

ВНІС[®]

КАТАЛОГ ГІБРИДІВ 2026

СОНЯШНИК

КУКУРУДЗА

СОЛЯШНИК

Обирай своє. Якісне.

Селекція соняшника — це пріоритетний напрям 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 VNIС:

1. Оптимальне поєднання високоякісного посівного матеріалу та 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 VNIС використовують міжнародний досвід і співпрацюють з провідними зарубіжними селекційними та дослідними центрами.
5. Науково-діагностична лабораторія контролює якість продукції згідно з міжнародними стандартами ISO/TR17623 та ISO/TR17622.
6. Стандарти якості VNIС значно вищі, ніж вимоги державних стандартів.
7. Доробка посівного матеріалу відбувається на сучасних насінневих заводах.

8. Швидка та своєчасна доставка продукції VNIС покупцеві через дилерську мережу та налагоджений двосторонній зв'язок із клієнтом.

9. Ми постійно вдосконалюємо системи захисту продукції, щоб забезпечити клієнтів від ризику підробок та гарантувати отримання оригінального посівного матеріалу.

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

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

Селекція соняшника компанії VNIС представлена трьома лінійками: Classic, SU та IMI.

Classic

Гібриди, що мають високу екологічну пластичність, відзначаються надійною врожайністю та стійкістю до рас вовчку 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 в сівозміні.

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 видів бур'янів (амброзія, нетреба, циклохена);
- Можливість контролю всіх рас вовчка соняшникового.

Недоліки технології IMI:

- Певні обмеження сівозміни.

Знайдіть більше інформації про гібриди соняшника VNIС на нашому сайті за посиланням: 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 густина 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 соняшковий	Зона достатнього зволоження	Зона помірного зволоження	Зона недостатнього зволоження

Гібриди соняшника під класичну технологію (CON)

ЛАЙМ	ранньостиглий	100	150-155	напівнахилений	злегка випукла	20-22	50-52	5,2	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	5,8	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

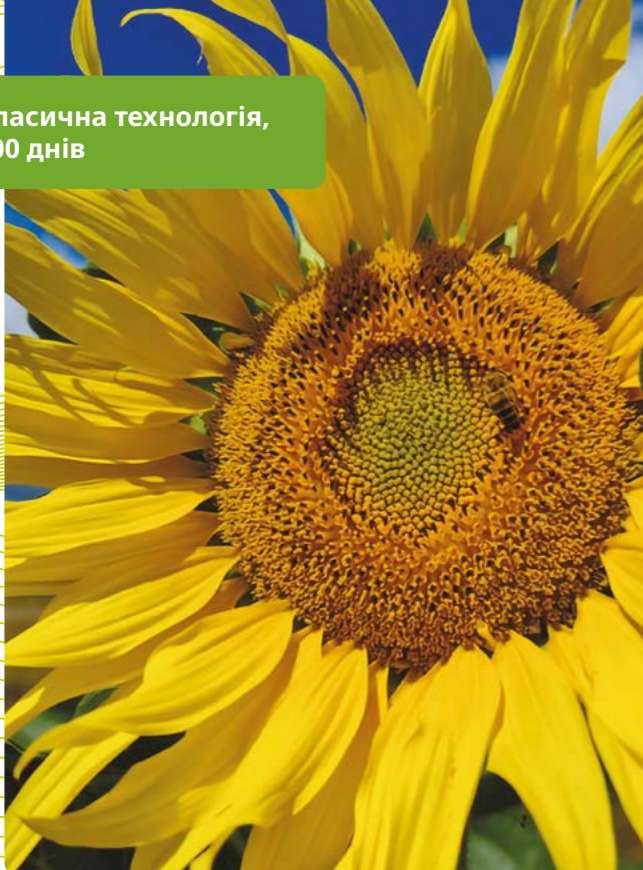
Гібриди соняшника, толерантні до гербіцидів, що містять трибенурон-метил (SU)

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
ПАНЧО	ранньостиглий	100-105	145-186	напівобернений донизу	сильно випукла	23	53,7	5,6	9	7	9	7	7	8	9	8	9	A-G	55-60	52-55	45-50
МАГНУМ	ранньостиглий	105	178	напівприпіднятий	плеската	26	50	5,5	9	9	9	9	9	7	7	8	8	A-E	55-60	55	50-52
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	9	9	9	7	7	7	7	7	9	A-G+	50-60	50-55	45-50
АМАТО	середньостиглий	110	170	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	180	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

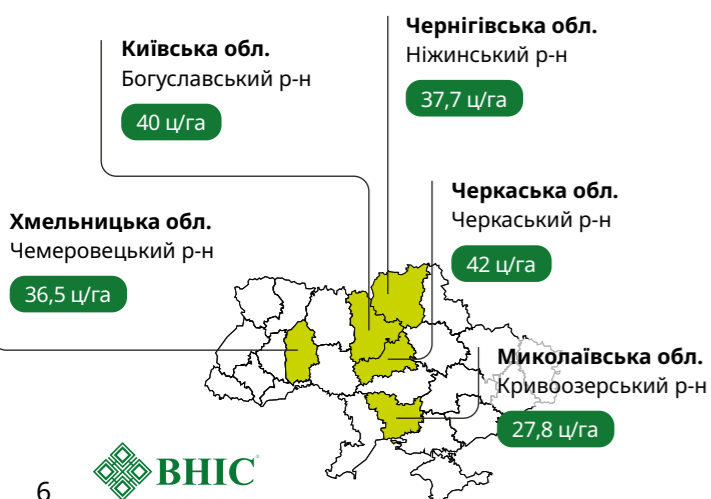
Гібриди соняшника, толерантні до гербіцидів групи імідазолінонів (IMI)

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



Врожайність гібрида
в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



ЛАЙМ

Унікальне поєднання високої врожайності, стійкості до посухи та підвищеної толерантності до нових рас вовчка. Забезпечує рекордну врожайність у своїй групі стиглості. Virізняється значною адаптивністю до різних умов вирощування, забезпечує стабільний 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	52 ц/га
Форма кошика	Злегка випукла
Нахил кошика.....	Напівнахилений

Стійкість до хвороб та стресових факторів

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

Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

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

АТІЛА

Високоадаптивний гібрид, що демонструє стабільну врожайність соняшника на різних типах ґрунтів відзначається стійкістю до хвороб та стресових умов. Має підвищену толерантність до несправжньої борошністої 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	58 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	●●●●●○

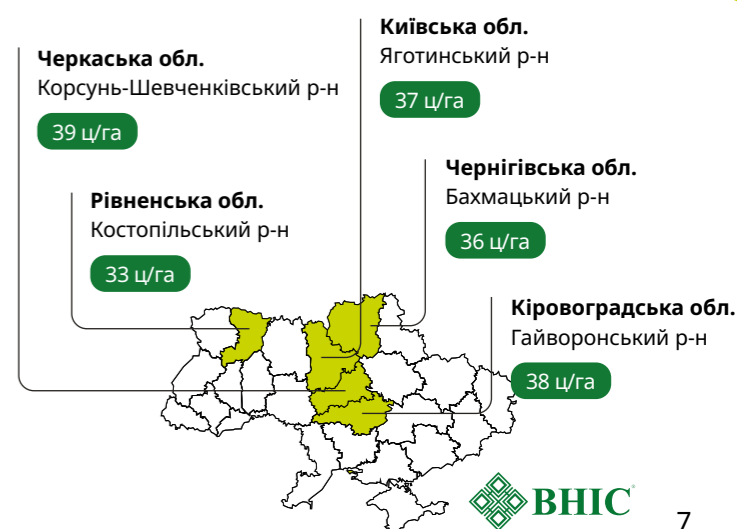
Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

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

Класична технологія,
105 днів



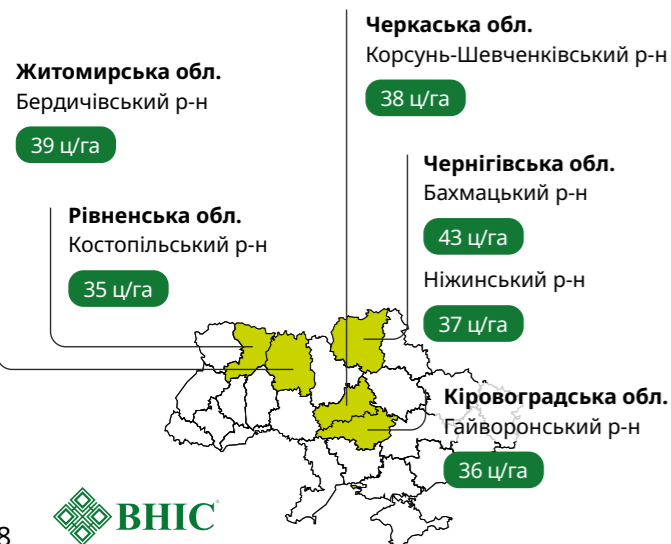
Врожайність гібрида
в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



Класична технологія,
110 днів



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



МАРВІН



Гібрид поєднує в собі високу врожайність та стабільність. Він невибагливий 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
 Веgetаційний 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

СОНЯЧНИЙ НАСТРІЙ

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

Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості Ранньостиглий
 Веgetаційний 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. борошніста роса..	8/9	●●●●●●●○
Сіра гниль	8/9	●●●●●●●○
Біла гниль.....	8/9	●●●●●●●○
Вовчок соняшниковий ...	A-E	●●●●●○○○

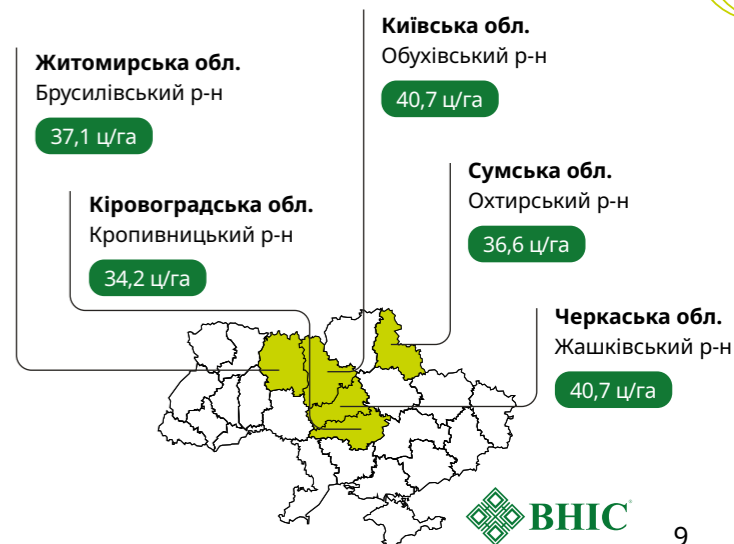
Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

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

SU-технологія,
100 днів



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



SU-технологія,
100-105 днів



МАСТАК

Стійкий до гербіцидів, що містять трибенурон-метил (SU) — 50 г/га. Відрізняється максимальною виповненістю кошика, отже, стабільною високою врожайністю. 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. борошніста роса..	7/9	●●●●●○○○
Сіра гниль	8/9	●●●●●●○○
Біла гниль.....	8/9	●●●●●●○○
Вовчок соняшниковий ...	A-E	●●●●○○○○

Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

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

ТЕНЕТ



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

Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості Ранньостиглий
 Вегетаційний 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. борошніста роса..	8/9	●●●●●●○○
Сіра гниль	9/9	●●●●●●●●●●
Біла гниль.....	9/9	●●●●●●●●●●
Вовчок соняшниковий ...	G*	●●●●○○○○

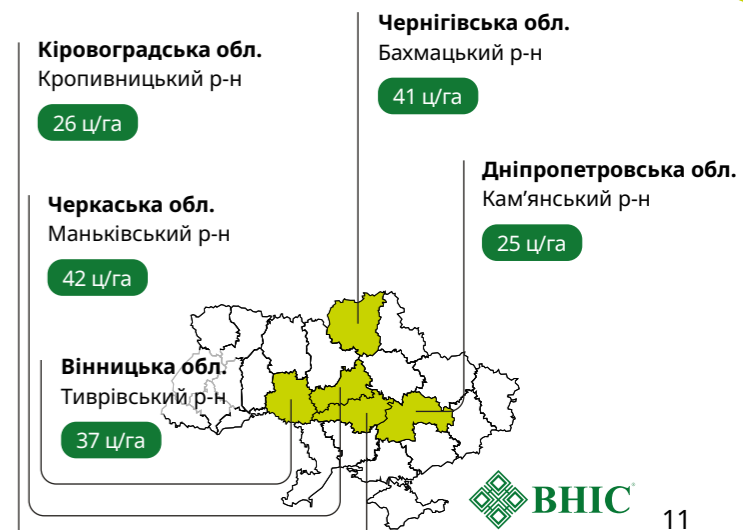
Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

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

SU-технологія,
100-105 днів



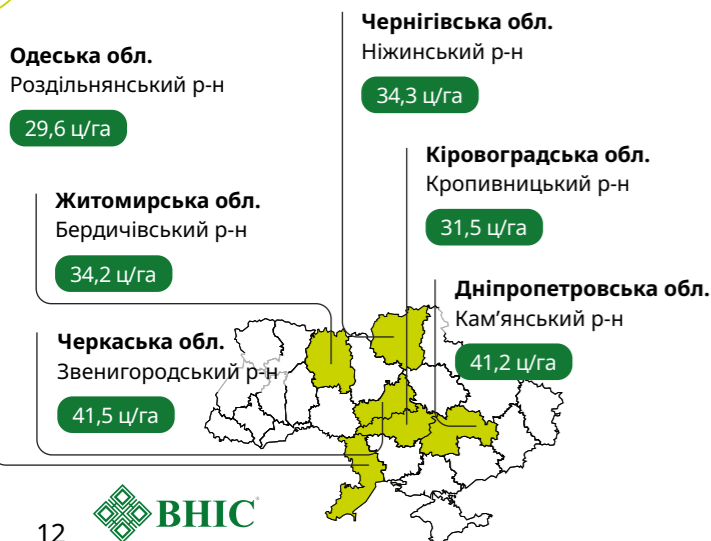
Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



SU-технологія,
100-105 днів



Врожайність гібрида
в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



ПАНЧО



Гібрид позитивно реагує на підвищену вологість, формуючи потужні рослини та забезпечуючи рівномірний розвиток навіть за контрастних умов сезону. Має стійкість до вовчка рас А-Г, що гарантує впевнену роботу на полі без ризиків втрати врожаю. Панчо створений для господарств, які очікують прогнозованого результату на будь-яких ґрунтах.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості Ранньостиглий
 Вегетаційний період 100-105 дн.
 Висота рослини..... 145-186 см
 Діаметр кошика 23 см
 Вміст олії 53,7 %
 Потенціал врожайності 56 ц/га
 Форма кошика Сильно випукла
 Нахил кошика..... Напівобернений донизу

Стійкість до хвороб та стресових факторів

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

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

МАГНУМ

Стійкий до гербіцидів, що містять трибенурон-метил (SU) - 50 г/га. Найкраща врожайність за екстенсивної технології вирощування, демонструє стабільно високі результати навіть за несприятливих зовнішніх умов. Має високий вихід олії при зборі насіння з 1 га.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості Ранньостиглий
 Вегетаційний період 105 дн.
 Висота рослини..... 178 см
 Діаметр кошика 26 см
 Вміст олії 50 %
 Потенціал врожайності 55 ц/га
 Форма кошика Плеската
 Нахил кошика..... Напівприпіднятий

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 ...	А-Е	●●●●●○○○

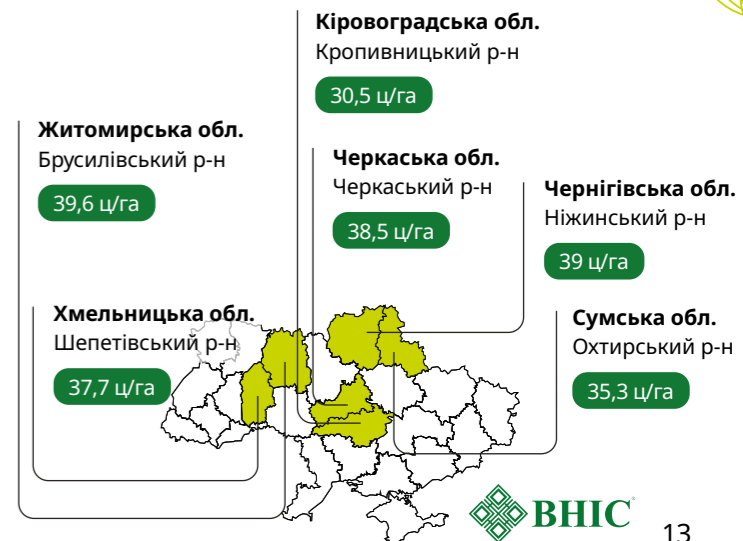
Рекомендована густота стояння рослин перед збиранням

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

SU-технологія,
105 днів



Врожайність гібрида
в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



SU-технологія,
105-108 днів



ФОЛК

Стійкий до гербіцидів, що містять трибенурун-метил (SU) — 50 г/га. Екстенсивний гібрид, що поєднує високу стійкість до несправжньої борошнистої роси, нових рас вовчка та має високий потенціал врожайності.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості Середньоранній
 Вегетаційний 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 густина 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

КЕНТАВР



Гібрид вирізняється високою стійкістю до посухи та вилягання. Вегетаційний період дозволяє отримувати стабільні, прогнозовані врожаї та оптимізувати технологічні операції в полі. Олійність близько 50 % та потенціал урожайності до 50 ц/га забезпечують конкурентний економічний результат.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості Середньоранній
 Вегетаційний період 105-108 дн.

Висота рослини..... 166 см
 Діаметр кошика 20-22 см
 Вміст олії 50 %
 Потенціал врожайності 50 ц/га

Форма кошика Злегка випукла
 Нахил кошика..... Напівнахилений донизу

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+	●●●●●●●○

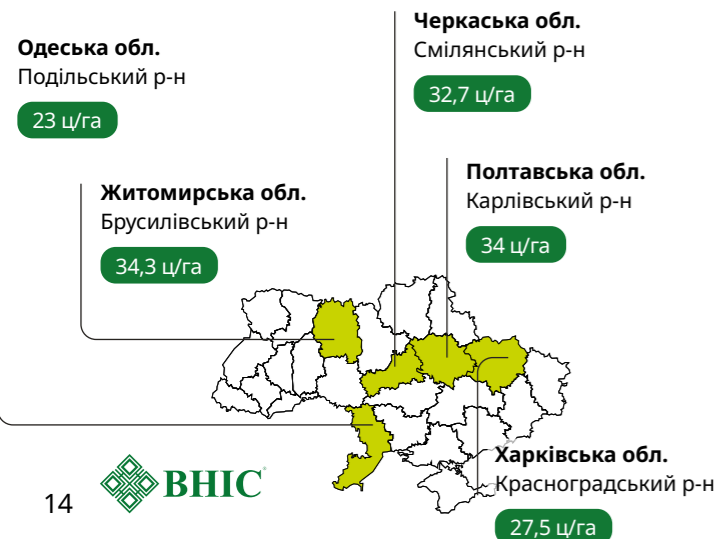
Рекомендована густина стояння рослини перед збиранням

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

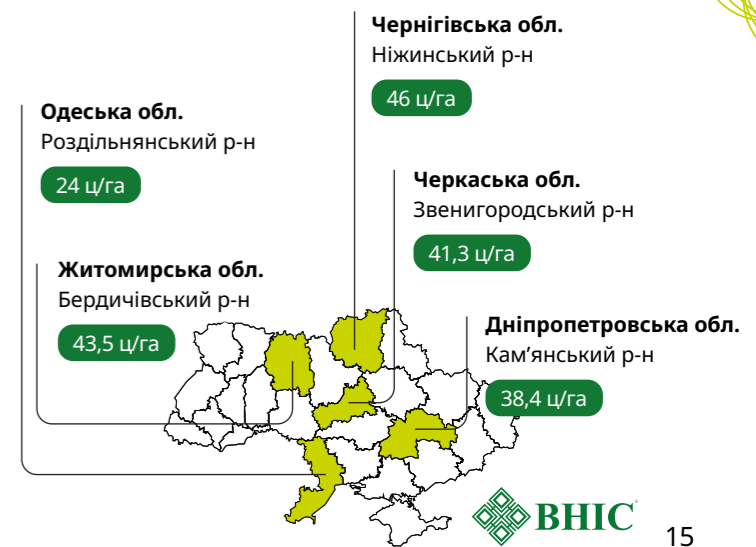
SU-технологія,
105-108 днів



Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



SU-технологія,
110 днів

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..... 170 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 ...	А-Г	●●●●●●●○

Рекомендована густина стояння рослини перед збиранням

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

АЛЬМЕРА



Стійкий до гербіцидів, що містять трибенурон-метил (SU) — 50 г/га. Вирізняється 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
 Веgetаційний період 110 дн.
 Висота рослини..... 180 см
 Діаметр кошика 25 см
 Вміст олії 54 %
 Потенціал врожайності 56 ц/га
 Форма кошика Злегка випукла
 Нахил кошика..... Напівнахилений

Стійкість до хвороб та стресових факторів

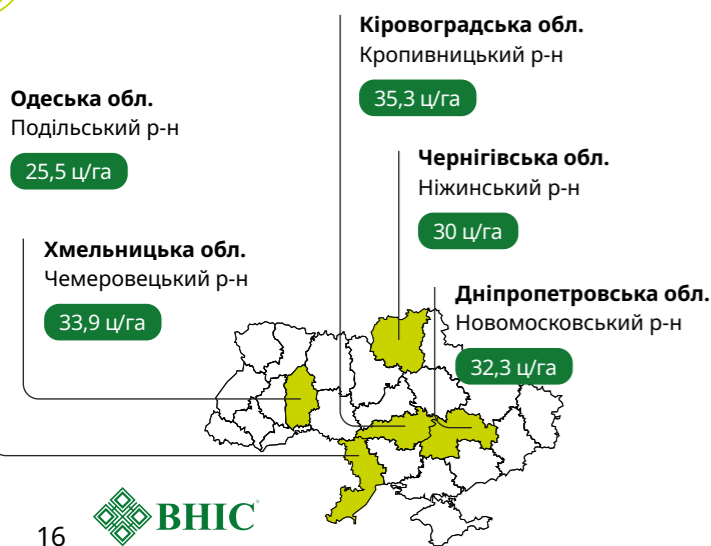
Полягання.....	9/9	●●●●●●●●●●
Посухостійкість	7/9	●●●●●●○
Осіпання	9/9	●●●●●●●●●●
Фомоз	8/9	●●●●●●●●○
Фомопсис.....	9/9	●●●●●●●●●●
Іржа	7/9	●●●●●●○
Несп. борошниста роса..	8/9	●●●●●●●●○
Сіра гниль	8/9	●●●●●●●●○
Біла гниль.....	8/9	●●●●●●●●○
Вовчок соняшниковий ...	А-Е	●●●●●○

Рекомендована густина стояння рослини перед збиранням

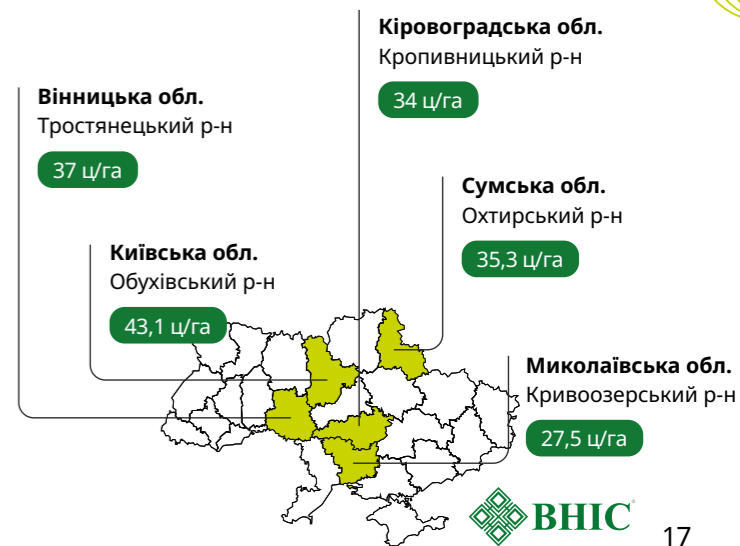
Достатнє зволоження 60 тис. рослин/га
 Помірне зволоження 55 тис. рослин/га
 Недостатнє зволоження..... 45 тис. рослин/га

SU-технологія,
110 днів

Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



SU-технологія,
110-115 днів





ШЕНОН

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

Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості Середньостиглий
 Веgetаційний 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. борошніста 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

ІНТЕРКРУС



Веgetаційний період 100-102 дні дає можливість раннього збирання та ефективного обороту посівних площ. Має високу стійкість до вилягання та осипання. Високий потенціал урожайності. Стійкий до вовчку соняшникового рас A-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

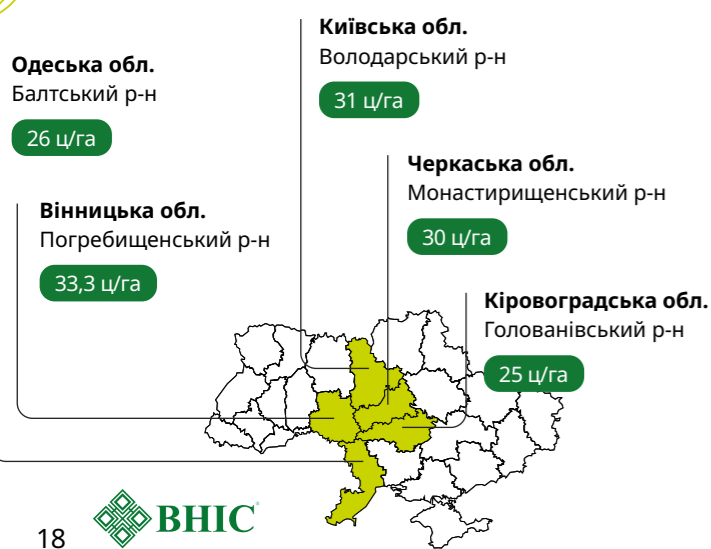
Полягання..... 9/9 
 Посухостійкість 7/9 
 Осипання 9/9 
 Фомоз 7/9 
 Фомопсис..... 7/9 
 Іржа 7/9 
 Несп. борошніста роса.. 7/9 
 Сіра гниль 7/9 
 Біла гниль..... 9/9 
 Вовчок соняшниковий ... A-G+ 

Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

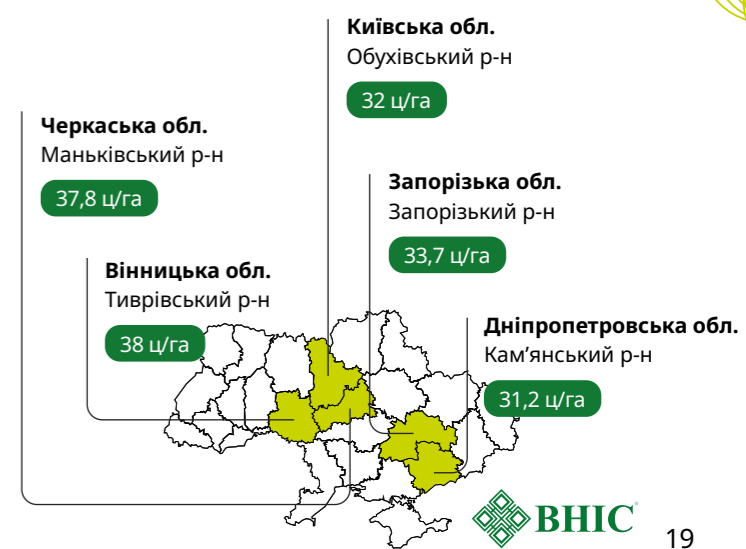
Достатнє зволоження 50-60 тис. рослин/га
 Помірне зволоження 50-55 тис. рослин/га
 Недостатнє зволоження..... 40-45 тис. рослин/га

ІМІ-технологія,
100-102 дні

Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



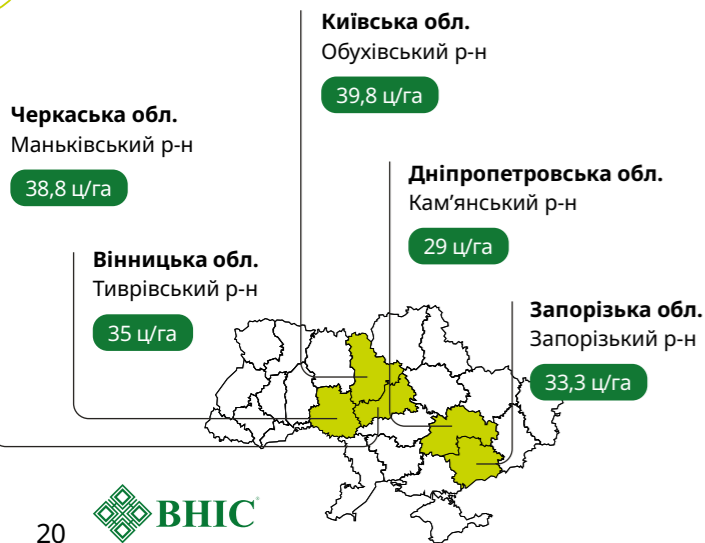
Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



ІМІ-технологія,
100-105 днів



Врожайність гібрида
в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



ЕЛІН



Сумісність гібриду з ІМІ-технологією дозволяє ефективно контролювати різні види бур'янів. Висока резистентність до вовчку соняшникового рас А-G+. Максимальна стійкість до вилягання, посухи та осипання. Оптимальний нахил та форма кошика зменшують ризики розвитку хвороб і спрощують 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

КАРЛОС 105

Високоврожайний гібрид інтенсивного типу. Має хорошу енергію росту та високий потенціал урожайності. Високий показник натурності зерна. Характеризується високим вмістом олії.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості Середньоранній
 Веgetаційний 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	●●●●○○○○

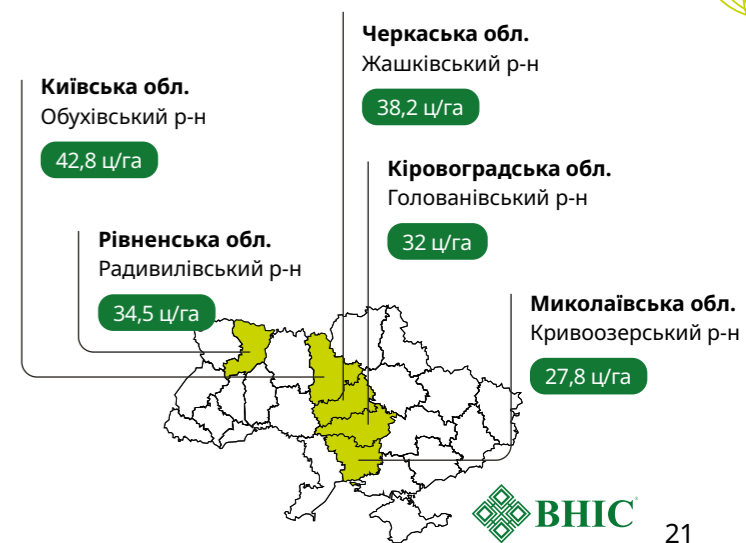
Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

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

ІМІ-технологія,
105-110 днів



Врожайність гібрида
в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



ІМІ-технологія,
110 днів



АРМАГЕДОН

Стабільний гібрид із високою врожайністю. Характерною особливістю є крупне насіння. Гібрид екстенсивного типу, вирізняється високою стійкістю до основних хвороб.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості Середньостиглий
 Веgetаційний 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	●●●●●●●○
Осіпання	8/9	●●●●●●●○
Фомоз	9/9	●●●●●●●●
Фомопсис.....	9/9	●●●●●●●●
Іржа	9/9	●●●●●●●●
Несп. борошніста 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

КАРЛОС 115

Високоврожайний лінолевий гібрид інтенсивного типу. Рекомендований для олієпереробних підприємств як гібрид з високим вмістом олії. Характеризується значним 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. борошніста роса..	8/9	●●●●●●●○
Сіра гниль	8/9	●●●●●●●○
Біла гниль.....	8/9	●●●●●●●○
Вовчок соняшниковий ...	A-E	●●●●●○○○

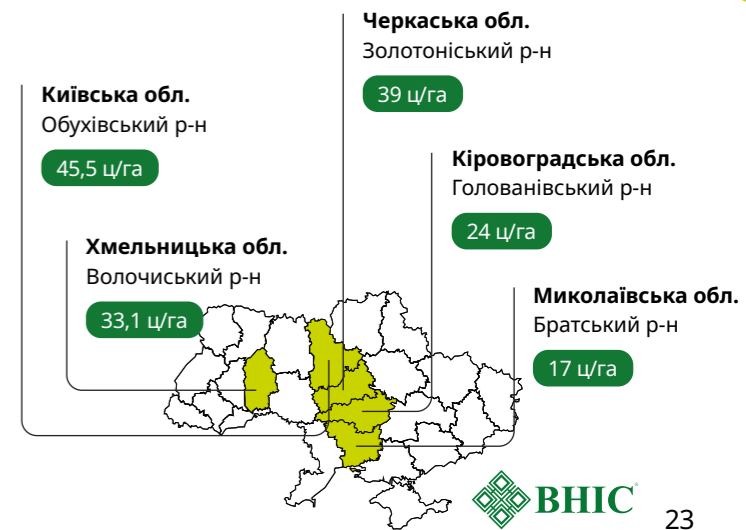
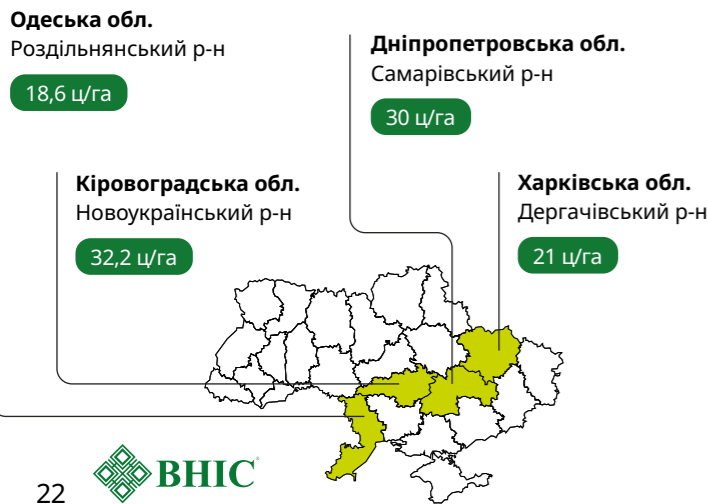
Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

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

ІМІ-технологія,
115 днів



Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



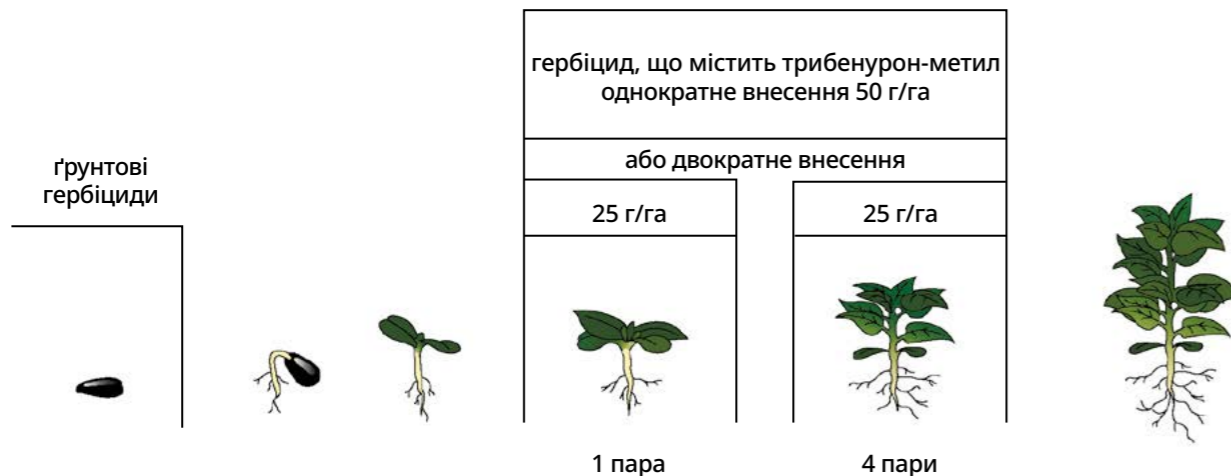
Рекомендації по застосуванню гербіцидів на основі трибенурон-метилу (SU)

Гербіцид, що містить трибенурон-метил — післясходовий гербіцид системної дії для боротьби з дводольними бур'янами в посівах соняшника. Препарат впродовж декількох годин проникає в рослини бур'янів та зупиняє їхній ріст та розвиток. Перші ознаки гербіцидної дії проявляються 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 присутні на момент внесення препарату.

Переваги застосування гербіциду:

1. 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 2026 р. представлена гібридами **Сонячний настрій, Мастак, Тенет, Панчо, Магнум, 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 пожаттіння 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, імідазоліони, 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, імідазоліони, триазолпіримідини). Для знищення падалиці такого соняшника при вирощуванні наступної культури сівозміни слід в обов'язковому порядку застосувати препарати з іншим механізмом дії.

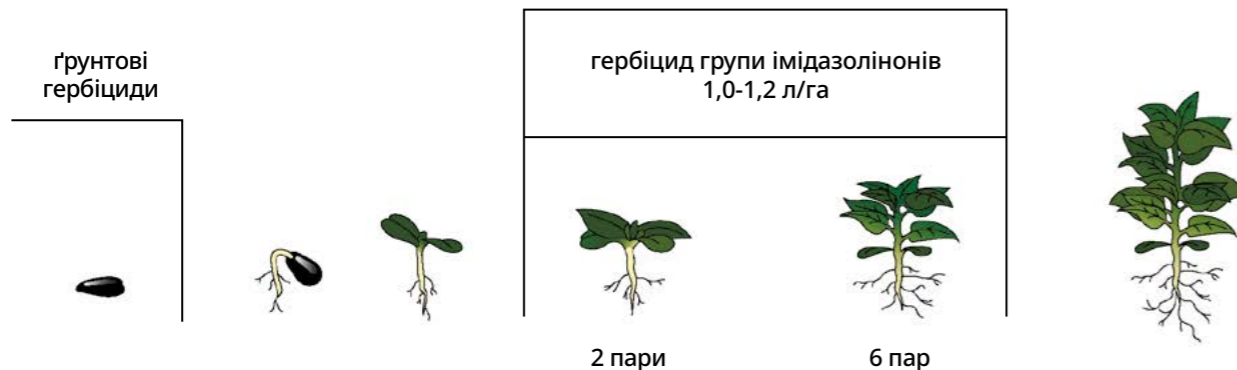
Рекомендації по застосуванню гербіцидів групи імідазолінонів (IMI)

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'ядолі до першої пари справжніх листків у рослин соняшника 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 соняшника після сходів культурних рослин;
- Тривалий контроль появи нових сходів бур'янів у посівах;
- Можливість контролю всіх рас вовчка в посівах соняшника.

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



Важливі елементи технології застосування гербіциду

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

Рекомендації щодо внесення гербіцидів:

Часткове пожовтіння рослин соняшника 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 соняш-

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 соняшника до гербіциду групи імідазолінонів

Стійкість гібриду соняшника 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, що внесені шляхом обприскування в період застосування препарату.

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

- застосування препарату групи імідазолінонів на одному і тому ж полі допускається не частіше одного разу на три роки;
- не рекомендовано вирощувати соняшник 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 соняшника, стійкою до гербіцидів групи імідазолінонів

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

КУКУРУДЗА

Обирай своє. Якісне.

Компанія VNIС досягла значних успіхів у селекції гібридів кукурудзи за напрямками вирощування на зерно та силос. З року в рік гібриди кукурудзи селекції VNIС демонструють високу та стабільну врожайність. Селекційна лінійка представлена гібридами з FAO від 180 до 370. Окремі гібриди вирізняються підвищеним вмістом крохмалю.

Вагомими перевагами гібридів кукурудзи компанії VNIС є:

- високий потенціал врожайності;
- швидка вологовіддача;
- посухо- та холодостійкість;
- широкий спектр гібридів, адаптованих до різних технологій вирощування;
- високий рівень пластичності та адаптивності до умов вирощування.

Гібриди кукурудзи VNIС екологічно пластичні в різних ґрунтово-кліматичних умовах України і демонструють стабільні показники врожайності на невисоких агрофонах.

Знаходьте більше інформації про гібриди кукурудзи VNIС на нашому сайті за посиланням: vnis.com.ua




ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ


* 1 бал — min
9 балів — max

Назва гібриду	Група стиглості	ФАО	Напрямок використання	Морфологічні та агрономічні характеристики					Структура врожаю		Стійкість до хвороб та стресових факторів*					Рекомендована густина перед збиранням, тис. рослин/га		
				Тип зерна	Висота рослини, см	Висота кріплення качана, см	Середня врожайність за роки випробування, т/га	Потенціал врожайності, т/га	Кількість рядів зерен у качані, шт.	Кількість зерен у ряду, шт.	Гельмінтоспоріоз	Фузаріоз	Пухирчаста сажка	Вилягання	Посухостійкість	Зона достатнього зволоження	Зона помірного зволоження	Зона недостатнього зволоження



Ранньостиглі гібриди кукурудзи (ФАО 150-199)

 РАПІРА	ранньостиглий	180	зерновий, силосний	кременисто-зубовидний	230	90	11,8	15	16-18	40-42	9	8	8	9	9	70-72	60-65	40-45
---	---------------	-----	--------------------	-----------------------	-----	----	------	----	-------	-------	---	---	---	---	---	-------	-------	-------

Середньоранні гібриди кукурудзи (ФАО 200-299)

ПАРАДІЗ	середньоранній	270	зерновий, силосний	кременисто-зубовидний	250	110	13,5	19	18-20	40-42	9	9	8	9	9	70-72	60-65	40-45
ВН 63	середньоранній	280	зерновий, силосний	кременисто-зубовидний	270	100	10,8	15,5	16	35-40	8	7	7	8	8	78-80	60-65	40-45
 ГАЛАРДО	середньоранній	280	зерновий, силосний	зубовидний	250	100-110	13,2	19	16-18	35-43	8	9	9	9	8	70-80	60-70	50-55

Середньостиглі гібриди кукурудзи (ФАО 300-399)

ГРАН 6	середньостиглий	300	зерновий, силосний	кременисто-зубовидний	260	98	11	15,9	16-18	35-40	8	8	7	7	8	75-78	60-65	40-45
 БЕЙЛІС	середньостиглий	310	зерновий, силосний	зубовидний	260	105-115	13,6	19,5	16-18	36-41	8	8	9	8	9	70-80	60-70	50-55
МАНТІКОРА	середньостиглий	320	зерновий, силосний, біогаз	кременисто-зубовидний	250	120	14	21	16-18	44	9	8	8	9	9	70-72	60-65	40-45
ВН 6763	середньостиглий	320	зерновий, силосний	кременисто-зубовидний	250-260	95-100	11,5	18	16-18	40-42	8	7	7	8	8	75-78	60-65	40-45
АМАРОК 290	середньостиглий	320	зерновий, силосний, біогаз	кременисто-зубовидний	270	95-110	11	15,8	16-18	35-40	9	8	9	9	8	75-78	60-65	40-45
 РОНІН	середньостиглий	330	зерновий, силосний, біогаз, біоетанол	зубовидний	250	95	12,5	18	16-18	35-40	9	9	8	9	9	75-78	60-65	40-45
ТЕСЛА	середньостиглий	350	зерновий, силосний, біогаз	кременисто-зубовидний	260-280	100-110	12,5	18	18-20	39-45	8	9	8	8	9	70-72	60-65	40-45
ГРАН 1	середньостиглий	370	зерновий, силосний, біогаз	кременисто-зубовидний	260-270	100-110	12	16	18-20	40-46	8	7	7	8	8	70-75	60-65	40-45

ФАО 180

РАПІРА



Ранньостиглий кременисто-зубовидний гібрид кукурудзи, що поєднує високу стабільність і потужний потенціал урожайності. Формує рослини висотою 230 см з оптимальним кріпленням качана (90 см), що забезпечує рівномірне досягання та зручність збирання.

Морфологічні та агрономічні характеристики

ФАО 180
 Напрямок використання Зерновий, силосний

Висота рослини..... 230 см
 Висота кріплення качана 90 см
 Потенціал врожайності 15 т/га

Кількість рядів зерен 16-18 шт.
 Кількість зерен у ряду..... 40-42 шт.

Стійкість до хвороб та стресових факторів

Гельмінтоспоріоз..... 9/9

Фузаріоз 8/9

Пухирчаста сажка 8/9

Вилягання..... 9/9

Посухостійкість 9/9

Рекомендована густина стояння рослини перед збиранням

Достатнє зволоження 70-72 тис. рослин/га
 Помірне зволоження 60-65 тис. рослин/га
 Недостатнє зволоження..... 40-45 тис. рослин/га

ПАРАДІЗ

Пластичний гібрид зернового напрямку використання. Стійкий до вилягання. Характеризується високою посухостійкістю та стійкістю до хвороб. Має підвищений вміст крохмалю та швидку вологовіддачу.

Морфологічні та агрономічні характеристики

ФАО 270
 Напрямок використання Зерновий, силосний

Висота рослини..... 250 см
 Висота кріплення качана 110 см
 Потенціал врожайності 19 т/га

Кількість рядів зерен 18-20 шт.
 Кількість зерен у ряду..... 40-42 шт.

Стійкість до хвороб та стресових факторів

Гельмінтоспоріоз..... 9/9

Фузаріоз 9/9

Пухирчаста сажка 8/9

Вилягання..... 9/9

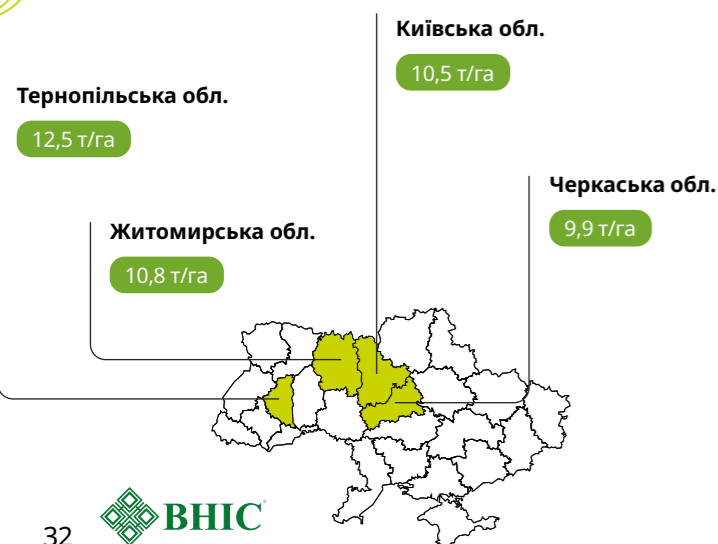
Посухостійкість 9/9

Рекомендована густина стояння рослини перед збиранням

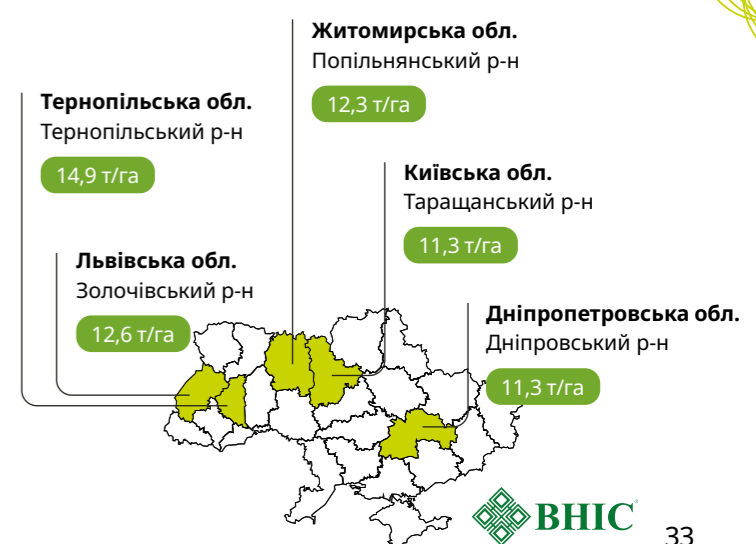
Достатнє зволоження 70-72 тис. рослин/га
 Помірне зволоження 60-65 тис. рослин/га
 Недостатнє зволоження..... 40-45 тис. рослин/га

ФАО 270

Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



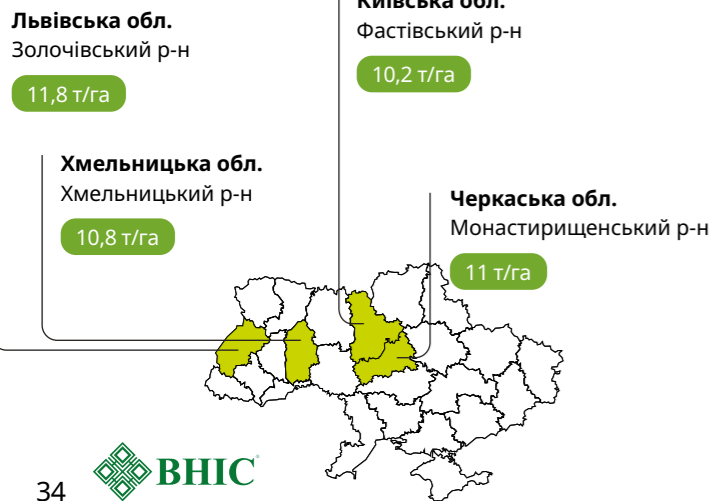
Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



ФАО 280



Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



ВН 63

Гібрид має підвищену толерантність до посушливих умов. Придатний для вирощування в усіх зонах як за інтенсивною технологією, так і за технологією мінімального обробітку ґрунту. Дуже швидка вологовіддача.

Морфологічні та агрономічні характеристики

ФАО	280
Напрямок використання	Зерновий, силосний
Висота рослини.....	270 см
Висота кріплення качана	100 см
Потенціал врожайності	15,5 т/га
Кількість рядів зерен	16 шт.
Кількість зерен у ряду.....	35-40 шт.

Стійкість до хвороб та стресових факторів

Гельмінтоспоріоз.....	8/9	●●●●●●●○
Фузаріоз	7/9	●●●●●○○○
Пухирчаста сажка	7/9	●●●●●○○○
Виліягання.....	8/9	●●●●●●○○
Посухостійкість	8/9	●●●●●●○○

Рекомендована густина стояння рослини перед збиранням

Достатнє зволоження	78-80 тис. рослин/га
Помірне зволоження	60-65 тис. рослин/га
Недостатнє зволоження.....	40-45 тис. рослин/га

ГАЛАРДО



Високопродуктивний гібрид із потужним потенціалом урожайності. Має безпечний і швидкий ранній старт навесні. Відзначається максимальною стійкістю до виліягання та високою резистентністю до основних хвороб.

Морфологічні та агрономічні характеристики

ФАО	280
Напрямок використання	Зерновий, силосний
Висота рослини.....	250 см
Висота кріплення качана	100-110 см
Потенціал врожайності	19 т/га
Кількість рядів зерен	16-18
Кількість зерен у ряду.....	35-43

Стійкість до хвороб та стресових факторів

Гельмінтоспоріоз.....	8/9	●●●●●●●○
Фузаріоз	9/9	●●●●●●●●
Пухирчаста сажка	9/9	●●●●●●●●
Виліягання.....	9/9	●●●●●●●●
Посухостійкість	8/9	●●●●●●●○

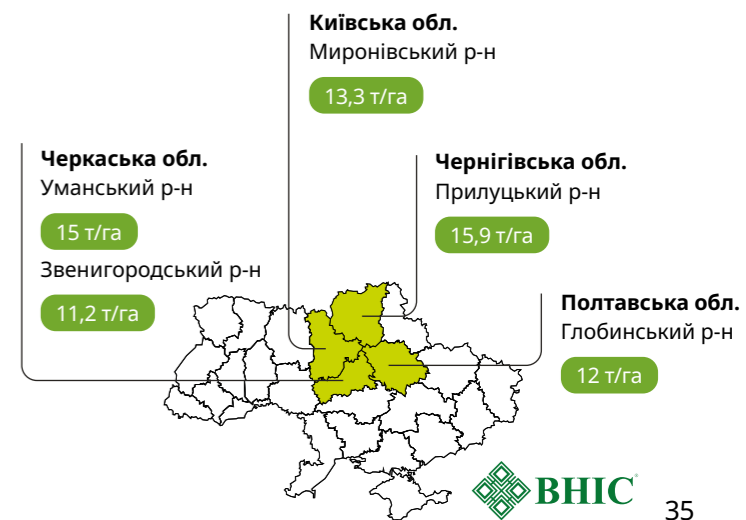
Рекомендована густина стояння рослини перед збиранням

Достатнє зволоження	70-80 тис. рослин/га
Помірне зволоження	60-70 тис. рослин/га
Недостатнє зволоження.....	50-55 тис. рослин/га

ФАО 280



Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



ФАО 300

ГРАН 6

Пластичний гібрид зернового напрямку використання. Характеризується надзвичайно швидкою вологовіддачею та підвищеним вмістом крохмалю. Virізняється стабільністю за різних умов вирощування. Підходить для вирощування за технологією обробітку ґрунту No-Till.

Морфологічні та агрономічні характеристики

ФАО	300
Напрямок використання	Зерновий, силосний
Висота рослини.....	260 см
Висота кріплення качана	98 см
Потенціал врожайності	15,9 т/га
Кількість рядів зерен	16-18 шт.
Кількість зерен у ряду.....	35-40 шт.

Стійкість до хвороб та стресових факторів

Гельмінтоспоріоз.....	8/9	●●●●●●●○
Фузаріоз	8/9	●●●●●●●○
Пухирчаста сажка	7/9	●●●●●○○○
Вилягання.....	7/9	●●●●●○○○
Посухостійкість	8/9	●●●●●●●○

Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

Достатнє зволоження	75-78 тис. рослин/га
Помірне зволоження	60-65 тис. рослин/га
Недостатнє зволоження.....	40-45 тис. рослин/га

БЕЙЛІС



Характеризується швидкою вологовіддачею. Добре реагує на мінеральне підживлення, що дає змогу ефективно використовувати інтенсивні технології. Демонструє стабільну врожайність у різних агрокліматичних зонах.

Морфологічні та агрономічні характеристики

ФАО	310
Напрямок використання	Зерновий, силосний
Висота рослини.....	260 см
Висота кріплення качана	105-115 см
Потенціал врожайності	19,5 т/га
Кількість рядів зерен	16-18
Кількість зерен у ряду.....	36-41

Стійкість до хвороб та стресових факторів

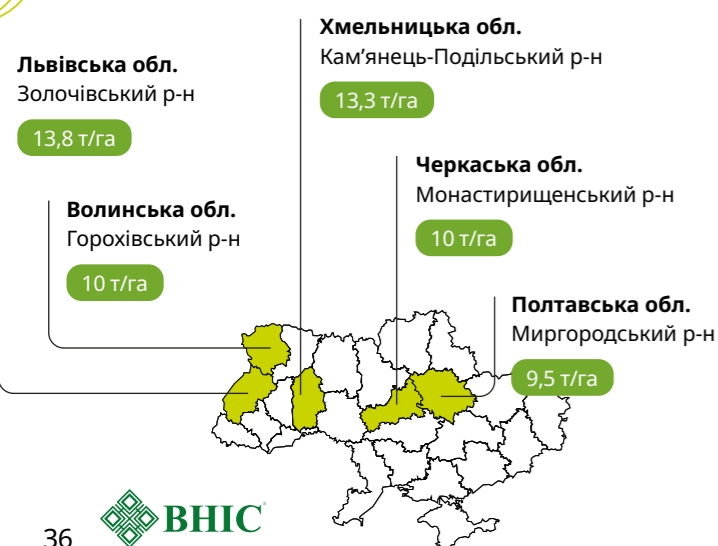
Гельмінтоспоріоз.....	8/9	●●●●●●●○
Фузаріоз	8/9	●●●●●●●○
Пухирчаста сажка	9/9	●●●●●●●●
Вилягання.....	8/9	●●●●●●●○
Посухостійкість	9/9	●●●●●●●●

Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

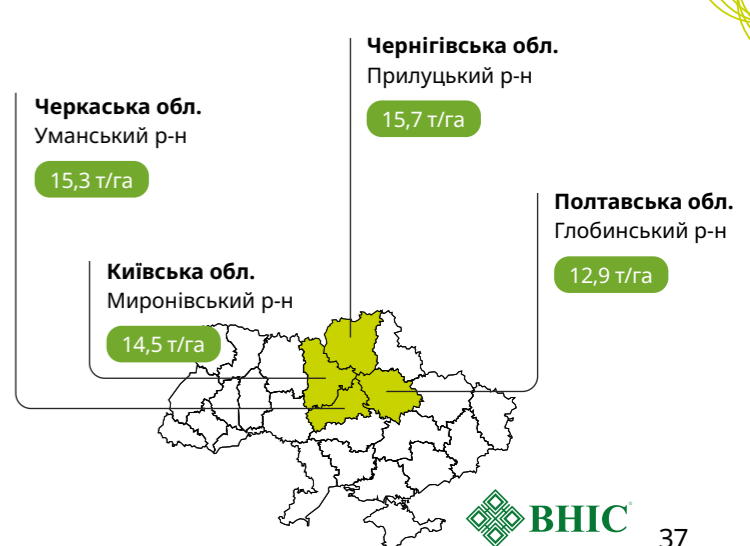
Достатнє зволоження	70-80 тис. рослин/га
Помірне зволоження	60-70 тис. рослин/га
Недостатнє зволоження.....	50-55 тис. рослин/га

ФАО 310

Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



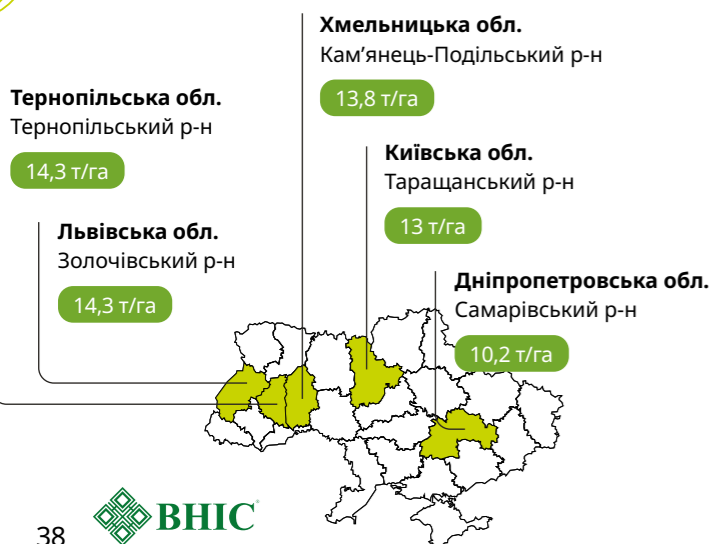
Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



ФАО 320



Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



МАНТІКОРА

Гібрид стабільно реалізує свій потенціал у різних кліматичних умовах. Підходить як для традиційних технологій вирощування, так і для інтенсивних систем. Рекомендований для виробництва біогазу завдяки високому виходу зеленої маси та крохмалю з 1 га.

Морфологічні та агрономічні характеристики

ФАО	320
Напрямок використання	Зерновий, силосний, біогаз
Висота рослини.....	250 см
Висота кріплення качана	120 см
Потенціал врожайності	21 т/га
Кількість рядів зерен	16-18 шт.
Кількість зерен у ряду.....	44 шт.

Стійкість до хвороб та стресових факторів

Гельмінтоспоріоз.....	9/9	●●●●●●●●●
Фузаріоз	8/9	●●●●●●●○
Пухирчата сажка	8/9	●●●●●●●○
Вилягання.....	9/9	●●●●●●●●●
Посухостійкість	9/9	●●●●●●●●●

Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

Достатнє зволоження	70-72 тис. рослин/га
Помірне зволоження	60-65 тис. рослин/га
Недостатнє зволоження.....	40-45 тис. рослин/га

ВН 6763

Має потужне стебло, що зумовлює високу стійкість до вилягання, та підвищений вміст крохмалю. Придатний для вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах як за інтенсивною технологією, так і за технологією мінімального обробітку ґрунту. Високий потенціал урожайності.

Морфологічні та агрономічні характеристики

ФАО	320
Напрямок використання	Зерновий, силосний
Висота рослини.....	250-260 см
Висота кріплення качана	95-100 см
Потенціал врожайності	18 т/га
Кількість рядів зерен	16-18 шт.
Кількість зерен у ряду.....	40-42 шт.

Стійкість до хвороб та стресових факторів

Гельмінтоспоріоз.....	8/9	●●●●●●●○
Фузаріоз	7/9	●●●●●●○
Пухирчата сажка	7/9	●●●●●●○
Вилягання.....	8/9	●●●●●●●○
Посухостійкість	8/9	●●●●●●●○

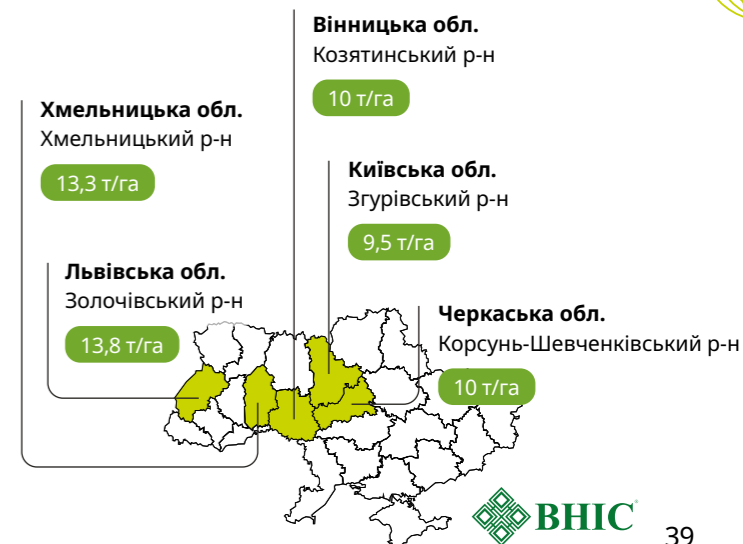
Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

Достатнє зволоження	
Помірне зволоження	
Недостатнє зволоження.....	

ФАО 320



Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



ФАО 320



АМАРОК 290

Має високий потенціал урожайності, що зумовлюється високим виходом зерна та зеленої маси. Толерантний до посухи та характеризується підвищеним вмістом крохмалю. Гібрид відзначається високою адаптивністю до різних ґрунтово-кліматичних умов.

Морфологічні та агрономічні характеристики

ФАО 320
 Напрямок використання Зерновий, силосний, біогаз

Висота рослини..... 270 см
 Висота кріплення качана 95-110 см
 Потенціал врожайності 15,8 т/га

Кількість рядів зерен 16-18 шт.
 Кількість зерен у ряду..... 35-40 шт.

Стійкість до хвороб та стресових факторів

Гельмінтоспоріоз..... 9/9 ●●●●●●●●●●
 Фузаріоз 8/9 ●●●●●●●○
 Пухирчаста сажка 9/9 ●●●●●●●●●●
 Вилягання..... 9/9 ●●●●●●●●●●
 Посухостійкість 8/9 ●●●●●●●○

Рекомендована густина стояння рослини перед збиранням

Достатнє зволоження 75-78 тис. рослин/га
 Помірне зволоження 60-65 тис. рослин/га
 Недостатнє зволоження..... 40-45 тис. рослин/га

РОНІН



Пластичний гібрид широкого напрямку використання. Придатний для отримання біогазу та біоетанолу. Високий потенціал урожайності. Швидка вологовіддача та висока стійкість до основних хвороб. Інтенсивний гібрид, має хорошу стійкість до вилягання.

Морфологічні та агрономічні характеристики

ФАО 330
 Напрямок використання Зерновий, силосний біогаз, біоетанол

Висота рослини..... 250 см
 Висота кріплення качана 95 см
 Потенціал врожайності 18 т/га

Кількість рядів зерен 16-18 шт.
 Кількість зерен у ряду..... 35-40 шт.

Стійкість до хвороб та стресових факторів

Гельмінтоспоріоз..... 9/9 ●●●●●●●●●●
 Фузаріоз 9/9 ●●●●●●●●●●
 Пухирчаста сажка 8/9 ●●●●●●●○
 Вилягання..... 9/9 ●●●●●●●●●●
 Посухостійкість 9/9 ●●●●●●●●●●

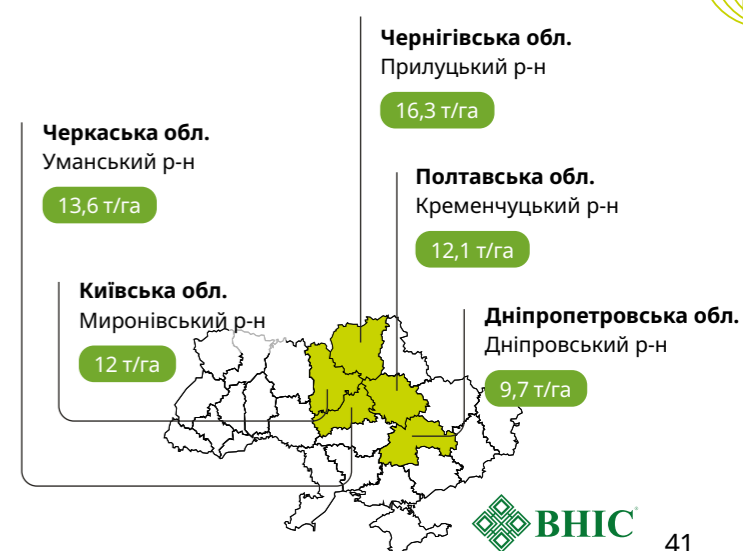
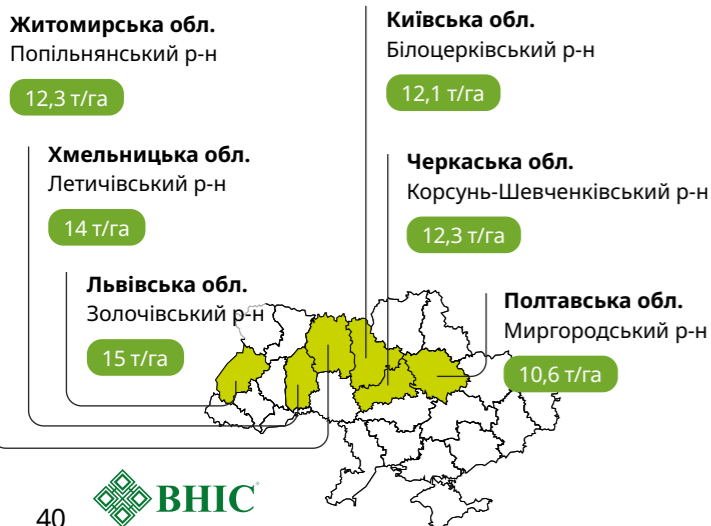
Рекомендована густина стояння рослини перед збиранням

Достатнє зволоження 75-78 тис. рослин/га
 Помірне зволоження 60-65 тис. рослин/га
 Недостатнє зволоження..... 40-45 тис. рослин/га

ФАО 330



Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



ФАО 350

ТЕСЛА

Один із найкращих у своїй групі стиглості за адаптивністю до різних ґрунтово-кліматичних умов та технологій вирощування. Характеризується стабільно високою врожайністю за інтенсивної технології та забезпечує стабільні результати за умов екстенсивного вирощування.






Морфологічні та агрономічні характеристики

ФАО 350
 Напрямок використання Зерновий, силосний, біогаз

Висота рослини..... 260-280 см
 Висота кріплення качана 100-110 см
 Потенціал врожайності 18 т/га

Кількість рядів зерен 18-20 шт.
 Кількість зерен у ряду..... 39-45 шт.

Стійкість до хвороб та стресових факторів

Гельмінтоспоріоз..... 8/9 
 Фузаріоз 9/9 
 Пухирчаста сажка 8/9 
 Вилягання 8/9 
 Посухостійкість 9/9 

Рекомендована густина стояння рослини перед збиранням

Достатнє зволоження 70-72 тис. рослин/га
 Помірне зволоження 60-65 тис. рослин/га
 Недостатнє зволоження 40-45 тис. рослин/га

ГРАН 1

Вирізняється пластичністю та стабільністю. Стійкий до температурних стресів і нестачі вологи. Придатний для виробництва біогазу та біоетанолу завдяки підвищеному вмісту крохмалю. Гібрид демонструє високу ефективність як у зерновому, так і в силосному напрямку використання.






Морфологічні та агрономічні характеристики

ФАО 370
 Напрямок використання Зерновий, силосний, біогаз

Висота рослини..... 260-270 см
 Висота кріплення качана 100-110 см
 Потенціал врожайності 16 т/га

Кількість рядів зерен 18-20 шт.
 Кількість зерен у ряду..... 40-46 шт.

Стійкість до хвороб та стресових факторів

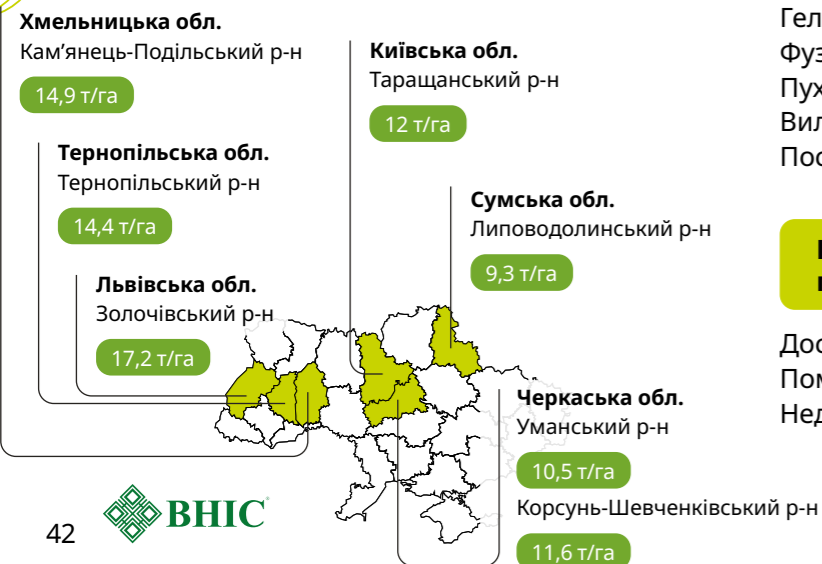
Гельмінтоспоріоз..... 8/9 
 Фузаріоз 7/9 
 Пухирчаста сажка 7/9 
 Вилягання 8/9 
 Посухостійкість 8/9 

Рекомендована густина стояння рослини перед збиранням

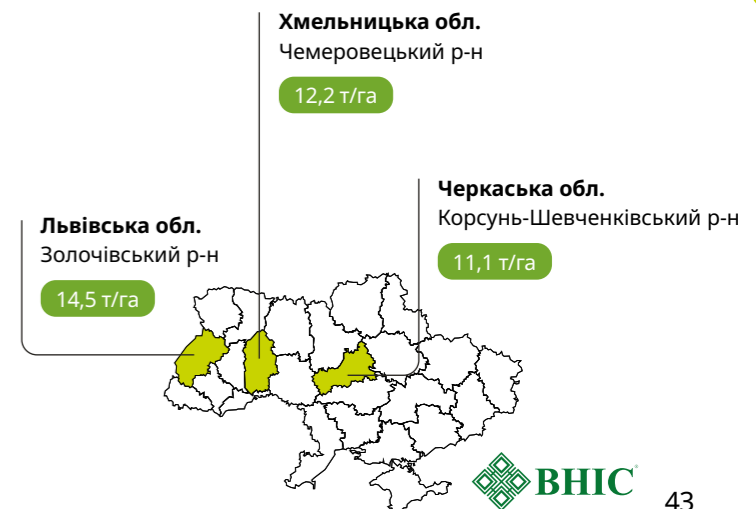
Достатнє зволоження 70-75 тис. рослин/га
 Помірне зволоження 60-65 тис. рослин/га
 Недостатнє зволоження 40-45 тис. рослин/га

ФАО 370

Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



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

Клієнтська підтримка:
0 800 302 032

(безкоштовно з мобільних
та стаціонарних телефонів
у межах України)

www.vnis.com.ua

