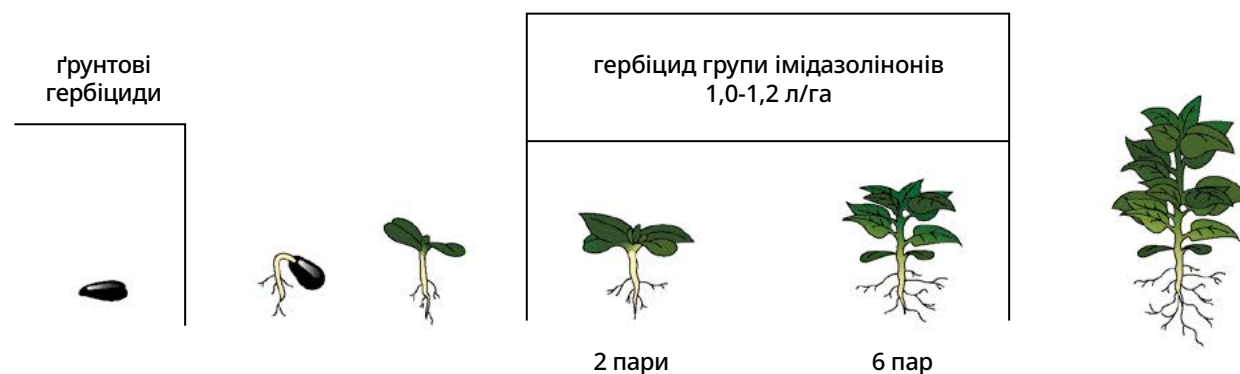
### Рекомендації по застосуванню гербіцидів групи імідазолінонів (IMI)

Гербіциди групи імідазолінонів — гербіциди системної дії. У рослини бур'янів надходять як через надземну частину (під час внесення робочого препарату), так і з вологою ґрунту (ґрунтова дія препарату) через кореневу систему. Перші ознаки гербіцидної дії спостерігаються на 3 день після внесення препарату. Повна загибель бур'янів триває впродовж від 2 (при безпосередньому контакті бур'яну з робочим розчином) до 8 (ґрунтова дія препарату) тижнів. Період появи сім'ядоль до першої пари справжніх листків у рослин сояшника є критичним. У цей період не рекомендується застосовувати гербіцид групи імідазолінонів.

### Переваги застосування гербіциду

- Забезпечення одночасного знищення як однорічних дводольних, так і однорічних злакових бур'янів;
- Можливість контролю найбільш проблемних бур'янів (амброзія, нетреба, циклохена та ін.) в посівах сояшника після сходів культурних рослин;
- Тривалий контроль появи нових сходів бур'янів у посівах;
- Можливість контролю всіх рас вовчка в посівах сояшника.

### Схема внесення гербіциду (1,0-1,2 л діючої речовини на 1 га) у фазу від 2-ох до 6-ти пар справжніх листків сояшника:



### Важливі елементи технології застосування гербіциду

Технологія передбачає посів спеціалізованого гібриду сояшника, який характеризується генетичною стійкістю до гербіциду групи імідазолінонів. IMI-лінійка сояшника селекції ВНІС представлена гібридами **Інтеркрус, Елін, Карлос 105, Армагедон, Карлос 115.**

### Рекомендації щодо внесення гербіцидів:

Часткове пожовтіння рослин сояшника та/або тимчасова затримка їхнього росту після внесення препарату передбачаються технологією. Зазвичай, нормальний ріст та зовнішній вигляд рослин відновлюється протягом 1-2 тижнів. У разі використання для приготування робочого розчину м'якої води (з низьким вмістом катіонів кальцію та магнію) норма витрати препарату має бути знижена на 15-20 %. За наявності факторів, що уповільнюють розклад гербіциду групи імідазолінонів, підвищується ризик негативного впливу залишків продукту на наступну культуру сівозміни.

### Фаза розвитку культурних рослин

Фаза від 2 до 6 справжніх листків у культурних рослин є безпечною для застосування препарату. Але найбільш сприятлива для внесення гербіциду групи імідазолінонів — фаза сояш-

ника 2-4 пари справжніх листків:

- через більшу зволоженість ґрунту, що забезпечує реалізацію ґрунтової дії препарату;
- внаслідок більшої чутливості бур'янів на ранніх фазах їхнього розвитку;
- ця фаза є оптимальною для найбільш ефективного контролю вовчка, оскільки співпадає з початковими стадіями розвитку паразита.

### Фаза розвитку бур'янів

Максимальна ефективність дії препарату спостерігається під час активного росту та розвитку бур'янів:

- однорічні дводольні — фаза до 4 справжніх листків;
- однорічні злакові — фаза 2-3 справжніх листків;
- амброзія полинолиста — від сім'ядолі до фази 2 справжніх листків.

### Фактори, що негативно впливають на рівень стійкості гібридів сояшника до гербіциду групи імідазолінонів

Стійкість гібриду сояшника до дії гербіциду обумовлена його специфічною генетикою. Проте існує низка факторів, що можуть істотно вплинути на цей показник. Це фактори природного походження та фактори хімічної природи.

### Природні фактори:

- посушливі погодні умови;
- умови надмірного зволоження;
- знижені (менше +12°C) або підвищені (понад +25°C) показники температури повітря в період внесення препарату;
- різкі коливання нічних та денних температур в період застосування гербіциду.

### Хімічні фактори:

- дія ґрунтових гербіцидів, якщо їхнє внесення зближене у часі (менш ніж за 2 тижні) з внесенням препарату групи імідазолінонів;
- наявність будь-яких гербіцидів у бакових сумішах;

- нерозкладені рештки гербіцидів-інгібіторів (похідні сульфонілсечовини, імідазоліони, тріазолпіримідини);
- інсектициди з групи фосфорорганічних сполук;
- добрива, внесені шляхом обприскування в період внесення препарату.

### Застереження в технології застосування гербіцидів групи імідазолінонів спрямовані на попередження токсикації рослин сояшника:

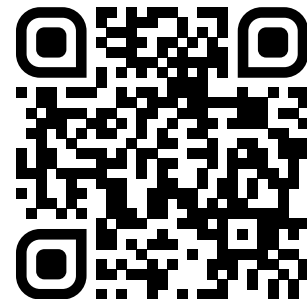
- застосування препарату групи імідазолінонів на одному і тому ж полі допускається не частіше одного разу на три роки;
- не рекомендовано вирощувати сояшник на полях, де на попередниках застосовувались гербіциди-інгібітори (похідні сульфонілсечовини, імідазоліони, тріазолпіримідини);
- не вносити препарат впродовж трьох діб після випадання рясних дощів чи після штучного зрошення, оскільки за таких умов можливий прояв фітотоксичної дії на культурні рослини;
- не застосовувати гербіцид групи імідазолінонів в бакових сумішах з поверхнево-активними речовинами (ПАР) та гербіцидами, в тому числі і з протизлаковими;
- ніколи не застосовувати гербіцид в бакових сумішах з інсектицидами групи фосфорорганічних сполук, а також слід утримуватись від застосування таких інсектицидів впродовж сезону вегетації після внесення гербіциду групи імідазолінонів;
- забороняється застосовувати добрива у бакових сумішах з гербіцидом групи імідазолінонів.

### Боротьба з падалицею сояшника, стійкою до гербіцидів групи імідазалінонів

Падалиця сояшника є стійкою до гербіцидів-інгібіторів (похідні сульфонілсечовини, імідазоліони, тріазолпіримідини). Для знищення падалиці такого сояшника при вирощуванні наступної культури сівозміни слід в обов'язковому порядку застосовувати препарати з іншим механізмом дії.



## ДЛЯ НОТАТОК

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



03022, Україна, м. Київ,  
вул. Васильківська, 32

[www.vnis.com.ua](http://www.vnis.com.ua)

+38 (044) 507-11-70  
[info@vnis.com.ua](mailto:info@vnis.com.ua)

**Клієнтська підтримка:**  
**0 800 302 032**

(безкоштовно з мобільних  
та стаціонарних телефонів  
у межах України)

