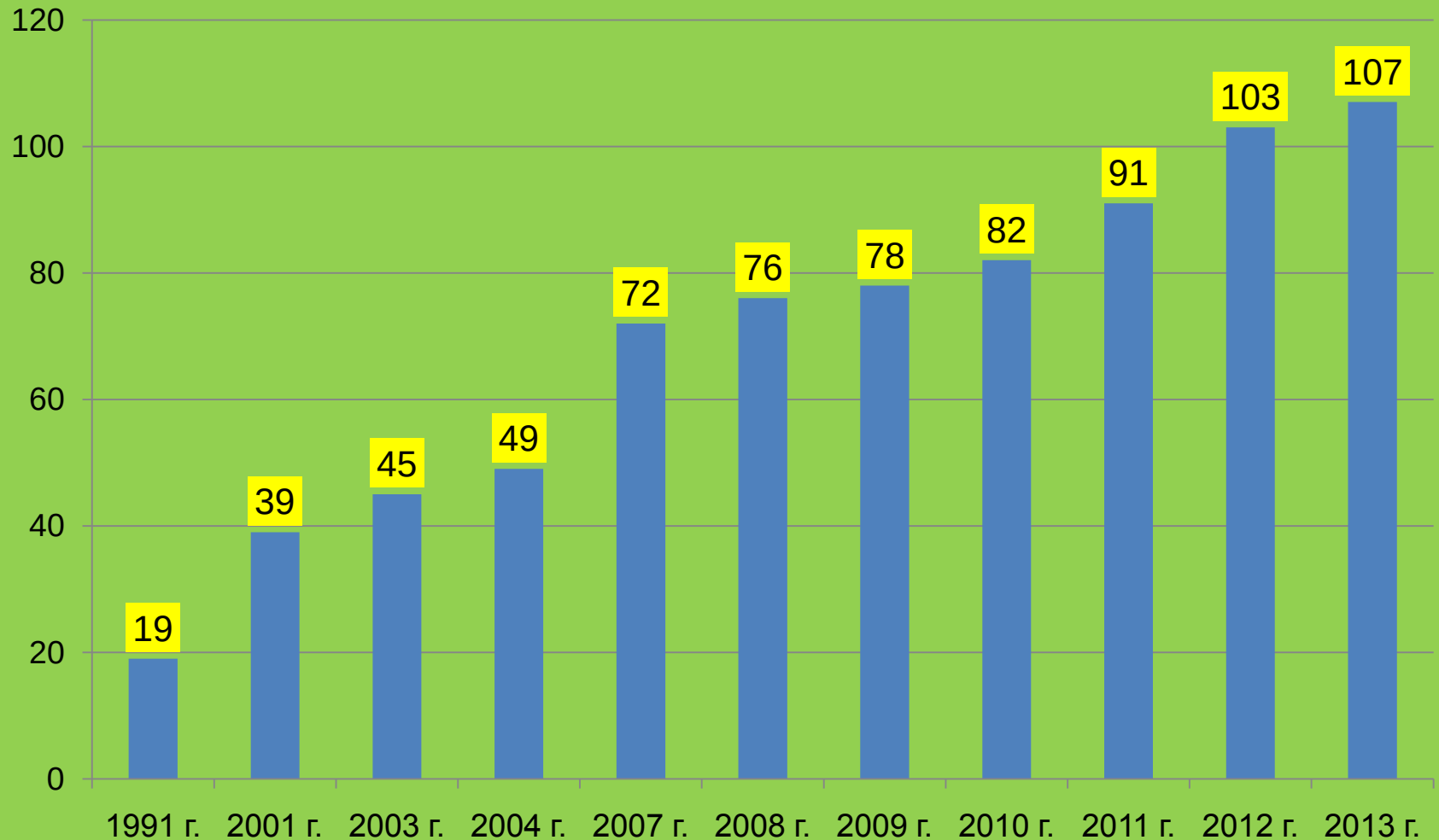


Сортовые ресурсы картофеля и их использование в картофелеводстве Беларуси

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО
КАРТОФЕЛЕВОДСТВУ И ПЛОДООВОЩЕВОДСТВУ



КОЛИЧЕСТВО СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СОРТОВ И ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ ПОРОД



**КОЛИЧЕСТВО СЕЛЕКЦИОННЫХ КОМПАНИЙ
ИСПЫТЫВАЮЩИХ СОРТА КАРТОФЕЛЯ В РЕСПУБЛИКЕ
БЕЛАРУСЬ**

Год	Всего	В том числе	
		РБ	Иностранных
2008	7	1	6
2009	11	1	10
2010	12	1	11
2011	13	1	12
2012	11	1	10

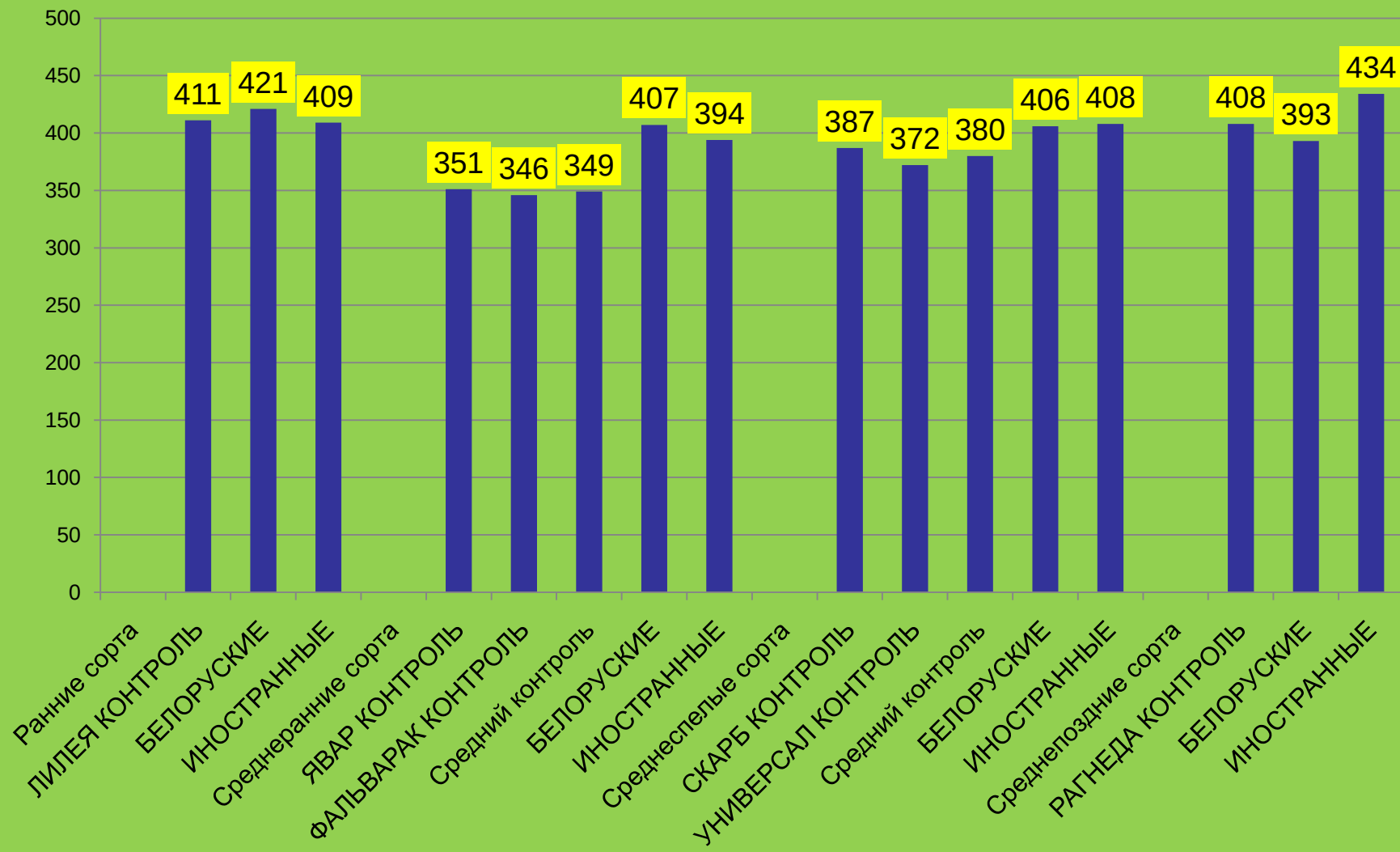
КОЛИЧЕСТВО СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ ПОСТУПИВШИХ В ИСПЫТАНИЕ В 2008 - 2012 ГОДАХ

Год	Всего	В том числе	
		РБ	Иностранных
2008	17	2	15
2009	15	2	13
2010	13	3	10
2011	24	3	21
2012	8	3	5
ВСЕГО:	77	13	64

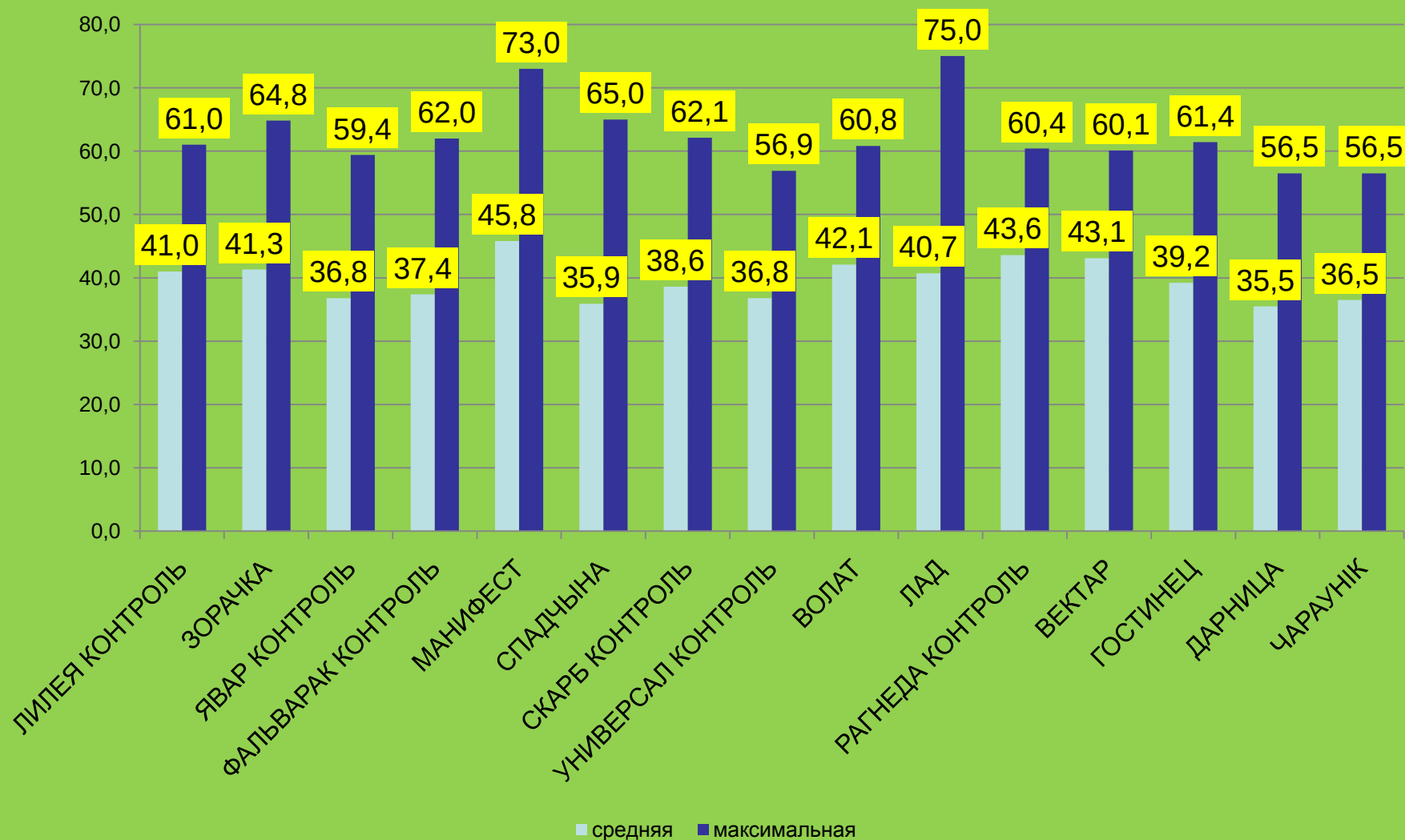
**КОЛИЧЕСТВО СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ ВКЛЮЧЕННЫХ В
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ЗА 2009-2013 ГГ.**

Год	Всего	В том числе	
		РБ	Иностранных
С 2009 года	3	1	2
С 2010 года	5	2	3
С 2011 года	15	2	13
С 2012 года	14	2	12
С 2013 года	10	2	8
ВСЕГО:	37	9	38

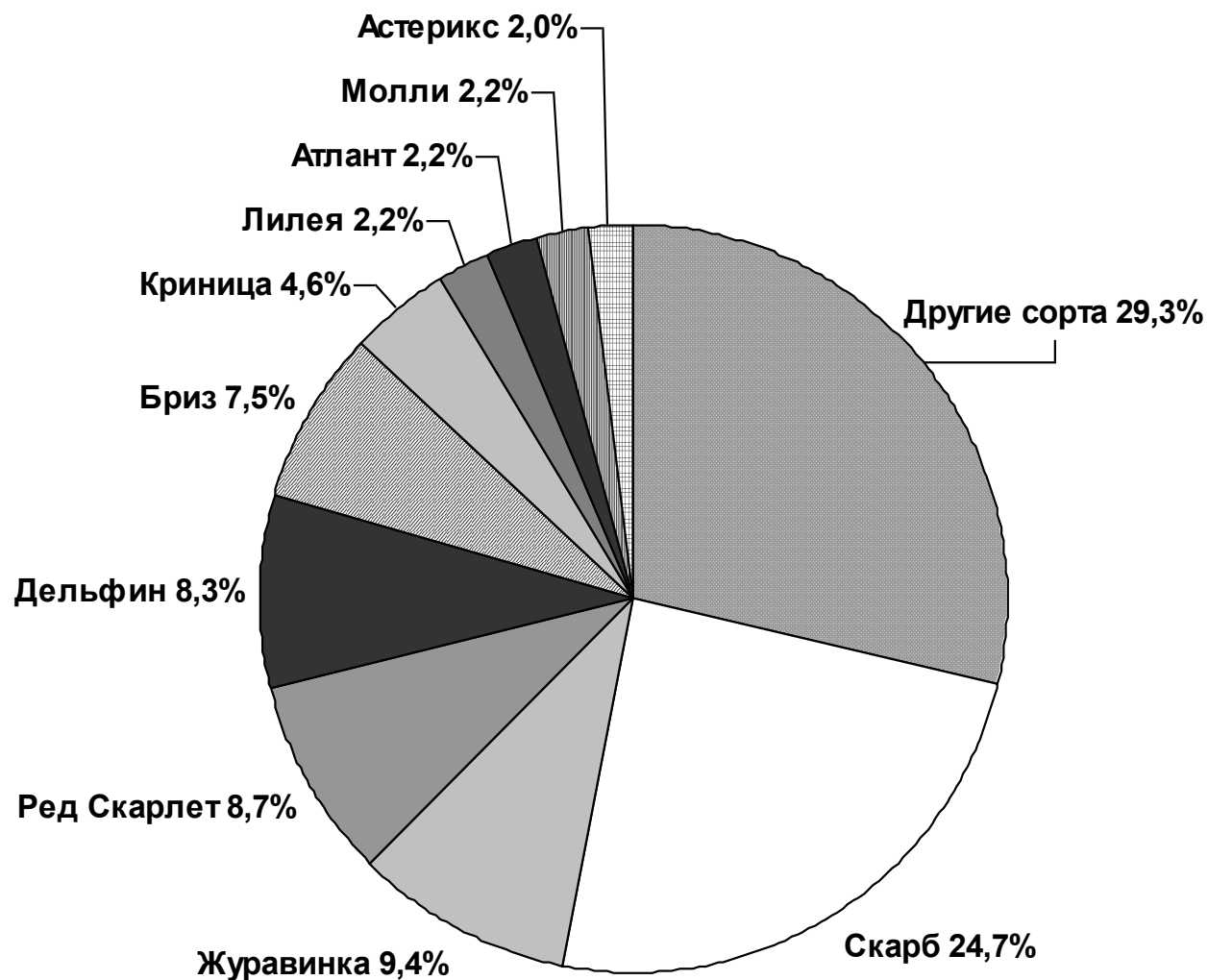
РЕЗУЛЬТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ИСПЫТАНИЯ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ, 2012 Г.



РЕЗУЛЬТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ИСПЫТАНИЯ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ, 2012 Г.



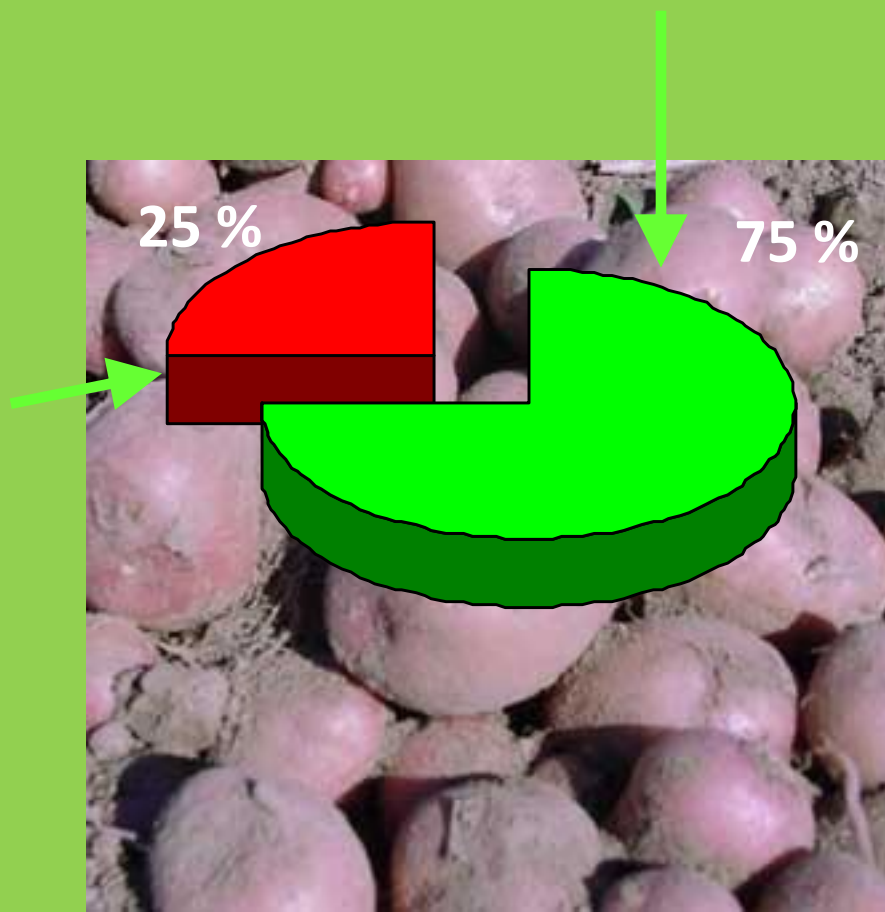
СОРТОВАЯ СТРУКТУРА ПОСАДОК КАРТОФЕЛЯ В БЕЛАРУСИ (2012 Г.)



СТРУКТУРА ПОСАДОК КАРТОФЕЛЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Сорта картофеля
белорусской селекции

Сорта картофеля других
селекционных
учреждений





**Хрустящий
картофель**

Криница
Ласунок
Верас
Ветразь
Белорусский 3
Орбита
Сузорье
Лошицкий
Журавинка
Колорит
Блакит
Маг
Веснянка
Универсал

**Картофель
фри**

Колорит
Зарница
Журавинка
Блакит
Ласунок
Скарб
Лилея
Бриз



**Гарнирный
картофель**

Ласунок
Журавинка
Колорит
Блакит
Зарница
Скарб
Лилея
Бриз
Дина
Дубрава
Выток

**Замороженный
картофель
(овощные смеси)**

Каприз
Бриз
Дина
Лилея
Нептун
Дубрава
Колорит
Криница
Скарб
Ласунок
Орбита
Блакит



**Сухое
картофельное
пюре**

Криница
Дина
Атлант
Ласунок
Лошицкий
Синтез
Живица
Белорусский 3
Выток
Темп
Орбита
Сузорье
Маг
Универсал



ВЫРАЩИВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО КАРТОФЕЛЯ

В ОАО «АЛЕКСАНДРИЯ – АГРО»

2009 г.

Сорт	Урожайность, т/га	Содержание крахмала, %	Сбор крахмала, т/га
Атлант	33,5	17,0	5,7
Здабытак	36,0	23,0	8,3

2011 г.

Сорт	Урожайность, т/га	Содержание крахмала, %	Сбор крахмала, т/га
Атлант	32,0	17,6	6,0
Здабытак	30,0	20,1	6,0
Рагнеда	48,0	16,0	7,7

ПЛОЩАДЬ ПОСАДКИ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ ПРИГОДНЫХ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КРАХМАЛА, 2012 Г.

Показатель	Брест	Витебск	Гомель	Гродно	Минск	Могилев	Всего
Площадь посадки, га	2684,1	1050,0	2725,0	1869,7	3324,2	1563,9	13216,6
Процент от общей площади посадки	24,5	20,8	22,8	27,9	23,3	27,1	24,2
Из них технических, %	1,8	0,6	0,1	1,8	1,4	1,0	1,1

ФАКТОРЫ, ЛИМИТИРУЮЩИЕ ВОЗДЕЛЫВАНИЕ КАРТОФЕЛЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА КРАХМАЛА

- относительно короткий вегетационный период;
- отсутствие специализированных картофельных севооборотов;
- низкое качество семенного картофеля;
- высокая распространенность вирусных заболеваний;
- несбалансированный водный режим (орошение);
- минимализированная защита от фитофтороза и альтернариоза



БРИЗ **среднеранний столовый**

УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ СОРТА БРИЗ В ХОЗЯЙСТВАХ АПК, Т/ГА





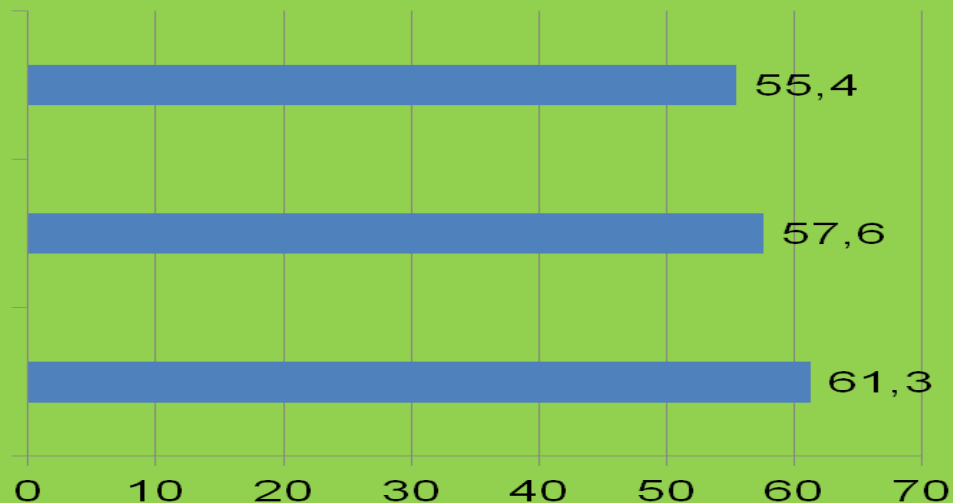
ЛИЛЕЯ БЕЛОРУССКАЯ ранний столовый

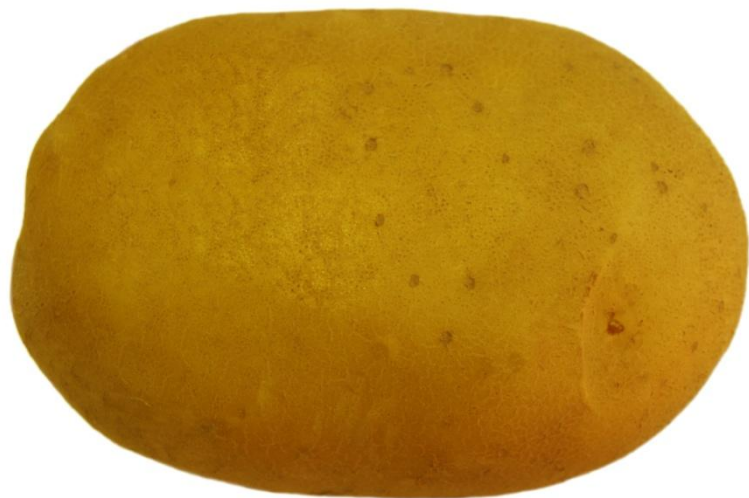
УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ СОРТА ЛИЛЕЯ В ХОЗЯЙСТВАХ АПК, Т/ГА

СПК «Старица-Агро», Копыльский
р-н, Минская обл.

СПК «Гигант» Бобруйский р-н,
Могилевская обл.

СПК «Ольговское» Витебский р-н,
Витебская обл.

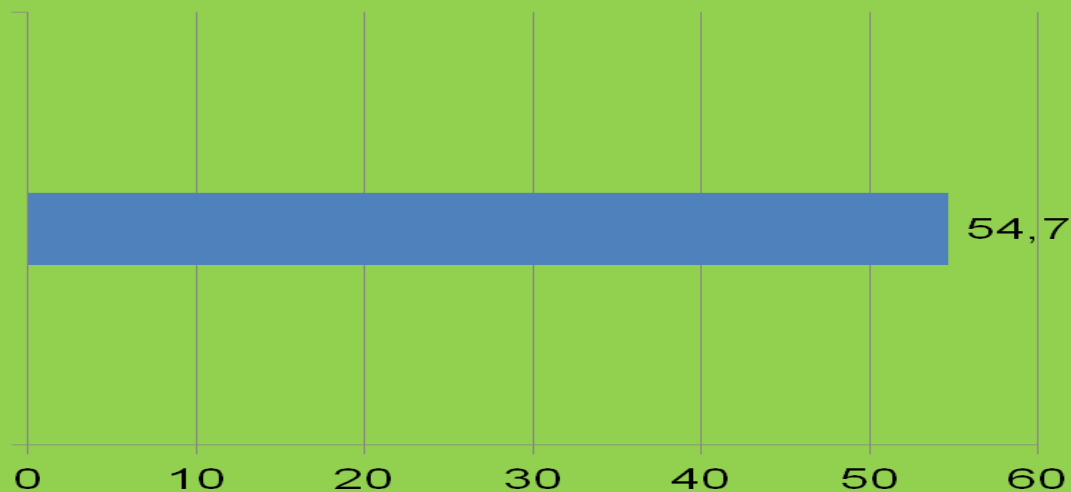




УЛАДАР **ранний столовый**

УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ СОРТА УЛАДАР В ХОЗЯЙСТВАХ АПК, Т/ГА

СПК «Гигант» Бобруйский р-н,
Могилевская обл.

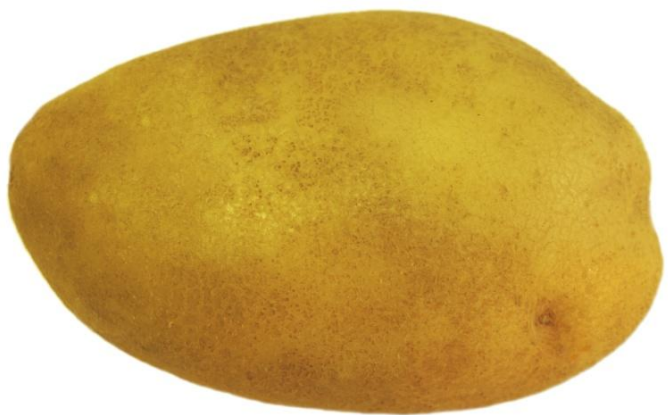




РАГНЕДА **среднепоздний столовый**

УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ СОРТА РАГНЕДА В ХОЗЯЙСТВАХ АПК, Т/ГА





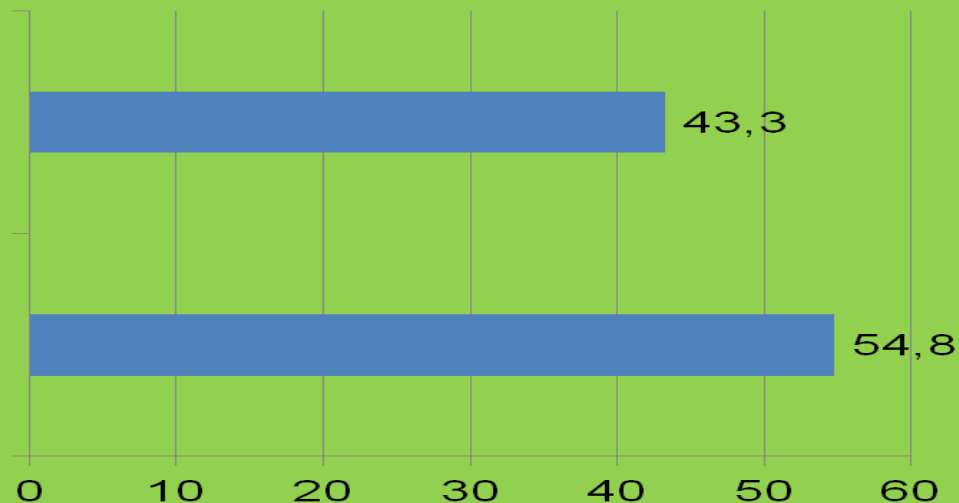
ЯНКА

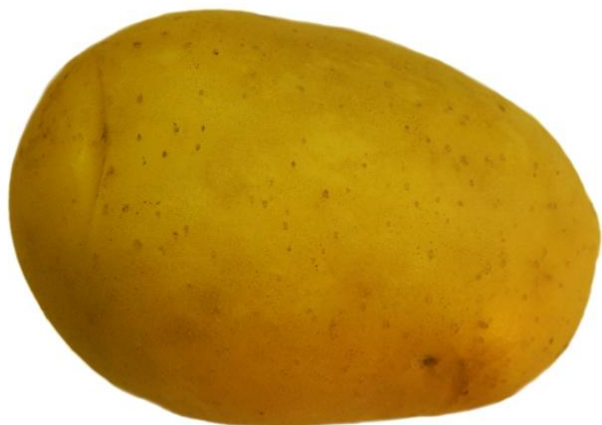
среднеспелый столовый

УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ СОРТА ЯНКА В ХОЗЯЙСТВАХ АПК, Т/ГА

РУП «Толочинский консервный
завод» Толочинский р-н, Витебская
обл.

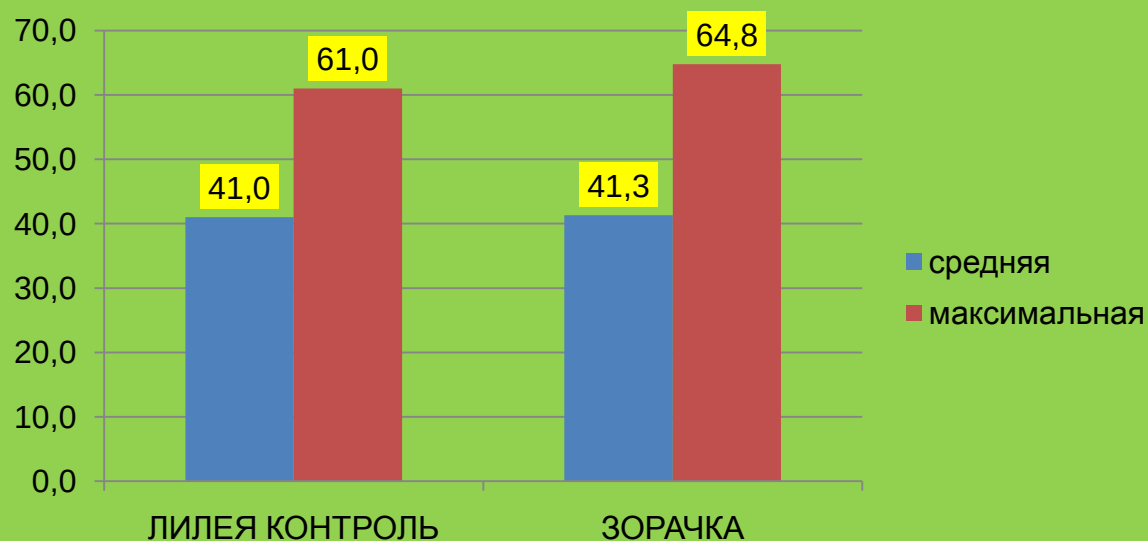
СПК «Гигант» Бобруйский р-н,
Могилевская обл.





ЗОРАЧКА **ранний столовый**

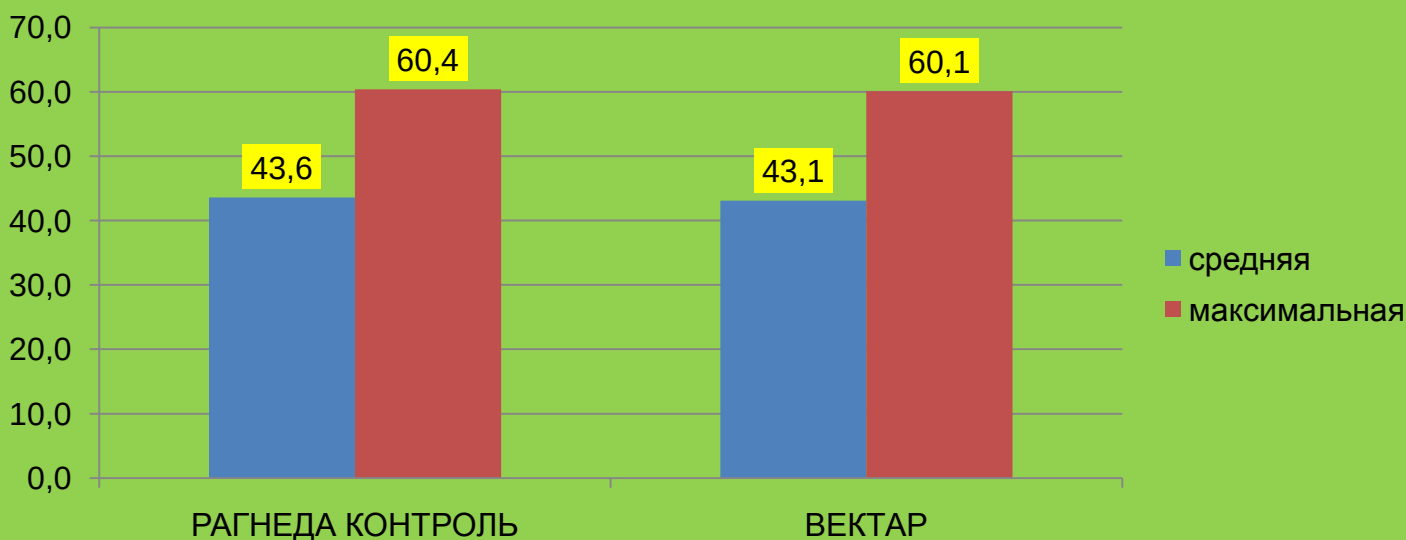
РЕЗУЛЬТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ИСПЫТАНИЯ СОРТА ЗОРАЧКА, 2012 Г.

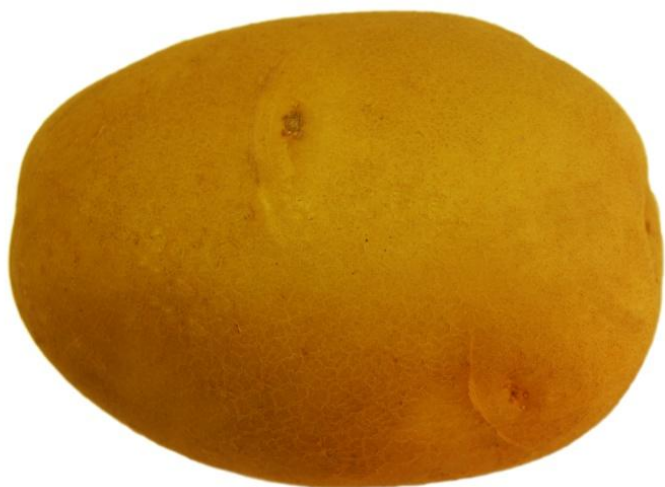




ВЕКТАР БЕЛОРУССКИЙ среднепоздний столовый

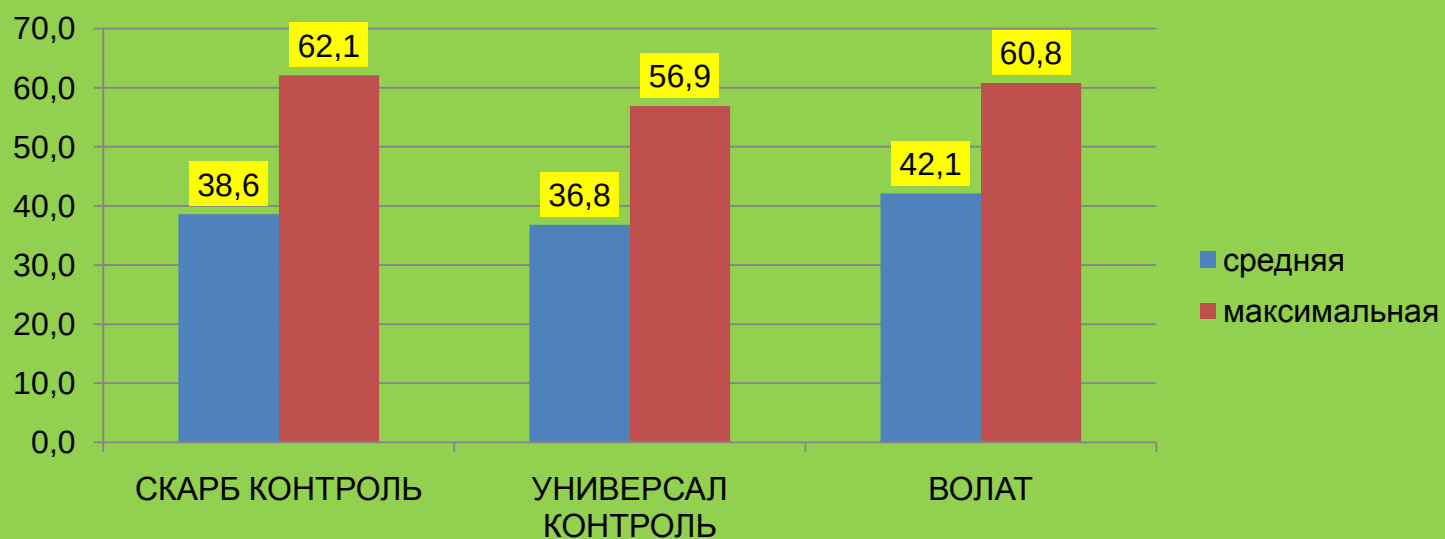
РЕЗУЛЬТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ИСПЫТАНИЯ СОРТА ВЕКТАР, 2012 Г.





ВОЛАТ **среднеспелый столовый**

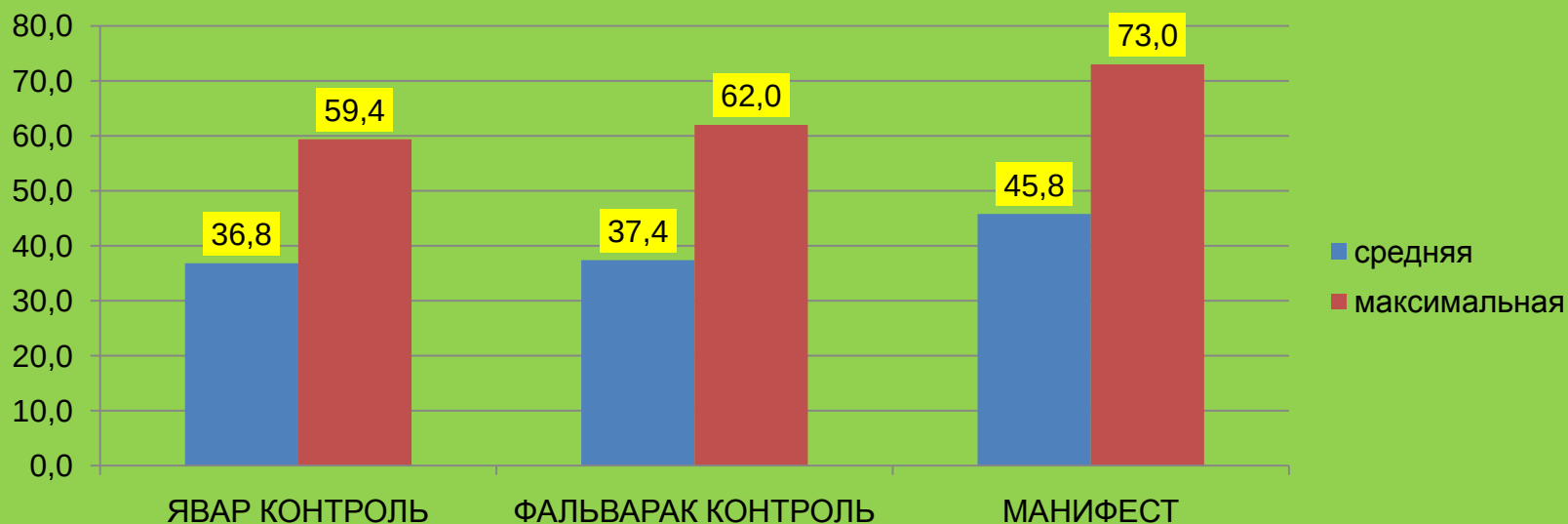
РЕЗУЛЬТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ИСПЫТАНИЯ СОРТА ВОЛАТ, 2012 Г.



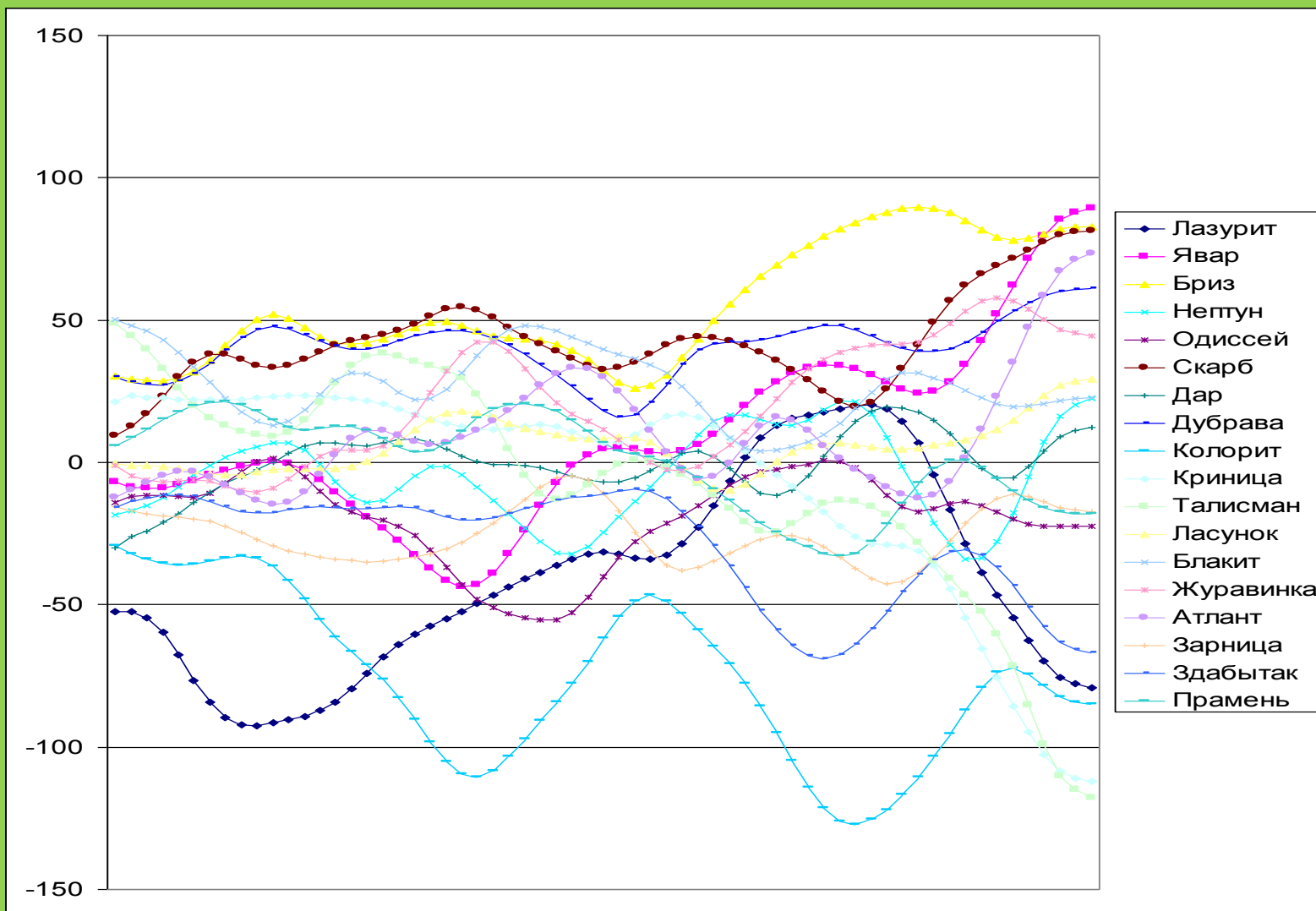


МАНИФЕСТ среднеранний столовый

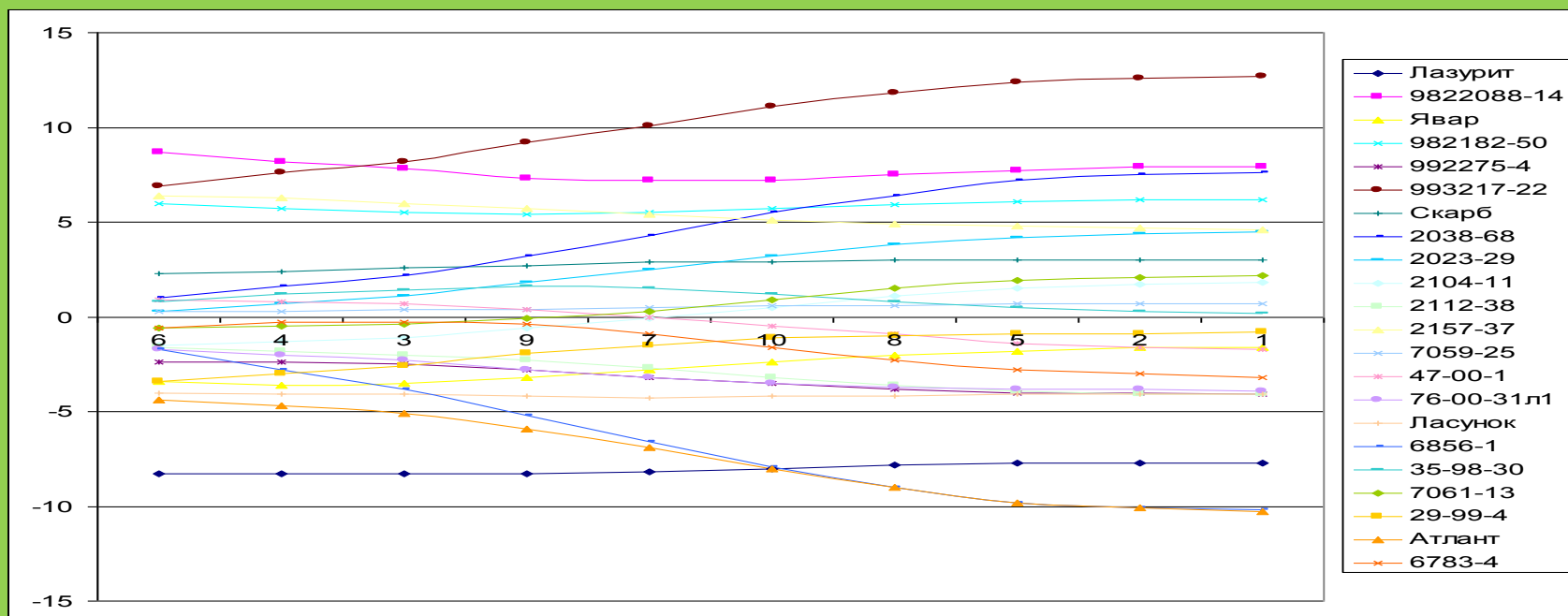
РЕЗУЛЬТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ИСПЫТАНИЯ СОРТА МАНИФЕСТ, 2012 Г.



ТРЕНДЫ СТАБИЛЬНОСТИ (ПЛАСТИЧНОСТИ) ГЕНОТИПОВ КАРТОФЕЛЯ В ВОЗРАСТАЮЩЕМ ИНДЕКСЕ СРЕДЫ В ГОСУДАРСТВЕННОМ ИСПЫТАНИИ



ТРЕНДЫ СТАБИЛЬНОСТИ (ПЛАСТИЧНОСТИ) ГЕНОТИПОВ КАРТОФЕЛЯ В ВОЗРАСТАЮЩЕМ ИНДЕКСЕ СРЕДЫ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ИСПЫТАНИИ



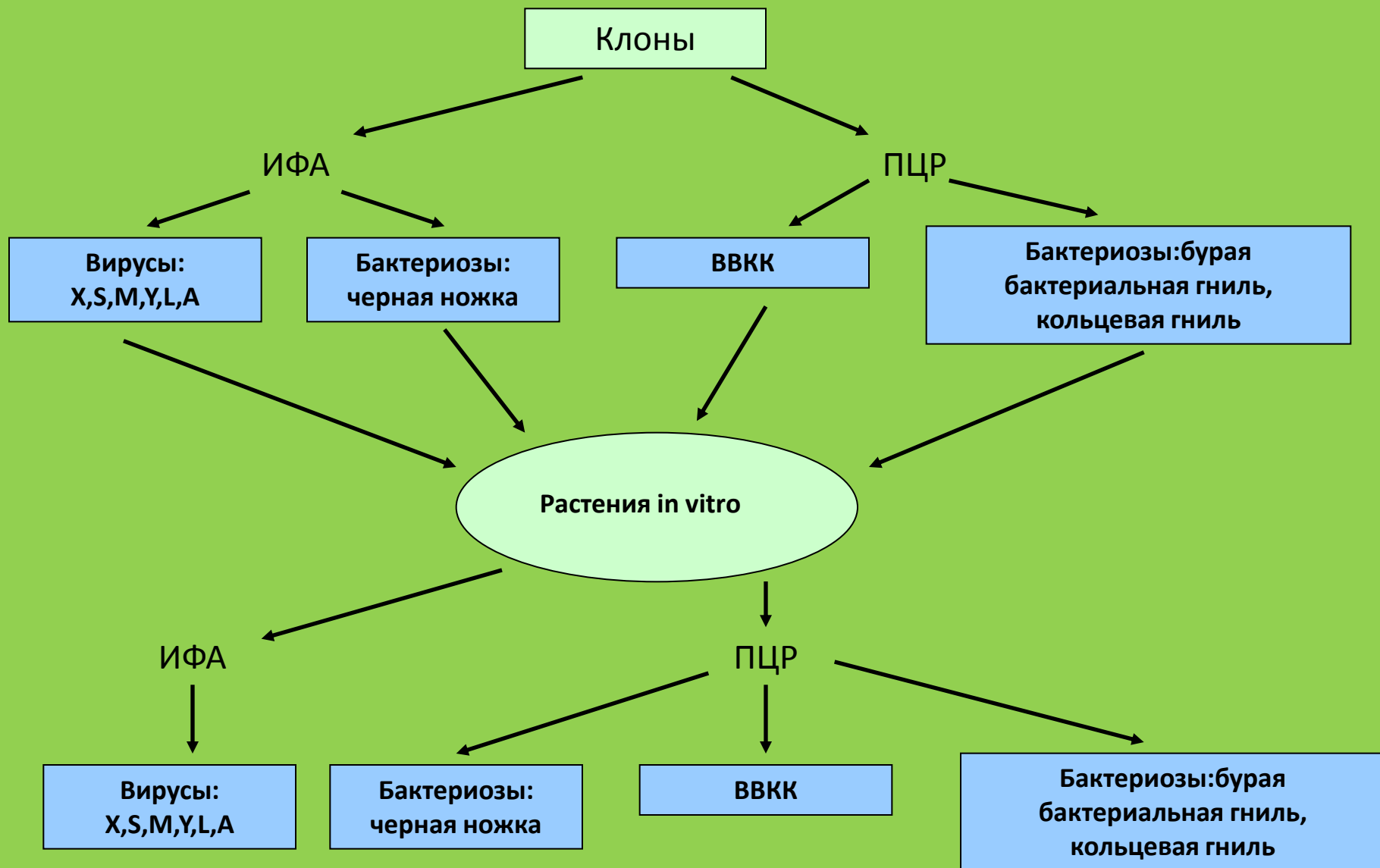
СЕЛЕКЦИОННО-ГИБРИДНЫЙ МОДУЛЬ



СХЕМА СЕМЕНОВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПРЕДЫДУЩАЯ			ДЕЙСТВУЮЩАЯ (с 2012г)			
Год	Этап семеноводства	Репродукция	Год	Этап семеноводства	Репродукция	Международный класс
1 ^й	оригинальное	1 ^{ое} клубневое поколение (теплица, открытый грунт)	1 ^й	оригинальное	1 ^{ое} клубневое поколение (теплица, закрытый грунт)	S
2 ^й		питомник предварительного размножения (ППР)	2 ^й		питомник предварительного размножения (ППР)	S
3 ^й		питомник исходного материала (ПИМ)	3 ^й		супер-суперэлита	SSE
4 ^й	элитное	супер-суперэлита	4 ^й	элитное	суперэлита	SE
5 ^й		суперэлита	5 ^й		элита	E
6 ^й		элита	6 ^й	репродукционное	I репродукция	A
7 ^й	репродукционное	I репродукция				
8 ^й		II репродукция			II репродукция (товарная)	B
9 ^й		III репродукция (товарная)	7 ^й			

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА КЛОНОВ И РАСТЕНИЙ КУЛЬТУРЫ IN VITRO



ТЕПЛИЧНЫЙ СЕМЕНОВОДЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЕРВОГО КЛУБНЕВОГО ПОКОЛЕНИЯ



АЭРОПОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА МИНИ-КЛУБНЕЙ





***Спасибо за
внимание!***