

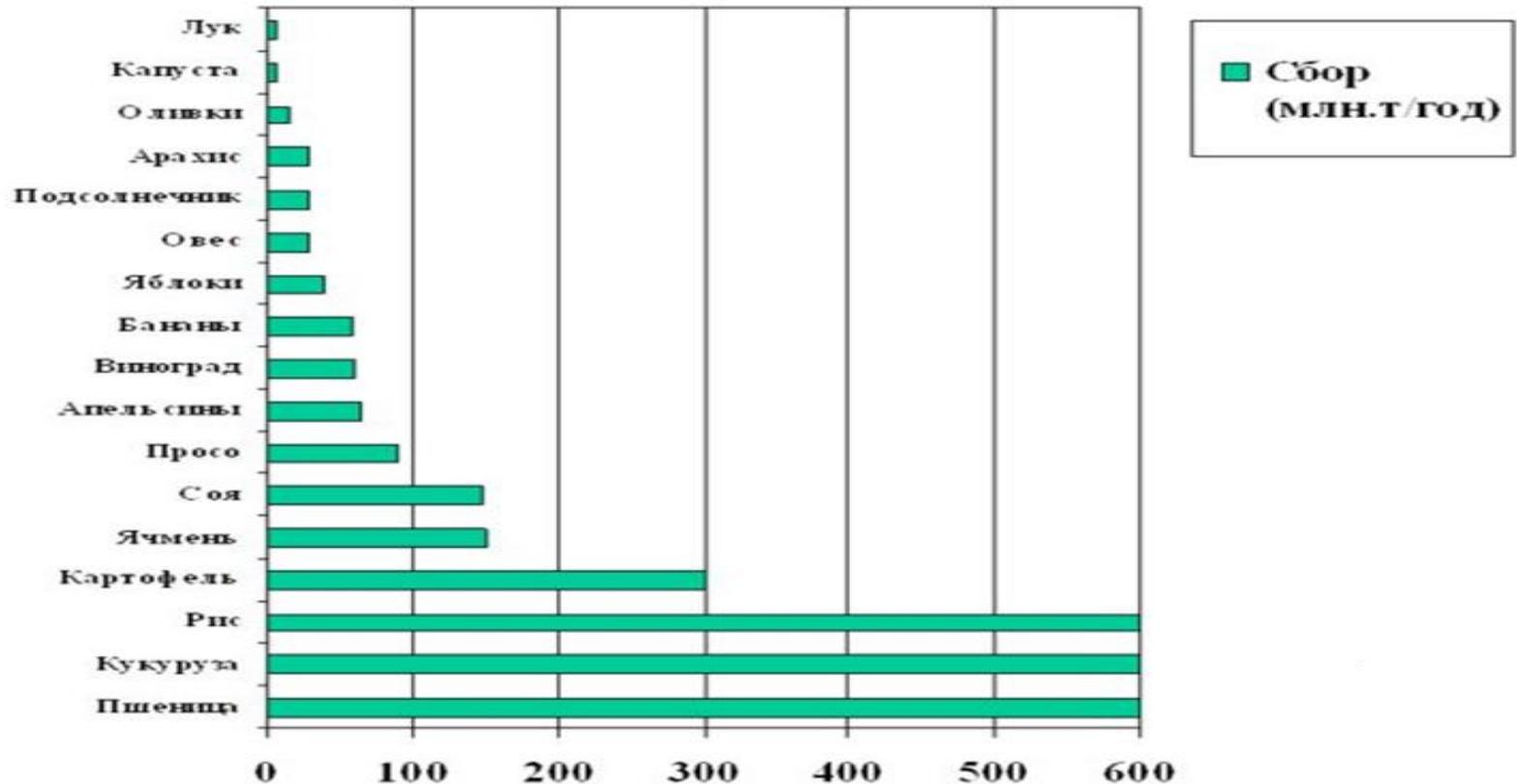


ООО «ДОКА-ГЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»



Орешкин Эдуард Юрьевич

Диаграмма. Мировое производство продовольственных культур.

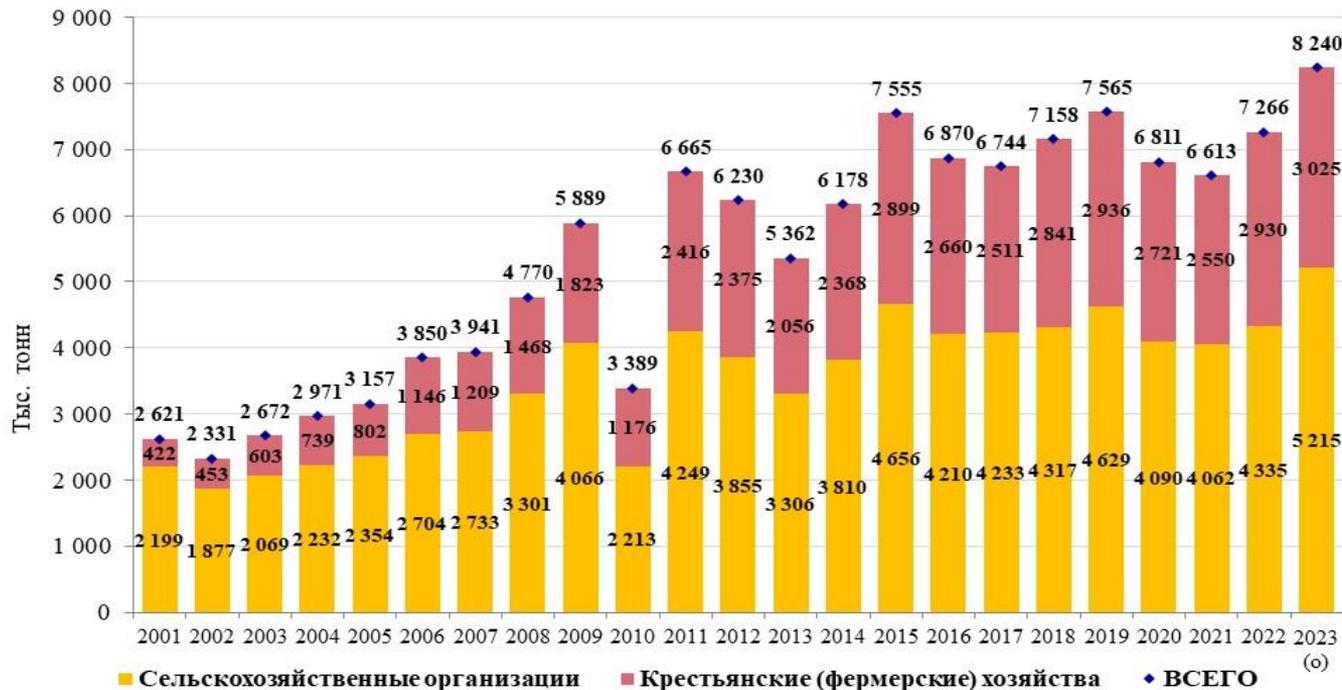


Валовые сборы картофеля промышленного выращивания в России в 2001-2022 гг., оценка на 2023 год, тыс. тонн



ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР АГРОБИЗНЕСА

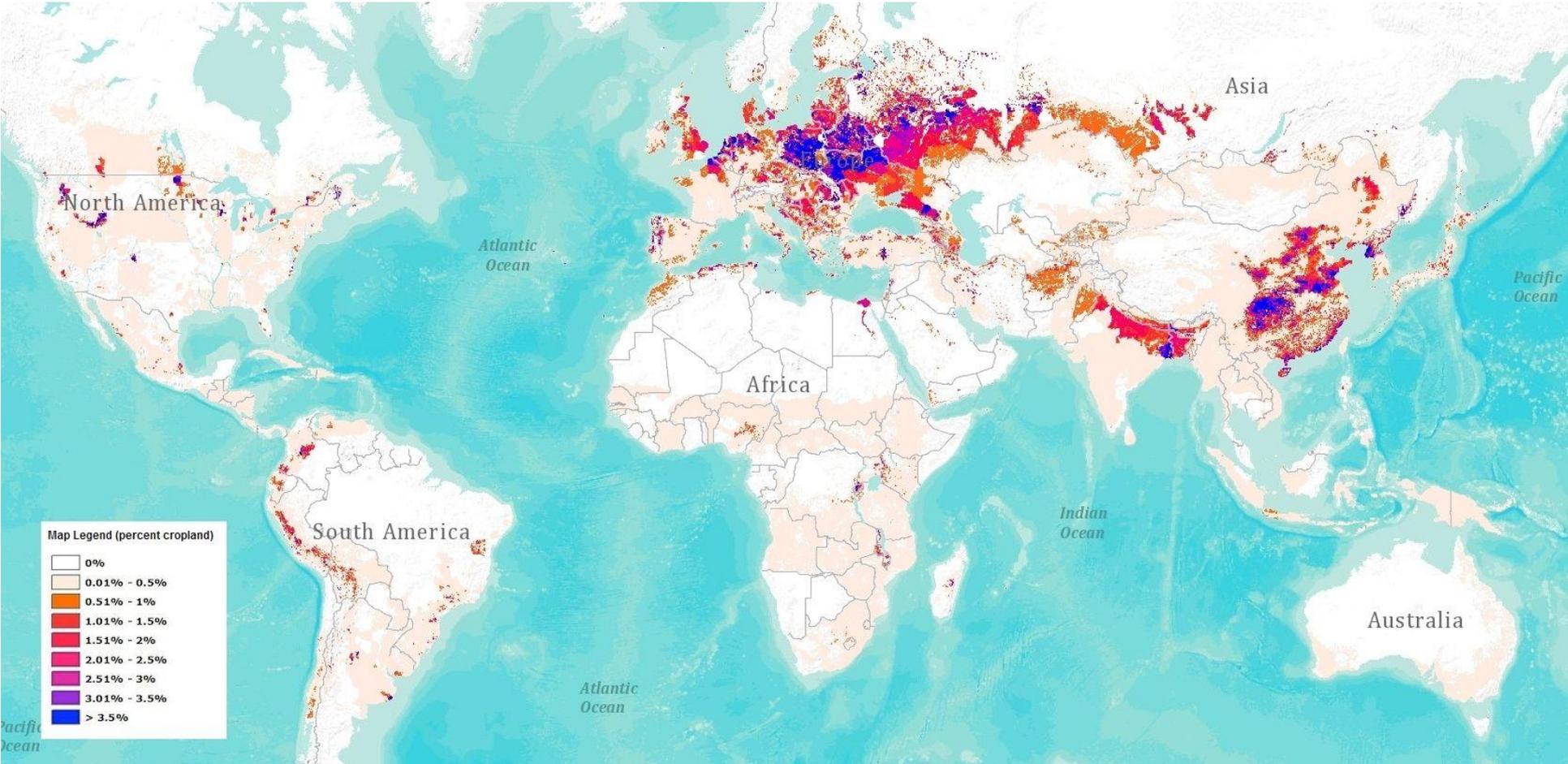
ab-centre.ru



* - данные по сельхозорганизациям и крестьянско-фермерским хозяйствам, без учета хозяйств населения

Источник: Росстат, 2023 год – оценка АБ-Центр

Возделывание картофеля в различных регионах мира



Возделывание картофеля в различных регионах России



Возделывание картофеля в различных регионах России

Ключевые варианты исследований для повышения эффективности систем производства картофеля	Аспекты продовольственной безопасности						
	Вклад в интенсификацию производства				Доход фермера	Эффективность производства калорий и питательных веществ	Уменьшение воздействия на окружающую среду
	Эффективность водопользования	Эффективность землепользования	Эффективность использования азота и фосфора	Эффективность использования пестицидов			
Селекция и выведение сортов (G - генотип)							
Высокий потенциал урожайности	**	***	***	Нейтральный/отрицательный.	***	**	-
Устойчивость к патогенам	-	***	*	***	**	**	***
Устойчивость к засухе/жаре/солености	***	***	*	-	**	**	*
Скороспелость	***	***	***	**	***	***	***
Биофортификация (например, по железу и цинку)	-	-	-	-	*	**	-
Истинно гибридные сорта F1 и TPS, редактирование генов	***	***	***	***	**	***	***
Производство семян картофеля (M - Менеджмент)							
Производство и распространение высококачественных семян	-	**	*	*	***	*	Нейтральный/отрицательный.

Предприятие ООО «ДГТ» - селекционно-семеноводческое предприятие полного производственного цикла.

- **Исходный материал в культуре in vitro**
- **Разносторонние испытания и оценки этого материала**
- **Тепличный комплекс по выращиванию мини-клубней**
- **Выделение новых сортов и включения их в официальный государственный реестр**
- **Реализация только сертифицированного семенного материала высокого качества**
- **Агрономическая поддержка и консультация.**

Основными приоритетами селекционной программы предприятия являются высокие товарные и потребительские качества сортов в сочетании со скороспелостью, экологической пластичностью, высокой урожайностью и устойчивостью к патогенам, засуха и жароустойчивые.





Каталог сортов DokaGene



@DOKAGENE

Сравнительные характеристики

ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ

Цвет кожуры и мякоти	Группа спелости	Потенциал урожайности, т/га	Кулирный тип	Потребительские качества				Устойчивость к															
				Содержание крахмала, %	Содержание витаминов С, мг%	Содержание белка, %	Общие сахара, %	Вкус	Нематоды	Рак	Фитофтороз листьев	Фитофтороз клубней	Ризоктониоз	Парша	Альтернативоз	Вирус У	Черная ножка	Закукурузиваемость	Жаростойкость				
				9	7	+	+													3	8	7	6
Кармен	P	60	B	13,3	23,0	2,65	0,6	9	7	+	+	3	8	7	6	7	7	5	8	8			
Прайм	СС	90	AB	10,3	25,0	2,46	0,7	9	7	+	+	8	8	7	9	7	7	7	5	5			
Фламинго	CP	80	BC	12,1	22,4	2,57	0,58	9	9	+	+	8	8	6	8	6	7	8	6	8			
Реал	P	60	B	12,7	26,9	2,71	0,5	9	7	+	+	7	8	8	7	6	8	7	7	8			
Индиго	P	60	AB	13,2	66,9	2,69	0,6	9	5	+	+	5	6	7	5	7	3	7	8	8			
Калинка	СС	75	C	16,7	26,2	2,88	0,4	9	9	+	+	8	8	6	7	7	7	5	7	8			
Атлетик	СС	60	B	14,0	27,3	2,80	0,4	9	7	+	+	7	8	6	7	5	7	7	7	7			
Оскар	P	60	B	14,7	23,0	2,75	0,37	9	7	+	+	5	8	6	7	7	7	8	7	8			
Ла Страда	P	100	A	11,6	26,3	2,64	0,7	9	5	-	+	4	3	5	5	-	5	8	8	9			
Гэтсби	СС	80	B	12,3	26,9	2,50	0,51	9	5	+	+	7	4	8	5	-	5	4	7	7			
Айл оф Джура	СС	70	BC	13,5	27,4	2,69	0,43	9	7	+	+	3	5	6	5	-	9	7	7	8			
Кингсмен	СС	70	B	13,0	27,8	2,72	0,5	9	7	+	+	4	5	5	3	-	3	8	7	9			
Гала	СС	70	B	12,4	28,4	2,55	0,6	9	7	+	+	5	8	7	7	-	9	7	5	7			

Цвет кожуры Фиолетовый Красный Желтый

Цвет мякоти Фиолетовый Желтый Кремовый Белый

Группа спелости:
P - Ранний
CP - Среднеранний
СС - Среднеспелый

ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ

Цвет кожуры и мякоти	Группа спелости	Габитус	Тип облиственности листьев	Агрообразованность	Развитие в начале вегетации	Устойчивость к метрибуэну	Форма	Размер	Равномерность размера	Глубина глазков	Цвет кожуры	Гладкость кожуры	Цвет мякоти	Период покоя	Потемнение мякоти в сыром виде	Ростовые трещины	Устойчивость к неспорообразующим	Устойчивость к брунзлегу	Количество																
																				Растение								Клубни							
																				3	3	1	5	5	+	3	5	5	3	3	7	3	5	7	5
Кармен	P	3	3	1	5	5	+	3	5	5	3	3	7	3	5	7	5	7	6	12-15															
Прайм	СС	5	5	2	5	3	+	2	5	5	3	2	5	4	9	9	9	7	7	12-15															
Фламинго	CP	4	5	2	7	7	-	4	7	5	3	3	7	1	7	5	7	7	7	10-12															
Реал	P	3	5	3	7	7	+	3	7	7	3	1	7	1	7	5	5	6	6	6-8															
Индиго	P	4	5	2	7	5	-	4	5	7	3	5	5	9	5	9	6	7	9	10-12															
Калинка	СС	4	3	1	5	5	+	4	5	5	3	3	5	2	7	7	6	5	6	12-15															
Атлетик	СС	5	5	3	7	5	+	4	7	7	3	1	7	1	5	7	6	7	6	8-10															
Оскар	P	3	3	1	7	5	-	4	5	7	3	3	5	3	7	7	6	7	7	8-10															
Ла Страда	P	3	5	2	7	7	-	2	7	7	3	1	7	2	5	9	6	3	5	8-10															
Гэтсби	СС	4	5	2	7	7	-	3	7	7	1	2	7	2	5	7	7	5	5	6-8															
Айл оф Джура	СС	5	5	2	7	5	+	4	7	7	1	1	7	2	5	9	9	7	4	8-10															
Кингсмен	СС	5	5	2	7	5	+	2	5	5	1	2	7	3	7	9	9	7	6	12-15															
Гала	СС	4	5	3	3	5	+	2	5	5	3	2	5	4	7	9	9	7	7	15-20															

Цвет кожуры Фиолетовый Красный Желтый

Цвет мякоти Фиолетовый Желтый Кремовый Белый

Прайм

Количество клубней: 12-15

Урожайность- 50 т/га

Среднеспелый

- Устойчивы к картофельной нематоде
- Устойчивы к раку
- Устойчивы к вирусам
- Устойчивы к фитофторе листьев
- Устойчивы к фитофторе клубней
- Устойчивы к бактериозам



Фламинго

Количество клубней: *10-12*

Урожайность- *50 т/га*

Среднеранний

- Устойчивы к картофельной нематоде
- Устойчивы к раку
- Устойчивы к вирусам
- Устойчивы к фитофторе листьев
- Устойчивы к фитофторе клубней
- Устойчивы к бактериозам



Реал

Количество клубней: 6-8

Урожайность- 60 т/га

Раннеспелый

- Устойчивы к картофельной нематодe
- Устойчивы к раку
- Устойчивы к вирусам
- Устойчивы к фитофторе листьев
- Устойчивы к фитофторе клубней
- Устойчивы к бактериозам



Атлетик

Количество клубней: 8-10

Урожайность- *60 т/га*

Среднеранний

- Устойчивы к картофельной нематоде
- Устойчивы к раку
- Устойчивы к вирусам
- Устойчивы к фитофторе листьев
- Устойчивы к фитофторе клубней
- Устойчивы к бактериозам



Оскар

Количество клубней: 8-10

Урожайность- 60 т/га

Раннеспелый



- Устойчивы к картофельной нематоде
- Устойчивы к раку
- Устойчивы к вирусам
- Устойчивы к фитофторе листьев
- Устойчивы к фитофторе клубней
- Устойчивы к бактериозам



Индиго

Количество клубней: *10-12*

Урожайность- *50 т/га*

Раннеспелый

- Устойчивы к картофельной нематодe
- Устойчивы к раку
- Устойчивы к вирусам
- Устойчивы к фитофторе листьев
- Устойчивы к фитофторе клубней
- Устойчивы к бактериозам



Кармен

Количество клубней: *12-15*

Урожайность- *60 т/га*

Раннеспелый

- **Устойчивы к картофельной нематоде**
- **Устойчивы к раку**
- **Устойчивы к вирусам**
- *Устойчивы к фитофторе листьев*
- **Устойчивы к фитофторе клубней**
- *Устойчивы к бактериозам*



Калинка

Количество клубней: 12-15

Урожайность- 75 т/га

Среднеспелый



- Устойчивы к картофельной нематоде
- Устойчивы к раку
- Устойчивы к вирусам
- Устойчивы к фитофторе листьев
- Устойчивы к фитофторе клубней
- Устойчивы к бактериозам



Уже скоро ...

НОВИНКА!



САРМАТ - Среднеспелый сорт

Форма клубней – овальная и удлиненно-овальная

Окраска кожуры - желтая

Окраска мякоти – светло- желтая

Количество клубней -8-10

Потенциал урожайности - 80 т/га



МАНГО - Среднеранний сорт

Форма клубней – округло-овальная

Окраска кожуры – бежевая с желто-розовыми пятнами

Окраска мякоти - кремовая

Количество клубней -10-12

Потенциал урожайности - 70 т/га



ГРАЦИО - Среднеранний сорт

Форма клубней – удлиненно-овальная

Окраска кожуры - темно-красная

Окраска мякоти - розовая

Количество клубней -8-10

Потенциал урожайности - 60 т/га



Спасибо за внимание.

**Руководитель коммерческого отдела
Орешкин Эдуард
8 926 749 14 18**