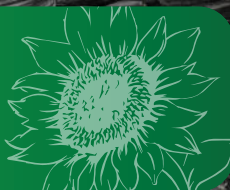

























**ВНИИМК**

**ПОДСОЛНЕЧНИК.  
ГИБРИДЫ**



- ✓ Гибриды подсолнечника селекции ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК созданы на основе лучшего отечественного и иностранного исходного материала, адаптированного к различным почвенно-климатическим условиям
- ✓ Характеризуются высокой толерантностью к комплексу основных патогенов (зариха, ложная мучнистая роса, фомосис) и вредителям (подсолнечная огневка)

Гибрид	Вегетационный период, сутки	Высота растения, см	Масличность семян, %	Потенциальная урожайность, ц/га
<b>Ультраранняя группа</b>				
<b>Спринт</b>	82—84	150	49	36
<b>Раннеспелая группа</b>				
 <b>Протектор*</b>	90—92	145	48	40
<b>Горфилд</b>	90—93	160	50	42
 <b>Сури</b> 	92—94	180	50	40
<b>Среднеранняя группа</b>				
 <b>Суринат</b> 	94—95	200	49	44
<b>ИММИ</b> 	94—96	185	50	35
 <b>Фогор</b>	94—97	140	48	45
 <b>Клип ВО*</b> 	94—98	160	48	41
<b>Горстар</b>	95—97	170	49	43
<b>Грант</b>	95—98	165	48	45
<b>Статус</b>	95—98	175	50	45
 <b>Тайзар</b>	96—98	200	52	45
 <b>Сурус ОР*</b> 	96—100	185	50	45
 <b>Арсенал ОР*</b>	97—100	185	47	38
 <b>Лаврус*</b> 	99—100	180	48	45
<b>Среднеспелая группа</b>				
 <b>Арис ИМИ*</b> 	99—101	170	47	40
<b>Клип</b> 	100—102	185	50	45
<b>Сурус</b> 	100—102	190	52	45
 <b>Арнеб СУР*</b> 	101—102	200	48	40
<p>* — ПРОХОДИТ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СОРТОИСПЫТАНИЕ</p> <p> — УСТОЙЧИВ К ИМИДАЗОЛИНОВЫМ ГЕРБИЦИДАМ</p> <p> — УСТОЙЧИВ К СУЛЬФОНИЛМОЧЕВИНЫМ ГЕРБИЦИДАМ</p>				

#### НА ЗАМЕТКУ





Указана продолжительность вегетационного периода от всходов до физиологической спелости в г. Краснодаре, 45° с. ш., для других регионов России будет увеличиваться на 1—2 дня на каждый градус широты при продвижении с юга на север и уменьшаться на 1—3 дня на каждый градус широты при продвижении на юг

## ® СПРИНТ





### *Высокая экологическая пластичность*

-  Регионы допуска: Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10)
-  Устойчив к заразихе, ложной мучнистой росе, толерантен к фомопсису, корзиночной и стеблевой формам белой и серой гнилей  
Проявляет высокую стабильность в различных условиях выращивания

## ПРОТЕКТОР





### *Повышенная устойчивость к заразихе и ложной мучнистой росе*

-  Проходит государственное сортоиспытание в регионах допуска: Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10)
-  Отличается повышенной устойчивостью к семи расам заразихи (А—G)  
Устойчив ко всем расам ложной мучнистой росы

## ® ГОРФИЛД





### *Интенсивного типа, отзывчив на высокий агрофон*

-  Регионы допуска: Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10)
-  Отличается устойчивостью к семи расам заразихи (А—G)  
Обладает устойчивостью к ложной мучнистой росе, толерантен к фомопсису  
В полевых условиях не поражается вертициллезом, ржавчиной, альтернариозом

## СУРИ



### *Устойчив к сульфонилмочевинным гербицидам (д.в. трибенурон-метил)*

-  Регион допуска: Центральный (3), Центрально-Черноземный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10), Восточно-Сибирский (11)
-  Устойчив к комплексу рас заразихи (А—Е) и ложной мучнистой росе  
Толерантен к фомопсису  
Устойчив к полеганию





### НА ЗАМЕТКУ

По результатам демонстрационных посевов в 2023 году на участках в Краснодарском, Ставропольском краях, Ростовской области, Кабардино-Балкарии урожайность гибридов подсолнечника селекции ВНИИМК составила от 39,8 до 44,3 ц/га

## СУРИНАТ





**Устойчив к сульфонилмочевинным гербицидам (д.в. трибенурон-метил)**

-  Регионы допуска: Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8)
-  Устойчив к комплексу рас заразихи (А—Е) и ложной мучнистой росе  
Высокотолерантен к фомопсису  
Адаптирован к неблагоприятным факторам среды

## ® ИММИ





**Устойчив к имидазолиновым гербицидам**

-  Регионы допуска: Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10)
-  Устойчив к комплексу рас заразихи (А—Е) и ложной мучнистой росе  
Обладает высокой экологической пластичностью  
Толерантен к фомопсису

## ® ФОГОР





**Заразихоустойчивый**

-  Регионы допуска: Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10)
-  Отличается повышенной устойчивостью к семи расам заразихи (А—G)  
Устойчив к ложной мучнистой росе

## КЛИП ВО



**Устойчив к имидазолиновым гербицидам**

-  Проходит государственное сортоиспытание в регионах допуска: Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10)
-  Источник высокоолеинового масла  
При возделывании гибрида применение всех разрешённых в России имидазолиновых гербицидов позволяет эффективно бороться с рядом злостных сорняков и контролировать распространение новых рас заразихи  
Устойчив к ложной мучнистой росе  
Генетически близок к гибриду Клип





### НА ЗАМЕТКУ

По результатам демонстрационных посевов в 2023 году на участках в Тамбовской, Орловской, Курской областях урожайность гибридов подсолнечника селекции ВНИИМК составила от 29,9 до 31,5 ц/га

## ® ГОРСТАР





### *Отзывчив на высокий агрофон*

-  Регионы допуска: Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10)
-  Отличается устойчивостью к семи расам заразихи (А—G)  
Обладает устойчивостью к ложной мучнистой росе  
Толерантен к фомопсису  
Не поражается вертициллезом, ржавчиной, альтернариозом

## ® ГРАНТ





### *Заразихоустойчивый*

-  Регионы допуска: Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10)
-  Отличается устойчивостью к семи расам заразихи (А—G)  
и ложной мучнистой росе  
В полевых условиях слабо поражается ржавчиной, вертициллезом,  
не повреждается подсолнечной огнёвкой

## ® СТАТУС





### *Отзывчив на высокий агрофон*

-  Регионы допуска: Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10)
-  Отличается повышенной устойчивостью к семи расам заразихи (А—G)  
Обладает устойчивостью к ложной мучнистой росе  
В полевых условиях слабо поражается ржавчиной,  
вертициллезом и альтернариозом, не повреждается подсолнечной огнёвкой

## ® ТАЙЗАР НОВИКА



### *Высокомасличный*

-  Регионы допуска: Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10)
-  Отличается устойчивостью к семи расам заразихи (А—G)  
Устойчив к распространённым расам ложной мучнистой росы  
Хорошо отзывается на высокий агрофон

### **НА ЗАМЕТКУ**





Оптимальная густота стояния подсолнечника к уборке\* в зоне чернозёмных почв в Центрально-Чернозёмном регионе допуска — 55-60 тыс. раст./га, в зоне чернозёмных и тёмно-каштановых почв в Поволжье — 50-55 тыс. раст./га (\*при достаточном запасе продуктивной влаги в почве)

## СУРУС ОР





*Устойчив к сульфонилмочевинным гербицидам (д.в. трибенурон-метил)*

-  Проходит государственное сортоиспытание в регионах допуска: Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10)
-  Отличается устойчивостью к семи расам заразихи (А—G) и распространённым расам ложной мучнистой росы  
Генетически близок к гибриду Сурус

## АРСЕНАЛ ОР





*Заразихоустойчивый*

-  Проходит государственное сортоиспытание в регионах допуска: Центрально-Черноземный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Уральский (9)
-  Обладает высокой толерантностью к фомопсису  
Имеет высокую устойчивость к полеганию, засухоустойчив  
Отличается устойчивостью к семи расам заразихи (А—G)  
Обладает устойчивостью к ложной мучнистой росе  
Характеризуется средней холодостойкостью

## ЛАВРУС





*Устойчив к сульфонилмочевинным гербицидам (д.в. трибенурон-метил)*

-  Проходит государственное сортоиспытание в регионах допуска: Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10)
-  Отличается устойчивостью к семи расам заразихи (А—G)  
Обладает устойчивостью к ложной мучнистой росе  
Генетически близок к гибриду Тайзар

## АРИС ИМИ



*Устойчив к имидазолиновым гербицидам*

-  Проходит государственное сортоиспытание в регионах допуска: Центрально-Черноземный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9)
-  Среднеспелый простой межлинейный гибрид  
Устойчив к ложной мучнистой росе

### НА ЗАМЕТКУ





Оптимальная густота стояния подсолнечника к уборке\* в зоне чернозёмных и тёмно-каштановых почв в Северо-Кавказском регионе допуска — 60—65 тыс. раст./га, в Западно-Сибирском регионе допуска — 55—60 тыс. раст./га (\*при достаточном запасе продуктивной влаги в почве)

## ® КЛИП



**Высокая экологическая пластичность и устойчивость к имидазолиновым гербицидам**


 Регионы допуска: Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10)


 Гибрид интенсивного типа  
Корзинка средняя с оптимальным наклоном  
При возделывании гибрида применение всех разрешённых в России имидазолиновых гербицидов позволяет эффективно бороться с рядом злостных сорняков и контролировать распространение новых рас заразики  
Устойчив к ложной мучнистой росе

## ® СУРУС



**Устойчив к сульфонилмочевинным гербицидам (д.в. трибенурон-метил)**

 Регионы допуска: Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10)

 Обладает высокой экологической пластичностью  
Применение гербицида с д. в. трибенурон-метил позволяет контролировать широкий спектр двудольных сорняков, в том числе осот и др.  
Устойчив к комплексу рас заразики (А—Е) и ложной мучнистой росе  
Толерантен к фомопсису  
Характеризуется средним размером корзинки с оптимальным наклоном

## АРНЕБ СУР

НОВИКАЛ



**Устойчив к сульфонилмочевинным гербицидам (д.в. трибенурон-метил)**

 Проходит государственное сортоиспытание в регионе допуска: Северо-Кавказский (6)

 Простой межлинейный гибрид  
Устойчив к ложной мучнистой росе



### НА ЗАМЕТКУ

Представленные материалы носят информационный характер и основаны на результатах, полученных в оптимальных условиях внутренних и производственных испытаний ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК



8 (800) 700-75-85  
350038, г. Краснодар,  
ул. им. Филатова, д. 17  
semena@vniimk.ru  
www.vniimk.ru

