



ВНИС[®]



ПОДСОЛНЕЧНИК

КАТАЛОГ
ГИБРИДОВ

ПОДСОЛНУЧНИК



ПОДРОБНЕЕ
О ГИБРИДАХ

Селекция подсолнечника — это приоритетное направление деятельности Всеукраинского научного института селекции, поэтому мы активно анализируем потребности, тенденции сельскохозяйственного рынка и внедряем актуальные новинки для успешного выращивания.

Селекция подсолнечника осуществляется для совершенствования следующих признаков:

- стабильность и урожайность;
- толерантность к новым расам заразики;
- адаптированность гибридов к различным погодным условиям;
- устойчивость культуры к гербицидам.

Преимущества семян подсолнечника от ВНИС:

- Оптимальное сочетание качественного посевного материала и выгодной цены.
- Контроль качества продукции происходит на всех этапах: от создания гибрида до его реализации.
- Собственная научно-селекционная программа позволяет использовать современные селекционные методы для создания новых высокопродуктивных гибридов.
- Селекционеры ВНИС используют международный опыт и сотрудничают с международными селекционными и исследовательскими центрами.
- Научно-диагностическая лаборатория осуществляет контроль качества продукции в полном соответствии с международными стандартами ISO/TR17623 и ISO/TR17622.
- Стандарты качества ВНИС гораздо выше, чем предусмотрено государственными стандартами.
- Доработка посевного материала происходит на современных семенных заводах.
- Быстрая и своевременная доставка продукции ВНИС покупателю через широкую дилерскую сеть и налаженная двусторонняя связь с клиентом.
- Мы стремимся защитить своих клиентов от возможных последствий подделки, поэтому регулярно совершенствуем элементы защиты упаковки и маркировки посевного материала.
- Мы создаем высокопродуктивные гибриды подсолнечника, обеспечивающие стабильные и высокие урожаи.

Селекция подсолнечника компании ВНИС представлена тремя линейками: Classic, SU и IMI, а также высокоолеиновым гибридом подсолнечника Эверест.

Classic

Гибриды, имеющие высокую экологическую пластичность, стабильно высокую урожайность и устойчивость к расам заразики подсолнечниковой.

SU

Гибриды подсолнечника линейки SU имеют генетическую устойчивость к гербицидам, содержащим трибенурон-метил в норме внесения 50 г/га, уникальное сочетание высокой урожайности, устойчивости к стрессовым факторам и болезням.

Преимущества технологии SU:

- Контроль широкого спектра однолетних двудольных сорняков;
- Гибкость во времени применения гербицида и норм расхода;
- Отсутствие ограничений по посеву следующей культуры севооборота.

IMI

Специальные гибриды подсолнечника, имеющие генетическую устойчивость к гербицидам группы имидазолинонов, высокий генетический потенциал урожайности и устойчивость к стрессовым факторам.






Преимущества технологии IMI:

- Уничтожение однолетних двудольных и однолетних злаковых сорняков;
- Контроль наиболее проблемных сорняков после всходов подсолнечника (амброзия, дурнишник, циклохена);
- Возможность контроля всех рас заразики подсолнечниковой.

Недостатки технологии IMI:

- Ограничения севооборота.

Сравнительная таблица гибридов подсолнечника

Название гибрида	Тип гибрида	Группа спелости	Вегетационный период, дн.	Морфологические и агрономические характеристики							
				Высота растения, см	Форма корзинки	Наклон корзинки	Диаметр корзинки, см	Содержание масла, %	Содержание олеиновой кислоты, %	Потенциал урожайности, т/га	
ГИБРИД ПОДСОЛНЕЧНИКА ПОД КЛАССИЧЕСКУЮ ТЕХНОЛОГИЮ											
Лайм	простой	раннеспелый	100	150-155	слегка выпуклая	полунаклоненная	20-22	50-52			5,8
ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА, ТОЛЕРАНТНЫЕ К ГЕРБИЦИДАМ, СОДЕРЖАЩИМ ТРИБЕНУРОН-МЕТИЛ (SU)											
 Мастак	простой	раннеспелый	100-105	165	плоская	наклонена к низу, под 45°	25	51			5,8
 Магнум	простой	раннеспелый	105	178	плоская	полуподнятая	26	50			5,5
Солнечное настроение	простой	раннеспелый	100	170-180	выпуклая	полунаклоненная	22-24	50-52			5,1
 Векас	простой	среднеранний	105-108	170	слегка выпуклая	наклонена к низу	23	53			5,4
Фолк	простой	среднеранний	105-108	165-170	выпуклая	полунаклоненная	18-20	49-50			5,6
Амато	простой	среднеспелый	110	180	выпуклая	полуподнятая	22	50			5,2
 Альмера	простой	среднеспелый	110	170	слегка выпуклая	полунаклоненная	25	54			5,6
Шенон	простой	среднеспелый	110-115	165-170	слегка выпуклая	полунаклоненная	18-20	52			5,8
ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА, ТОЛЕРАНТНЫЕ К ГЕРБИЦИДАМ ГРУППЫ ИМИДАЗОЛИНОВ (IMI)											
 Евро	простой	раннеспелый	100	160-165	слегка выпуклая	полунаклоненная	20-22	48-50			5,6
Карлос 105	простой	среднеранний	105-110	160-165	плоская	полунаклоненная	18-22	48-50			5
Армагедон	простой	среднеспелый	110	170-180	плоская	наклонена к низу	21-23	49-50			5,3
ВЫСОКООЛЕИНОВЫЕ ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА											
Эверест	простой	среднеранний	105-108	170-180	слегка выпуклая	полунаклоненная	18-22	49-52	92		5,7

*А-F – стойкий
G – толерантный

Устойчивость к болезням и стрессовым факторам										Реком. густота на момент уборки, тыс. растений/га		
Полегание	Засуха	Осыпание	Фомоз	Фомопсис	Ржавчина	Ложная мучнистая роса	Серая гниль (ботритис)	Белая гниль (склеротиниоз)	Заразиха	Зона достаточного увлажнения	Зона умеренного увлажнения	Зона недостаточного увлажнения
8	9	9	8	9	9	9	8	9	A-G+	60-65	55-60	35-40
9	9	9	9	9	7	7	8	8	A-E	55-60	55	50-52
9	9	9	9	9	7	7	8	8	A-E	55-60	55	50-52
8	8	8	8	8	9	8	8	8	A-E	55-60	50-55	35-40
9	9	9	9	9	7	7	8	8	A-G+	55-60	55	50-52
9	9	9	8	8	9	9	8	8	A-G+	55-60	50-55	35-40
9	9	9	8	8	8	9	8	9	A-G	60-65	55-60	50-55
9	7	9	8	9	7	8	8	8	A-E	60	55	45
8	9	9	9	8	9	9	8	8	A-G	55-60	50-55	35-40
9	9	9	8	9	9	8	8	8	A-G	55-60	50-55	40
8	8	8	9	8	7	8	8	8	A-E	62-65	45-50	35-40
8	8	8	9	9	9	9	7	8	A-F	65-70	50-55	40
9	7	8	7	7	8	9	8	7	A-E	55-60	45-50	не рекомендуется

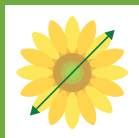
BEST YIELD



Морфологические и агрономические характеристики



150-155 см



20-22 см



50-52 %



58 ц/га

Форма корзинки | слегка выпуклая
Наклон корзинки | полунаклоненная

Рекомендуемая густота на момент уборки (растений/га)



Достаточное увлажнение
60-65 тыс.



Умеренное увлажнение
55-60 тыс.



Недостаточное увлажнение
35-40 тыс.

Лайм

Уникальное сочетание высокой урожайности, устойчивости к засухе и высокой толерантности к новым расам заразики. Обеспечивает рекордную урожайность в своей группе спелости. Отличается высокой адаптивностью к различным условиям выращивания, обеспечивает хороший результат даже при экстенсивной технологии.

Особенности гибрида

	Группа спелости	раннеспелый
	Вегетационный период	100 дн.
	Гербицидная технология	Classic
	Сроки посева	ранние, оптимальные, поздние
	Система обработки почвы	традиционная, mini-till, strip-till, no-till

Устойчивость к болезням и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A-G+
Полегание										
Засуха										
Осыпание										
Фомоз										
Фомопсис										
Ржавчина										
Ложная мучнистая роса										
Серая гниль (ботритис)										
Белая гниль (склеротиниоз)										
Заразиха										

Результаты урожайности товарных посевов (урожайность, пересчитанная на стандартную влажность 7%)

Год	Регион	Урожайность, ц/га
2019*	Винницкая обл., Калиновский р-н.	43
2019*	Черкасская обл., Уманский р-н.	34
2020*	Одесская обл., Ананьевский р-н.	29
2021	Полтавская обл., Лохвицкий р-н.	36
2021	Киевская обл., Таращанский р-н.	42
2022	Черкасская обл., Золотоношский р-н.	30
2023	Черкасская обл., Корсунь-Шевченковский р-н.	43

*Демопосевы

Рекомендации по выращиванию подсолнечника по классической технологии

Традиционная технология позволяет выращивать подсолнечник любых сортов и гибридов в различных почвенно-климатических зонах с определенными особенностями применения химических средств защиты в конкретных условиях. Эта технология предусматривает применение почвенных гербицидов согласно рекомендациям производителей препаратов. Определяющим фактором выбора системы защиты подсолнечника для украинских хозяйств является уровень угрозы со стороны растения-паразита - заразики подсолнечниковой (Orobanche cymana). В регионах, где большинство полей заражены заразой, технология Clearfield® является наиболее оптимальным выбором, учитывая ее эффективность. Зато при незначительном распространении или полном отсутствии этого растения-паразита более рентабельным может быть выращивание гибридов подсолнечника по классической технологии. В этом году под классическую технологию предлагается стабильный, проверенный годами гибрид - Лайм. Для него характерна стабильная урожайность и высокий потенциал, который позволяет собирать до 5 т/га в зависимости от почвенно-климатических условий. Этот гибрид можно выращивать как при интенсивном, так и при экстенсивном типе земледелия.

Наиболее известными и распространенными химическими действующими веществами почвенного действия являются:

Ацетохлор

Преимущества: наиболее доступный по цене препарат.

Недостатки: короткий период почвенного действия, неполный спектр контролируемых сорняков, возможно фитотоксическое действие после ливневых осадков или на переувлажненных почвах. Препарат требует обязательной заделки в почву, неудовлетворительно контролирует сорняки в условиях сухого верхнего слоя почвы, применяется только до всходов.

Прометрин

Преимущества: широкий спектр контроля двудольных, пригоден для использования на всех типах почв, долговременное пролонгированное грунтовое действие,

может вноситься в баковых смесях с другими препаратами.

Недостатки: ограниченный контроль злаковых сорняков.

Пропизохлор

Преимущества: широкий спектр контроля злаковых и двудольных сорняков, удлиненное пролонгированное грунтовое действие, возможность использования по всходам культуры, не требует заделки в почву, исключает проявление фитотоксичности, нет ограничений в севообороте.

Недостатки: большая норма расхода рабочего раствора.

S-метолахлор и тербутилазин

Преимущества: комплексный контроль основных однолетних сорняков, длительный период защитного действия (6 - 8 недель), отсутствие фитотоксичности на подсолнечник и сою, по сравнению с гербицидами на основе ацетохлора, отсутствие проблем последствия и резистентности.

Недостатки: при ливневых осадках, в местах подтопления и при попадании на листья подсолнечника возможно угнетение или гибель проростков.

При соблюдении всех требований к технологии применения почвенных гербицидов можно обеспечить качественный контроль однолетних двудольных и злаковых сорняков в посевах подсолнечника. Стоит упомянуть о междурядной обработке почвы в посевах подсолнечника при применении любой технологии выращивания. Эту технологическую операцию еще называют “сухим поливом”, поскольку рыхление почвы в между рядах обеспечивает частичное уничтожение сорняков и разрушение почвенных капилляров, через которые испаряется влага.



NEW



Морфологические и агрономические характеристики



165 см



25 см



51 %



58 ц/га

Форма корзинки

плоская

Наклон корзинки

наклонена к низу, под 45°

Рекомендуемая густота на момент уборки (растений/га)



Достаточное увлажнение
55-60 тыс.



Умеренное увлажнение
55 тыс.



Недостаточное увлажнение
50-52 тыс.

Мастак

Устойчив к гербицидам, содержащим трибенурон-метил (SU) - 50 г/га.

Отличается стабильно высокой урожайностью и максимальной наполненностью корзинки.

Особенности гибрида

Группа спелости	раннеспелый
Вегетационный период	100-105 дн.
Гербицидная технология	SU
Сроки посева	ранние, оптимальные, поздние
Система обработки почвы	традиционная, mini-till, strip-till, no-till

Устойчивость к болезням и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A-E
Полегание										
Засуха										
Осыпание										
Фомоз										
Фомопсис										
Ржавчина										
Ложная мучнистая роса										
Серая гниль (ботритис)										
Белая гниль (склеротиниоз)										
Заразиха										

Результаты урожайности товарных посевов

(урожайность, пересчитанная на стандартную влажность 7%)

Год	Регион	Урожайность, ц/га
2021*	Черниговская обл., Бахмачский р-н.	41
2021*	Киевская обл., Таращанский р-н.	38
2021*	Ровенская обл., Костопольский р-н.	34
2022*	Кировоградская обл., Кропивницкий р-н.	44
2023	Винницкая обл., Теплицкий р-н.	37
2023	Черкасская обл., Корсунь-Шевченковский р-н.	43
2023	Кировоградская обл., Гайворонский р-н.	36

*Макроучастки

Магнум

Устойчив к гербицидам, содержащим трибенурон-метил (SU) - 50 г/га. Лучшая урожайность при экстенсивной технологии выращивания, показывает хорошие результаты даже при неблагоприятных внешних условиях.

Особенности гибрида

	Группа спелости	раннеспелый
	Вегетационный период	105 дн.
	Гербицидная технология	SU
	Сроки посева	ранние, оптимальные, поздние
	Система обработки почвы	традиционная, mini-till, strip-till, no-till

Устойчивость к болезням и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A-E
Полегание										
Засуха										
Осыпание										
Фомоз										
Фомопсис										
Ржавчина										
Ложная мучнистая роса										
Серая гниль (ботритис)										
Белая гниль (склеротиниоз)										
Заразиха										

Результаты урожайности товарных посевов

(урожайность, пересчитанная на стандартную влажность 7%)

Год	Регион	Урожайность, ц/га
2021*	Черниговская обл., Бахмачский р-н.	36
2021*	Киевская обл., Тарашанский р-н.	41
2021*	Ровенская обл., Костопольский р-н.	33
2021*	Хмельницкая обл., Теофипольский р-н.	31
2023	Киевская обл., Яготинский р-н.	40
2023	Черкасская обл., Корсунь-Шевченковский р-н.	42
2023	Кировоградская обл., Гайворонский р-н.	36

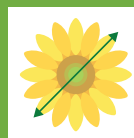
*Макроучастки



Морфологические и агрономические характеристики



178см



26 см



50 %



55 ц/га

Форма корзинки

плоская

Наклон корзинки

полуподнятая

Рекомендуемая густота на момент уборки (растений/га)



Достаточное увлажнение
55-60 тыс.



Умеренное увлажнение
55 тыс.



Недостаточное увлажнение
50-52 тыс.

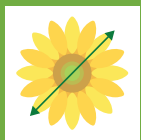
BEST YIELD



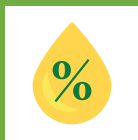
Морфологические и агрономические характеристики



170-180 см



22-24 см



50-52 %



51 ц/га

Форма корзинки | выпуклая

Наклон корзинки | полунаклоненная

Рекомендуемая густота на момент уборки (растений/га)



Достаточное увлажнение
55-60 тыс.



Умеренное увлажнение
50-55 тыс.



Недостаточное увлажнение
35-40 тыс.

Солнечное настроение

Устойчив к гербицидам, содержащим трибенурон-метил (SU) - 50 г/га. Интенсивный гибрид, имеет быстрое развитие на начальных этапах роста, что обеспечивает высокую конкурентную способность в посевах с сорняками до внесения трибенурон-метила.

Особенности гибрида

	Группа спелости	раннеспелый
	Вегетационный период	100 дн.
	Гербицидная технология	SU
	Сроки посева	оптимальные, поздние
	Система обработки почвы	традиционная, mini-till, strip-till, no-till

Устойчивость к болезням и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A-E
Полегание										
Засуха										
Осыпание										
Фомоз										
Фомопсис										
Ржавчина										
Ложная мучнистая роса										
Серая гниль (ботритис)										
Белая гниль (склеротиниоз)										
Заразиха										

Результаты урожайности товарных посевов (урожайность, пересчитанная на стандартную влажность 7%)

Год	Регион	Урожайность, ц/га
2019	Луганская обл., Троицкий р-н.	28
2019	Черкасская обл., Уманский р-н.	32
2020	Житомирская обл., Новоград-Вольнский р-н.	32
2021	Винницкая обл., Бершадский р-н.	35
2021	Одесская обл., Великомихайловский р-н.	30
2021	Тернопольская обл., Бучацкий р-н.	34
2021	Киевская обл., Богуславский р-н.	37

Векас

Высокая устойчивость к заразихе последних рас G+.
Высокая засухоустойчивость и пластичность. Стабильно высокая урожайность при выращивании на различных типах почв.

Особенности гибрида

	Группа спелости	среднеранний
	Вегетационный период	105-108 дн.
	Гербицидная технология	SU
	Сроки посева	ранние, оптимальные, поздние
	Система обработки почвы	традиционная, mini-till, strip-till, no-till

Устойчивость к болезням и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A-G+
Полегание										
Засуха										
Осыпание										
Фомоз										
Фомопсис										
Ржавчина										
Ложная мучнистая роса										
Серая гниль (ботритис)										
Белая гниль (склеротиниоз)										
Заразиха										

Результаты урожайности товарных посевов

(урожайность, пересчитанная на стандартную влажность 7%)

Год	Регион	Урожайность, ц/га
2021*	Киевская обл., Таращанский р-н.	38
2021*	Ровенская обл., Костопольский р-н.	29
2021*	Хмельницкая обл., Теофипольский р-н.	35
2021*	Запорожская обл., Мелитопольский р-н.	34
2021*	Черкасская обл., Уманский р-н.	40
2022*	Киевская обл., Кагарлицкий р-н.	41
2023	Черкасская обл., Кореунь-Шевченковский р-н.	38

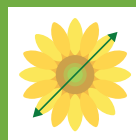
*Макроучастки



Морфологические и агрономические характеристики



170 см



23 см



53 %



54 ц/га

Форма корзинки

слегка выпуклая

Наклон корзинки

наклонена к низу

Рекомендуемая густота на момент уборки (растений/га)



Достаточное увлажнение
55-60 тыс.



Умеренное увлажнение
55 тыс.



Недостаточное увлажнение
50-52 тыс.

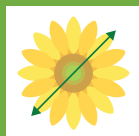
BEST YIELD



Морфологические и агрономические характеристики



165-170 см



18-20 см



49-50 %



56 ц/га

Форма корзинки | выпуклая

Наклон корзинки | полунаклоненная

Рекомендуемая густота на момент уборки (растений/га)



Достаточное увлажнение
55-60 тыс.



Умеренное увлажнение
50-55 тыс.



Недостаточное увлажнение
35-40 тыс.

Фолк

Устойчив к гербицидам, содержащим трибенурон-метил (SU) - 50 г/га. Интенсивный гибрид, имеет уникальное сочетание высокой устойчивости к ложной мучнистой росе, новых рас заразихи и высокого потенциала урожайности.

Особенности гибрида

	Группа спелости	среднеранний
	Вегетационный период	105-108 дн.
	Гербицидная технология	SU
	Сроки посева	ранние, оптимальные
	Система обработки почвы	традиционная, mini-till, strip-till, no-till

Устойчивость к болезням и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A-G+
Полегание										
Засуха										
Осыпание										
Фомоз										
Фомопсис										
Ржавчина										
Ложная мучнистая роса										
Серая гниль (ботритис)										
Белая гниль (склеротиниоз)										
Заразиха										






Результаты урожайности товарных посевов (урожайность, пересчитанная на стандартную влажность 7%)

Год	Регион	Урожайность, ц/га
2019	Винницкая обл., Липовецкий р-н.	38
2021	Николаевская обл., Николаевский р-н.	25
2021	Кировоградская обл., Маловишковский р-н.	30
2022	Винницкая обл., Барский р-н.	35
2023	Полтавская обл., Миргородский р-н.	30
2023	Черкасская обл., Чернобаевский р-н.	33
2023	Черкасская обл., Корсунь-Шевченковский р-н.	43

Амато

Устойчив к гербицидам, содержащим трибенурон-метил (SU) - 50 г/га. Пригоден для экстенсивной технологии выращивания. Имеет высокую устойчивость к основным болезням, устойчив к заразику подсолнечной рас А-Г.

Особенности гибрида

	Группа спелости	среднеспелый
	Вегетационный период	110 дн.
	Гербицидная технология	SU
	Сроки посева	оптимальные, поздние
	Система обработки почвы	традиционная, mini-till, strip-till, no-till

Устойчивость к болезням и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A-G
Полегание										
Засуха										
Осыпание										
Фомоз										
Фомопсис										
Ржавчина										
Ложная мучнистая роса										
Серая гниль (ботритис)										
Белая гниль (склеротиниоз)										
Заразиха										

Результаты урожайности товарных посевов

(урожайность, пересчитанная на стандартную влажность 7%)

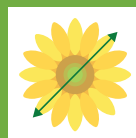
Год	Регион	Урожайность, ц/га
2021	Киевская обл., Белоцерковский р-н.	31
2021	Сумская обл., Липоводолинский р-н.	30
2022	Винницкая обл., Калиновский р-н.	25
2022	Кировоградская обл., Маловишковский р-н.	26,3
2022	Днепропетровская обл., Криничанский р-н.	28,9



Морфологические и агрономические характеристики



180 см



22 см



50 %



52 ц/га

Форма корзинки

выпуклая

Наклон корзинки

полуподнятая

Рекомендуемая густота на момент уборки (растений/га)



Достаточное увлажнение
60-65 тыс.



Умеренное увлажнение
55-60 тыс.



Недостаточное увлажнение
50-55 тыс.

NEW



Морфологические и агрономические характеристики



170 см



25 см



54 %



56 ц/га

Форма корзинки | слегка выпуклая
Наклон корзинки | полунаклоненная

Рекомендуемая густота на момент уборки (растений/га)



Достаточное увлажнение
60 тыс.



Умеренное увлажнение
55 тыс.



Недостаточное увлажнение
45 тыс.

Альмера

Устойчив к гербицидам, содержащим трибенурон-метил (SU) - 50 г/га. Отличается высокой урожайностью и максимальной наполненностью корзины. Гибрид интенсивного типа. С высоким содержанием масла. Стабильная и высокая урожайность при интенсивной и полуинтенсивной технологии выращивания.

Особенности гибрида

	Группа спелости	среднеспелый
	Вегетационный период	110 дн.
	Гербицидная технология	SU
	Сроки посева	ранние, оптимальные, поздние
	Система обработки почвы	традиционная, mini-till, strip-till, no-till

Устойчивость к болезням и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A-E
Полегание										
Засуха										
Осыпание										
Фомоз										
Фомопсис										
Ржавчина										
Ложная мучнистая роса										
Серая гниль (ботритис)										
Белая гниль (склеротиниоз)										
Заразиха										

Результаты урожайности товарных посевов (урожайность, пересчитанная на стандартную влажность 7%)

Год	Регион	Урожайность, ц/га
2022	Черниговская обл., Новоселицкий р-н.	36,5
2022	Днепропетровская обл., Каменский р-н.	31,6
2022	Кировоградская обл., Кропивницкий р-н.	54,5
2022	Киевская обл., Кагарлицкий р-н.	43,5
2022	Черкасская обл., Маньковский р-н.	41,2

Шенон

Устойчив к гербицидам, содержащим трибенурон-метил (SU) - 50 г/га. Отличается стабильно высокой урожайностью и максимальной наполненностью корзинки.

Особенности гибрида

	Группа спелости	среднеспелый
	Вегетационный период	110-115 дн.
	Гербицидная технология	SU
	Сроки посева	ранние, оптимальные, поздние
	Система обработки почвы	традиционная, mini-till, strip-till, no-till

Устойчивость к болезням и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A-G
Полегание										
Засуха										
Осыпание										
Фомоз										
Фомопсис										
Ржавчина										
Ложная мучнистая роса										
Серая гниль (ботритис)										
Белая гниль (склеротиниоз)										
Заразиха										

Результаты урожайности товарных посевов

(урожайность, пересчитанная на стандартную влажность 7%)

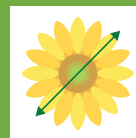
Год	Регион	Урожайность, ц/га
2019	Винницкая обл., Липовецкий р-н.	37
2019	Донецкая обл., Добропольский р-н.	27
2020	Винницкая обл., Калиновский р-н.	32
2021	Черкасская обл., Тальнянский р-н.	40
2021	Донецкая обл., Добропольский р-н.	32
2023	Черкасская обл., Жашковский р-н.	40
2023	Кировоградская обл., Голованевский р-н.	37



Морфологические и агрономические характеристики



165-170 см



18-20 см



52 %



58 ц/га

Форма корзинки

слегка выпуклая

Наклон корзинки

полунаклоненная

Рекомендуемая густота на момент уборки (растений/га)



Достаточное увлажнение
55-60 тыс.



Умеренное увлажнение
50-55 тыс.



Недостаточное увлажнение
35-40 тыс.

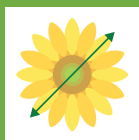
BEST YIELD



Морфологические и агрономические характеристики



160-165 см



20-22 см



48-50 %



56 ц/га

Форма корзинки | слегка выпуклая
Наклон корзинки | полунаклоненная

Рекомендуемая густота на момент уборки (растений/га)



Достаточное увлажнение
55-60 тыс.



Умеренное увлажнение
50-55 тыс.



Недостаточное увлажнение
40 тыс.

Евро

Устойчив к гербицидам группы имидазолинонов. Пригоден к экстенсивной технологии выращивания. Имеет высокую устойчивость к основным болезням, устойчив к заразице подсолнечной рас А-Г.



Особенности гибрида

	Группа спелости	раннеспелый
	Вегетационный период	100 дн.
	Гербицидная технология	Clearfield®
	Сроки посева	ранние, оптимальные, поздние
	Система обработки почвы	традиционная, mini-till, strip-till, no-till

Устойчивость к болезням и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A-G
Полегание										
Засуха										
Осыпание										
Фомоз										
Фомопсис										
Ржавчина										
Ложная мучнистая роса										
Серая гниль (ботритис)										
Белая гниль (склеротиниоз)										
Заразица										

Результаты урожайности товарных посевов (урожайность, пересчитанная на стандартную влажность 7%)

Год	Регион	Урожайность, ц/га
2019	Харьковская обл., Изюмский р-н.	32
2019	Донецкая обл., Добропольский р-н.	27
2021	Кировоградская обл., Благовещенский р-н.	32
2021	Черкасская обл., Чернобаевский р-н.	30
2021	Днепропетровская обл., Новомосковский р-н.	42
2022	Черкасская обл., Золотоношский р-н.	30

Карлос 105

Высокоурожайный гибрид интенсивного типа. Имеет хорошую энергию роста и высокий потенциал урожайности.

Особенности гибрида

	Группа спелости	среднеранний
	Вегетационный период	105-110 дн.
	Гербицидная технология	IMI
	Сроки посева	оптимальные
	Система обработки почвы	традиционная

Устойчивость к болезням и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A-E
Полегание										
Засуха										
Осыпание										
Фомоз										
Фомопсис										
Ржавчина										
Ложная мучнистая роса										
Серая гниль (ботритис)										
Белая гниль (склеротиниоз)										
Заразиха										

Результаты урожайности товарных посевов

(урожайность, пересчитанная на стандартную влажность 7%)

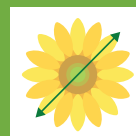
Год	Регион	Урожайность, ц/га
2019	Луганская обл., Троицкий р-н.	24
2019	Черкасская обл., Смелянский р-н.	32
2020	Хмельницкая обл., Дунаевецкий р-н.	35
2021	Днепропетровская обл., Царичанский р-н.	25
2021	Киевская обл., Таращанский р-н.	40
2021	Черкасская обл., Золотоношский р-н.	33
2022	Винницкая обл., Мурованокуриловецкий р-н.	28
2022	Киевская обл., Яготинский р-н.	31



Морфологические и агрономические характеристики



160-165 см



18-22 см



48-50 %



50 ц/га

Форма корзинки

плоская

Наклон корзинки

полунаклоненная

Рекомендуемая густота на момент уборки (растений/га)



Достаточное увлажнение
62-65 тыс.



Умеренное увлажнение
45-50 тыс.



Недостаточное увлажнение
35-40 тыс.

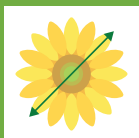
BEST YIELD



Морфологические и агрономические характеристики



170-180 см



21-23 см



49-50 %



53 ц/га

Форма корзинки	плоская
Наклон корзинки	наклонена к низу

Рекомендуемая густота на момент уборки (растений/га)



Достаточное увлажнение
65-70 тыс.



Умеренное увлажнение
50-55 тыс.



Недостаточное увлажнение
40 тыс.

Армагедон

Флагман линейки подсолнечника ВНИС. Стабильный гибрид с высокой урожайностью. Отличается крупными семенами, устойчив к гербицидам группы имидазолинонов.

Особенности гибрида

Группа спелости	среднеспелый
Вегетационный период	110 дн.
Гербицидная технология	IMI
Сроки посева	ранние, оптимальные, поздние
Система обработки почвы	традиционная, mini-till, strip-till, no-till

Устойчивость к болезням и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A-F
Полегание										
Засуха										
Осыпание										
Фомоз										
Фомопсис										
Ржавчина										
Ложная мучнистая роса										
Серая гниль (ботритис)										
Белая гниль (склеротиниоз)										
Заразиха										

Результаты урожайности товарных посевов (урожайность, пересчитанная на стандартную влажность 7%)

Год	Регион	Урожайность, ц/га
2019	Луганская обл., Троицкий р-н.	23,5
2019	Днепропетровская обл., Верхнеднепровский р-н.	30
2019	Одесская обл., Любашевский р-н.	25
2020	Одесская обл., Ананьевский р-н.	23
2021	Луганская обл., Кременской р-н.	20
2021	Хмельницкая обл., Новоушицкий р-н.	30

Эверест

Высокоолеиновый гибрид подсолнечника интенсивного типа, отличается умеренной засухоустойчивостью и лучший результат показывает на высоком агрофоне с достаточным влагообеспечением. Содержание oleиновой кислоты 92%.

Особенности гибрида

	Группа спелости	среднеранний
	Вегетационный период	105-108 дн.
	Гербицидная технология	IMI
	Сроки посева	оптимальные, поздние
	Система обработки почвы	традиционная, mini-till, strip-till, no-till

Устойчивость к болезням и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A-E
Полегание										
Засуха										
Осыпание										
Фомоз										
Фомопсис										
Ржавчина										
Ложная мучнистая роса										
Серая гниль (ботритис)										
Белая гниль (склеротиниоз)										
Заразиха										

Результаты урожайности товарных посевов

(урожайность, пересчитанная на стандартную влажность 7%)

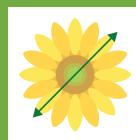
Год	Регион	Урожайность, ц/га
2020	Черкасская обл., Уманский р-н.	28
2020	Николаевская обл., Голованевский р-н.	26
2021	Черкасская обл., Каменский р-н.	30
2021	Черниговская обл., Нежинский р-н.	26



Морфологические и агрономические характеристики



170-180 см



18-22 см



49-52 %



57 ц/га

Форма корзинки

слегка выпуклая

Наклон корзинки

полунаклоненная

Рекомендуемая густота на момент уборки (растений/га)



Достаточное увлажнение
55-60 тыс.



Умеренное увлажнение
45-50 тыс.



Не рекомендуется.

ВЕНС

010000, Казахстан,
г. Астана

Мы на связи

Моб. (Viber, WhatsApp)
+ 7 747 796 96 27
+ 380 67 558 1181

E-mail:
vniskz@gmail.com

