



**ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ**

**Результаты испытаний
гибридов подсолнечника
«Актив Агро» в различных
агроэкологических зонах РФ
по итогам 2024 года**

A large teal circle is centered on the page, serving as a background for the text.

Результаты испытаний
гибридов подсолнечника
«Актив Агро» в различных
агроэкологических зонах РФ
в 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Перечень и сравнительные характеристики гибридов подсолнечника	4
Результаты демоиспытаний гибридов подсолнечника в 2024 г.	6
Арэв	8
Фрэя	10
Базик	12
Бомбардир	14
Кречет	16
Армата	18
Искандер	18
Сапсан	20
Кинжал	22
Карина	24
Ратник	26
Результаты демоиспытаний гибридов подсолнечника в регионах в сравнении с лучшими зарубежными гибридами в 2024 г.	28
Северо-Кавказский регион (6)	30
Центрально-Черноземный регион (5)	34
Центральный регион (3)	37
Средневолжский регион (7)	38
Нижневолжский (8)	40
Уральский регион (9)	41
Западно-Сибирский (10)	43

ВВЕДЕНИЕ

Подсолнечник является основной масличной культурой в нашей стране. Ежегодно под посев подсолнечника отводятся огромные площади, в совокупности по регионам РФ под подсолнечником занято около 10 млн га. В 2024 году посевная площадь подсолнечника составляла 9 755 тыс. га.

Селекционно-семеноводческий центр «Актив Агро» входит в структуру «Щелково Агрохим» и является собственной селекционной площадкой компании для создания и размножения гибридов подсолнечника. «Щелково Агрохим» является единственным правообладателем на продажу семян подсолнечника селекции «Актив Агро».

Гибриды подсолнечника «Актив Агро», созданные российскими селекционерами, не уступают иностранным гибридам по показателям продуктивности, масличности и сбора масла с 1 га, а в таких характеристиках, как адаптивность и устойчивость к заболеваниям превосходят их.

Участки гибридизации подсолнечника находятся в Воронежской, Белгородской, Саратовской областях, Республике Адыгея и Краснодарском крае.

Все семена подсолнечника проходят строгий контроль качества и сертифицируются в организациях «Россельхозцентр» и «МВЛ», а также проходят строгий контроль в карантинной лаборатории.

Цель данных испытаний – выявить наиболее продуктивные гибриды подсолнечника для различных агроклиматических зон РФ. Данные по испытаниям 2024 г. были получены из 17 регионов и 6 федеральных округов с наибольшими площадями посева подсолнечника по РФ.

Преимущества возделывания отечественных гибридов «Актив Агро»:

- Гибриды выведены и размножаются на территории РФ, т.е. адаптированы
- Высокая масличность 50 – 52 %
- Высокая потенциальная урожайность – свыше 48 ц с гектара
- Производственная урожайность при нормальных условиях возделывания не уступает импортным гибридам
- Гибриды, устойчивые ко всем расам заразихи
- Гибриды засухоустойчивые и стрессоустойчивые
- Толерантны к ложной мучнистой росе, белой и серой гнили
- Гибриды очень пластичны, т.е. их можно возделывать во многих регионах России
- Цена за посевную единицу значительно ниже импортных гибридов: в 1,6 - 2,3 раза

ПЕРЕЧЕНЬ И СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Оригинатор «Актив Агро»	Классические 5-расовые гибриды		Классические 7-расовые гибриды		Гибриды,	
Гибрид	Арэв	Фрэя	Базик	Даха	Армата	Бомбардир
Регион допуска	5, 6, 7, 8, 9	5, 6, 7, 8, 9	5, 6, 8, 9	6, 7, 8, 9	ГСИ	5, 6, 7, 8, 9
Устойчивость к заразихе	A-E	A-E	A-G	A-G	A-E	A-E
Группа спелости	раннеспелый	скороспелый	раннеспелый	среднеранний	скороспелый	среднеранний
Вегетационный период, дней	102-107	95-100	102-105	105-110	95-100	100-108
Высота растений, см	150-160	170-200	160-170	150-160	160-170	140-170
Потенциальная урожайность, ц/га	выше 47,0	выше 49,0	выше 47,0	выше 48,0	выше 47,0	выше 45,0
Масличность, %	50,0-53,0	48,0-51,0	50,0-53,0	50,0-52,0	50,0-52,0	50,0-52,0
Устойчивость к полеганию	очень устойчив	очень устойчив	очень устойчив	очень устойчив	очень устойчив	устойчив
Засухоустойчивость	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая
Толерантность/устойчивость к болезням						
фомопсис	●		●			●
серая гниль	●	●	●	●	●	●
белая гниль	●	●	●	●	●	●
пероноспороз	●	●	●		●	●
ржавчина		●				
вертициллез		●				
альтернариоз		●				

Толерантность к болезням ● Высокая устойчивость к болезням ●

устойчивые к имидазолинонам					Гибриды, устойчивые к сульфонилмочевинам		
Искандер	Кречет	Сапсан	Флор ОР	Кинжал	Карина	Ратник	Солнцепёк
5, 6, 7, 8, 9	5, 6, 7, 8, 9	5, 6, 7, 8, 9	6, 7, 8, 9	ГСИ	5, 6, 7, 8, 9	5, 6, 7, 8, 9	5, 6, 7, 8, 9
A-E	A-E	A-G	A-G	A-G	A-E	A-G	A-G
среднеспелый	раннеспелый	среднеранний	среднеранний	среднеранний	среднеспелый	среднеранний	среднеспелый
110-115	100-105	108-110	105-108	100-108	110-114	105-110	109-112
150-170	170-180	150-170	160-170	170-180	150-170	170-180	170-180
выше 49,0	выше 47,0	выше 47,0	выше 48,0	выше 50,0	выше 49,0	выше 49,0	49,0
52,0	49,5-52,0	50,0-52,0	52,0	52,0	51,0	50,0-53,0	52,0
устойчив	очень устойчив	устойчив	очень устойчив	устойчив	очень устойчив	очень устойчив	очень устойчив
высокая	высокая	высокая	высокая	высокая	хорошая	высокая	высокая
Толерантность/устойчивость к болезням							
●		●		●			
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●		●	●			

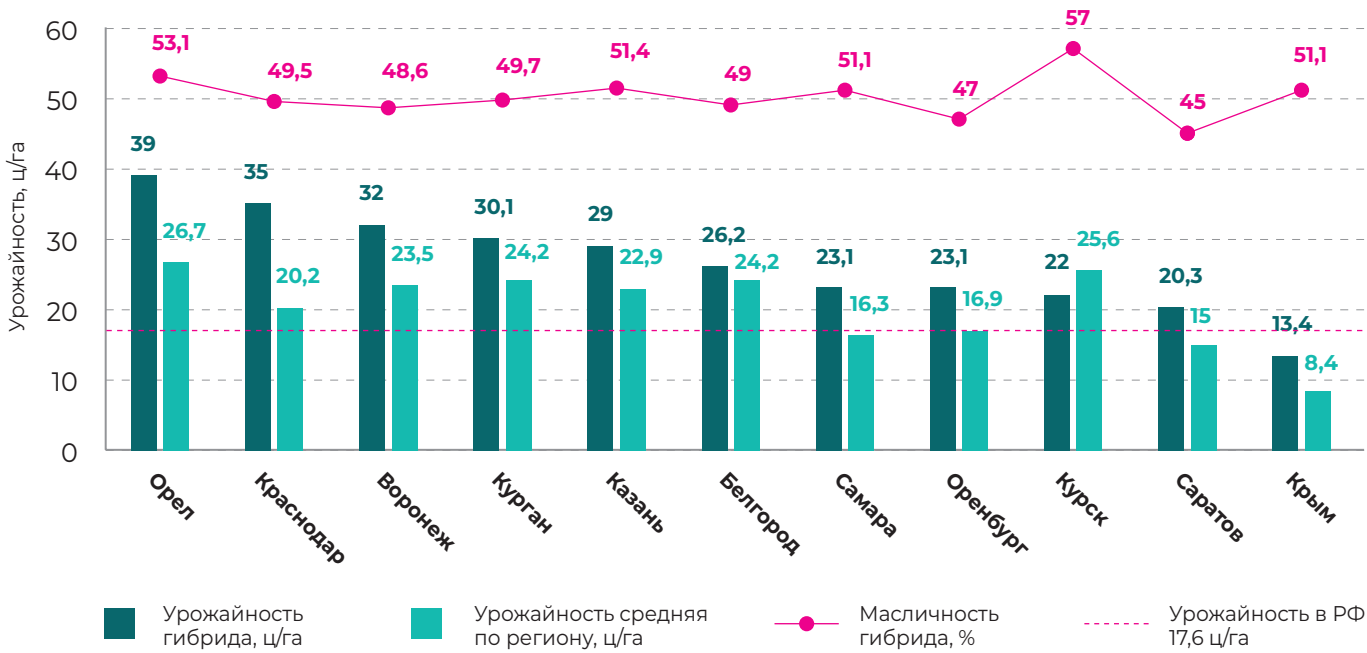
A close-up photograph of a sunflower head, showing the intricate details of the yellow petals and the green sepals. A teal-colored circle is overlaid on the right side of the image, containing white text.

Результаты демоиспытаний
гибридов в 2024 г.

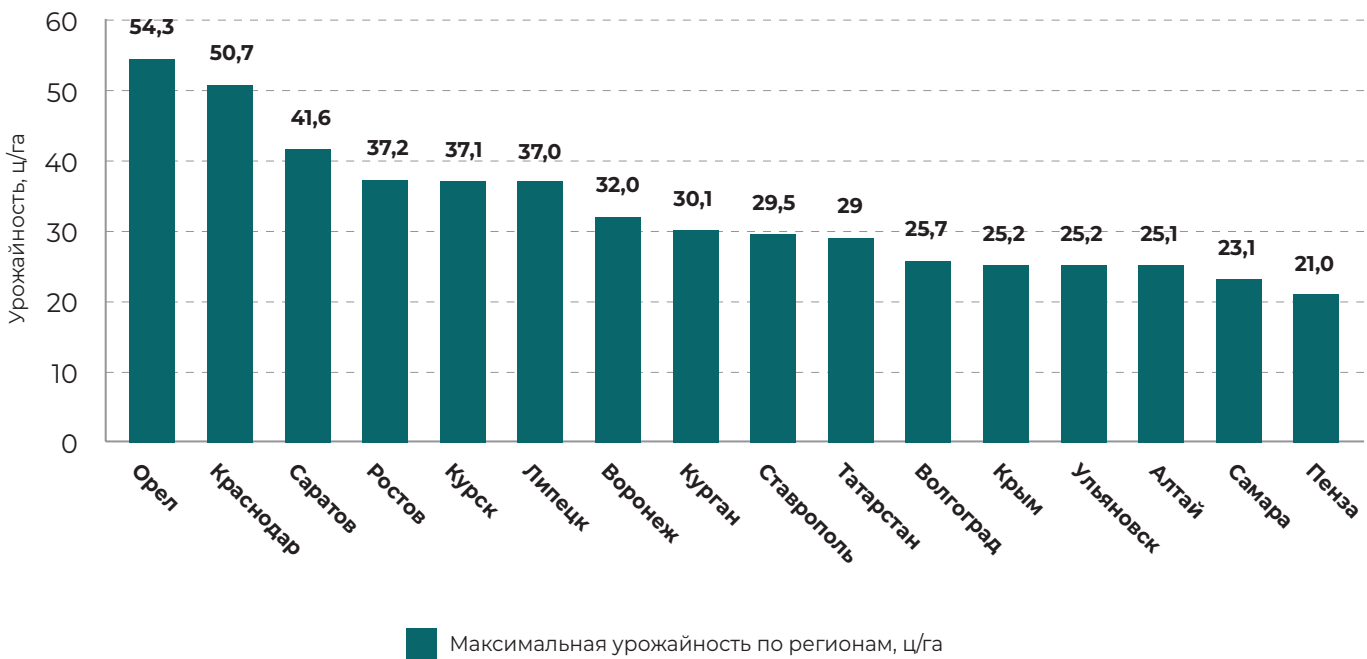
ГИБРИД АРЭВ

Классический 5-расовый гибрид

Результаты испытаний 2024 г.



Максимальные результаты гибрида Арэв за годы испытаний



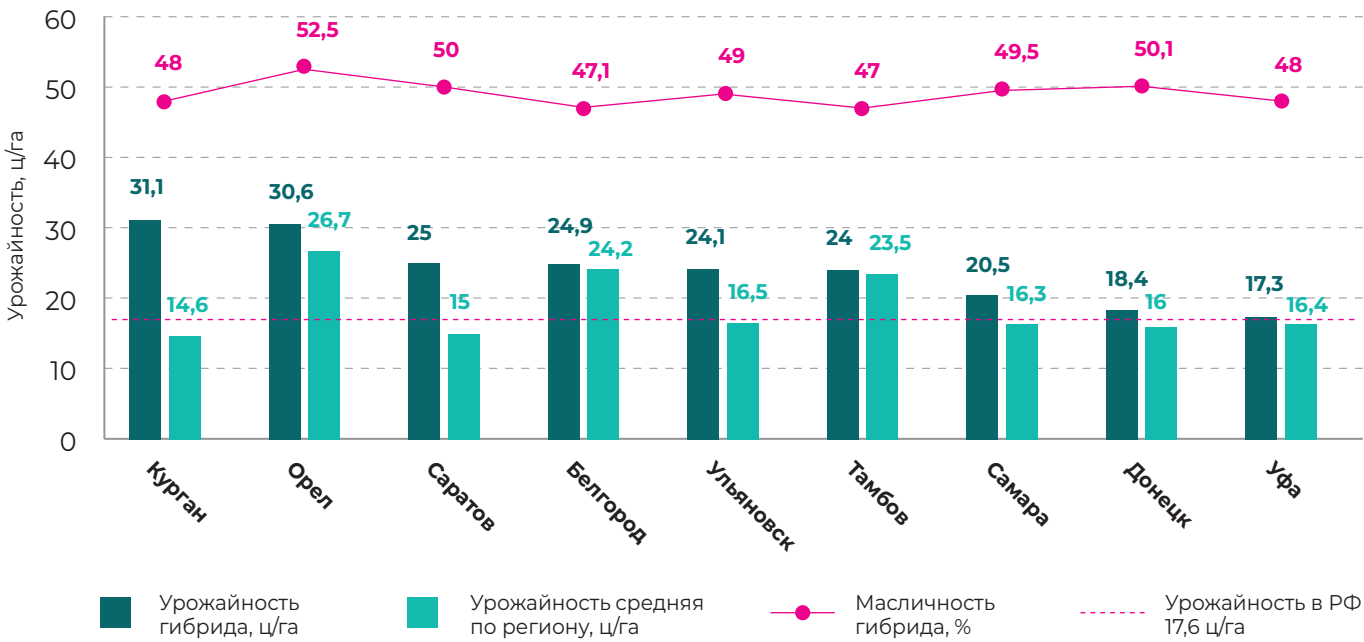
АРЭВ

- Раннеспелый гибрид со стабильной продуктивностью на любых типах почв
- Высокоустойчив к засухе
- Толерантен к основным болезням

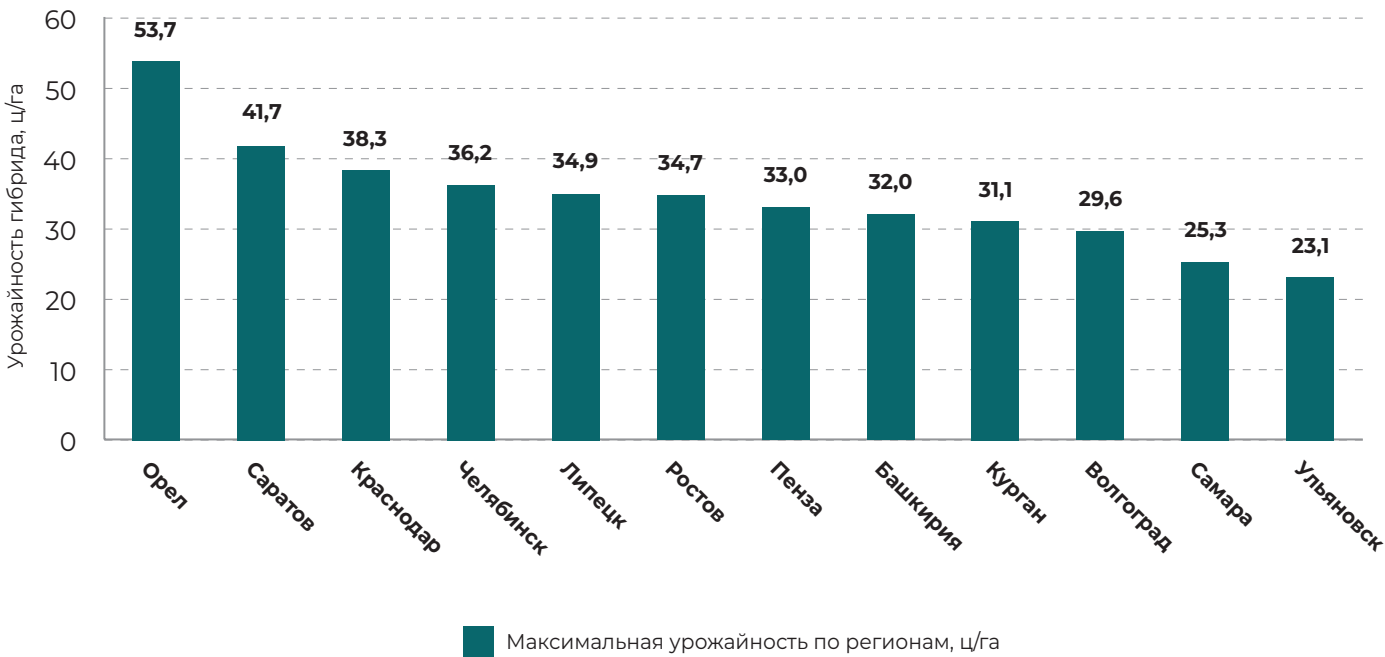
ГИБРИД ФРЭЯ

Классический 5-расовый гибрид

Результаты испытаний 2024 г.



Максимальные результаты гибрида Фрэя за годы испытаний



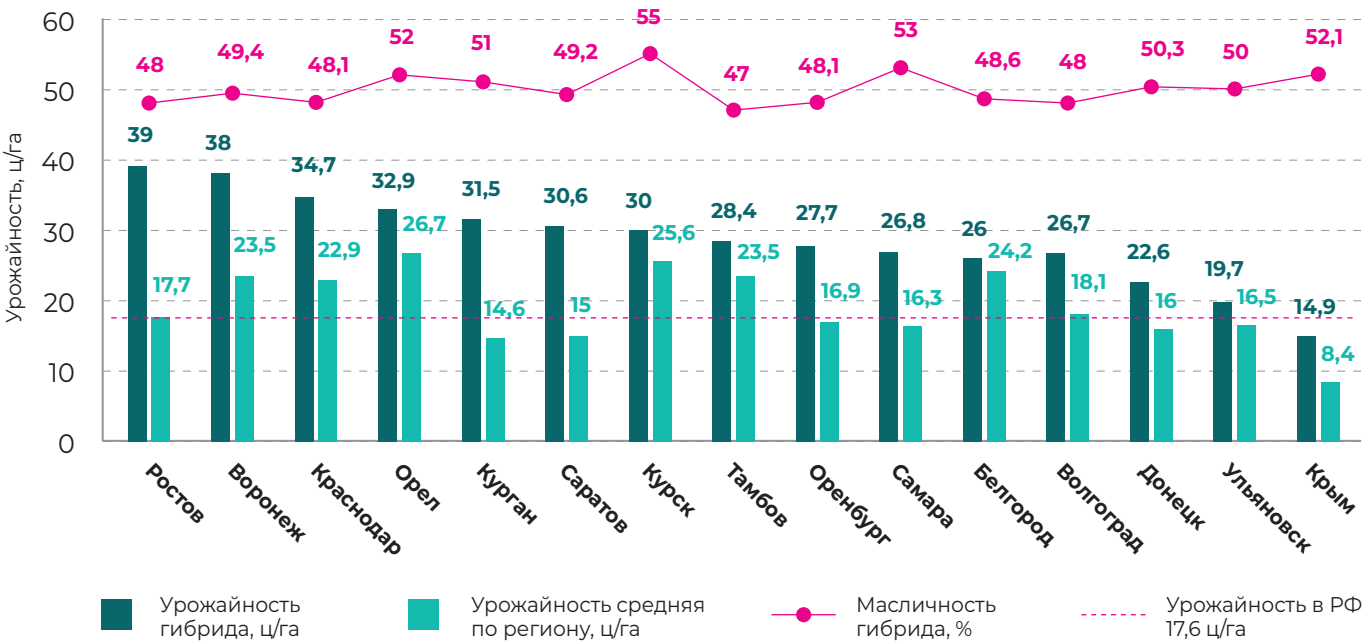
ФРЭЯ

- Самый скороспелый среди представленной линейки классических гибридов с высокой засухоустойчивостью и масличностью.
- Подходит для северных регионов возделывания.

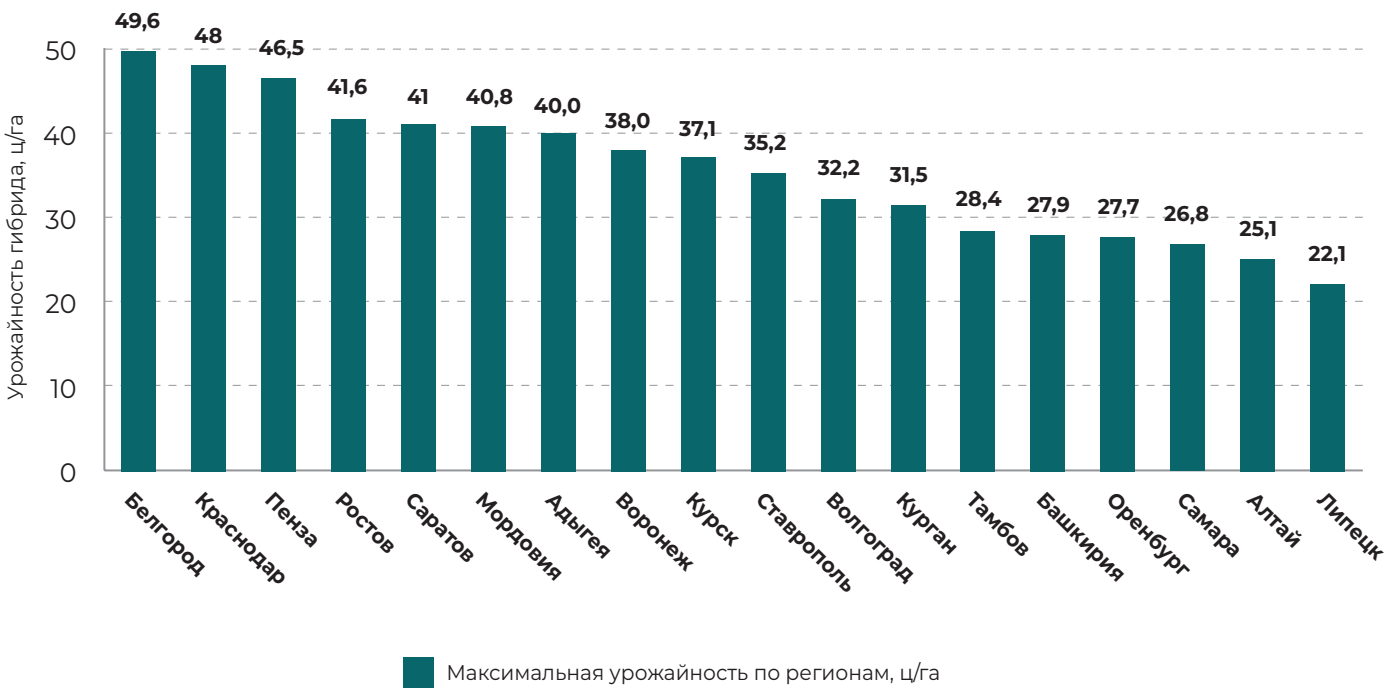
ГИБРИД БАЗИК

Классический 7-расовый гибрид

Результаты испытаний 2024 г.



Максимальные результаты гибрида Базик за годы испытаний



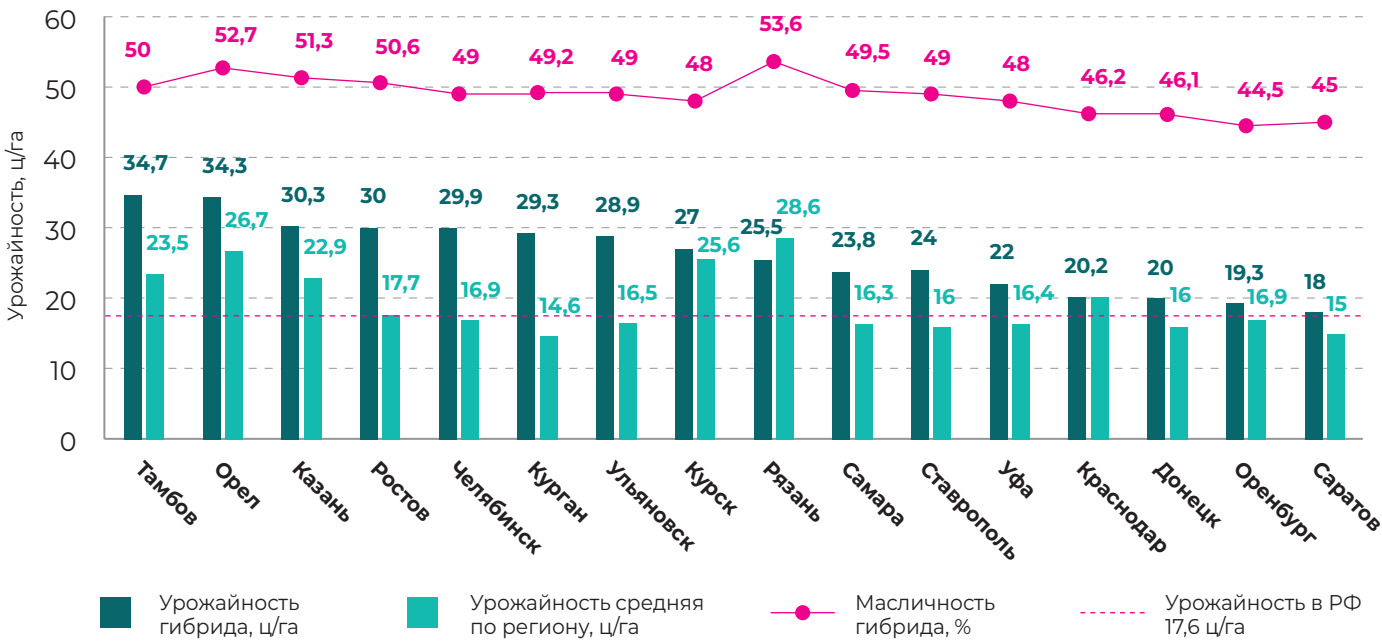
БАЗИК

- Самый стабильный и универсальный гибрид с высокой продуктивностью и масличностью
- Высокоустойчив к основным заболеваниям

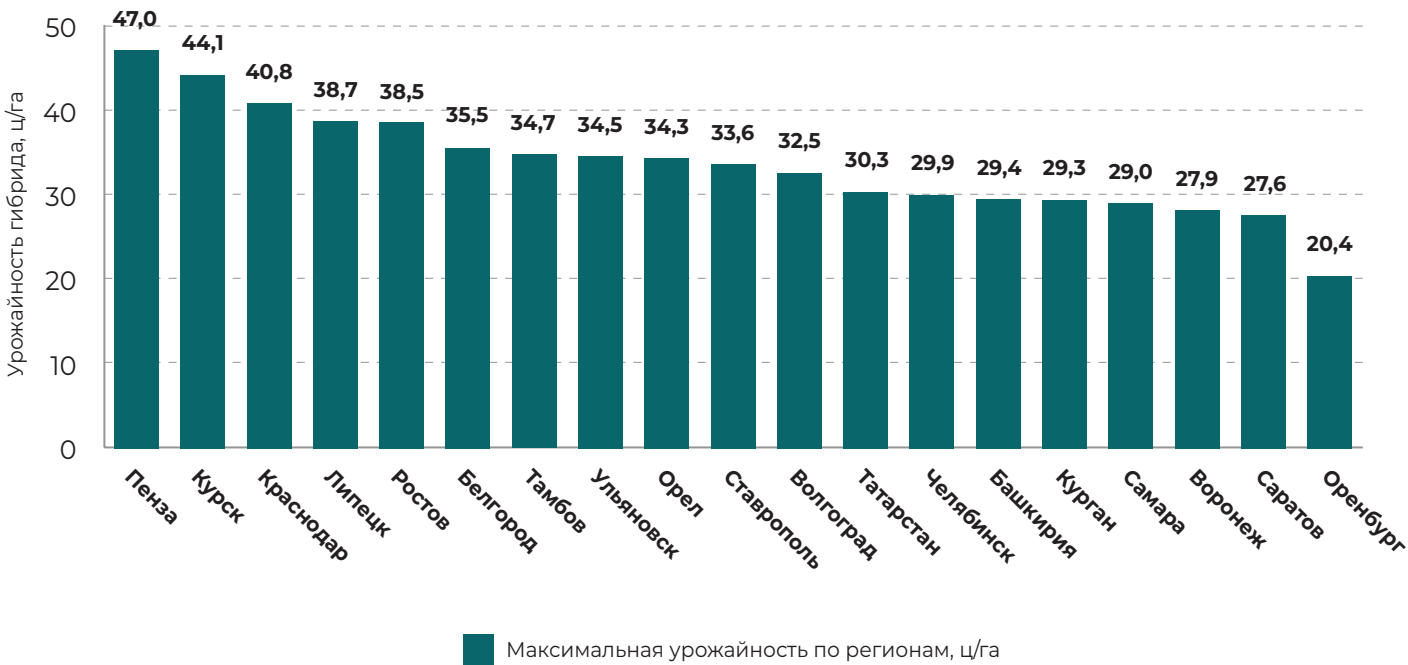
ГИБРИД БОМБАРДИР

Гибрид, устойчивый к имидазолиномам

Результаты испытаний 2024 г.



Гибрид Бомбардир, максимальные результаты за годы испытаний



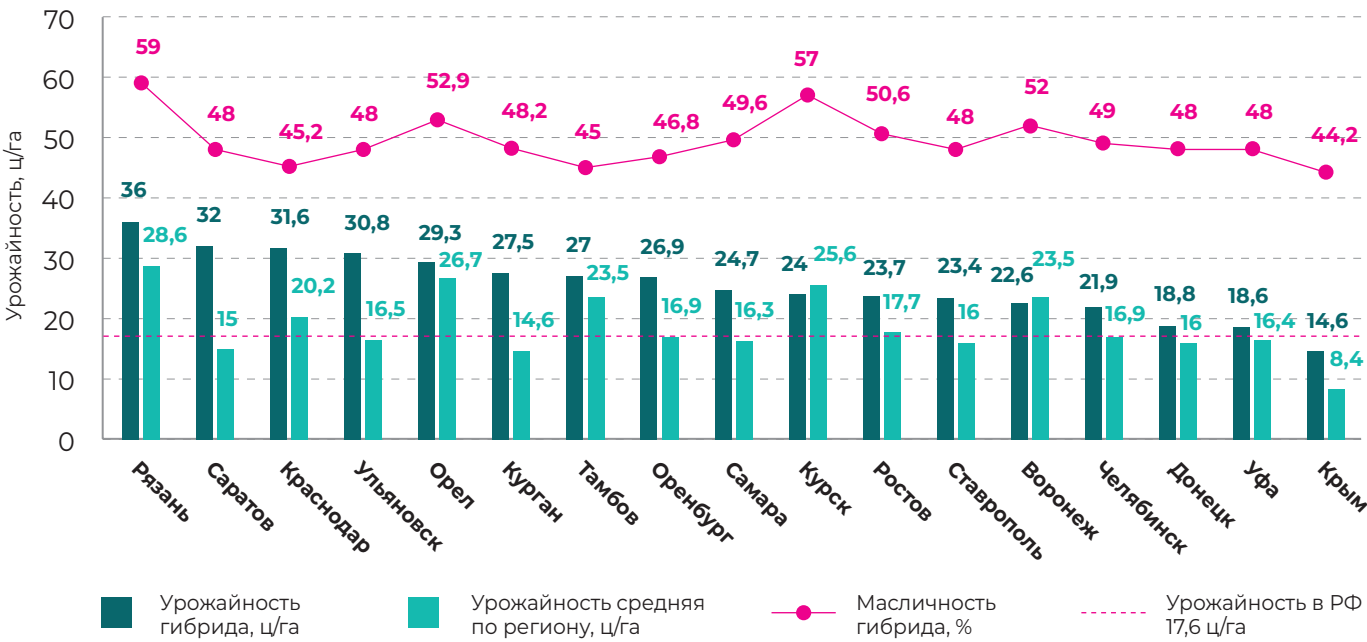
БОМБАРДИР

Среднеранний интенсивный гибрид, требовательный к питанию и защите, но с максимальным потенциалом по продуктивности в представленной линейке.

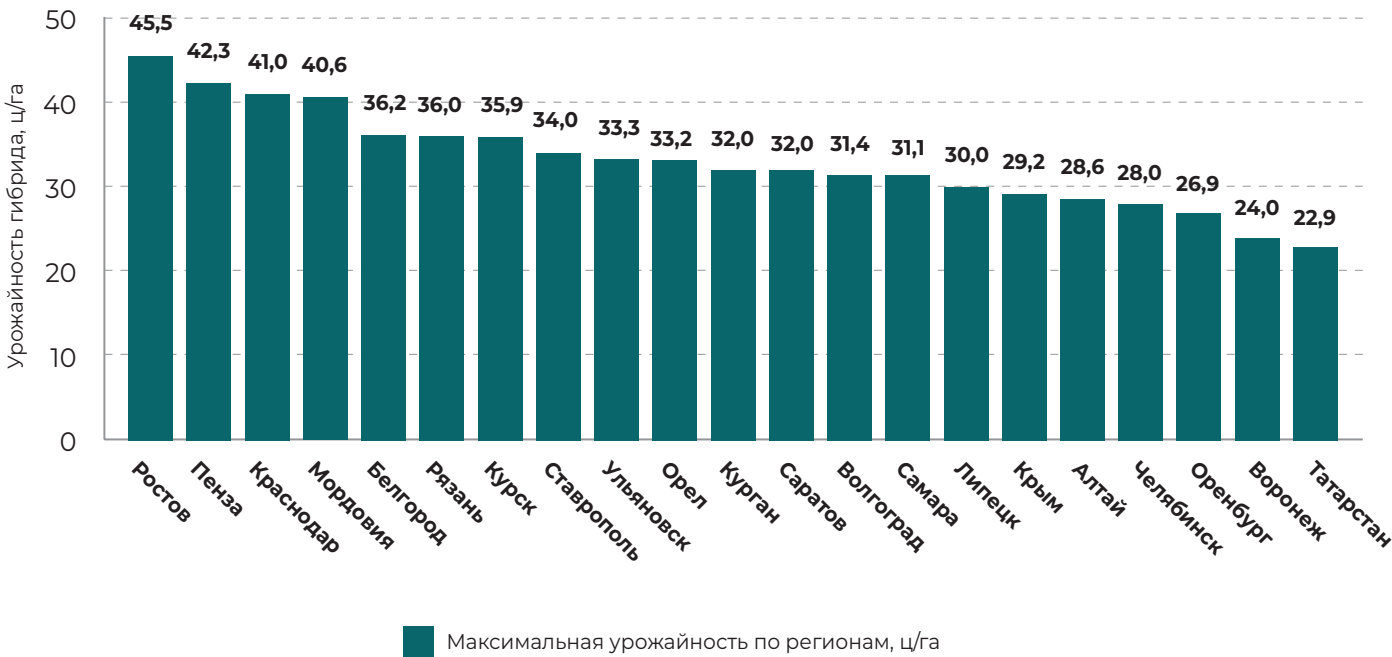
ГИБРИД КРЕЧЕТ

Гибрид, устойчивый к имидазолиномам

Результаты испытаний 2024 г.



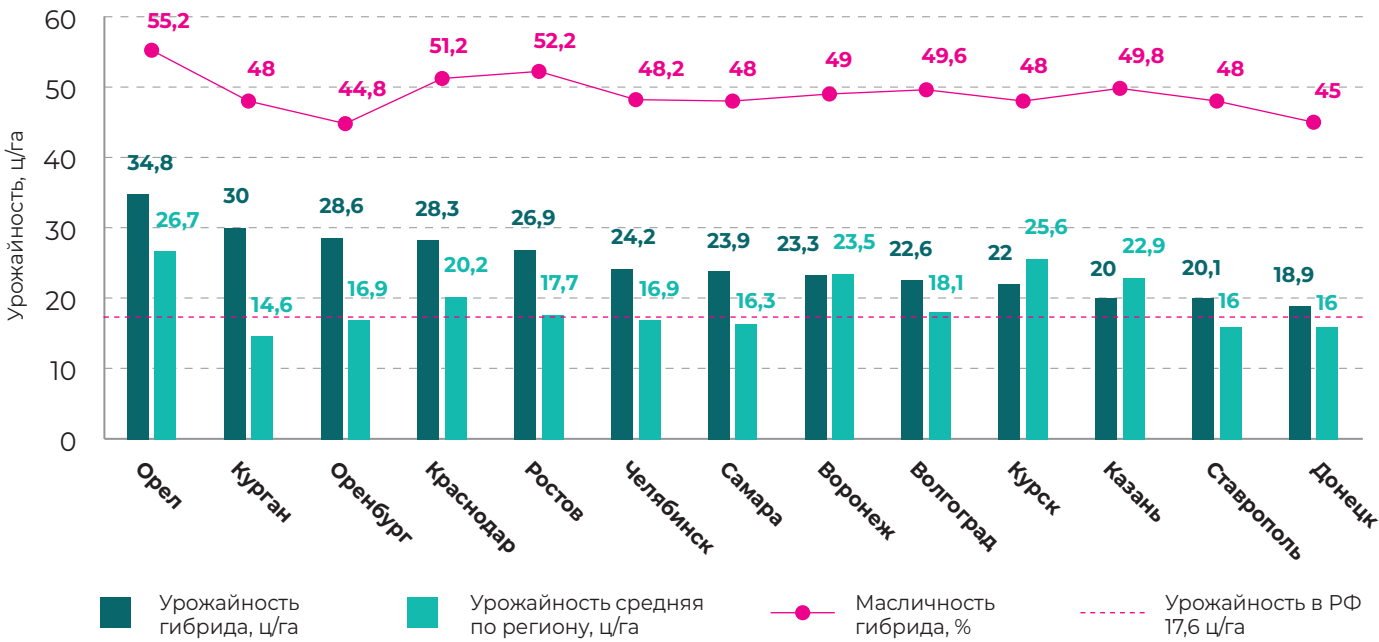
Максимальные результаты гибрида Кречет за годы испытаний



ГИБРИД АРМАТА **НОВИНКА**

Гибрид, устойчивый к имидазолиномам

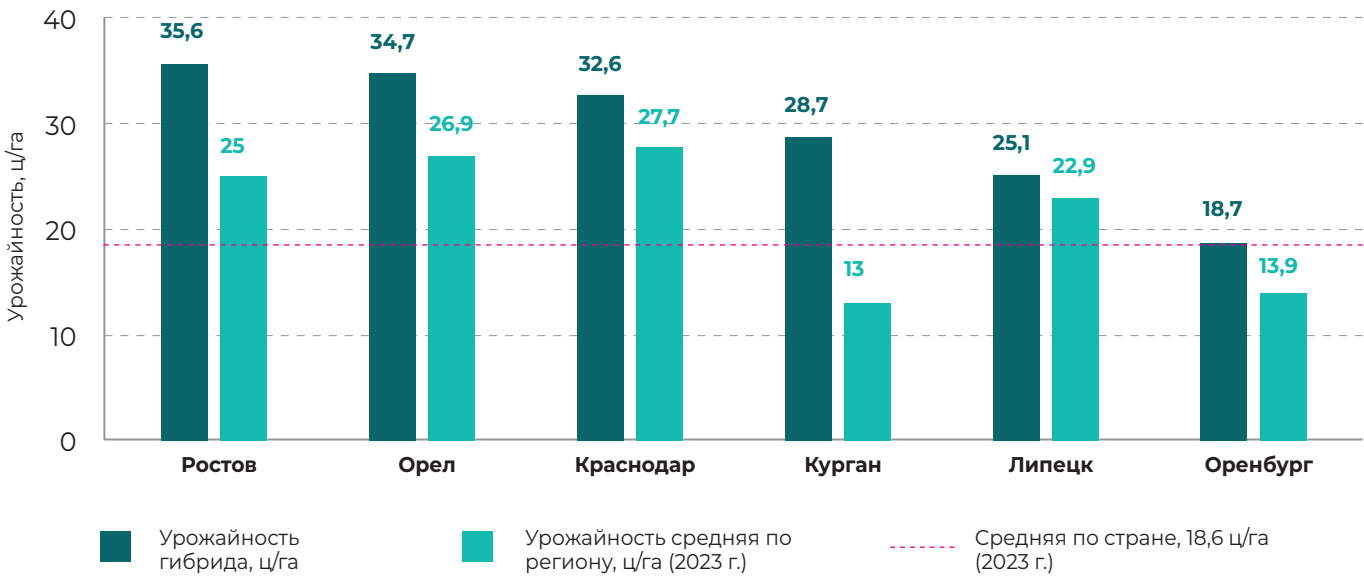
Результаты испытаний 2024 г.



ГИБРИД ИСКАНДЕР **НОВИНКА**

Гибрид, устойчивый к имидазолиномам

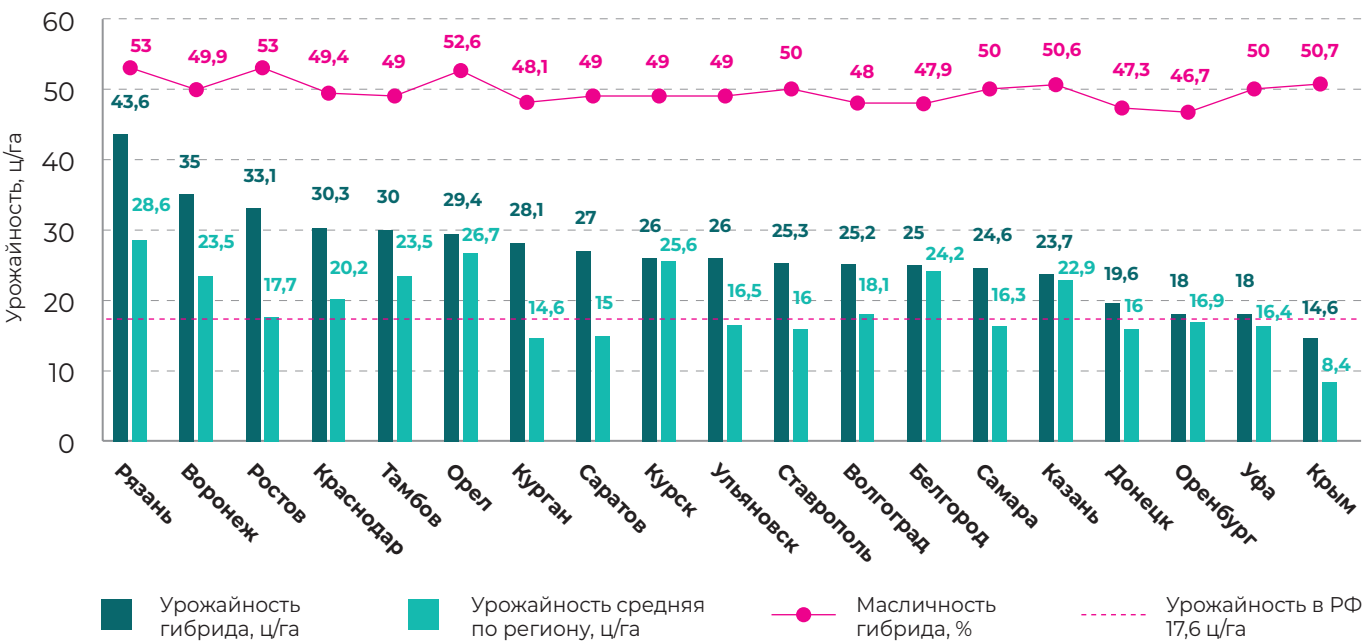
Результаты испытаний 2023 г.



ГИБРИД САПСАН

Гибрид, устойчивый к имидазолиномам

Результаты испытаний 2024 г.



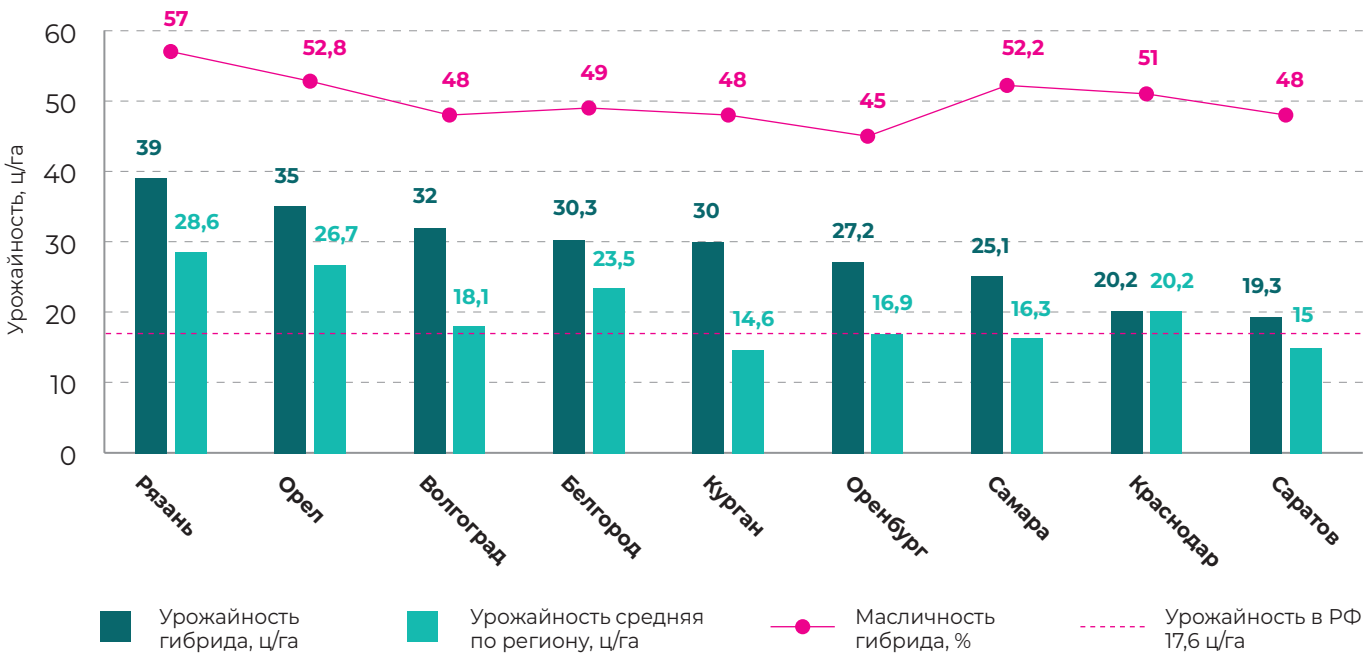
Максимальные результаты гибрида Сапсан за годы испытаний



ГИБРИД ГИБРИД КИНЖАЛ (IMi+) НОВИНКА

Гибрид, устойчивый к имидазолиномам

Результаты испытаний 2024 г.



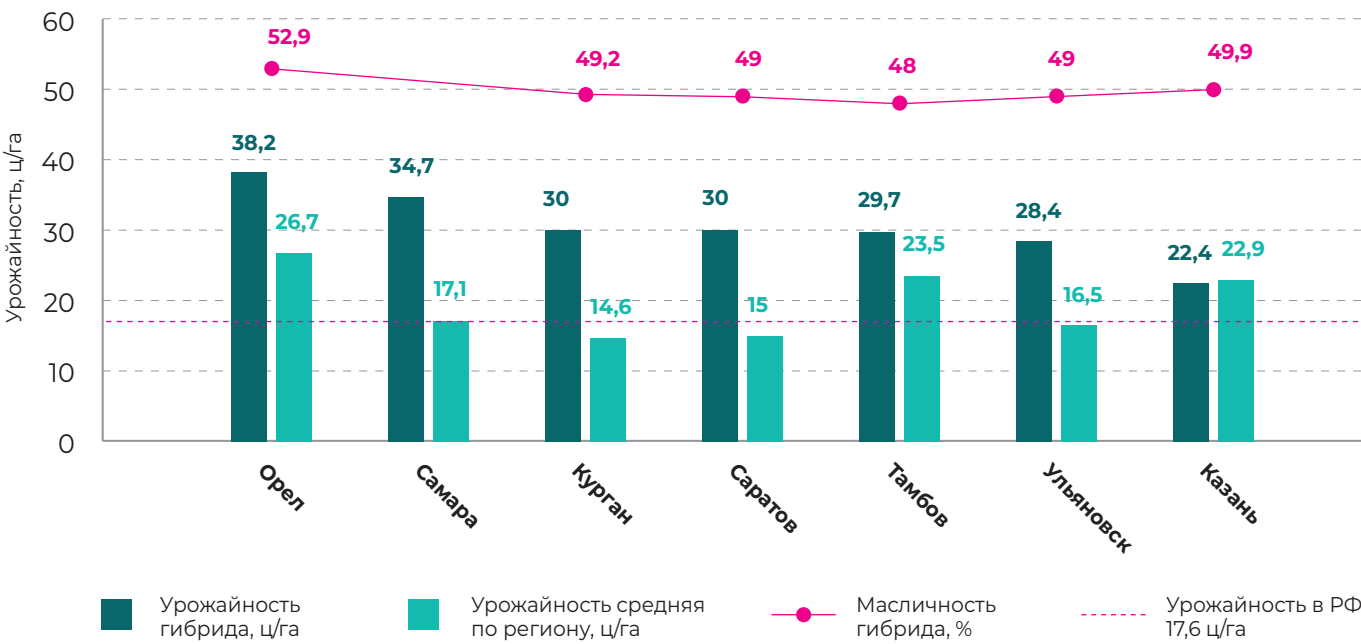
КИНЖАЛ (IMi+)

- Среднеранний гибрид пластичен в различных условиях возделывания
- Толерантен к фомопсису, фомозу, корзиночным гнилям, пероноспорозу

ГИБРИД КАРИНА

Гибрид, устойчивый к сульфонилмочевинам

Результаты испытаний 2024 г.



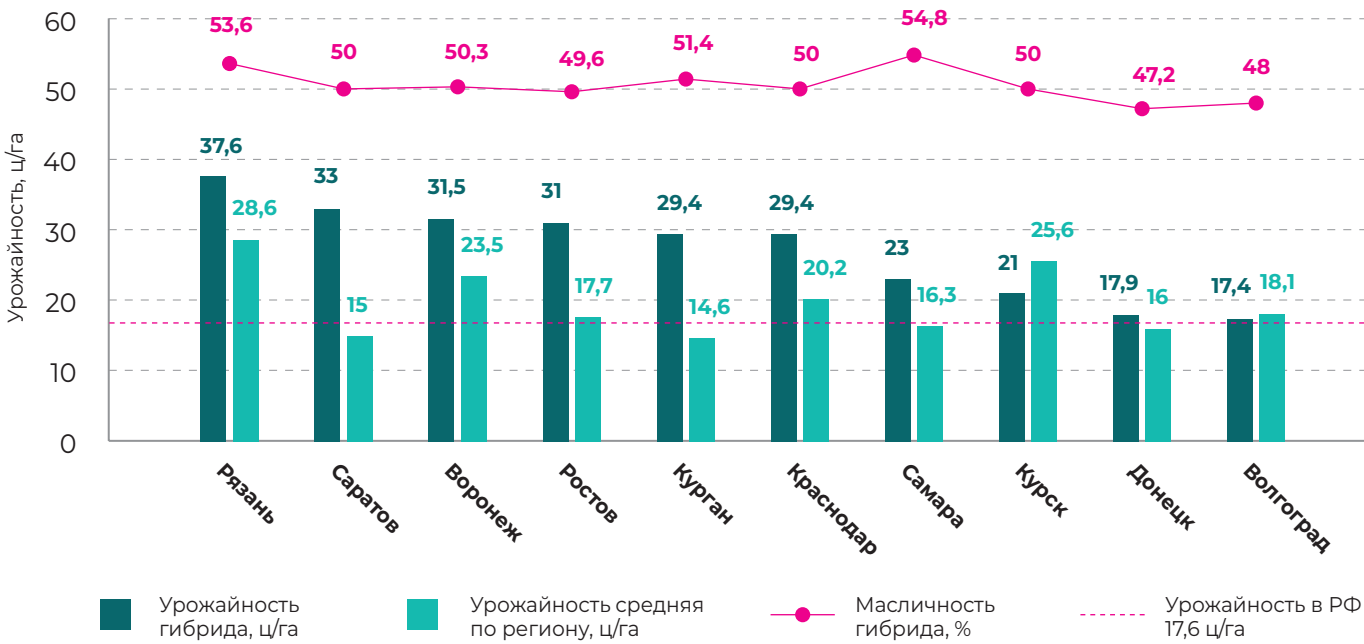
Максимальные результаты гибрида Карина за годы испытаний



ГИБРИД РАТНИК

Гибрид, устойчивый к сульфонилмочевинам

Результаты испытаний 2024 г.



Гибрид Ратник, максимальные результаты за годы испытаний



РАТНИК

- Интенсивный среднеранний гибрид с высоким потенциалом продуктивности



Результаты демоиспытаний
гибридов подсолнечника
в регионах в 2024 г.

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ РЕГИОН (6)

Наименование гибрида	Рейтинг по урожайности	Урожайность (зачет), ц/га	Масличность, %	Примечание
Краснодарский край				
ООО «КубаньагроФаста», Тихорецкий район				
Ратник	1	29,6	-	Гибрид Ратник занял 1-е место в опыте по урожайности из 4 гибридов.
Средний результат по опыту	4 гибрида	23,2	-	
ООО «Лиманское», Щербиновский район				
Базик	2	21,55	51,74	Гибрид Базик занял 2-е место по урожайности в опыте из 7 гибридов
Средний результат по импортным гибридам	4 гибрида	20,05	50,0	
ООО «АФ «Волготрансгаз-Ейск», Ейский район				
Армата	2	23,02	-	Армата и Кречет вошли в ТОП-3 по урожайности среди импортных ИМИ-гибридов. Кинжал , Бомбардир и Сапсан вошли в ТОП-10, превысив средний показатель в опыте. Всего 21 гибрид в опыте.
Кречет	3	22,81	49,98	
Кинжал	6	21,2	-	
Бомбардир	7	20,77	46,2	
Сапсан	9	20,6	42,6	
Средний результат по импортным гибридам	16 гибридов	18,47	45,5	
ООО «Агрокомплекс Камышеватский», Ейский район				
Ратник	5	25,23	47,26	Гибрид Ратник занял первое место в опыте по масличности и сбору масла, урожайность на уровне с импортными гибридами.
Средний результат по импортным гибридам	5 гибридов	25,9	42,0	
АО фирма «Агрокомплекс» предприятие «Большевик», Староминский район				
Сапсан	2	22,98	42,14	Гибрид Сапсан занял 2-е место по урожайности, а Армата и Кинжал вошли в ТОП-3 по масличности среди 25 IMI-гибридов в опыте, в т.ч. 13 импортных.
Бомбардир	6	20,84	37,48	
Кинжал	8	20,49	51,08	
Армата	9	20,04	51,17	
Кречет	9	19,84	42,29	
Средний результат в опыте (IMI-гибриды)	25 гибридов	19,8	42,6	
Ратник	7	25,9	46,5	
Средний результат в опыте (Sulfo-гибриды)	15 гибридов	25,7	48,0	
ОСП Романовское, Новокубанский район				
Кречет	1	31,3	-	Гибриды Кречет и Сапсан заняли первые 2 места по урожайности в опыте из 10 гибридов.
Сапсан	2	30,6	-	
Армата	6	28,56	-	
Средний результат по импортным гибридам	4 гибрида	28,6	-	

Наименование гибрида	Рейтинг по урожайности	Урожайность (зачет), ц/га	Масличность, %	Примечание
Ростовская область				
ООО «Колос», Целинский район				
Ратник	1	29,1	47,3	Гибриды Ратник и Базик показали лучший по урожайности результат в опыте из 12 гибридов
Базик	2	29,1	47,9	
Армата	4	26,9	52,2	
Бомбардир	-	24	48,8	
Сапсан	-	23,7	47,6	
Кречет	-	22,7	47,5	
Средний результат по опыту	12 гибридов	24,9	48,1	
ООО «им. Литунова», Зерноградский район				
Сапсан	1	33,1	53,2	Гибриды Сапсан и Базик заняли первые два места по урожайности в опыте.
Базик	2	32,3	48,0	
Ратник	3	30,7	49,6	
Бомбардир	4	30,0	50,6	
Средний результат по опыту	4 гибрида	31,5	50,4	
АО «СХП Ростовское», Веселовский район				
Сапсан	2	28,4	50,7	Гибрид Сапсан занял 2-е место по урожайности в опыте, превысив средний результат по импортным гибридам. Всего 12 гибридов в опыте.
Ратник	8	26,7	52,8	
Бомбардир	10	25,4	51,4	
Кречет	11	22,9	53,2	
Армата	12	19,2	42,2	
Средний результат по импортным гибридам	7 гибридов	27,7	51,5	
ОАО «Птицефабрика Таганрогская», Неклиновский район				
Базик	1	27,9	51,8	Гибриды Базик и Ратник заняли первые два места по урожайности в опыте. Всего в опыте 6 гибридов.
Ратник	2	25,2	51	
Сапсан	3	25,0	51,7	
Бомбардир	4	25,0	52,2	
Кречет	5	23,7	50,6	
Армата	6	21,9	45,7	
Средний результат по опыту		24,8	50,5	
ООО «Семеновод», Неклиновский район				
Базик	1	39,5	47,9	Базик занял 1-е место по урожайности в опыте. Всего 10 гибридов в опыте.
Ратник	7	31,0	47,2	
Средний результат по импортным гибридам	8 гибридов	31,2	-	

Наименование гибрида	Рейтинг по урожайности	Урожайность (зачет), ц/га	Масличность, %	Примечание
ООО «Возрождение», Кашарский район				
Сапсан	5	17,3	44,4	Гибрид Сапсан вошел в ТОП-5 по урожайности в опыте из 26 гибридов.
Базик	9	16,1	47,1	
Ратник	11	15,5	46,1	
Кречет	-	14,9	47,8	
Бомбардир	-	13,1	45,0	
Армата	-	12,7	45,7	
Средний результат по импортным гибридам	6 гибридов	17,9	45,3	
Средний результат по опыту	26 гибридов	15,2	-	
ООО «Союз-Агро», Константиновский район				
Сапсан	1	20,6	49,3	Сапсан, Бомбардир, Кречет показали лучший результат по урожайности в опыте.
Бомбардир	2	20,2	50,9	
Кречет	3	20,1	48,6	
Армата	5	16,8	49,2	
Конкурентный гибрид	1 гибрид	17,35	50,4	
АО А/ф «Гвардейская», Кагальницкий район				
Сапсан	1	18,6	-	Сапсан занял 1-е место в опыте по урожайности.
Кречет	2	17,5	-	
Армата	3	17,4	-	
Бомбардир	4	17,3	-	
Импортный гибрид	1 гибрид	16,4	-	

Наименование гибрида	Рейтинг по урожайности	Урожайность (зачет), ц/га	Масличность, %	Примечание
Ставропольский край				
СПК Колхоз «Родина», Красногвардейский район				
Сапсан	1	24,32	-	Гибриды Сапсан и Бомбардир показали лучшие результаты по урожайности в опыте, превысив результат лучшего импортного гибрида.
Бомбардир	2	24,22	-	
Кречет	3	23,00	-	
Импортный гибрид	1 гибрид	23,5	-	
ООО «Русь», Изобильненский район				
Сапсан	2	25,3	-	Сапсан занял 2-е место по урожайности в опыте из 7 гибридов, превысив средний результат по импортным гибридам.
Кречет	3	21,6	-	
Средний результат по импортным гибридам	2 гибрида	23,5	-	
ООО «КСХП «Старопавловское», Кировский район				
Сапсан	1	20,8	-	Сапсан и Армата заняли первые два места по урожайности в опыте из 6 гибридов.
Армата	2	20,1	-	
Кречет	3	18,1	-	
Бомбардир	4	17,9	-	
Средний результат по конкурентным гибридам	2 гибрида	14,8	-	
ООО «СХП Среднее», Александровский район (производство)				
Сапсан	2	19,2	-	Сапсан занял 2-е место в опыте, превысив средний результат по импортным гибридам.
Средний результат по импортным гибридам	3 гибрида	15,8	-	

ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ РЕГИОН (5)

Наименование гибрида	Место в рейтинге	Урожайность, ц/га	Примечание
Тамбовская область			
ООО «Агро Виста Тамбов», Мичуринский район			
Сапсан (5 га)		30,0	
ООО «Приволье», Гавриловский район			
Базик		23,8	Гибриды Базик , Фрэя , Арэв показали результат на уровне с лучшими импортными гибридами.
Фрэя		23,3	
Арэв		23	
Средний результат по импортным гибридам	10 гибридов	23,6	
КФХ Батунина И.А., Петровский район			
Сапсан	1	24,5	Сапсан показал лучший результат урожайности в опыте
Кречет (120 га)	2	20,7	
Бомбардир	3	20,0	
Импортный гибрид	1 гибрид	9,7	
КФХ Рассказов Ю.А., Гавриловский район			
Сапсан	1	27,4	Сапсан показал лучший результат урожайности в опыте
Кречет (55 га)	2	25,5	
Базик		21,1	
Конкурентный гибрид	1 гибрид	23,9	
Агрофирма «Октябрьская», Тамбовский район			
Сапсан	1	27,24	Гибриды Сапсан и Кречет заняли первые 2 места по урожайности в опыте из 14 гибридов.
Кречет	2	25,46	
Ратник	4	24,9	
Бомбардир	6	23,4	
Базик	8	22,3	
Арэв	10	21,3	
Фрэя	11	20,5	
Средний результат по конкурентным гибридам	7 гибридов	21,8	
ООО «Липовка», Рассказовский район			
Ратник	2	43,12	Ратник явился лидером по урожайности в опыте из 40 гибридов. Арэв и Базик превысили средний результат урожайности импортных гибридов.
Арэв	11	38,63	
Базик	18	37,6	
Фрэя	19	37,15	
Сапсан	-	36,21	
Бомбардир	-	36,2	
Кречет	-	33,07	
Средний результат по импортным гибридам	17 гибридов	37,5	
Средний результат по опыту	40 гибридов	36,9	

Наименование гибрида	Место в рейтинге	Урожайность, ц/га	Примечание
СХПК «Борец», Сампурский район			
Кречет (производственный посев)		30,4	Кречет в производственном посеве дал наибольшую урожайность из 3 гибридов.
Бомбардир		27,8	
Фрэя (производственный посев)		19,2	
АО «Бахаревское», Сампурский район			
Ратник	2	29,3	Гибрид Ратник занял 2-е место по урожайности в опыте, на уровне с лучшим импортным гибридом
Сапсан	3	27,9	
Кречет	4	26,4	
Импортный гибрид	1 гибрид	30,2	
ООО «Восход», Мучкапский район			
Бомбардир	1	34,7	Бомбардир и Ратник показали лучшую урожайность в опыте, превысив средний результат по импортным гибридам
Ратник	2	27,8	
Карина	5	21,2	
Средний результат по импортным гибридам	2 гибрида	26,5	
ООО «Мучкап Нива», Мучкапский район			
Ратник	2	27,7	
Импортный гибрид	1 гибрид	30,6	
СХПК «Родина», Мичуринский район			
Ратник	1	29,2	Ратник занял 1-е место по урожайности в опыте, превысив результат по импортным гибридам.
Импортный гибрид	1 гибрид	28,4	
ООО «Вымпел», Сампурский район			
Бомбардир	8	24,7	Гибриды Бомбардир и Базик вошли в ТОП-10 по урожайности в опыте, превысив средний результат по импортным гибридам. Всего 23 гибрида в опыте.
Базик	9	24,2	
Карина	11	23,9	
Кречет	14	22,9	
Фрея	17	21,1	
Даха	19	21	
Арэв	20	19,8	
Средний результат по импортным гибридам	16 гибридов	23,5	
Белгородская область			
ООО «Бенталь», Прохоровский район			
Кинжал		29,4	
Средний результат по конкурентным гибридам	3 гибрида	30,2	
КФХ «АГРО», Борисовский район			
Арэв	-	26,2	
Базик	-	26	
Сапсан	-	25	
Фрэя	-	24,9	

Наименование гибрида	Место в рейтинге	Урожайность, ц/га	Масличность, %	Примечание
Курская область				
АО «Артель»				
Базик	2	30	-	Базик занял 2-е место по урожайности как среди 14 классических гибридов, так и в целом по опыту из 48 гибридов.
Арэв	3	28	-	
Фрэя	5	25	-	
Средний результат по конкурентным гибридам (классика)	11 гибридов	24,6	-	
Бомбардир	2	27	-	Гибриды Бомбардир, Сапсан вошли в ТОП-3 по урожайности в блоке IMI-гибридов. Всего 17 гибридов в блоке.
Сапсан	3	26	-	
Кречет	10	24	-	
Армата	14	22	-	
Средний результат по конкурентным гибридам (IMI)	13 гибридов	24,1		
Ратник	8	21,0	-	Ратник превысил средний результат урожайности по конкурентным (в т.ч. импортным) гибридам в блоке сульфо-гибридов.
Средний результат по конкурентным гибридам (сульфо)	16 гибридов	19,7		
Воронежская область				
АО «Путь Ленина», Анненский район				
Базик	1	38	49,4	Базик показал лучший результат по урожайности в опыте.
Арэв	2	32,2	48,6	
Средний результат по конкурентным гибридам	2 гибрида	31,2	49,3	
ООО «Калач-Агро-Комплекс», Калачеевский район (производственный посев)				
Ратник (56 га)		31,5	50,3	
Ратник (среднее на площади 684 га)		22,6	-	
КФХ Сертаков В. Н., Острогожский район (производственный посев)				
Базик (89 га)		30,2	50,2	
ООО «Агро Семена», Острогожский район				
Ратник		30,2	50,6	
Импортный гибрид	1 гибрид	26,1	49,9	
ИП Глава КФХ Вакар Н. Г. (производственный посев)				
Кречет (52 га)		20,1	52	
ИП Глава КФХ Мирошников (производственный посев)				
Сапсан (5 га)		35	-	
Сапсан (124 га)		21,1	-	
ЗАО «Имени Ленина» (производственный посев)				
Сапсан		31,5	47,0	
Кречет		22,6	48,9	

Наименование гибрида	Место в рейтинге	Урожайность, ц/га	Масличность, %	Примечание
Липецкая область				
КХ «Антей», Лебедянский район				
Ратник	1	29,8	-	Гибрид Ратник показал максимальный результат урожайности в опыте
Бомбардир	2	27,5	-	
Армата	3	27,3	-	
Кречет	4	26,4	-	
Базик	5	26,3	-	
Фрея	6	26,30	-	
Сапсан	7	26,2	-	
Арэв	8	21,7	-	
КФХ «Приволье 1», Липецкий район				
Сапсан	3	33,1		Сапсан занял 3-е место по урожайности в опыте, превысив средний результат по импортным гибридам.
Средний результат по импортным гибридам	7 гибридов	32,7		
Орловская область				
ООО «Дубовицкое», Малоархангельский район				
Арэв	1	39	53,1	Гибрид Арэв занял 1-е место по урожайности как среди классических гибридов, так и в целом по опыту.
Базик	3	33	52,0	
Фрэя	4	31	52,5	
Средний результат по конкурентным гибридам (классика)	9 гибридов	27,6	52,4	
Кинжал	3	35	52,8	Гибриды Кинжал , Армата , Бомбардир заняли 3-е и 4-е место по урожайности в блоке ИМИ-гибридов. Всего 10 гибридов в опыте.
Армата	3	35	55,2	
Бомбардир	4	34	52,7	
Кречет	5	29	52,9	
Сапсан	5	29	52,6	
Средний результат по конкурентным гибридам (ИМИ)	5 гибридов	32,3	52,7	
Карина	1	38	52,9	Гибрид Карина занял 1-е место по урожайности в блоке гибридов (сульфо) и 2-е место среди 26 гибридов в целом по опыту.
Средний результат по конкурентным гибридам (Сульфо)	2 гибрида	23,1	52,3	

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РЕГИОН (3)

Рязанская область				
ООО «Агрохолдинг Скопинский», Скопинский район				
Сапсан	1	43,6	53,1	Сапсан, Кинжал и Кречет показали высокую урожайность в опыте вкупе с высокими показателями масличности, превысив показатели лучшего импортного гибрида.
Кинжал	2	39,0	57,3	
Кречет	3	36,3	59,0	
Импортный гибрид	1 гибрид	30,0	-	

СРЕДНЕВОЛЖСКИЙ РЕГИОН (7)

Наименование гибрида	Место в рейтинге	Урожайность, ц/га	Масличность, %	Примечание
Самарская область				
СПК «Новое Заволжье», Приволжский район				
Кинжал	1	25,1	52,2	Гибриды Кинжал, Кречет, Базик, Карина показали наибольший уровень урожайности в опыте.
Кречет	2	24,7	49,6	
Базик	3	24,5	50,1	
Карина	4	24,3	47,9	
Армата	5	23,9	47,6	
Арэв	6	23,1	51,1	
Ратник	7	23,0	54,8	
Сапсан	8	21,8	48,9	
Фрея	9	19,2	50,8	
Бомбардир	10	19,2	46,7	
КФХ Андреева Н.В., Камышлинский район (производственный посев)				
Карина (25 га)		34,7		
ООО «Сев 07», Приволжский район				
Базик	1	26,8		Гибриды Базик и Карина показали наибольший уровень урожайности в хозяйстве
Карина	2	26,0		
Кречет	3	18,0		
ПСК «Степная Шентала», Кошкинский район				
Базик	1	26,5	53	Гибриды Базик, Сапсан, Бомбардир заняли первые 3 места по урожайности в опыте из 12 гибридов. Также у Базика лучшая масличность в опыте.
Сапсан	2	24,6	50	
Бомбардир	3	23,8	47,4	
Армата	4	22,9	48,6	
Арэв	5	22,4	51,1	
Карина	6	21,7	50,3	
Кречет	7	21,6	50,1	
Ратник	9	20,5	47,5	
Фрэя	10	20,5	49,5	
Кинжал	11	18,4	47,5	
Средний результат по конкурентным гибридам	2 гибрида	19,2		
Ульяновская область				
ООО «Терра», Чердаклинский район				
Бомбардир	1	26,3	49	Бомбардир занял 1-е место в опыте по урожайности
Сапсан	3	24,3	50	
Средний результат по импортным гибридам (IMI)	1 гибрид	25,3	50	
Средняя урожайность по району		21		

Наименование гибрида	Место в рейтинге	Урожайность, ц/га	Масличность, %	Примечание
КФХ «Нива», Сурский район				
Карина	1	28,4	49	Гибриды Карина и Бомбардир заняли первые два места по урожайности в опыте, превысив показатели лучших импортных гибридов и средний уровень урожайности по району.
Бомбардир	2	28,2	49	
Сапсан	4	26,0	49	
Кречет	5	25,9	50	
Фрзя	6	21,9	48	
Средний результат по импортным гибридам (IMI)	2 гибрида	27,2	49	
Средняя урожайность по району		25,0		
ООО «Молвино Агро», Тереньгульский район				
Бомбардир	1	24,8		Гибриды Бомбардир, Сапсан и Кречет показали лучший результат урожайности в опыте, намного превысив средний показатель урожайности по району
Сапсан	2	23,9		
Кречет	3	23,7		
Карина	4	22,2		
Базик	5	17,9		
Фрзя	6	14,2		
Арэв	7	14,1		
Средняя урожайность по району		15,0		
СПК «Свияга», Кузоватовский район				
Бомбардир	1	28,3		Гибриды Бомбардир, Кречет, Сапсан показали лучшую урожайность в опыте, намного превысив средний показатель урожайности по району. Всего 5 гибридов в опыте.
Кречет	2	27,3		
Сапсан	3	24,9		
Средняя урожайность по району		15,0		
КФХ Софронов В.В., Кузоватовский район				
Кречет	1	30,8		Гибриды Кречет и Бомбардир показали лучшую урожайность в опыте из 5 гибридов, вдвое превысив средний показатель урожайности по району.
Бомбардир	2	27,3		
Сапсан	3	22,5		
Средняя урожайность по району		15,0		
ООО «Агростар», Ульяновский район				
Бомбардир	1	28	48	Бомбардир занял первое место по урожайности в опыте.
Средний результат по конкурентным гибридам (IMI)	2 гибрида	24,8	47	
Средняя урожайность по району		23		
Ульяновский НИИСХ, Ульяновский район				
Бомбардир	3	25,4	51	Бомбардир занял 3-е место по урожайности в опыте среди 11 гибридов, превысив средний результат по конкурентным гибридам и среднюю урожайность по району.
Фрзя	4	24,9	49	
Кречет	5	24,4	50	
Карина	7	22,7	51	
Сапсан	9	21,6	50	
Средний результат по импортным гибридам (классика)	2 гибрида	26,0	49,7	
Средний результат по конкурентным гибридам (классика)	4 гибрида	21,3	49,5	

НИЖНЕВОЛЖСКИЙ РЕГИОН (8)

Наименование гибрида	Место в рейтинге	Урожайность, ц/га	Масличность, %	Примечание
Саратовская область				
ИП глава КФХ Греков В.Н., Балашовский район				
Ратник (5 га)	1	33		Гибрид Ратник занял 1-е место по урожайности в опыте.
Кречет (5 га)	3	28		
Сапсан (5 га)	4	27		
Средний результат по импортным гибридам	3 гибрида	26,6		
ИП ГКФХ Горнаев А.П., Балашовский район				
Кречет		24		
ИП ГКФХ Ярин, Балашовский район				
Ратник		25		
ООО «АНТО», Марксовский район				
Кречет		23		
ООО «Долина», Базарно-Карабулакский район				
Сапсан		38	55	
Кречет		15	53	
ИП ГКФХ Тугушев М. Х., Екатериновский район				
Базик		30,6	49,2	Гибрид Базик сформировал наибольшую урожайность в опыте
Фрэя		24,9	45	
Арэв		19,9	45,4	
Волгоградская область				
КФХ Гайманов, Еланский район				
Сапсан (5 га)	1	25,2		Сапсан и Базик показали лучший результат по урожайности в опыте
Базик	2	24,5		
Армата	3	22,1		
Ратник	4	13,5		
ООО «Стан», Новониколаевский район				
Сапсан	1	24,5		Сапсан и Базик показали лучший результат по урожайности в опыте
Базик	2	24,2		
Ратник	3	17,4		
КФХ Кузнецов, Киквидзенский район				
Базик	1	26,7		Базик показал лучший результат по урожайности в опыте
Сапсан	2	23,3		
Армата	3	22,6		
Ратник	4	14,7		

УРАЛЬСКИЙ РЕГИОН (9)

Наименование гибрида	Рейтинг по урожайности/сбору масла	Урожайность, ц/га	Масличность, %	Сбор масла, ц/га	Примечание
Курганская область					
НЦ «Кургансемена», Кетовский район					
Базик	1	34,5	51,5	16,36	Гибрид Базик занял 1-е место по урожайности и сбору масла среди классических гибридов в опыте
Фрэя	5	31,1	47,8	13,68	
Средний результат по импортным гибридам (классика)	5 гибридов	31,2	50,6	14,5	
Карина	4	29,7	49,2	13,46	
Ратник	6	25,2	46,1	10,7	Искандер занял 1-е место по урожайности и сбору масла в блоке ИМИ-гибридов, превысив показатели лучших импортных гибридов. Также занял 2-е место в целом по опыту среди 20 гибридов всех типов.
Средний результат по импортным гибридам (сульфо)	4 гибрида	34,6			
Искандер	1	37,2	50,2	17,1	
Армата	4	29,4	43,8	11,8	
Кречет	5	26,0	46,8	11,2	
Бомбардир	6	22,2	45,5	9,3	
Кинжал	7	19,8	51,1	9,3	
Средний результат по импортным гибридам (ИМИ)	2 гибрида	31,2	47,9	13,7	
АО «Новая пятилетка», Мишкинский район					
Кинжал	1	30,4	47,7	14,5	Гибриды Кинжал , Бомбардир , Сапсан , Фрэя обеспечили максимальный уровень урожайности и сбора масла в опыте из 10 гибридов.
Бомбардир	2	29,3	49,2	14,4	
Сапсан	3	29,0	48,1	14,0	
Фрэя	4	28,5	48,9	14,0	
Армата	5	28,4	48	13,6	
Ратник	6	28,0	47,3	13,3	
Кречет	7	27,5	48,3	13,3	
Базик	8	24,8	51,9	12,9	
Карина	9	22,8	48,5	11,1	
Арэв	10	20,5	49,7	10,2	
Средний результат по опыту	10 гибридов	26,5	48,7	13,3	
КФХ Черемшанцев, Куртамышский район					
Ратник	2	29,4	51,4	15,1	Гибрид Ратник занял второе место в опыте по урожайности и сбору масла из 10 гибридов в испытании.
Армата	4	26,3	48,4	12,7	
Кречет	5	24	48,4	11,6	
Базик	6	23,8	51,3	12,2	
Кинжал	7	23,5	50,6	11,9	
Фрэя	8	22,8	50,6	11,5	
Бомбардир	10	22,1	48,4	10,7	
Средний результат по импортным гибридам	3 гибрида	26,9	49,6	13,4	

Наименование гибрида	Рейтинг по урожайности/сбору масла	Урожайность, ц/га	Масличность, %	Сбор масла, ц/га	Примечание
КФХ Виноградов К.Н., Звериноголовский район					
Базик	1	31,5	49,2	15,5	Гибрид Базик занял 1-е место по урожайности и сбору масла в опыте. Также выделились гибриды Арэв и Карина , вошли в ТОП-5 по урожайности и сбору масла среди 13 гибридов в опыте.
Арэв	3	30,1	48,1	14,5	
Карина	4	29,8	47,7	14,2	
Кречет	7	24,4	48,9	11,9	
Бомбардир	8	24,2	44,3	10,7	
Армата	9	22,6	41,1	9,3	
Фрэя	10	20,2	40,8	8,2	
Средний результат по конкурентным гибридам	6 гибридов	19,3	44,0	9,2	
Оренбургская область					
ООО «Рокоп», Курманаевский район					
Ратник	2	29,1	42,4		Гибрид Ратник занял 2-е место в опыте по урожайности. Гибриды Армата , Базик , Кречет вошли в 10-ку лучших по урожайности, превысив средний результат по импортным гибридам. Всего 20 гибридов в опыте.
Армата	5	28,6	37,5		
Базик	8	27,4	48,1		
Кречет	10	26,7	46,8		
Кинжал	16	23,2	37,9		
Арэв	17	23,1	40,1		
Бомбардир	18	19,3	41,5		
Сапсан	19	18,0	45,1		
Средний результат по импортным гибридам	6 гибридов	25,5	-		
СПК им. Шевченко, Грачевский район					
Армата	1	27,3	44,8		Гибриды Армата и Кречет показали самый высокий результат урожайности в опыте среди 10 гибридов.
Кречет	2	26,9	44,6		
Арэв	4	22,8	44,9		
Ратник	5	21,8	45,0		
Базик	6	21,3	47,0		
Кинжал	8	20,0	42,7		
Фрэя	9	18,4	41,9		
Бомбардир	10	12,5	42,3		
Импортный гибрид	1 гибрид	21,0			
ООО «Нива», Ташлинский район					
Кинжал	1	26,7	44,7		

ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ РЕГИОН (10)

Наименование гибрида	Рейтинг по урожайности	Урожайность, ц/га	Масличность, %	Примечание
Алтайский край				
ООО «Дубровское», Алейский район				
Кречет	1	28,6	49	Кречет, Бомбардир и Сапсан показали сопоставимую высокую урожайность в опыте, превысив почти в 2 раза средний результат по региону.
Бомбардир	2	28,2	50	
Сапсан	3	27,9	50	
Средняя урожайность в регионе		15		
ООО «Зерновое», Баевский район				
Сапсан	1	23,3		
Кречет	2	22,1		
Бомбардир	3	21		
ООО «Россия», Новичихинский район				
Ратник		22	50	
ООО «Горизонт», Михайловский район				
Базик		13,6		
Фрея		12,8		
Арэв		10,9		
Новосибирская область				
АО «Калиновское», Карасукский район				
Кречет	1	24,8		Гибрид Кречет показал лучшую урожайность в опыте, превысив средний результат по конкурентным гибридам
Средний результат по конкурентным гибридам	2 гибрида	19,7		

ДЕЛЕНИЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО РЕГИОНАМ В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ, ДОПУЩЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

1. Северный

Архангельская область
Республика Карелия
Республика Коми
Мурманская область

2. Северо-Западный

Вологодская область
Калининградская область
Костромская область
Ленинградская область
Новгородская область
Псковская область
Тверская область
Ярославская область

3. Центральный

Брянская область
Владимирская область
Ивановская область
Калужская область
Московская область
Рязанская область
Смоленская область
Тульская область

4. Волго-Вятский

Кировская область
Республика Марий Эл
Нижегородская область
Пермский край
Свердловская область
Удмуртская Республика
Чувашская Республика

5. Центрально-Черноземный

Белгородская область
Воронежская область
Курская область
Липецкая область
Орловская область
Тамбовская область

6. Северо-Кавказский

Республика Адыгея
Республика Дагестан
Республика Ингушетия
Кабардино-Балкарская республика
Краснодарский край
Ростовская область
Республика Северная Осетия-Алания
Ставропольский край
Чеченская республика
Республика Крым

7. Средневолжский

Республика Мордовия
Пензенская область
Самарская область
Республика Татарстан
Ульяновская область

8. Нижневолжский

Астраханская область
Волгоградская область
Республика Калмыкия
Саратовская область

9. Уральский

Республика Башкортостан
Курганская область
Оренбургская область
Челябинская область

10. Западно-Сибирский

Республика Алтай
Алтайский край
Кемеровская область
Новосибирская область
Омская область
Томская область
Тюменская область

11. Восточно-Сибирский

Республика Бурятия
Иркутская область
Красноярский край
Республика Саха (Якутия)
Республика Тыва
Республика Хакасия
Забайкальский край

12. Дальневосточный

Амурская область
Камчатская область
Магаданская область
Приморский край
Сахалинская область
Хабаровский край