



Салис Каракотов,
генеральный директор АО «Щелково Агрохим»,
д. х. н., академик РАН

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ, КОЛЛЕГИ, ПАРТНЁРЫ!

От компании «Щёлково Агрохим» и всего нашего коллектива приветствую вас на XVI научно-практической конференции-2025 в рамках международного **АгроФестиваля «Betaren-2025» в год 80-летия Великой Победы!** Мы равняемся на героев прошлого – тех, кто научил нас стойкости, несгибаемой воле и вере в победу. Их подвиг вдохновляет нас и сегодня – создавать, развивать и побеждать!

«Взлетай вместе с нами» – девиз мероприятия, который точно передаёт суть нашего совместного движения к новым высотам агробизнеса.

Сегодня российское сельское хозяйство демонстрирует уверенный рост и переживает новую эпоху трансформации: нарастающий ассортимент продукции, развитие отрасли ХСЗР и достижение продуктового суверенитета – это наша реальность. Благодаря интеграции науки, производства и бизнеса доля российских препаратов на аграрном рынке неуклонно растёт, а урожайность сельскохозяйственных культур остаётся стабильно высокой, что доказывает высокую конкурентоспособность отечественных решений. Но ключевым приоритетом становятся селекция и семеноводство – основа продовольственной независимости нашей страны.

В этом году мы собрались, чтобы вместе взглянуть в будущее аграрной отрасли, основанной на российских семенах, инновационных технологиях и стабильных урожаях. Наш фестиваль – это не только обмен знаниями, но и возможность увидеть потенциал отечественной селекции в действии.

В **НПО «Бетагран Семена»** вы увидите селекционные достижения в создании сортов озимой пшеницы, сои, гороха собственной селекции. На демонстрационных полях нашего опытного хозяйства **ООО «Дубовицкое»** мы представим технологии защиты и питания 20 сортов озимой пшеницы, 3 сортов яровой пшеницы, 19 сортов сои, 5 сортов гороха, 38 гибридов кукурузы, 16 гибридов сахарной свеклы и 26 гибридов подсолнечника различных технологий возделывания.

Мы уверены, что этот фестиваль станет для вас источником вдохновения, новых идей и полезных контактов.

Ждем вас на АгроФестивале «Betaren-2025»!

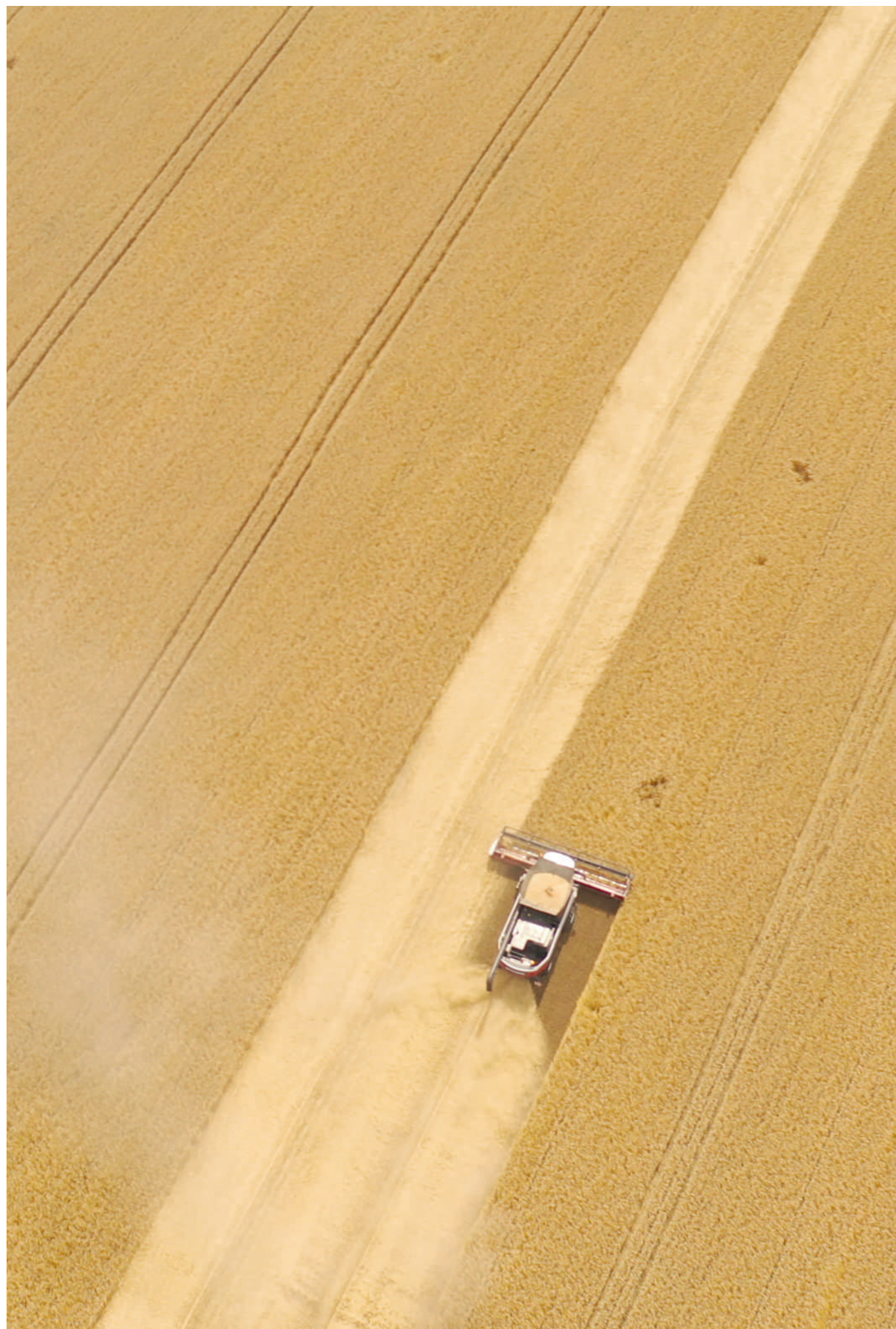
«Взлетай вместе с нами» – расти вместе с отраслью, используй лучшие российские технологии!

Салис Каракотов,
генеральный директор АО «Щелково Агрохим»,
д. х. н., академик РАН



Плановая себестоимость возделывания сельскохозяйственных культур урожая 2025 года	06
Экономические показатели возделывания сельскохозяйственных культур в 2025 году (товарная продукция)	07
Характеристика почвы	08
Производственные посевы сельскохозяйственных культур в 2025 году	09
Технология возделывания основных с.-х. культур в 2025 году	13
Озимая пшеница	14
Яровая пшеница	16
Соя	18
Горох	20
Гречиха	22
Кукуруза на зерно	23
Сахарная свекла	24
Демонстрационные посевы сельскохозяйственных культур в ООО «Дубовицкое» в 2025 году	27
Сортоиспытательные посевы основных сельхозкультур	28
Озимая пшеница	28
Яровая пшеница	30
Горох	30
Соя	31
Подсолнечник	32
Сахарная свекла	33
Кукуруза	34

Демонстрационные посевы технологий защиты растений	35
Фунгициды на зерновых культурах	35
Гербициды на зерновых культурах	35
Гербицидная защита подсолнечника различных производственных систем	36
Обработка семян сои: защита + инокуляция	38
Гербицидная защита сахарной свеклы новыми препаратами	38
Гербицидная защита кукурузы новыми препаратами	39
Селекционные достижения «Щелково Агрохим» и результаты испытаний	41



ДУБОВИЦКОЕ
ОПЫТНОЕ ХОЗЯЙСТВО

**ЦЕНТР ОТРАБОТКИ
НОВЕЙШИХ ТЕХНОЛОГИЙ И
ЭЛИТНОГО СЕМЕНОВОДСТВА
«ЩЕЛКОВО АГРОХИМ»**

ПЛАНОВАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР УРОЖАЯ 2025 ГОДА В ООО «ДУБОВИЦКОЕ»

КУЛЬТУРА	ПЛОЩАДЬ, ГА	УРОЖАЙНОСТЬ (ЗАЧЕТ), Ц/ГА	ВАЛОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО, Т	ЗАТРАТЫ ВСЕГО, ТЫС. РУБ.											ИТОГО ЗАТРАТ	СЕБЕСТОИМОСТЬ 1 Т, РУБ.	ЗАТРАТЫ НА 1 ГА, РУБ.
				ПРЯМЫЕ						ПРОЧИЕ							
				СЕМЕНА	УДОБРЕНИЯ	СЗР	МИКРОУДОБРЕНИЯ	З/ПЛАТА С НАЧИСЛЕНИЯМИ	ГСМ	СОДЕРЖАНИЕ МАШИНО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА	АВТОТРАНСПОРТ	УСЛУГИ ЗЕРНОКОМПЛЕКСА	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ, ГАЗ	ОХ И ОП РАСХОДЫ			
Пшеница озимая (семена ПР-1, СЭ, ЭС, РС-1)	2 118	70	14 826	5 540	34 089	18 859	4 283	17 313	5 407	19 850	4 355	8 303	2 950	11 305	132 254	8 920	62 443
Пшеница яровая (се- мена ПР-2, СЭ, ЭС)	758	60	4 548	1 961	11 556	6 366	1 533	6 832	3 385	7 093	1 755	3 355	1 104	3 163	48 103	10 577	63 461
Соя (семена)	2 000	26	5 200	8 316	27 875	18 659	6 285	16 640	7 250	20 348	5 090	9 898	3 198	10 575	134 133	25 795	67 067
Горох (се- мена)	478	40	1 912	4 040	6 662	4 243	1 139	3 924	1 736	4 568	1 337	2 040	840	1 808	32 337	16 913	67 651
Гречиха (семена)	134	20	268	560	673	358	138	533	420	960	245	445	155	498	4 986	18 604	37 209
Кукуруза на зерно	945	90	8 505	8 634	15 960	2 201	1 920	8 266	4 183	9 104	1 636	4 679	1 513	4 996	63 092	7 418	66 764
Сахарная свекла	15	550	825	181	286	175	21	442	180	306	100	67	62	93	1 913	2 319	127 546
Овес	198	40	792	403	2 660	418	134	1 027	671	1 440	217	496	136	1 003	8 605	10 865	43 460
Кормовые культуры и прочее	855	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	7 501	-	-	29 635	99 763	51 278	15 453	54 977	23 232	63 669	14 735	29 283	9 958	33 441	425 424	-	-

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В ООО «ДУБОВИЦКОЕ» В 2025 ГОДУ (ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ)

КУЛЬТУРА	ПЛОЩАДЬ, ГА	ПЛАНИРУЕМАЯ УРОЖАЙНОСТЬ, Ц/ГА	ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА, Т	ЦЕНА РЕАЛИЗАЦИИ БЕЗ НДС, РУБ./Т	ВАЛОВАЯ ВЫРУЧКА, ТЫС. РУБ.	ВЫРУЧКА НА 1 ГА, ТЫС. РУБ.	ЗАТРАТЫ ВСЕГО, ТЫС. РУБ.	ЗАТРАТЫ НА 1 ГА, ТЫС. РУБ.	ПРИБЫЛЬ ВСЕГО, ТЫС. РУБ.	ПРИБЫЛЬ С 1 ГА, ТЫС. РУБ.	РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ, %
Пшеница озимая (семена – 30%)	2 118	70	14 826	16 500	244 629	115,5	132 254	62,4	112 375	53,1	85,0
Пшеница яровая (семена – 70%)	758	60	4 548	16 500	75 042	99,0	48 103	63,5	26 939	35,5	56,0
Соя (семена – 30%)	2 000	26	5 200	48 000	249 600	124,8	134 133	67,1	115 467	57,7	86,1
Горох (семена – 50%)	478	40	1 912	30 000	57 360	120,0	32 337	67,7	25 023	52,3	77,4
Гречиха (семена – 100%)	134	20	268	45 000	12 060	90,0	4 986	37,2	7 074	52,8	141,9
Кукуруза на зерно	945	90	8 505	14 500	123 323	130,5	63 092	66,8	60 231	63,7	95,5
Сахарная свекла	15	550	825	4 500	3 713	247,5	1 913	127,5	1 799	120,0	94,0
Овес (семена – 50%)	198	40	792	15 000	11 880	60,0	8 605	43,5	3 275	16,5	38,1
Кормовые культуры и прочее	855	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	7 501				777 607		425 424		352 182		82,8

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВЫ В ООО «ДУБОВИЦКОЕ»

Характеристика почвообразующей и подстилающей породы

Основными почвообразующими породами являются четвертичные покровные суглинки тяжело-суглинистого иловато-пылеватого механического состава. Верхняя часть их уплотнена, оподзолена, красно-бурой окраски, комковато-ореховой структуры. Ниже окраска переходит в палевую, оподзоленность исчезает и появляются включения извести в виде псевдомицелия, журавчиков. Подстилающими геологическими породами являются юрские глины, которые залегают на девонских известняках. Они плотные, вязкие, голубого цвета, тяжелосуглинистого механического состава.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВЫ	ПОКАЗАТЕЛИ
Тип и подтип почвы	Чернозем оподзоленный
Мощность	1,5 м
Степень эродированности	Имеются почвы двух степеней смывости: I – слабосмытые II – среднесмытые
Нижняя граница корнеобитаемого слоя в почвенном разрезе	0,82 м
Степень каменистости	Слабокаменистая 2-4 м³/га
Полевая влагемкость	28,1 %
Скорость инфильтрации	0,50-0,061 мм/мин
Гранулометрический состав почвы	Тяжелосуглинистый
Объемная масса почвы	1,1-1,13 г/см³
Общая пористость почвы	Тонкопористый – 52,7 %
Содержание гумуса	5,02 %
Содержание общего азота	0,38-0,42 %
Кислотность почв (рН)	рН солевой вытяжки 5,07
	рН водного раствора 6,18
Содержание карбоната кальция (CaCO ₃)	29,4 мг/экв на 100 г почвы
Насыщенность основаниями	88,2-90,8 %
Содержание подвижного фосфора	11,02 мг / 100 г почвы
Содержание подвижного калия	14,83 мг / 100 г почвы
Состав обменных катионов	Ca – 29,4 % Mg – 3,3 %

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОСЕВЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В ООО «ДУБОВИЦКОЕ» В 2025 ГОДУ

Структура сортовых посевов сельскохозяйственных культур

№ п/п	СОРТ	РЕПРОДУКЦИЯ	ПЛОЩАДЬ, ГА
ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА			
1	Ермоловка	РННС	395
2	Граф	ЭС	643
3	Володя	ПР-1	374
4	Володя	РС-1	276
5	Синева	РННС	430
			Всего: 2 118
ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА			
1	Дарья	СЭ	469
2	Дарья	ЭС	266
3	Дарья	ПР-2	23
			Всего: 758
СОЯ			
1	Командор	ЭС	161
2	Бинго	ПР-3	559
3	Самец	РС-1	783
4	Тейри	ССЭ	497
			Всего: 2 000
ГОРОХ			
1	Томас	СЭ	329
2	Томас	ЭС	149
			Всего: 478
ГРЕЧИХА			
1	Диана	ЭС	134
			Всего: 134

№ П/П	СОРТ	РЕПРОДУКЦИЯ	ПЛОЩАДЬ, ГА
КУКУРУЗА НА ЗЕРНО			
1	ДКС 3789		100
2	ДКС 4178		222
3	Адэвей		90
4	СКАП-300		175
5	СКАП-302		130
6	Матильда		18
7	Ладожский 270 АМВ		180
8	Демо		30
			Всего: 945
САХАРНАЯ СВЕКЛА			
			Всего: 15
ОВЕС			
1	Яков	ЭС	198
			Всего: 198
ВСЕГО СОРТОВЫХ ПОСЕВОВ			6 646
Кормовые культуры и прочее			343
Пар			512
ИТОГО			7 501

СЕМЕНОВОДСТВО

ООО «Дубовицкое» в 2025 году ведет семеноводство следующих сельскохозяйственных культур:

Наличие патента

- Соя «Бинго», АО «Щелково Агрохим»

Наличие неисключительного лицензионного договора на право семеноводства в ООО «Дубовицкое»:

- Озимая пшеница «Граф», ФГБНУ «НЦЗ им. Лукьяненко»
- Озимая пшеница «Володя», ООО «Актив Агро»
- Озимая пшеница «Синева», ФГБНУ «ФНЦ ЗБК»
- Соя «Самец», ИП ГЛАВА КФХ Цирулев Е.В.
- Горох «Томас», ФГБУН ФИЦ Тюменский НЦ СО РАН
- Гречиха «Диана», ФГБНУ ФНЦ ЗБК
- Овес «Яков», ФГБНУ ФИЦ «Немчиновка»

Семеноводство без лицензионного договора, т.к. данный сорт не охраняется патентом:

- Озимая пшеница «Ермоловка», АО «Щелково Агрохим»
- Соя «Тейри», АО «Щелково Агрохим
- Яровая пшеница «Дарья», РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»
- Соя «Командор», LIDEA FRANCE



ДУБОВИЦКОЕ
ОПЫТНОЕ ХОЗЯЙСТВО

ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОСНОВНЫХ СЕЛЬСКО- ХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В 2025 ГОДУ

ООО «ДУБОВИЦКОЕ»	
ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА	Площадь: 2 118 га Обработка почвы: минимальная Сеялка: D-9-60, DMC-9 Срок сева: 05.09. - 05.10.2024 г. Предшественник: горох, соя, гречиха, овес, кукуруза на силос, пар

НАИМЕНОВАНИЕ	НОРМА РАСХОДА, л/га, л/т, кг/га	ЦЕНА 1 т, л, кг/руб. БЕЗ НДС	ЗАТРАТЫ НА 1 га, руб.
СИСТЕМА МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ			
ОСНОВНОЕ УДОБРЕНИЕ			
Аммофос (12:52)	130	47 083	9 537
Калимаг (К: 40 %, Mg: 5 %)	200	17 083	
1 ПОДКОРМКА (КУЩЕНИЕ)			
Аммиачная селитра (34)	150	19 084	2 863
2 ПОДКОРМКА (НАЧАЛО ВЫХОДА В ТРУБКУ)			
Аммиачная селитра (34)	150	19 084	2 863
3 ПОДКОРМКА (НАЧАЛО КОЛОШЕНИЯ)			
КАС (32)	54	15 417	832
ИТОГО			16 095
ЛИСТОВАЯ ПОДКОРМКА МИКРОУДОБРЕНИЯМИ			
1 ОБРАБОТКА (КУЩЕНИЕ КУЛЬТУРЫ)			
Ультрамаг Комби для зерновых	1,0	283,3	283,3
Гумат калия Суфлер	0,3	149,5	44,9
Ультрамаг Фосфор Супер	1,0	458,3	458,3
2 ОБРАБОТКА (ВЫХОД В ТРУБКУ)			
Биостим Универсал	1,0	748,3	748,3
3 ОБРАБОТКА (КОЛОШЕНИЕ)			
Биостим Зерновой	1,0	487,5	487,5
ИТОГО			2 022,3

	2025 ГОД
Общепроизводственные затраты (зарплата, семена, ГСМ, амортизация, общехозяйственные):	35 421,7 руб./га
Затраты на 1 га всего:	62 443 руб.
Планируемая себестоимость одной тонны:	8 920 руб.
Планируемая урожайность:	70,0 ц/га (в зачетном весе), клейковина 24-28 %
Планируемый объем урожая:	14 826 тонн



НАИМЕНОВАНИЕ	НОРМА РАСХОДА, л/га, л/т, кг/га	ЦЕНА 1 Т, Л, КГ/РУБ. БЕЗ НДС	ЗАТРАТЫ НА 1 ГА, РУБ.
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ			
ПРОТРАВЛИВАНИЕ			
Поларис, МЭ – 487 т/ 2 118 га	1,1	1 384,5	350,2
Харита, КС	0,5	4 797,0	551,1
Гумат калия Суфлер	0,3	149,5	10,3
Биостим Старт	0,7	663,3	106,8
ВЕСЕННЯЯ ОБРАБОТКА			
1 ОБРАБОТКА (КУЩЕНИЕ)			
Азорро, КС – 2 118 га	1,0	1 501,5	1 501,5
Пиксель, МД – 1 483 га	0,3	1 657,5	348,2
Примадонна Супер, ККР – 635 га	0,75	617,5	138,9
Фаскорд, КЭ – 2 118 га	0,15	780,0	117,0
2 ОБРАБОТКА (2 ЛИСТА – КУЩЕНИЕ У ЗЛАКОВЫХ СОРНЯКОВ)			
Арго, МЭ	1,0	903,5	903,5
Унико, ККР	1,5	1 072,5	1 608,8
Имидор, ВРК	0,1	2 206,1	220,6
Титул Трио, ККР – 1 006 га	0,6	2 925,0	833,6
3 ОБРАБОТКА (НАЧАЛО КОЛОШЕНИЯ)			
Триада, ККР	0,6	3 126,5	1 875,9
Беретта, МД	0,3	1 124,5	337,4
ИТОГО			8 904,0
ВСЕГО ЗАТРАТ (НРК + ХСЗР + ЛИСТОВОЕ ПИТАНИЕ)			27 021,3

ООО «ДУБОВИЦКОЕ»	
ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА	Площадь: 758 га Обработка почвы: глубокое рыхление, минимальная Сеялка: D-9-60, DMC-9 Срок сева: 05.04. - 11.04.2025 г. Предшественник: сахарная свекла, соя, гречиха, кукуруза

НАИМЕНОВАНИЕ	НОРМА РАСХОДА, л/га, л/т, кг/га	ЦЕНА 1 Т, Л, КГ/РУБ. БЕЗ НДС	ЗАТРАТЫ НА 1 ГА, РУБ.
СИСТЕМА МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ			
ОСНОВНОЕ УДОБРЕНИЕ			
Аммофос (12:52)	130	47 083	6 121
Калий хлористый (60)	130	19 750	2 568
ПОД ПРЕДПОСЕВНУЮ КУЛЬТИВАЦИЮ			
Аммиачная селитра (34)	170	19 084	3 244
1 ПОДКОРМКА (НАЧАЛО ВЫХОДА В ТРУБКУ)			
Аммиачная селитра (34)	130	19 084	2 481
2 ПОДКОРМКА (НАЧАЛО КОЛОШЕНИЯ)			
КАС (32)	54	15 417	832
ИТОГО			15 246

ЛИСТОВАЯ ПОДКОРМКА МИКРОУДОБРЕНИЯМИ			
1 ОБРАБОТКА (КУЩЕНИЕ КУЛЬТУРЫ)			
Ультрамаг Комби для зерновых	1,0	283,3	283,3
Гумат калия Суфлер	0,3	149,5	44,9
Ультрамаг Фосфор Супер	1,0	458,3	458,3
2 ОБРАБОТКА (ТРУБКОВАНИЕ)			
Биостим Универсал	1,0	748,3	748,3
3 ОБРАБОТКА (ФЛАГОВЫЙ ЛИСТ)			
Биостим Зерновой	1,0	487,5	487,5
ИТОГО			2 022,3

	2025 ГОД
Общепроизводственные затраты (зарплата, семена, ГСМ, амортизация, общехозяйственные):	37 794,4 руб./га
Затраты на 1 га всего:	63 461 руб.
Планируемая себестоимость одной тонны:	10 577 руб.
Планируемая урожайность:	60,0 ц/га в зачетном весе, клейковина 24-32 %
Планируемый объем урожая:	4 548 тонны



НАИМЕНОВАНИЕ	НОРМА РАСХОДА, л/га, л/т, кг/га	ЦЕНА 1 Т, Л, КГ/РУБ. БЕЗ НДС	ЗАТРАТЫ НА 1 ГА, РУБ.
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ			
ПРОТРАВЛИВАНИЕ			
Бенефис, МЭ – 160 т/ 758 га	0,8	1 404,0	237,1
Харита, КС	0,5	4 797,0	506,3
Гумат калия Суфлер	0,3	149,5	9,5
Биостим Старт	0,7	663,3	98,0
1 ОБРАБОТКА (КУЩЕНИЕ)			
Пиксель, МД – 758 га	0,3	1 657,5	497,3
Примадонна Супер, ККР – 380 га	0,75	617,5	232,2
Фаскорд, КЭ – 758 га	0,15	780,0	117,0
2 ОБРАБОТКА (2 ЛИСТА – КУЩЕНИЕ У ЗЛАКОВЫХ СОРНЯКОВ)			
Арго, МЭ	1,0	903,5	903,5
Унико, ККР	1,5	1 072,5	1 608,8
Титул Трио, ККР	0,6	2 925,0	1 755,0
Имидор, ВРК	0,1	2 206,1	220,6
3 ОБРАБОТКА (ФЛАГОВЫЙ ЛИСТ)			
Триада, ККР	0,6	3 126,5	1 875,9
Беретта, МД	0,3	1 124,5	337,4
ИТОГО			8 398,4
ВСЕГО ЗАТРАТ (НРК + ХСЗР + ЛИСТОВОЕ ПИТАНИЕ)			25 666,6

ООО «ДУБОВИЦКОЕ»	
СОЯ	Площадь: Обработка почвы: Сеялка: Срок сева: Предшественник: 2 000 га глубокое рыхление, вспашка D-9-6000, D-9-60 23.04. - 08.05.2025 г. озимая пшеница, яровая пшеница, кукуруза, соя, гречиха

НАИМЕНОВАНИЕ	НОРМА РАСХОДА, Л/ГА, Л/Т, КГ/ГА	ЦЕНА 1 Т, Л, КГ/РУБ. БЕЗ НДС	ЗАТРАТЫ НА 1 ГА, РУБ.
СИСТЕМА МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ			
ОСНОВНОЕ УДОБРЕНИЕ			
Аммофос (12:52)	100	47 083	4 708
Калимаг (К: 40 %, Мг: 5 %)	200	17 083	3 417
ПРЕДПОСЕВНАЯ КУЛЬТИВАЦИЯ			
Сульфоаммофос (20:20:14)	150	38 750	5 813
ИТОГО			13 938
ЛИСТОВАЯ ПОДКОРМКА МИКРОУДОБРЕНИЯМИ			
1 ПОДКОРМКА (1-3 НАСТОЯЩИХ ТРОЙЧАТЫХ ЛИСТЬЕВ У КУЛЬТУРЫ)			
Ультрамаг Комби для бобовых	1,0	264,2	264,2
Ультрамаг Молибден	0,5	391,7	195,9
Ультрамаг Бор	0,5	229,2	114,6
2 ПОДКОРМКА (БУТОНИЗАЦИЯ)			
Ультрамаг Молибден	0,5	391,7	195,9
Ультрамаг Бор	0,5	229,2	114,6
Биостим Масличный	1,0	438,3	438,3
Ультрамаг Фосфор Супер	2,0	458,3	916,6
3 ПОДКОРМКА (НАЛИВ СЕМЯН, СЕНИКАЦИЯ)			
Ультрамаг Калий	3,0	300,8	902,4
ИТОГО			3 142,4

	2025 ГОД	
Общепроизводственные затраты (зарплата, семена, ГСМ, амортизация, общехозяйственные):	40 657,9 руб./га	
Затраты на 1 га всего:	67 067 руб.	
Планируемая себестоимость одной тонны:	25 795 руб.	
Планируемая урожайность:	26,0 ц/га в зачетном весе	
Планируемый объем урожая:	5 200 тонн	

НАИМЕНОВАНИЕ	НОРМА РАСХОДА, Л/ГА, Л/Т, КГ/ГА	ЦЕНА 1 Т, Л, КГ/РУБ. БЕЗ НДС	ЗАТРАТЫ НА 1 ГА, РУБ.
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ			
ПРОТРАВЛИВАНИЕ			
Депозит Суприм, МЭ – 210 т/ 1500 га	1,2	1 708,0	215,2
Гераклион, КС – 70 т/ 500 га	1,2	988,0	41,5
Имидор Про, КС	2,0	1 170,0	327,6
Гумат калия Суфлер	0,3	149,5	6,3
Биостим Старт	0,7	663,3	65,0
Ультрамаг Молибден	0,5	391,7	27,4
ИНОКУЛЯЦИЯ (В ДЕНЬ СЕВА)			
Ризоформ Соя + Статик – 280 т/ 2 000 га	1,8 + 1,8	5 737,5 (за комплект)	482,0
1 ОБРАБОТКА (1 ТРОЙЧАТЫЙ ЛИСТ)			
Гермес, МД – 2 000 га	0,9	2 002,0	1 801,8
Купаж, ВДГ – 2 000 га	0,007	10 042,5	70,3
Эсперо, КС	0,2	2 470,0	494,0
2 ОБРАБОТКА			
Гейзер, ККР – 1 300 га	2,5	1 430,0	2 323,8
Купаж, ВДГ – 2 000 га	0,007	10 042,5	70,3
Форвард, МКЭ – 700 га	1,2	1 098,5	461,4
Акардо, ККР – 500 га	0,5	4 199,0	524,9
3 ОБРАБОТКА (БУТОНИЗАЦИЯ)			
Винтаж, МЭ	0,8	991,3	793,0
Эсперо, КС	0,2	2 470,0	494,0
ДЕСИКАЦИЯ ПОСЕВОВ			
Тонгара, ВР	2,0	565,5	1 131,0
ИТОГО			9 329,3
ВСЕГО ЗАТРАТ (НРК + ХСЗР + ЛИСТОВОЕ ПИТАНИЕ)			26 409,1

ООО «ДУБОВИЦКОЕ»	
ГОРОХ	Площадь: 478 га Обработка почвы: глубокое рыхление, вспашка Сеялка: DMC-9 Срок сева: 10.04 - 19.04.2025 г. Предшественник: яровая пшеница, озимая пшеница

НАИМЕНОВАНИЕ	НОРМА РАСХОДА, Л/ГА, Л/Т, КГ/ГА	ЦЕНА 1 Т, Л, КГ/РУБ. БЕЗ НДС	ЗАТРАТЫ НА 1 ГА, РУБ.
СИСТЕМА МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ			
ОСНОВНОЕ УДОБРЕНИЕ			
Аммофос (12:52)	100	47 083	4 708
Калимаг (К: 40 %, Мг: 5 %)	200	17 083	3 417
ПОД ПРЕДПОСЕВНУЮ КУЛЬТИВАЦИЮ			
Сульфоаммофос (20:20:14)	150	38 750	5 813
ИТОГО			13 938

ЛИСТОВАЯ ПОДКОРМКА МИКРОУДОБРЕНИЯМИ			
1 ПОДКОРМКА (6-7 ПАР ПРИЛИСТНИКОВ У КУЛЬТУРЫ)			
Ультрамаг Комби для бобовых	1,0	264,2	264,2
Ультрамаг Молибден	0,5	391,7	195,9
Ультрамаг Бор	0,5	229,2	114,6
2 ПОДКОРМКА (БУТОНИЗАЦИЯ)			
Ультрамаг Молибден	0,5	391,7	195,9
Ультрамаг Бор	0,5	229,2	114,6
Биостим Масличный	1,0	438,3	438,3
Ультрамаг Фосфор Супер	1,0	458,3	458,3
3 ПОДКОРМКА (НАЛИВ СЕМЯН)			
Ультрамаг Калий	2,0	300,8	601,6
ИТОГО			2 383,3

	2025 ГОД	
Общепроизводственные затраты (зарплата, семена, ГСМ, амортизация, общехозяйственные):	42 454 руб./га	
Планируемые затраты на 1 га всего:	67 651 руб.	
Планируемая себестоимость одной тонны:	16 913 руб.	
Планируемая урожайность:	40 ц/га в зачетном весе	
Планируемый объем урожая:	1 912 тонн	

НАИМЕНОВАНИЕ	НОРМА РАСХОДА, Л/ГА, Л/Т, КГ/ГА	ЦЕНА 1 Т, Л, КГ/РУБ. БЕЗ НДС	ЗАТРАТЫ НА 1 ГА, РУБ.
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ			
ПРОТРАВЛИВАНИЕ			
Депозит Суприм, МЭ – 158 т/ 478 га	1,2	1 708,0	677,5
Имидор Про, КС – 158 т/ 478 га	1,2	1 170,0	464,1
Гумат калия Суфлер	0,3	149,5	14,8
Биостим Старт	0,7	663,3	153,5
Ультрамаг Молибден	0,5	391,7	64,7
ИНОКУЛЯЦИЯ (В ДЕНЬ СЕВА)			
Ризоформ Горох + Статик – 158 т/ 478 га	3,0 + 0,85	5 130,5 (за комплект)	1 695,9
1 ОБРАБОТКА (5-6 ПАР ПРИЛИСТНИКОВ У КУЛЬТУРЫ)			
Гермес, МД	0,9	2 002,0	1 801,8
Винтаж, МЭ	1,0	991,3	991,3
Фаскорд, КЭ	0,15	780,0	117,0
2 ОБРАБОТКА (БУТОНИЗАЦИЯ - ЦВЕТЕНИЕ)			
Титул Дуо, ККР	0,4	2 632,5	1 053,0
Кинфос, КЭ	0,25	871,0	217,8
3 ОБРАБОТКА (НАЛИВ СЕМЯН)			
Эсперо, КС	0,2	2 470,0	494,0
ДЕСИКАЦИЯ ПОСЕВОВ			
Тонгара, ВР	2,0	565,5	1 131,0
ИТОГО			8 876,3
ВСЕГО ЗАТРАТ (НРК + ХСЗР + ЛИСТОВОЕ ПИТАНИЕ)			25 197,0

ООО «ДУБОВИЦКОЕ»	2025 ГОД
ГРЕЧИХА 	 Площади: 134 га  Обработка почвы: минимальная  Сеялка: D-9-60  Срок сева: 22.05. - 24.05.2025 г.  Предшественник: озимая пшеница, кукуруза Общепроизводственные затраты (зарплата, семена, ГСМ, амортизация, общехозяйственные): Затраты на 1 га всего: Планируемая себестоимость одной тонны: Планируемая урожайность: Планируемый объем урожая: 28 478,6 руб./га 37 210 руб. 18 604 руб. 20,0 ц/га в зачетном весе 268 тонны

НАИМЕНОВАНИЕ	НОРМА РАСХОДА, Л/ГА, Л/Т, КГ/ГА	ЦЕНА 1 Т, Л, КГ/РУБ. БЕЗ НДС	ЗАТРАТЫ НА 1 ГА, РУБ.
СИСТЕМА МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ			
ОСНОВНОЕ УДОБРЕНИЕ			
Диааммофоска (10:26:26)	150	33 500	5 025
ИТОГО			5 025
ЛИСТОВАЯ ПОДКОРМКА МИКРОУДОБРЕНИЯМИ			
1 ОБРАБОТКА (ПРИ ВЫСОТЕ ГРЕЧИХИ 10-15 CM)			
Ультрамаг Комби для зерновых	1,0	283,3	283,3
Биостим Универсал	1,0	748,3	748,3
ИТОГО			1 031,6
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ			
ПРОТРАВЛИВАНИЕ			
Гумат калия Суфлер – 16 т/134 га	0,3	149,5	5,4
Биостим Старт	0,7	663,3	55,4
1 ОБРАБОТКА			
Форвард, МКЭ (при необходимости)	1,35	1 098,5	1 483,0
2 ОБРАБОТКА			
Тонгара, ВР	2,0	565,5	1 131,0
ИТОГО			2 674,8
ВСЕГО ЗАТРАТ (НРК + ХСЗР + ЛИСТОВОЕ ПИТАНИЕ)			8 731,4

ООО «ДУБОВИЦКОЕ»	2025 ГОД
КУКУРУЗА на зерно 	 Площади: 945 га  Обработка почвы: вспашка  Сеялка: Mascar, Gaspardo  Срок сева: 26.04. - 14.05.2025 г.  Предшественник: озимая пшеница, яровая пшеница Общепроизводственные затраты (зарплата, семена, ГСМ, амортизация, общехозяйственные): Затраты на 1 га всего: Планируемая себестоимость одной тонны: Планируемая урожайность: Планируемый объем урожая: 45 514,6 руб./га 66 764 руб. 7 418 руб. 90,0 ц/га в зачетном весе 8 505 тонн

НАИМЕНОВАНИЕ	НОРМА РАСХОДА, Л/ГА, Л/Т, КГ/ГА	ЦЕНА 1 Т, Л, КГ/РУБ. БЕЗ НДС	ЗАТРАТЫ НА 1 ГА, РУБ.
СИСТЕМА МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ			
ОСНОВНОЕ УДОБРЕНИЕ			
Аммофос (12:52)	170	47 083	8 004
Калий хлористый гранулированный (60 %)	160	19 750	3 160
ПРЕДПОСЕВНАЯ КУЛЬТИВАЦИЯ			
Аммиачная селитра (34)	300	19 084	5 725
ИТОГО			16 889
ЛИСТОВАЯ ПОДКОРМКА МИКРОУДОБРЕНИЯМИ			
1 ПОДКОРМКА (3-5 ЛИСТЬЕВ У КУЛЬТУРЫ)			
Ультрамаг Комби для кукурузы	1,0	287,5	287,5
Ультрамаг Супер Цинк-700	0,5	630,8	315,4
Ультрамаг Бор	0,5	229,2	114,6
Ультрамаг Фосфор Супер	0,5	458,3	229,2
2 ПОДКОРМКА (8-10 ЛИСТЬЕВ У КУЛЬТУРЫ)			
Биостим Кукуруза	1,0	425,8	425,8
Ультрамаг Супер Цинк-700	0,5	630,8	315,4
Ультрамаг Бор	0,5	229,2	114,6
Ультрамаг Фосфор Супер	0,5	458,3	229,2
ИТОГО			2 031,6
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ			
1 ОБРАБОТКА (3-5 ЛИСТЬЕВ У КУЛЬТУРЫ)			
Корнеги, СЭ – 50 га	2,0	1 514,5	160,3
Октава, МД – 895 га	1,0	1 768,0	1 674,5
2 ОБРАБОТКА (ЦВЕТЕНИЕ)			
Эсперо, КС – 945 га	0,2	2 470,0	494,0
ИТОГО			2 328,8
ВСЕГО ЗАТРАТ (НРК + ХСЗР + ЛИСТОВОЕ ПИТАНИЕ)			21 249,4

ООО «ДУБОВИЦКОЕ»	
САХАРНАЯ СВЕКЛА	Площади: 15 га Обработка почвы: вспашка Сеялка: Mascar Срок сева: 22.04. - 23.04.2025 г. Предшественник: озимая пшеница

НАИМЕНОВАНИЕ	НОРМА РАСХОДА, Л/ГА, Л/Т, КГ/ГА	ЦЕНА 1 Т, Л, КГ/РУБ. БЕЗ НДС	ЗАТРАТЫ НА 1 ГА, РУБ.
СИСТЕМА МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ			
ОСНОВНОЕ УДОБРЕНИЕ			
Аммофос (12:52)	200	47 083	9 417
Калий хлористый гранулированный (60 %)	200	19 750	3 950
ПРЕДПОСЕВНОЕ ВНЕСЕНИЕ			
Аммиачная селитра	300	19 084	5 725
ИТОГО			19 092

ЛИСТОВАЯ ПОДКОРМКА МИКРОУДОБРЕНИЯМИ			
1 ОБРАБОТКА (2-3 ПАРЫ НАСТОЯЩИХ ЛИСТЬЕВ)			
Ультрамаг Комби для свеклы	1,0	264,0	264,0
Ультрамаг Бор	0,5	229,2	114,6
Ультрамаг Фосфор Супер	0,5	458,3	229,2
2 ОБРАБОТКА (4-6 ПАР НАСТОЯЩИХ ЛИСТЬЕВ)			
Биостим Свекла	1,0	420,0	420,0
Ультрамаг Бор	0,5	229,2	114,6
Ультрамаг Фосфор Супер	0,5	458,3	229,2
ИТОГО			1 371,7

	2025 ГОД
Общепроизводственные затраты (зарплата, семена, ГСМ, амортизация, общехозяйственные):	95 400,2 руб./га
Затраты на 1 га всего:	127 546 руб.
Планируемая себестоимость одной тонны:	2 319 руб.
Планируемая урожайность:	550 ц/га (в зачетном весе)
Планируемый объем урожая:	825 тонн



НАИМЕНОВАНИЕ	НОРМА РАСХОДА, Л/ГА, Л/Т, КГ/ГА	ЦЕНА 1 Т, Л, КГ/РУБ. БЕЗ НДС	ЗАТРАТЫ НА 1 ГА, РУБ.
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ			
1 ОБРАБОТКА			
Бетарен Супер МД, МКЭ	1,2	1 059,5	1 271,4
Кондор Форте, МД	0,125	3 718,0	464,8
2 ОБРАБОТКА			
Бетарен Супер МД, МКЭ	1,3	1 059,5	1 377,4
Кондор Форте, МД	0,125	3 718,0	464,8
Лорнет, ВР	0,1	2 730,0	273,0
Форвард, МКЭ	1,2	702,0	842,4
Пирелли, КЭ (краевые обработки) – 7 га	1,0	1 287,0	600,6
3 ОБРАБОТКА			
Бетарен 22, МКЭ	1,5	1 001,0	1 501,5
Кондор Форте, МД	0,125	3 718,0	464,8
Лорнет, ВР	0,2	2 730,0	546,0
Пирелли, КЭ (краевые обработки) – 7 га	1,0	1 287,0	600,6
4 ОБРАБОТКА			
Винтаж, МЭ	0,8	991,3	793,0
5 ОБРАБОТКА			
Мистерия, МЭ	1,25	1 985,8	2 482,2
ИТОГО			11 682,3
ВСЕГО ЗАТРАТ (НРК + ХСЗР + ЛИСТОВОЕ ПИТАНИЕ)			32 145,8



ДУБОВИЦКОЕ
ОПЫТНОЕ ХОЗЯЙСТВО

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПОСЕВЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В 2025 ГОДУ

СОРТОИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ПОСЕВЫ ОСНОВНЫХ СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА

Дата сева: 19-20.09.2024 г.

1. Изумруд Дубовицкого, Щелково Агрохим

2. ДФ 2020, Щелково Агрохим

3. Володя, Щелково Агрохим

4. Ермоловка, Щелково Агрохим

5. Система, Щелково Агрохим

6. Интеза (Д 20-21), Щелково Агрохим

7. Сократ (Д 11-21), Щелково Агрохим

8. Зюгановка, Щелково Агрохим

9. Болдинская, Щелково Агрохим

10. Д 38-23, Щелково Агрохим

11. Д 19-23, Щелково Агрохим
12. Л 982 (Лютесценс 982), Щелково Агрохим / Сандухадзе Б.И.

13. Гомер, НЦЗ им. Лукьяненко

14. Граф, НЦЗ им. Лукьяненко

15. ВНИИСБ 50, ВНИИСБ

16. Школа, НЦЗ им. Лукьяненко

17. Междуречье, Самарский ФИЦ РАН

18. Прянишникова 37, Самарский ФИЦ РАН

19. Немчиновская 14, ФИЦ Немчиновка

20. Немчиновская 85, ФИЦ Немчиновка

Состояние посевов озимой пшеницы на 30.05.2025 г.

Фаза: начало колошения - колошение - начало цветения



Сорт Изумруд Дубовицкого



Сорт Изумруд Дубовицкого



Сорт ДФ 2020



Сорт Володя



Сорт Володя



Сорт Ермоловка



Сорт Ермоловка



Сорт Система



Сорт Система



Сорт Интеза



Сорт Интеза



Сорт Сократ



Сорт Сократ



Сорт Болдинская



Сорт Болдинская



Общий вид сортоиспытательных посевов озимой пшеницы



ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА

Дата сева: 17.04.2025 г.

1. Дарья, НПЦ НАН Беларуси по земледелию и др.

2. Сударыня, НПЦ НАН Беларуси по земледелию / Верхневолжский ФАНЦ
3. Ладья, НПЦ НАН Беларуси по земледелию / Верхневолжский ФАНЦ

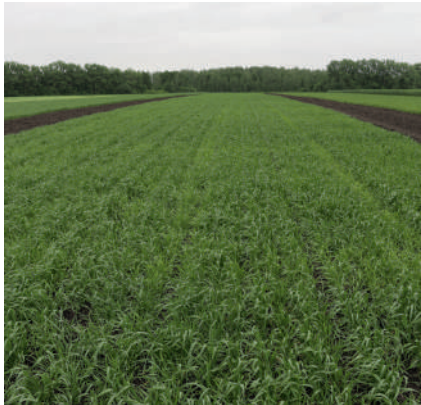
Состояние посевов яровой пшеницы на 30.05.2025 г.
Фаза: кущение - начало трубкования



Сорт Дарья



Сорт Ладья



Сорт Сударыня

ГОРОХ

Дата сева: 17.04.2025 г.

1. Родник, ФНЦ ЗБК

2. Томас, Тюменский НЦ СО РАН

3. Кумир, Тюменский НЦ СО РАН
4. Л 64/17, Щелково Агрохим

5. Кулон, Агрокомплекс «КУРГАНСЕМЕНА» / Самарский ФИЦ РАН

Состояние посевов гороха на 30.05.2025 г.
Фаза: 5-6 листьев (усов)



Общий вид сортоиспытательных посевов гороха



СОЯ

Дата сева: 01-02.05.2025 г.

1. Бинго, Щелково Агрохим

2. Тейри, Щелково Агрохим

3. СамЕЦ, Глава КФХ Цирулев Е.П.

4. Эгида, Щелково Агрохим

5. Лада СД, Щелково Агрохим

6. Гефест, Щелково Агрохим

7. Щелково 3, Щелково Агрохим

8. Черемшанка, Омский АНЦ

9. Золотистая, Омский АНЦ

10. D-3, Щелково Агрохим
11. D-5, Щелково Агрохим

12. D-44, Щелково Агрохим

13. D-55, Щелково Агрохим

14. D-65, Щелково Агрохим

15. D-70, Щелково Агрохим

16. D-88, Щелково Агрохим

17. D-89, Щелково Агрохим

18. D-117, Щелково Агрохим

19. D-119, Щелково Агрохим

Состояние посевов сои на 30.05.2025 г.
Фаза: примордиальные листья – 1-й тройчатый лист



Сорт Бинго



Сорт Лада СД



Сорт Самец



Сорт Тейри



Сорт Щелково 3



Сорт Эгида

ПОДСОЛНЕЧНИК

Дата сева: 25.04.2025 г.

Классические гибриды

- 1. Арэв, Щелково Агрохим / Актив Агро
- 2. Фрэя, Щелково Агрохим / Актив Агро
- 3. Базик, Щелково Агрохим / Актив Агро
- 4. Фогор, RUSEED / ВНИИМК им. В.С. Пустовойта
- 5. Нефть, Завагро
- 6. Фортуна, Завагро
- 7. Кекс ТМ, Завагро

Гибриды, устойчивые к имидазолинонам

- 8. Кинжал, Щелково Агрохим / Актив Агро
- 9. Бомбардир, Щелково Агрохим / Актив Агро
- 10. Сапсан, Щелково Агрохим / Актив Агро
- 11. Искандер, Щелково Агрохим / Актив Агро
- 12. Кречет, Щелково Агрохим / Актив Агро
- 13. Кречет (дражированные семена), Щелково Агрохим / Актив Агро

- 14. ИП, Щелково Агрохим / Актив Агро
- 15. Клип, RUSEED / ВНИИМК им. В.С. Пустовойта
- 16. MAC 80 ИР, MAS Seeds
- 17. Армата, Щелково Агрохим / Актив Агро
- Гибриды, устойчивые к трибенурон-метилу**
- 18. Ратник, Щелково Агрохим / Актив Агро
- 19. Карина, Щелково Агрохим / Актив Агро
- 20. Солнцепек, Щелково Агрохим / Актив Агро
- 21. Сури, RUSEED / ВНИИМК им. В.С. Пустовойта
- 22. РА, Щелково Агрохим / Актив Агро
- 23. РК, Щелково Агрохим / Актив Агро
- 24. MAC 83СУ, MAS Seeds
- 25. ЛГ 50479 СХ, LIMAGRAIN
- 26. ЛГ 59580, LIMAGRAIN

Состояние посевов подсолнечника на 30.05.2025 г. Фаза: 3 пары настоящих листьев

Гербицидная обработка классических гибридов проведена 21.05.25 г., гибридов, устойчивых к имидазолинонам и трибенурон-метилу - 26.05.2025 г.



Гибрид Арэв



Гибрид Фрэя



Гибрид Базик



Гибрид Искандер



Гибрид Кинжал



Гибрид Сапсан



Гибрид Карина



Гибрид Ратник



Гибрид Солнцепек

САХАРНАЯ СВЕКЛА

Дата сева: 29-30.04.2025 г.

- 1. Айсберг, СоюзСемСвекла
 - 2. Бриз, СоюзСемСвекла
 - 3. Волна, СоюзСемСвекла
 - 4. Горизонт, СоюзСемСвекла
 - 5. Прилив, СоюзСемСвекла
 - 6. Молния, СоюзСемСвекла
 - 7. Скала, СоюзСемСвекла
 - 8. Стихия, СоюзСемСвекла
 - 9. Цунами, СоюзСемСвекла
- 10. Вулкан, СоюзСемСвекла
 - 11. Буря, СоюзСемСвекла
 - 12. Хани, Maribo / DLF BEET SEED
 - 13. Брандон, Maribo / DLF BEET SEED
 - 14. Зенит, Maribo / DLF BEET SEED
 - 15. Аландо, Maribo / DLF BEET SEED
 - 16. Мустанг, Maribo / DLF BEET SEED
 - 17-50. технологии дражирования, Скала, СоюзСемСвекла

Состояние посевов сахарной свеклы на 30.05.2025 г.

Фаза: 3 пары настоящх листьев



Общий вид посевов сахарной свеклы



КУКУРУЗА

Дата сева: 13.05.2024 г.

1. Ладожский 202, ФАО 200, НПО «Семеноводство Кубани»	16. Краснодарский 206 МВ, ФАО 220, ССПК ККЗ «Кубань» / НЦЗ им. Лукьяненко
2. ЛД 2003, ФАО 210, НПО «Семеноводство Кубани»	17. Краснодарский 210 МВ, ФАО 200, ССПК ККЗ «Кубань» / НЦЗ им. Лукьяненко
3. Ладожский 221 АМВ, ФАО 220, НПО «Семеноводство Кубани»	18. Краснодарский 230 АМВ, ФАО 230, ССПК ККЗ «Кубань» / НЦЗ им. Лукьяненко
4. Ладожский 250 МВ, ФАО 250, НПО «Семеноводство Кубани»	19. Краснодарский 295 АМВ, ФАО 280, ССПК ККЗ «Кубань» / НЦЗ им. Лукьяненко
5. Ладожский 251, ФАО 250, НПО «Семеноводство Кубани»	20. ДКС 3789, ФАО 280, Monsanto
6. Ладожский 270 АМВ, ФАО 270, НПО «Семеноводство Кубани»	21. ДКС 4178, ФАО 340, Monsanto
7. Ладожский 292 АМВ, ФАО 290, НПО «Семеноводство Кубани»	22. ЛГ 30179, ФАО 170, Limagrain
8. СКАП 302 СВ, ФАО 300, АГРОПЛАЗМА	23. ЛГ 30189, ФАО 180, Limagrain
9. Матильда, ФАО 250, АГРОПЛАЗМА	24. ЛГ Кросби, ФАО 190, Limagrain
10. СКАП 300, ФАО 300, АГРОПЛАЗМА	25. ЛГ 30215, ФАО 200, Limagrain
11. Воронежский 182 МВ, ФАО 180, Россошьгибрид	26. Жаклин, ФАО 230, Limagrain
12. Воронежский 185 СВ, ФАО 180, Россошьгибрид	27. ЛГ 3285, ФАО 270, Limagrain
13. Воронежский 202 МВ, ФАО 200, Россошьгибрид	28. ЛГ 31272, ФАО 270, Limagrain
14. Воронежский 242 МВ, ФАО 240, Россошьгибрид	29. Адэвей, ФАО 300, Limagrain
15. Росс 186 МВ, ФАО 180, ССПК ККЗ «Кубань» / НЦЗ им. Лукьяненко	30. Мас 10 А, ФАО 160, MAS Seeds
	31. Мас 14 Г, ФАО 190, MAS Seeds
	32. Мас 25 Ф, ФАО 250, MAS Seeds
	33. Светлана, ФАО 270, MAS Seeds
	34. Си Талисман, ФАО 180, Syngenta
	35. Си Ротанго, ФАО 200, Syngenta
	36. Си Телиас, ФАО 210, Syngenta
	37. Си Фортаго, ФАО 250, Syngenta
	38. Си Импульс, ФАО 270, Syngenta

Состояние посевов кукурузы на 30.05.2025 г.



Общий вид посевов кукурузы



ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПОСЕВЫ ТЕХНОЛОГИЙ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

ФУНГИЦИДЫ НА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУРАХ

Культура: яровая пшеница, сорт Дарья

ВАРИАНТЫ	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕПАРАТА	СОСТАВ ПРЕПАРАТА	ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ	НОРМА РАСХОДА, л/га
1	1-я обработка: фаза трубкование			
	Дейзи, СЭ	70 г/л пропиконазола + 70 г/л тебуконазола + 60 г/л пираклостробина	Мучнистая роса, ржавчина бурая, септориоз, пиренофороз, чернь колоса	0,8
	2-я обработка: фаза колошение			
	Триада, ККР	140 г/л пропиконазола + 140 г/л тебуконазола + 72 г/л эпоксиконазола	Мучнистая роса, ржавчины, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, гельминтоспориоз, фузариоз колоса	0,6
2	1-я обработка: фаза трубкование			
	Титул Трио, ККР	160 г/л тебуконазола + 80 г/л пропиконазола + 80 г/л ципроконазола	Мучнистая роса, ржавчины, септориоз, пиренофороз, чернь колоса	0,6
	2-я обработка: фаза колошение			
	Дейзи, СЭ	70 г/л пропиконазола + 70 г/л тебуконазола + 60 г/л пираклостробина	Мучнистая роса, ржавчины, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, гельминтоспориоз, фузариоз колоса	0,8

ГЕРБИЦИДЫ НА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУРАХ

Культура: яровая пшеница, сорт Дарья

Фаза обработки: кущение

Предшественник: подсолнечник 2023 г.

ВАРИАНТЫ	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕПАРАТА	СОСТАВ ПРЕПАРАТА	ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ	НОРМА РАСХОДА, л/га
1	Фортиссимо, МД	200 г/л 2,4-Д кислоты /сложный 2-этилгексильовый эфир/ + 10 г/л аминопиразида + 5 г/л флорасулама	Однолетние, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА, и многолетние двудольные сорняки, включая подмаренник цепкий, падалицу подсолнечника, виды осота и бодяка	0,7
2	Фемида, МД	320 г/л 2,4-Д кислоты / сложный 2-этилгексильовый эфир + 4,2 г/л хлорсульфурина кислоты	Однолетние двудольные, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д, и некоторые многолетние двудольные сорняки	0,8
3	Контроль без обработки	-	-	-

ГЕРБИЦИДНАЯ ЗАЩИТА ПОДСОЛНЕЧНИКА РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ

Классическая технология

ВАРИАНТЫ	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕПАРАТА	СОСТАВ ПРЕПАРАТА	ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ	НОРМА РАСХОДА, л/га
1	Обработка: фаза 2 настоящих листьев			
	Бравура, КС	600 г/л аклонифена	Однолетние двудольные и злаковые сорняки	2,5
2	Обработка: фаза 2 настоящих листьев			
	Бравура, КС	600 г/л аклонифена	Однолетние двудольные и злаковые сорняки	2,2
	Фламенко, ВДГ*	750 г/кг этаметсульфурон-метила	Однолетние (в т.ч. виды семейства крестоцветные) и некоторые многолетние двудольные сорняки	0,025

*- на стадии регистрации

Состояние посевов подсолнечника на 30.05.2025 г.



Состояние посевов подсолнечника через 9 дней после обработки гербицидом Бравура, КС 2,5 л/га

Технология защиты подсолнечника, устойчивого к имидазолинонам (IMI и IMI+)

НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕПАРАТА	СОСТАВ ПРЕПАРАТА	ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ	НОРМА РАСХОДА, л/га
Гербицидная обработка: фаза 4 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков			
Гермес Форте, МД	30 г/л имазамокса + 20 г/л хизалофоп-П-этила + 12 г/л имазапира	Однолетние и некоторые многолетние двудольные и злаковые сорняки	1,5

Технология защиты подсолнечника, устойчивого к трибенурон-метилу

НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕПАРАТА	СОСТАВ ПРЕПАРАТА	ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ	НОРМА РАСХОДА, кг(л)/га
Гербицидная обработка: фаза 4 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков			
Санфло, ВДГ	750 г/кг трибенурон-метила	Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки	0,05
Сателлит, Ж	ПАВ		0,2

Состояние посевов подсолнечника на 30.05.2025 г.



Состояние посевов подсолнечника через 3 дня после обработки гербицидом Гермес Форте, МД 1,5 л/га (слева) и Санфло, ВДГ 0,05 кг/га + Сателлит, Ж 0,2 л/га (справа)

Инсектицидная обработка (фоновые обработки)

НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕПАРАТА	СОСТАВ ПРЕПАРАТА	ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ	НОРМА РАСХОДА, л/га
Спарринг, МД	150 г/л тиаметоксама + 90 г/л фипронила	Луговой мотылек, совки	0,2

ООО «ДУБОВИЦКОЕ»	
------------------	--

ОБРАБОТКА СЕМЯН СОИ: ЗАЩИТА + ИНОКУЛЯЦИЯ

Культура: соя, сорт СамЕЦ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕПАРАТА	СОСТАВ ПРЕПАРАТА	ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ	НОРМА РАСХОДА, л/т
Предпосевная обработка семян сои баковой смесью			
Пуаро, КС	40 г/л пираклостробина + 40 г/л флудиоксонила	Фузариозная корневая гниль, питиозная корневая гниль, аскохитоз, плесневение семян	1,25
Ризоформ Соя + Статик	<i>Bradyrhizobium japonicum</i> 10 ⁹ -10 ¹⁰ КОЕ/мл + стабилизатор-прилипатель	Инокулянт способствует образованию клубеньков на корневой системе сои, которые фиксируют атмосферный азот и переводит его в усваиваемую для культуры форму	1,8 + 1,8

ГЕРБИЦИДНАЯ ЗАЩИТА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ НОВЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕПАРАТА	СОСТАВ ПРЕПАРАТА	ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ	НОРМА РАСХОДА, л/т
1-я обработка			
Бетарен Макс, МД*	126 г/л этофумезата + 80 г/л десмедифама + 64 г/л фенмедифама	Однолетние двудольные сорняки и некоторые злаковые сорняки	1,3
2-я обработка: фаза 2-4 настоящих листа			
Бетарен Макс, МД*	126 г/л этофумезата + 80 г/л десмедифама + 64 г/л фенмедифама	Однолетние двудольные сорняки и некоторые злаковые сорняки	1,3
3-я обработка: фаза 6-8 настоящих листьев			
Бетарен 320, МД*	160 г/л десмедифама + 160 г/л фенмедифама	Однолетние двудольные сорняки	1,5
Цензор Макс, МКЭ	120 г/л клетодима	Злаковые сорняки	1,4
4-я обработка			
Дейзи, СЭ*	70 г/л пропиконазола + 70 г/л тебуконазола + 60 г/л пираклостробина	Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз	0,8
5-я обработка			
Джотто, КС*	375 г/л трифлуксистробина + 200 г/л дифеноконазола	Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз	0,3

*- на стадии регистрации
Остальные препараты в баковых смесях – по схеме хозяйства

	2025 ГОД
--	----------



Состояние посевов сахарной свеклы после гербицидных обработок Бетарен Макс, МД

ГЕРБИЦИДНАЯ ЗАЩИТА КУКУРУЗЫ НОВЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

Фаза обработки: 3-8 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков

ВАРИАНТЫ	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕПАРАТА	СОСТАВ ПРЕПАРАТА	ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ	НОРМА РАСХОДА, л/га
1	Примадонна Супер, ККР	200 г/л 2,4-Д кислоты /сложный 2-этилгексильовый эфир/ + 5,0 г/л флорасулама	Однолетние и некоторые многолетние злаковые и двудольные сорные растения	0,75
	Октава, МД	60 г/л никосульфурона + 3,6 г/л флорасулама		1,0
2	Депримо, МД*	100 г/л темботриона + 2 г/л йодосульфурон-метил-натрия + 40 г/л антидота ципро-сульфамида	Однолетние и некоторые многолетние злаковые и двудольные сорные растения	1,0
	Микадо, КЭ	адъювант		1,0
3	Корнеги Плюс, МД	250 г/л тербутилазина + 80 г/л 2,4-Д кислоты /сложный 2-этилгексильовый эфир/ + 30 г/л никосульфурона + 40 г/л клопиралида /сложный 2-этилгексильовый эфир/	Однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорные растения	2,0

*- на стадии регистрации

Инсектицидная обработка (фоновые обработки)

НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕПАРАТА	СОСТАВ ПРЕПАРАТА	ВРЕДНЫЙ ОБЪЕКТ	НОРМА РАСХОДА, л/га
Порфир, КС	200 г/л хлорантранилипрола	Луговой мотылек, совки	0,15



**СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ
«ЩЕЛКОВО АГРОХИМ»
И РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ «ЩЕЛКОВО АГРОХИМ»



БЕТАГРАН
СЕМЕНА

Центр селекции и семеноводства «Бетагран Семена»,
Орловская область

ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ

4 сорта зарегистрированы
6 сортов переданы на ГСИ РФ

2025

СОЯ

2 сорта зарегистрированы
4 сорта переданы на ГСИ РФ

2025



СОЮЗ
СЕМСВЕКЛА

Селекционно-генетический центр «СоюзСемСвёкла»,
Воронежская область

САХАРНАЯ СВЕКЛА

35 гибридов зарегистрировано
15 гибридов коммерциализация
4 гибрида переданы на ГСИ РФ

2025



Актив Агро

Селекционно-семеноводческий центр «Актив Агро»,
Краснодарский край

ПОДСОЛНЕЧНИК

14 гибридов зарегистрировано
11 гибридов коммерциализация
3 гибрида переданы на ГСИ РФ

2025

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СОРТА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ

Регистрация сортов

2022

Володя

2024

ДФ2020

2025

Ермоловка
Система

Находятся в ГСИ

Изумруд
Дубовицкого
Интеза
Сократ
Зюгановка
Болдинская
Альба



Сорт Ермоловка



Сорт Изумруд Дубовицкого



Сорт ДФ 2020



Сорт Володя



Сорт Зюгановка



Сорт Система

ЕРМОЛОВКА

в Госреестре РФ с 2025 г.

Первый высокотехнологичный сорт отечественной селекции, показавший в России максимальную продуктивность растений – 165,7 ц/га. Низкорослый сорт. Выделяется повышенной озерненностью колоса.

Регион допуска 3, 5
Разновидность лютеценс
Группа спелости средне-позднеспелый, вегетацион-
ный период 310-315 дней
Масса 1000 семян 36,6-37,6 г
Натура зерна 780 г/л
Урожайность реализован-
ный потенциал 165,7 ц/га («Бе-
тагран Семена», 2022 г.)
Устойчивость сорта
• зимостойкость: выше средней
• засухоустойчивость: ниже
средней

• к заболеваниям: устойчив к
желтой ржавчине, вирусным
заболеваниям, мучнистой
росе и септориозу на уровне
стандарта; при поражении
бурой ржавчиной проявляет
толерантность и не снижает
продуктивные свойства.
• к полеганию: высокая
Ценность
Повышенный потенциал про-
дуктивности – более 150 ц/га



ЕРОМОЛОВКА – В КНИГЕ РЕКОРДОВ РОССИИ





ЕРМОЛОВКА

урожайность

122,6 ц/га

зафиксирована
в Книге рекордов
России

• В номинации «Максималь-
ная продуктивность озимой
пшеницы в России» **2023 год –
122,6 ц/га** в сортоиспытатель-
ных посевах НПО «Бетагран
Семена», Орловская область

• В номинации «Самая высо-
кая урожайность озимой пше-
ницы в России» **2023 год –
103,7 ц/га** в производственных
посевах ООО «Дубовицкое»,
Орловская область

• В номинации «Максималь-
ная продуктивность озимой
пшеницы в России» **2022 год –
112,0 ц/га** в сортоиспытатель-
ных посевах НПО «Бетагран
Семена», Орловская область

СИСТЕМА

в Госреестре РФ с 2025 г.

Высокоинтенсивный сорт характеризуется высокой продуктивностью в сочетании с отличными хле-
бопекарными свойствами, высокой степенью засухоустойчивости за счет скороспелости и ухода от
воздействия высоких температур в период созревания зерна. Рекомендуются для возделывания по
интенсивным технологиям по лучшим предшественникам.

Регион допуска 5, 6
Разновидность
Лютеценс
Группа спелости
скороспелый, вегетацион-
ный период 305-310 дней
Масса 1000 семян
42,7 г
Натура зерна
770 г/л
Урожайность
реализованный потенциал
143,8 ц/га («Бетагран Семена»,
2022 г.)

Устойчивость сорта
• зимостойкость: высокая
• засухоустойчивость: высокая
• к заболеваниям: устойчив к
бурой и желтой ржавчинам,
мучнистой росе и пыльной
головне, поражается фузари-
озом колоса
• к полеганию: высокая
Ценность
Повышенный уровень про-
дуктивности, белок до 16-17%



ВОЛОДЯ

в Госреестре РФ с 2022 г.

Характеризуется очень высокой и стабильной урожайностью и повышенным содержанием белка.
Низкорослый с высокой устойчивостью к полеганию. Сорт с высокими иммунными свойствами.

Регион допуска
5, 6, 7
Разновидность
Лютеценс
Группа спелости
скороспелый, вегетацион-
ный период 305-310 дней
Масса 1000 семян
43 г
Натура зерна
до 780-800 г/л
Урожайность реализован-
ный потенциал 126,4 ц/га
(«Бетагран Семена», 2022 г.)

Устойчивость сорта
• зимостойкость: повыше-
нная
• засухоустойчивость: высо-
кая
• к заболеваниям: устойчив
к бурой и желтой ржавчи-
нам, мучнистой росе, сред-
невосприимчив к фузариозу
колоса
• к полеганию: устойчив
Ценность
Высокое содержание белка
18-19%



ДФ 2020

в Госреестре РФ с 2024 г.

Патентообладатель «Щелково Агрохим»

Высокоадаптивный сорт для возделывания по интенсивным и экстенсивным технологиям, но по лучшим предшественникам в регионе. Отзывчив на применение микроэлементов в листовых подкормках. Сорт характеризуется высокой стабильной урожайностью за счет высокой адаптивности, в сочетании с высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью.

Регион допуска
7, 9
Разновидность
Лютесценс
Группа спелости
скороспелый, вегетационный период 305-310 дней (созревает на 5-7 дней раньше стандарта Московская 39)
Масса 1000 семян
40,5 г
Натура зерна 766 г/л
Урожайность реализованный потенциал 124,6 ц/га («Бетагран Семена», 2022 г.)

Устойчивость сорта
• зимостойкость: очень высокая
• засухоустойчивость: повышенная
• к заболеваниям: устойчив к снежной плесени, восприимчив к септориозу, бурой ржавчиной поражается на уровне стандарта
• к полеганию: высокая, выше стандарта
Ценность
Ценная по качеству зерна, повышенная адаптивность



ИЗУМРУД ДУБОВИЦКОГО

в ГСИ с 2021 г.

Высокоадаптивный, ультраскороспелый сорт интенсивного типа для зон с рискованным земледелием. Демонстрирует высокую урожайность в засушливых условиях. Выделяется высокой озерненностью колоса в сочетании с отличными показателями зимостойкости и засухоустойчивости.

Регион допуска на испытании
Разновидность Лютесценс
Группа спелости
ультраскороспелый, вегетационный период 300-305 дней
Масса 1000 семян
37,0-43,0 г
Натура зерна
775 г/л
Урожайность реализованный потенциал 115,6 ц/га («Бетагран Семена», 2022 г.)

Устойчивость сорта
• зимостойкость: высокая
• засухоустойчивость: повышенная
• к заболеваниям: устойчив к снежной плесени, восприимчив к септориозу, бурой ржавчиной поражается выше стандарта
• к полеганию: высокая, выше стандарта
Ценность Высокие хлебопекарные качества, жаро- и засухоустойчивость



ИНТЕЗА

в ГСИ с 2021 г.

Высокоинтенсивный сорт с потенциальной урожайностью выше 100 ц/га при высокой морозо- и засухоустойчивости.

Разновидность
Лютесценс
Группа спелости
скороспелый, 305-310 дней
Высота растений
80-90 см
Урожайность
реализованная 124,2 ц/га («Бетагран Семена», 2022 г.)
Устойчивость сорта
• зимостойкость: высокая
• засухоустойчивость: высокая

• к заболеваниям: устойчив к желтой ржавчине, к мучнистой росе, септориозу, вирусным заболеваниям – на уровне стандарта. Проявляет толерантность к бурой ржавчине
• к полеганию: высокая
Ценность
Ценная по качеству зерна, высокая адаптивность



СОКРАТ

в ГСИ с 2022 г.

Высокотехнологичный сорт с потенциалом продуктивности выше 150 ц/га. Высокий уровень оплаты урожаем на дополнительное питание 1 кг д.в. азота - 10 кг зерна при балансе микроэлементов. Повышенное количество зерен в колоске и высокая общая озерненность колоса. Высокая регенерационная способность в ранневесенний период.

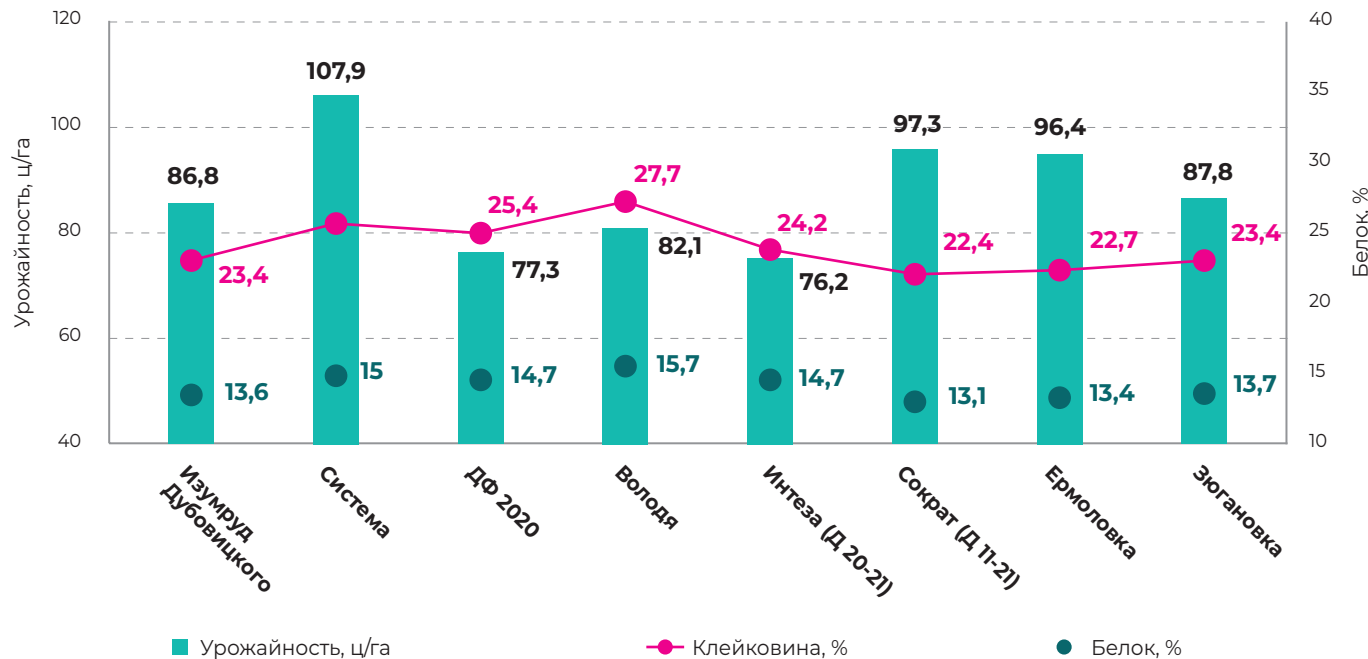
Разновидность
Лютесценс
Группа спелости
среднеспелый, вегетационный период 310-315 дней
Урожайность
реализованная 163,0 ц/га («Бетагран Семена», 2022 г.)
Устойчивость сорта
• зимостойкость: выше средней
• засухоустойчивость: ниже средней
• к заболеваниям: устойчив к

желтой ржавчине, к мучнистой росе и вирусным заболеваниям - на уровне стандарта, к септориозу - ниже стандарта. Толерантен к бурой ржавчине
• к полеганию: высокая
Ценность
высокий потенциал продуктивности - выше 150 ц/га



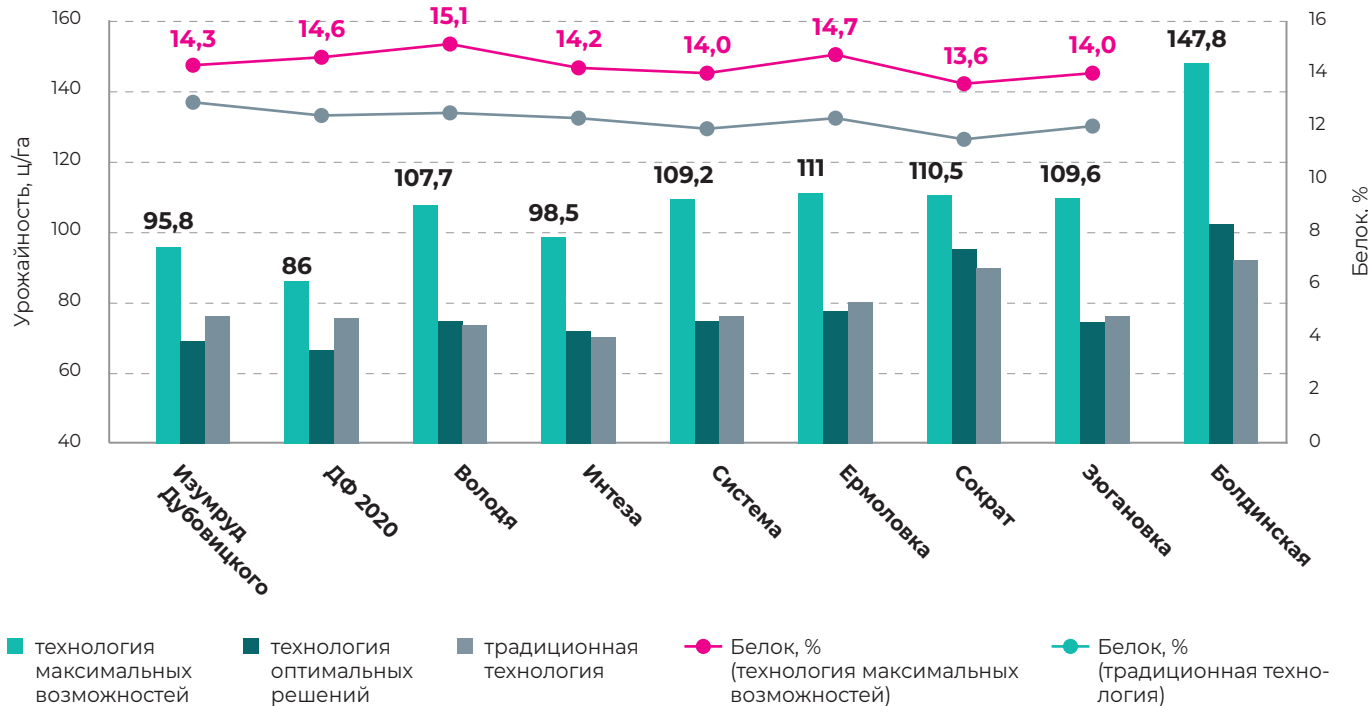
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ

ООО «Дубовицкое», Орловская область, 2024 год



НПО «Бетагран Семена», Орловская область, 2024 год

Общее количество испытываемых сортов пшеницы озимой в 2024 г. – 67 сортов.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СОРТА СОИ

БИНГО в Госреестре РФ с 2024 г.

Патентообладатель «Щелково Агрохим»

Растение индетерминантного типа, средней высоты (до 90 см), прямостоячее с рыжевато-коричневым опушением. Цветки фиолетовые. Семена среднего размера (140-160 г), желтые, рубчик желтый. Высота прикрепления нижнего боба – 12,0 см.

Регион допуска

5

Группа спелости

раннеспелый, вегетационный период 95-100 дней

Содержание белка

38,0 %

Содержание масла

19,0 %

Масса 1000 семян

140,0-160,0 г

Урожайность

реализованный потенциал 47,3 ц/га («Бетагран Семена», Орловская обл., 2024 г.)

Устойчивость сорта

- к полеганию: высокая
 - к заболеваниям: устойчив к фузариозу, аскохитозу, ложной мучнистой росе и бактериальной пятнистости
- Отзывчивость на факторы интенсификации**
высокая



ТЕЙРИ

в Госреестре РФ с 2025 г.

Растение индетерминантного типа с высокой способностью к ветвлению во время вегетации, что позволяет хорошо реагировать на условия выращивания и проявлять высокую пластичность в реализации продуктивных свойств. Растение высотой до 90 см с рыжевато-коричневым опушением в средней трети стебля. Цветки – фиолетовые. Стручки темно-серого цвета с желтыми бобами и желтым рубчиком без глазка. Высота прикрепления нижнего боба – 13 см.

Регион допуска

5, 6, 7

Группа спелости

раннеспелый, вегетационный период до 100 дней

Содержание белка

39,2-40,5 %

Содержание масла

20,0 %

Масса 1000 семян

до 200 г

Урожайность

реализованный потенциал 52,3 ц/га («Бетагран Семена», Орловская обл., 2024 г.)

Устойчивость сорта

- к полеганию: высокая
- к заболеваниям: высокая

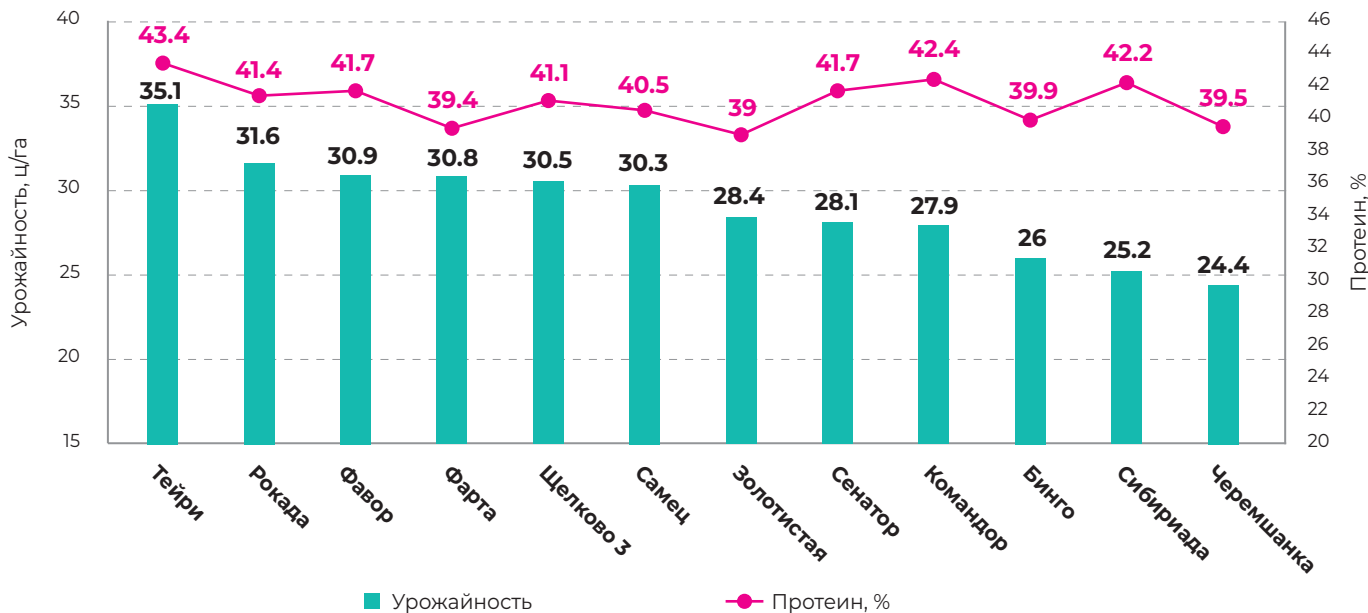
Отзывчивость на факторы интенсификации

высокая, высокотехнологичный сорт



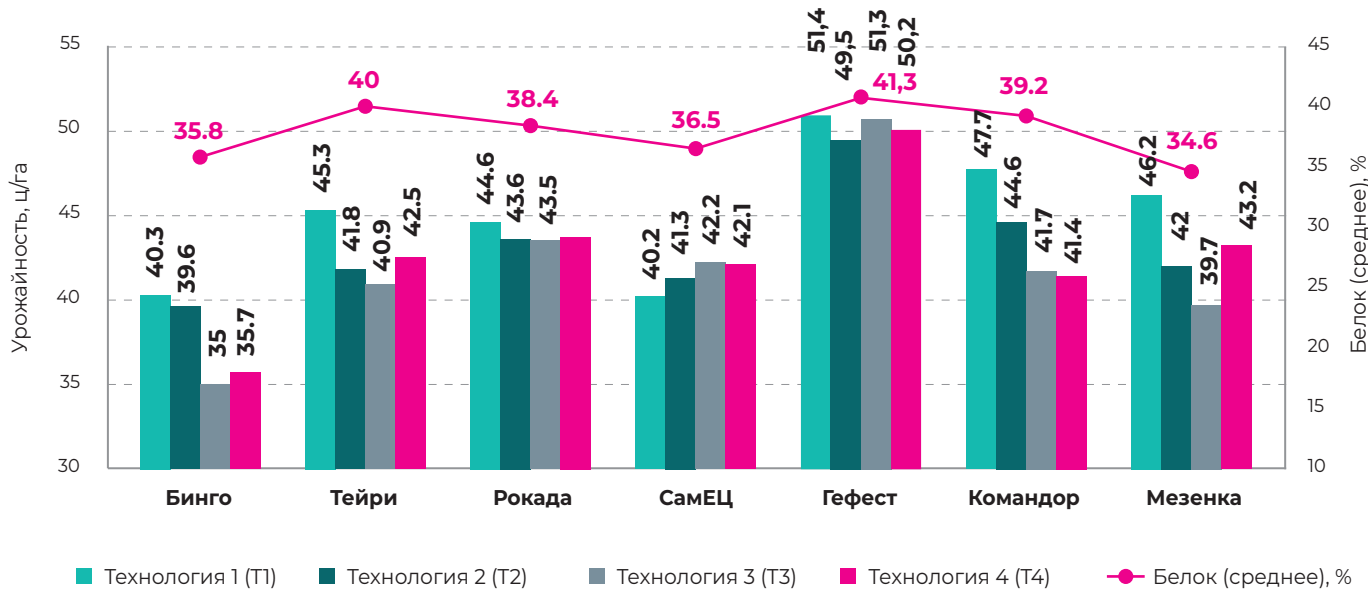
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ СОРТОВ СОИ

ООО «Дубовицкое», Орловская область, 2024 год



НПО «Бетагран Семена», Орловская область, 2024 год

Общее количество испытываемых сортов сои в 2024 г. – 92 сорта



Технологии: Т1 - традиционная, Т2 - традиционная+минеральный азот, Т3 - оптимальных решений, Т4 - высоких урожаев



Сорт Бинго



Сорт Бинго



Сорт Рокада



Сорт Рокада



Сорт Самец



Сорт Самец



Сорт Тейри



Сорт Тейри

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

АРМАТА НОВИНКА

Гибрид, устойчивый к имидазолинонам

Скороспелый гибрид с высоким потенциалом продуктивности в различных условиях возделывания. Подходит для регионов с коротким вегетационным периодом. Устойчив к пероноспорозу и высокоустойчив к полеганию и засухе. Устойчив к заразихе рас от А до Е.

Регион допуска

на испытании

Группа спелости

скороспелый, вегетационный период 95-100 дней

Оптимальная густота посева

60-65 тыс./га

Потенциал урожайности

выше 47 ц/га

Масличность

50-52 %

Устойчивость гибрида

- к полеганию очень высокая
- к осыпанию высокая
- к заболеваниям: толерантен к белой и серой гнили, устойчив к пероноспорозу
- засухоустойчивость высокая
- стрессоустойчивость хорошая



КИНЖАЛ НОВИНКА

Гибрид, устойчивый к имидазолинонам (IMI+)

Среднеранний гибрид пластичен в различных условиях возделывания. Корзинка наклоненная, слегка выпуклая с семенной стороны, диаметром 16-18 см. Устойчив к заразихе рас от А до G.

Регион допуска

на испытании

Группа спелости

среднеранний, вегетационный период 100-108 дней

Оптимальная густота посева

55-60 тыс./га

Потенциал урожайности

выше 50 ц/га

Масличность

до 52 %

Устойчивость гибрида

- к полеганию высокая
- к осыпанию высокая
- к заболеваниям: толерантен к фомопсису, белой и серой гнили, фомозу, пероноспорозу
- засухоустойчивость высокая
- стрессоустойчивость высокая



ИСКАНДЕР в Госреестре РФ с 2024 г.

Гибрид, устойчивый к имидазолинонам

Гибрид пластичен в различных условиях возделывания. Корзинка наклоненная, слегка выпуклая с семенной стороны, диаметром 16-18 см. Высота стебля 150-170 см, в зависимости от влагообеспечения. Гибрид вынослив к заразихе рас от А до Е.

Регион допуска

5, 6, 7, 8, 9

Группа спелости

среднеспелый, вегетационный период 105-115 дней

Оптимальная густота посева

55-60 тыс./га

Потенциал урожайности

выше 42 ц/га

Масличность

до 52 %

Устойчивость гибрида

- к полеганию высокая
- к заболеваниям: толерантен к фомопсису, белой и серой гнили, к новым расам пероноспороза
- засухоустойчивость высокая
- стрессоустойчивость высокая



СОЛНЦЕПЕК в Госреестре РФ с 2024 г.

Гибрид, устойчивый к трибенурон-метилу

Гибрид с высоким потенциалом продуктивности в различных условиях возделывания. Хороший самоопылитель. Имеет хорошо развитую мощную корневую систему и прочный стебель очень устойчив к полеганию. Высота стебля выше средней 170-180 см. Гибрид вынослив к заразихе рас от А до G.

Регион допуска

5, 6, 7, 8, 9

Группа спелости

среднеспелый, вегетационный период 109-111 дней

Оптимальная густота посева

55-60 тыс./га

Потенциал урожайности

49 ц/га

Масличность

до 52 %

Устойчивость гибрида

- к полеганию очень высокая
- к осыпанию высокая
- к заболеваниям: толерантен к белой и серой гнилям
- засухоустойчивость высокая
- стрессоустойчивость высокая



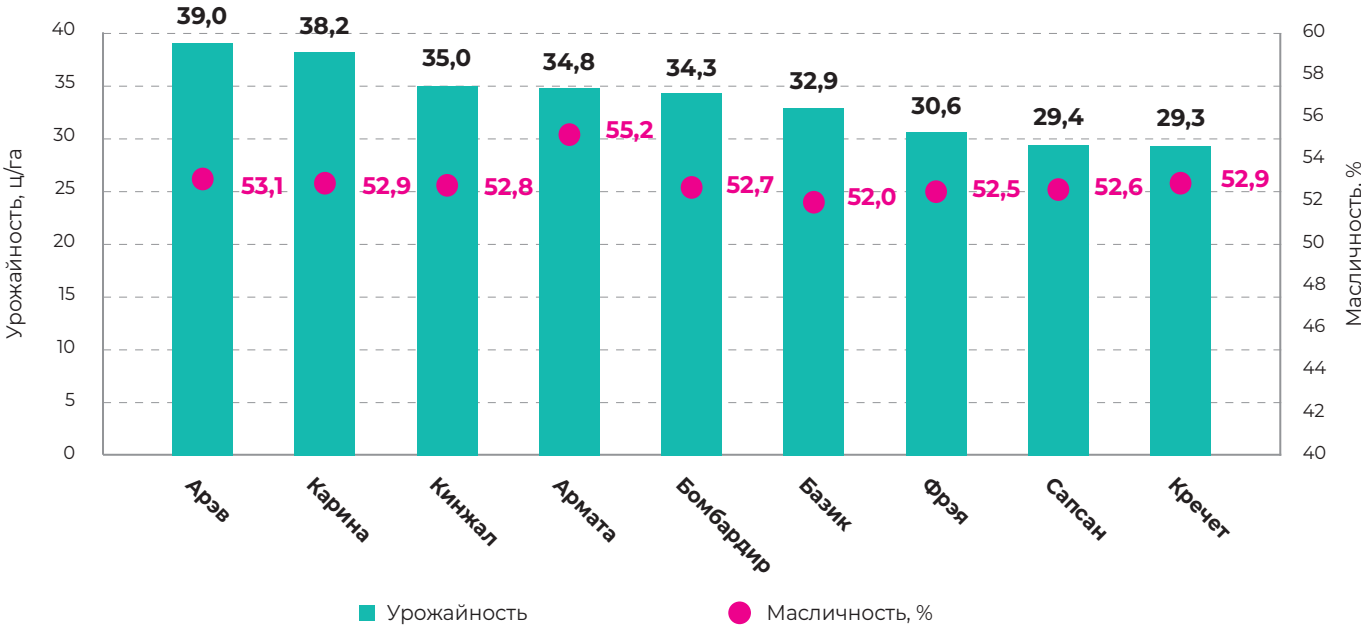
СЕМЕНА 11 ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА К НОВОМУ СЕЗОНУ

гибрид	регион допуска	устойчивость к заразихе	группа спелости	вегетационный период, дней	потенциал урожайности, ц/га	масличность, %
Классические 5-расовые гибриды						
Арэв	5, 6, 7, 8, 9	A-E	раннеспелый	102-107	выше 47,0	50,0-53,0
Фрэя	5, 6, 7, 8, 9	A-E	скороспелый	95-100	выше 49,0	48,0-51,0
Классические 7-расовые гибриды						
Базик	5, 6, 8, 9	A-G	раннеспелый	102-105	выше 47,0	50,0-53,0
Даха	6, 7, 8, 9	A-G	среднеранний	105-110	выше 48,0	50,0-52,0
Гибриды, устойчивые к имидазолинонам						
Бомбардир	5, 6, 7, 8, 9	A-E	среднеранний	100-108	выше 45,0	50,0-52,0
Искандер	5, 6, 7, 8, 9	A-E	среднеспелый	110-115	выше 49,0	52,0
Кречет	5, 6, 7, 8, 9	A-E	раннеспелый	100-105	выше 47,0	49,5-52,0
Сапсан	5, 6, 7, 8, 9	A-G	среднеранний	108-110	выше 47,0	50,0-52,0
Гибриды, устойчивые к сульфонилмочевинам						
Карина	5, 6, 7, 8, 9	A-E	среднеспелый	110-114	выше 49,0	51,0
Ратник	5, 6, 7, 8, 9	A-G	среднеранний	105-110	выше 49,0	50,0-53,0
Солнцепек	5, 6, 7, 8, 9	A-G	среднеспелый	109-112	выше 52,0	52,0



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА РОССИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

ООО «Дубовицкое», Орловская область, 2024 год



Гибрид подсолнечника Арэв



Гибрид подсолнечника Базик





Гибрид подсолнечника Армата



Гибрид подсолнечника Сапсан



Гибрид подсолнечника Карина



Гибрид подсолнечника Ратник



Гибрид подсолнечника Искандер



ГИБРИДЫ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ «СОЮЗСЕМСВЕКЛА»

Семена 15 гибридов к новому сезону

ГИБРИД	ТИП ГИБРИДА	РЕГИОН ДОПУСКА	ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ УРОЖАЙНОСТЬ, т/га	САХАРИСТОСТЬ, %	ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ, ДНЕЙ	УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ				
						ЦЕРКОСПОРОЗ	РАМУЛЯРИОЗ	КОРНЕВЫЕ ГНИЛИ	МУЧНИСТАЯ РОСА	РИЗОМАНΙΑ
Айсберг	N	7	85	19,5	150	●●	●●	●●●	●●	
Бриз	N	6	93	17,3	150-160	●●		●●●	●●	
Буря	N	5, 6	88	17,8	150-160	●●	●●	●●●	●●	●●●
Волна	N	5, 6	83	18,3	150-160	●●	●●●	●●●	●●	
Вулкан	N	3, 5	95	17,0	150-160	●●	●●●	●●●	●●●	
Горизонт	N	4	85	16,9	150-160	●●	●●	●●●	●●	
Ключ	N	7	87	17,5	150-160	●●●	●●●		●●	
Молния	N	4, 6	83	18,3	150	●●	●●●	●●●	●●	
Прилив	N	5	83	18,3	150-160	●●	●●	●●●	●●	
Раскат	N	7	89	17,5	150-160	●●	●●		●●	
Сияние	N	7	85	19,5	150	●●	●●	●●●	●●	
Скала	N	7	90	17,5	150-160	●●	●●	●●●	●●●	●●●
Стихия	N	4	83	18,3	150-160	●●	●●	●●●	●●	
Цунами	N	6	93	17,3	150-160	●●	●●	●●●	●●	
Циклон	N	6	91	17,8	145-155	●●	●●●		●●	



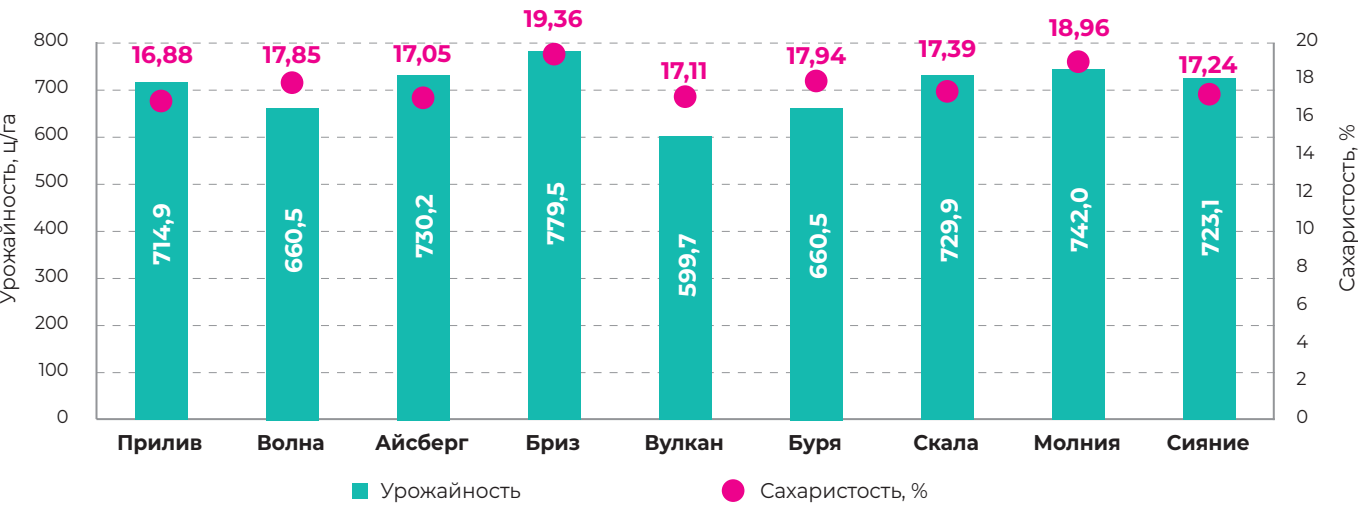
Гибрид Бриз



Гибрид Волна

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ГИБРИДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ «СОЮЗСЕМСВЕКЛА»

ООО «Дубовицкое», Орловская область, 2024 год



Гибрид Буря



Гибрид Айсберг



Гибрид Вулкан



Гибрид Вулкан



Гибрид Молния



Гибрид Прилив



Гибрид Сияние



Гибрид Скала

Центральный офис «Щелково Агрохим»

141108, г. Щелково, Московская область,
ул. Заводская, д.2 стр.3а
+7 (495) 745-05-51, 745-01-98, 777-84-94
betaren.ru

Алтайское представительство

Барнаул, +7 (3852) 53-50-01, 53-50-02

Астраханское представительство

Астрахань, +7 (917) 173-51-00

Белгородское представительство

Белгород, +7 (4722) 20-03-91

Брянское представительство

Супонево, +7 (4832) 40-41-60

Владимирское представительство

Владимир, +7 (4922) 26-05-84

Волго-Вятское представительство

Йошкар-Ола, +7 (8362) 60-09-00

Волгоградское представительство

Волгоград, +7 (996) 511-04-00

Воронежское представительство

Воронеж, +7 (4732) 05-96-25

Восточно-Сибирское представительство

Красноярск, +7 (3912) 74-23-67, 74-23-65

Дальневосточное представительство

Благовещенск, +7 (963) 845-55-55

ДНР, ЛНР

Донецк, Луганск, +7 (949) 403-90-41

Запорожская и Херсонская область

Бердянск, +7 (990) 008-28-64

Казанское представительство

Казань, +7 (843) 562-34-85

Калининградское представительство

Багратионовск, +7 (921) 619-19-00

Кемеровское представительство

Кемерово, +7(923) 526-88-78

Краснодарское представительство

Краснодар, +7 (861) 259-20-47, 259-20-99

Крымское представительство

Симферополь, +7 (978) 258-03-93

Курское представительство

Курск, +7 (4712) 23-93-53

Липецкое представительство

Липецк, +7 (4742) 71-60-60, 27-15-03

Мордовское представительство

Саранск, +7 (8342) 27-09-57

Московское представительство

Москва, +7 (495) 221-56-99

Нижегородское представительство

Нижний Новгород, +7 (831) 262-20-60

Новосибирское представительство

Новосибирск, +7 (383) 207-83-80

Омское представительство

Омск, +7 (3812) 55-04-38

Оренбургское представительство

Оренбург, +7 (3532) 37-37-27, 37-37-47

Орловское представительство

Орел, +7 (4862) 76-44-97, 46-98-51

Пензенское представительство

Пенза, +7 (8412) 26-31-83

Ростовское представительство

Ростов, +7 (863) 303-55-23

Рязанское представительство

Рязань, +7 (4912) 28-03-22

Самарское представительство

Самара, +7 (846) 222-47-25

Саратовское представительство

Саратов, +7 (8452) 65-07-35, 65-08-35

Северо-Западное представительство

Санкт-Петербург, +7 (812) 210-13-51

Северо-Осетинское представительство

Владикавказ, +7 (919) 426-82-22

Ставропольское представительство

Ставрополь, +7 (8652) 317-323

Тамбовское представительство

Тамбов, +7 (4752) 44-48-04

Тюменское представительство

Тюмень, +7 (3452) 49-44-28

Ульяновское представительство

Ульяновск, +7 (8422) 42-56-78

Уфимское представительство

Уфа, +7 (3472) 74-40-44

Челябинское представительство

Челябинск, +7 (963) 470-99-06

Ярославское представительство

Ярославль, +7 (4852) 41-57-00

СНГ**Азербайджан**

Баку, +994 10 727-12-20, +994 51 870-79-70

Армения

Ереван, + 374 98 40-12-92

Беларусь

Минск, +375 17 209-95-70

Казахстан

Астана, +7 7172 39-99-69

Кыргызстан

Бишкек, +996 500 34-83-48,
+ 996 555 91-08-80

Молдова

Кишинев, + 373 22 844-808

Туркменистан

Ашхабад, +993 65 53-50-76

Узбекистан

Самарканд, +998 97 920-55-56

ДАЛЬНЕЕ ЗАРУБЕЖЬЕ**Алжир**

Алжир, +213 23 23-02-89

Монголия

Улан-Батор, +976 11 327-468

Марокко

Касабланка, +212 62 451-36-55

Турция

Стамбул, +90 212 590-11-91

Сербия

Белград, +381 63 64-26-63

Египет

Суэц, +20 100 190-10-60