

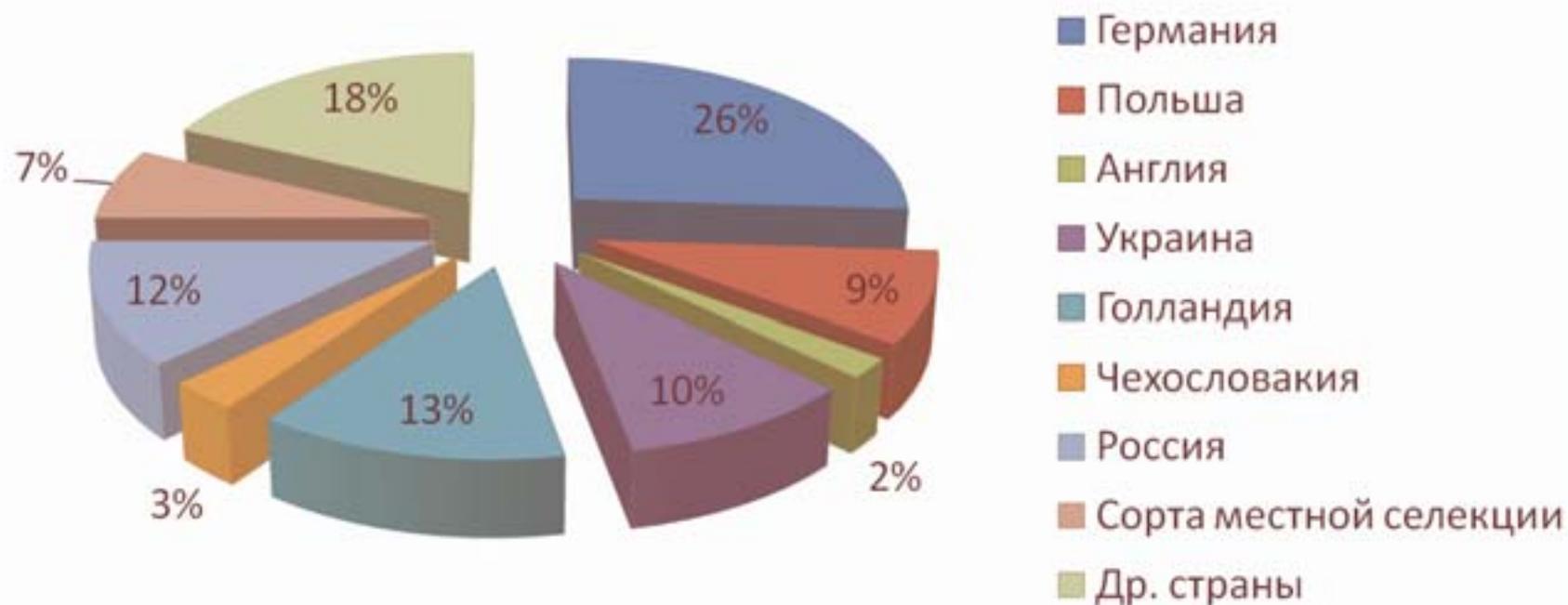


**Изучение иностранных сортов картофеля
по хозяйственно - ценным признакам в
условиях Республики Беларусь**

Исполнители: Сукманюк Е.А., Козлов В.А.

**РУП «Научно-практический центр НАН
Беларуси по картофелеводству и
плодоовощеводству»,
Республика Беларусь, Минский район,
п. Самохваловичи**

Питомник основной коллекции на 2010 г. составил 1111 образцов из 34 стран мира. В 2008-2010 гг. пополнен 59 сортами с Украинского НИИКХ, ВНИИКХ и Молодеченского сортоучастка





Цель исследований - оценка сортов и гибридов из коллекции мирового генофонда в условиях Республики Беларусь и выделение лучших сортообразцов по комплексу хозяйственно - ценных признаков.

Материал для исследований: 94 сорта иностранной селекции различных групп спелости.

Признаки, по которым проводили оценку:

1.

- характер цветения и ягодообразования;

2.

- величина и качество урожая;

3.

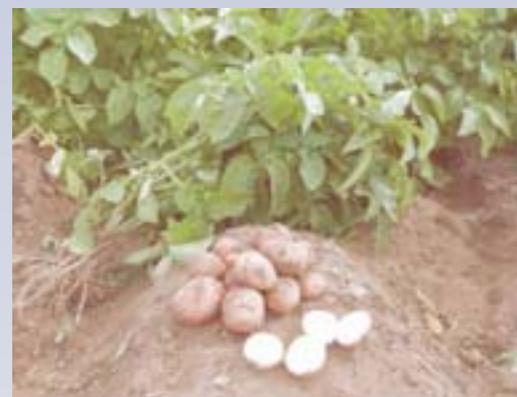
- содержание крахмала в клубнях;

4.

- поражённость вирусными болезнями
визуально в полевых условиях;

5.

- устойчивость к фитофторозу по листьям
в полевых и клубням в лабораторных
условиях.



Методики исследований

- ✓ «Методика исследований по культуре картофеля»



- ✓ Международный классификатор СЭВ



- ✓ «Методы оценки картофеля, овощных и плодовых культур на устойчивость к болезням»

Ягодообразование

Десна

Compagnon

India

Maradonna

Буян

Билина

Наяда

Виза

Сапрыкинский

Тениз

Памяти Осиповой

Baltica

Сиреневый туман

Назарей

Маліньска біла

Лакомка

Брянский надежный

Bard

Satina

Marabel

Agave

Kolibri

Olga

Denar

Bimonda

Felka

Angela

Rita

Mansour

Colette

Bonus

Garant

Oktan

33 сорта



Урожайность

Сорт	Урожайность, т/га
Среднеранние	
Корона	58,1
Волгар	50,8
Цыганка	47,1
Кузнечанка	46,0
Ст. Явар	44,7
Среднеспелые	
Кетский	58,7
Слава Брянщины	57,7
Брянский надежный	57,2
Заряна	44,0
Ст. Скарб	43,1

Сорт	Урожайность, т/га
Среднепоздние	
Ромашка 8	64,7
Промінь	59,4
Мираж	57,4
Буян	52,0
Елецка	51,7
Червона рута	50,7
Ст. Ласунок	42,3
Поздние	
Боров	66,8
Meduza	54,5
Farmer	50,7
Ст. Атлант	50,6

Содержание крахмала

Сорт	Содержание крахмала, %
Ранние	
Сиверська	17,6
Donald	17,0
Ст. Лилея	14,1
Среднеранние	
Terrana	19,6
Цыганка	18,3
Лакомка	18,3
Виза	17,8
Перлина	17,2
Вагусз	17,1
Ст. Явар	14,6

Сорт	Содержание крахмала, %
Среднеранние	
Букет	19,0
Брянский надежный	18,7
Наяда	18,1
Слава Брянщины	18,1
Ст. Скарб	12,6
Среднепоздние	
Ромашка 8	19,6
Билина	19,0
Родник	18,7
Мираж	18,4
Ст. Ласунок	18,2
Поздние	
Meduza	24,3
Проблеск	18,7
Ст. Атлант	17,8



По урожайности и крахмалистости
выделены сорта **Кетский, Слава
Брянщины, Брянский надёжный и
Meduza.**

Устойчивость к фитофторозу

Высокую устойчивость **по листьям** (8 баллов) показали сорта: **Слава Брянщины** и **Meduza**

По клубням: **Слава Брянщины**, **Meduza** и **Кузнечанка**

30 сортов не имели признаков поражения вирусными болезнями.



Комплекс хозяйственно-ценных признаков отмечен у сортов **Meduza** и **Слава Брянцины**.

A pair of hands is shown from the bottom, cupping a small green seedling with dark soil. The seedling has several bright green leaves. The background is a clear blue sky with scattered white clouds. The text "Благодарю за внимание!" is overlaid in the center in a white, bold, sans-serif font.

**Благодарю за
внимание!**