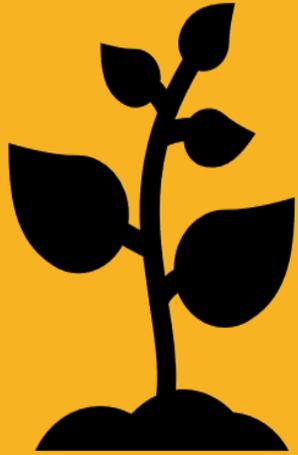


Целью наших исследований явилось сравнительное сортоиспытания картофеля в условиях крестьянского хозяйства «Терра».

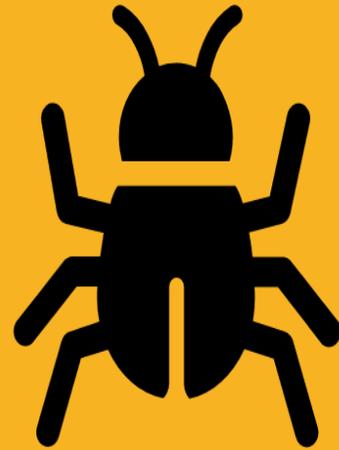


Для выбора из них наиболее приспособленных, устойчивых, урожайных и экономически высокоэффективных сортов.

В задачу исследований входило решение следующих вопросов:



1. Изучение особенностей фенологии.



2. Оценка устойчивости к болезням и вредителям.



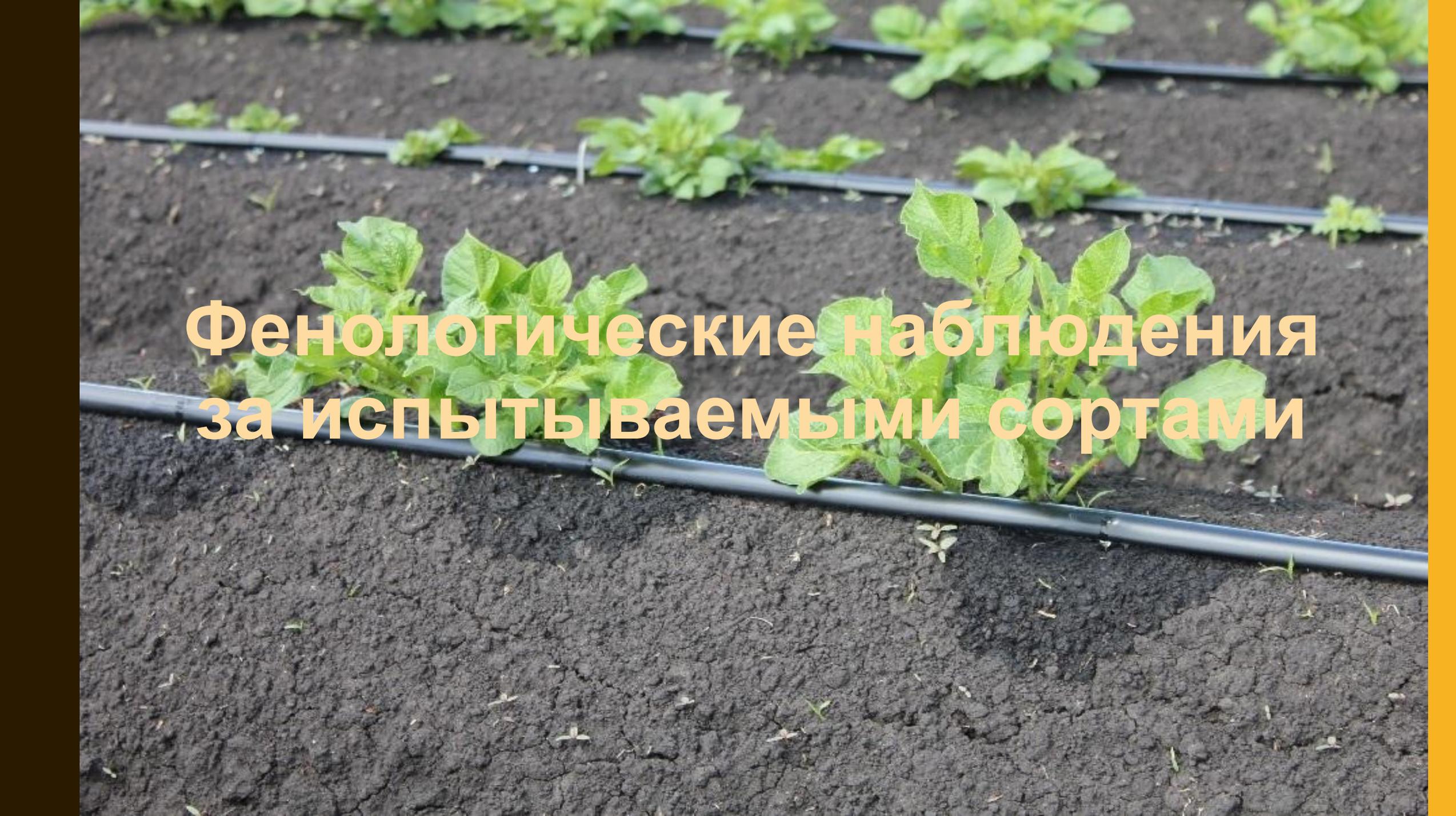
3. Учет урожайности и качества продукции.



4. Расчет экономической эффективности возделывания сортов.

Результаты исследований





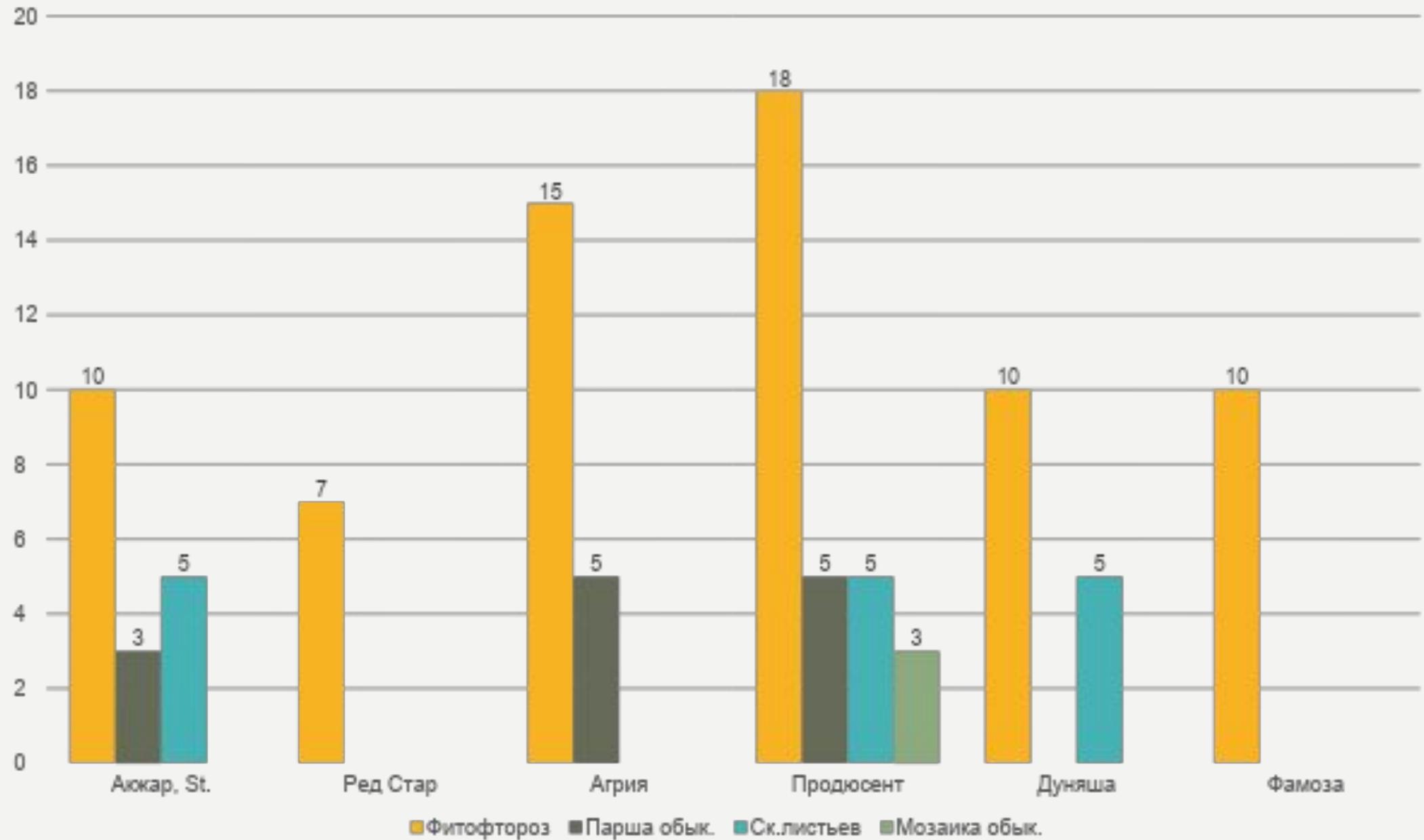
**Фенологические наблюдения
за испытываемыми сортами**

Сорт	Посадка	Начало всходов	Массовые всходы	Появление первых цветков	Полное цветение	Срок уборки	От посадки до уборки, дней	От полных всходов до уборки	Состояние ботвы на момент уборки	Не взошедших растений	Густота стояния растений, %
Акжар, St.	15.05	16.06	20.06	14.07	20.07	16.09	124	88	скошена	0	100
Ред Стар	15.05	15.06	18.06	12.07	19.07	16.09	124	90	скошена	0	100
Агрия	15.05	17.06	20.06	14.07	20.07	16.09	124	88	скошена	0	100
Продюсент	15.05	16.06	21.06	14.07	20.07	16.09	124	87	скошена	0	100
Дуняша	15.05	16.06	20.06	14.07	20.07	16.09	124	88	скошена	0	100
Фамоза	15.05	15.06	19.06	13.07	18.07	16.09	124	89	скошена	0	100

Пораженность болезнями и вредителями позднеспелых сортов картофеля



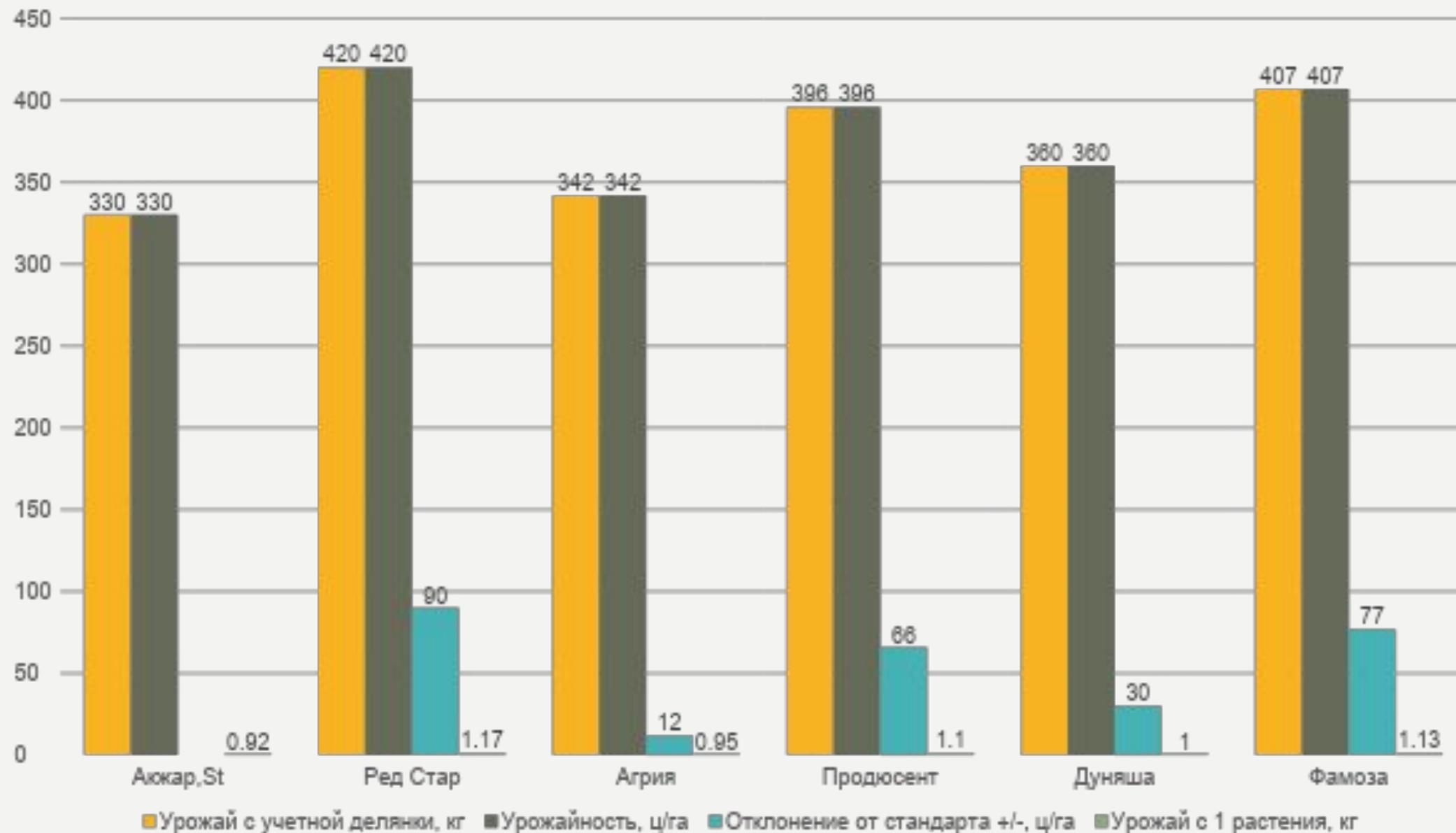
Пораженность



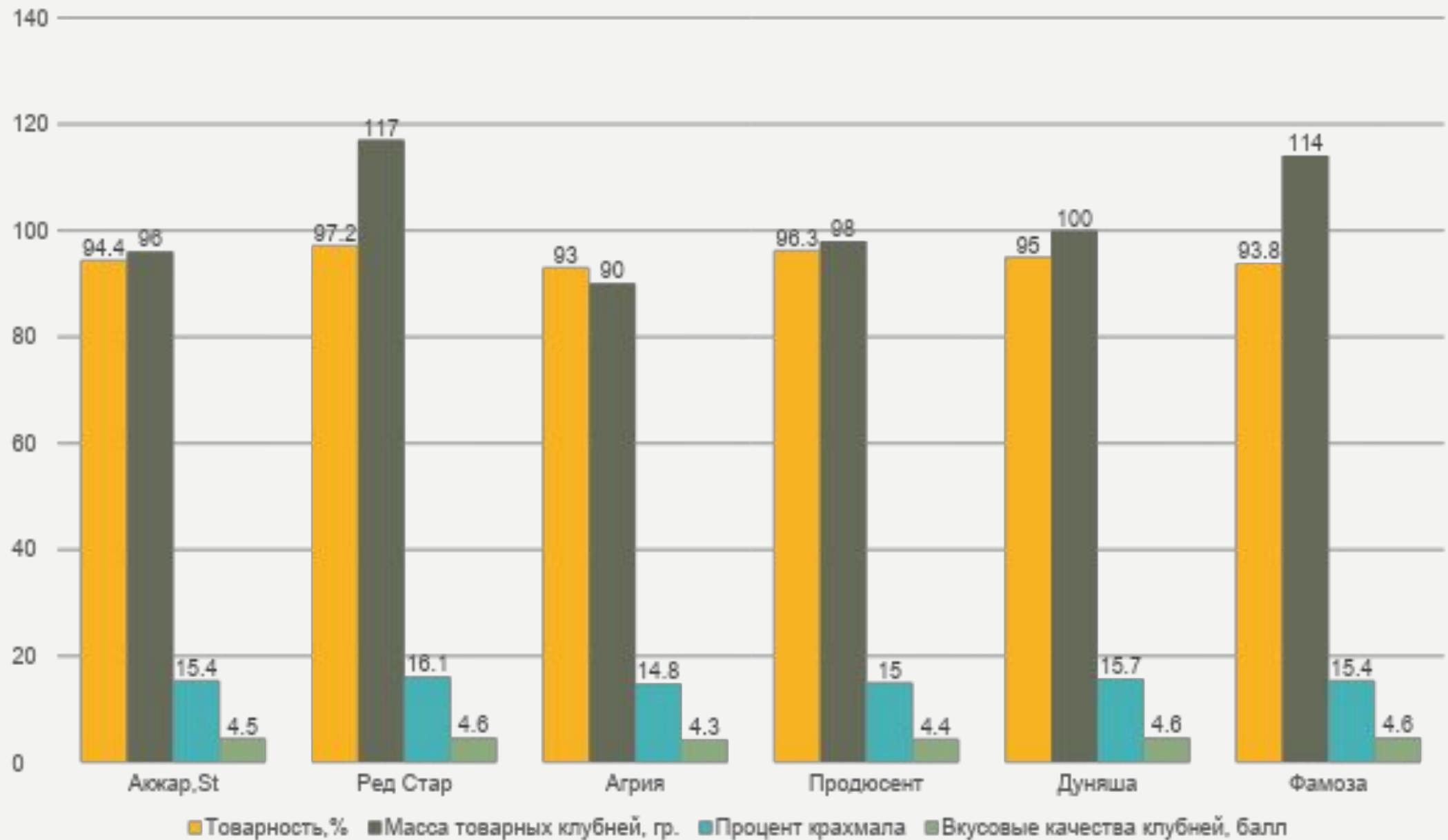


***Урожайность и качество
различных сортов
картофеля***

УРОЖАЙНОСТЬ



КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

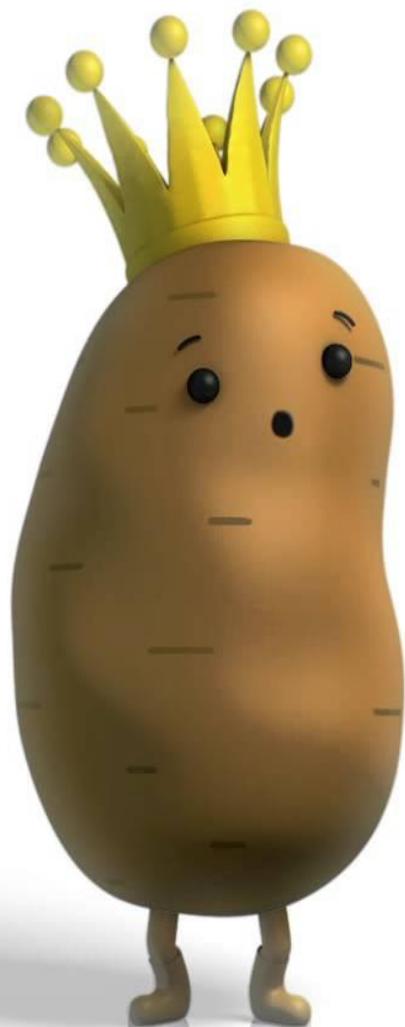


**Экономическая
эффективность
испытываемых сортов
картофеля**



	Акжар	Ред Стар	Агррия	Продюсент	Дуняша	Фамоза
Урожайность, ц/га	330	420	342	396	360	407
Реализационная цена, тнг за 1 ц.	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Стоимость продукции с 1 га, тнг.	3300	4200	3420	3960	3600	4070
Затраты на возделывание 1 га, тнг.	504000	576000	513600	556800	528000	565600
Себестоимость 1 ц, тнг.	1527	1371	1502	1406	1467	1390
Прибыль, тнг.	2796000	3624000	2906400	3403200	3072000	3504400
Уровень рентабельности, %	555	629	566	611	581	620

Red Star



Wins