

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБУ Государственная комиссия Российской Федерации по
испытанию и охране селекционных достижений

Новые сорта картофеля в российском Реестре сортов допущенных к использованию

Докладчик: Тимофеева И.И.
канд. с.-х. наук

Москва
2014

СОРТОВЫЕ РЕСУРСЫ КАРТОФЕЛЯ В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ДОПУЩЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НА 2014 ГОД

	Всего в Госреестре	в том числе		Доля российских сортов, %
		российские	иностранные	
Сортов картофеля,	379	192	187	51
в т.ч. раннеспелые	116	54	62	47
среднеранние	110	60	50	55
среднеспелые	91	57	34	63
среднепоздние	49	20	28	42
позднеспелые	13	2	11	15
Универсального назначения	58	20	38	34

СОРТА КАРТОФЕЛЯ РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЧИПСОВ

НАЗВАНИЕ СОРТА	ГОД ВКЛЮЧЕНИЯ В РЕЕСТР	РЕГИОН ДОПУСКА	ОРИГИНАТОР
БЕЛЛАПРИМА	2011	3	EUROPLANT PFLANZENZUCHT GMBH (Германия)
БРУК	2011	3	FRITO-LAY NORTH AMERICA, INC.
ВЕРДИ	2011	3	SOLANA GMBH & CO KG (Германия)
ВР 808	2013	5,6	KWS POTATO B.V. (Голландия)
ДЕЙЗИ	2014	3	GERMICOPA SAS (Франция)
ЕВРОПРИМА	2011	3,4	EUROPLANT PFLANZENZUCHT GMBH (Германия)
КАРУЗО	2014	7	SAKA PFLANZENZUCHT GBR (Германия)
КИБИЦ	2011	3	NORIKA (Германия)
КРИСПЕР	2014	4,6	KWS POTATO B.V.(Нидерланды)
КРИСПСФОРЛ	2011	3	HZPC B.V. (Голландия)
ЛЕДИ ЛЕНОРА	2014	3	C.MEIJER B.V.(Нидерланды)
ЛЕДИ РОЗЕТТА	1997	3	ПЕЙЯ ЭКСПОРТ (Голландия)
МАДИНГЛИ	2011	3	ПЕЙЯ ЭКСПОРТ (Голландия)
НЬЮТОН	2011	3	FRITO-LAY NORTH AMERICA, INC.
ОКЕАНИЯ	2012	2	SAATZUCHT FRITZ LANGE KG (Германия)
ОМЕГА	2014	3	EUROPLANT PFLANZENZUCHT GMBH
ОПАЛ	2013	7	SOLANA GMBH & CO KG (Германия)
ТУКАН	2013	3	NORIKA (Германия)
ШЕЛФОРД	2012	3	FRITO-LAY NORTH AMERICA, INC.

СОРТА КАРТОФЕЛЯ РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗАМОРОЖЕННОГО ПОЛУФАБРИКАТА «ФРИ»

НАЗВАНИЕ СОРТА	ГОД ВКЛЮЧЕНИЯ В РЕЕСТР	РЕГИОН ДОПУСКА	ОРИГИНАТОР
АРСЕНАЛ	2013	5, 6	AGRICO U.A. (Голландия)
БИОГОЛД	2013	2,3	KWS POTATO B.V.(Голландия)
ВЕГА	2013	3	NORIKA (Германия)
ДИДО	2014	3	AGROPLANT HOLLAND BV(Голландия)
ИНАРА	2013	3	NORIKA (Германия)
КОЛОМБА	2013	3,5,6	HZPC B.V.(Голландия)
ЛЕДИ АННА	2014	3	C.MEIJER B.V.(Нидерланды)
МУЗЫКА	2013	3	C.MEIJER B.V.(Голландия)
НАТАША	2013	7	SAKA PFLANZENZUCHT GBR(Германия)
ПАНТЕР	2013	3,6	HZPC B.V.(Голландия)
ПРИМАДОННА	2011	6	UNIPLANTA SAATZUCHT KG (Германия)
РИВЬЕРА	2013	3	AGRICO U.A.(Голландия)
РОЗАННА	2006	3,5,6	GERMICOPA SAS
РОМАНЦЕ	2008	2	NORIKA (Германия)
РОЯЛ	2014	3	DLF-TRIFOLIUM A/S (Дания)
РУМБА	2001	4	EUROPLANT (Германия)
ТУКАН	2013	3	NORIKA (Германия)
ФАВОРИТ	2014	3	ВНИИКС, ООО МАККЕЙН АГРИКУЛЬТУРА
ШЕЛФОРД	2011	3	FRITO-LAY AGRICULTURAL RESEARCH
ШЕРИ	2006	3	GERMICOPA SAS

РЕЗУЛЬТАТЫ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КАРТОФЕЛЯ

Показатели	Сорт			
	Удача		Фиолетовый	
	ω	$\pm\Delta$	ω	$\pm\Delta$
Витамин С, мг/100 г	10	1,15	22	1,25
Антоцианы,% на сухое вещество	*	*	13,3	0,82
Флавоноиды, мг/100 г сырого вещества	39	4,5	53	6,7
Антиоксидантная активность, мг кверцетина/г картофеля	0,58	0,07	2,35	0,18
Антиоксидантная активность, мг галловой кислоты/г картофеля	1,24	0,11	4,85	0,35
Сухое вещество, %	17,24	1,85	16,58	2,37
Общий белок, %	1,7	0,16	2,5	0,22

Примечание: $\pm\Delta$ - границы интервала абсолютной погрешности при $P = 0,95$;

* - результат измерения меньше нижней границы диапазона определяемого содержания, $x < x_{\min}$

РЕЗУЛЬТАТЫ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КАРТОФЕЛЯ

Показатели	Сорт			
	Удача		ВАСИЛЁК	
	ω	$\pm\Delta$	ω	$\pm\Delta$
Витамин С, мг/100 г	10	1,15	14	1,25
Антоцианы, % на сухое вещество	*	*	6,7	0,82
Флавоноиды, мг/100 г сырого вещества	39	4,5	52	6,7
Антиоксидантная активность, мг кверцетина/г картофеля	0,58	0,07	2,05	0,18
Антиоксидантная активность, мг галловой кислоты/г картофеля	1,24	0,11	4,41	0,35
Сухое вещество, %	17,24	1,85	18,38	2,37
Общий белок, %	1,7	0,16	2,3	0,21

Примечание: $\pm\Delta$ - границы интервала абсолютной погрешности при $P = 0,95$;

* - результат измерения меньше нижней границы диапазона определяемого содержания, $x < x_{\min}$

A close-up photograph of several purple flowers with bright yellow centers, likely from a petunia or similar plant. The flowers are in various stages of bloom, with some fully open and others as buds. The background is a dense, out-of-focus green foliage.

*Спасибо за
внимание!*