др. С.В. Гончаров

др. М. Кесслер

Сорта пивоваренного ячменя Заатен-Унион на рынке РФ

Переславль-Залесский, 27-29.05.2009

Зарегистрированные в РФ сорта пивоваренного ячменя

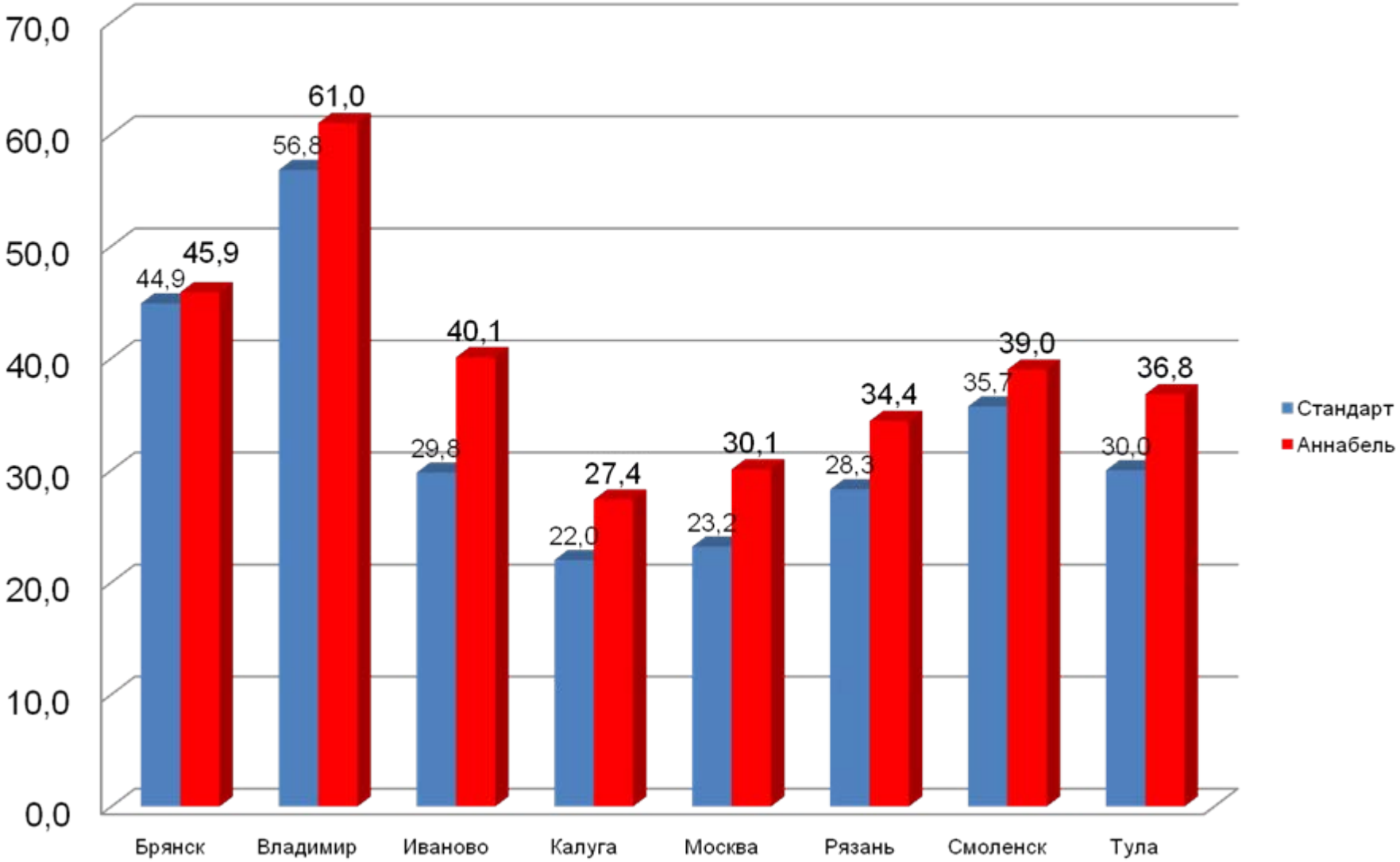
Заатен-Унион:

АННАБЕЛЬ

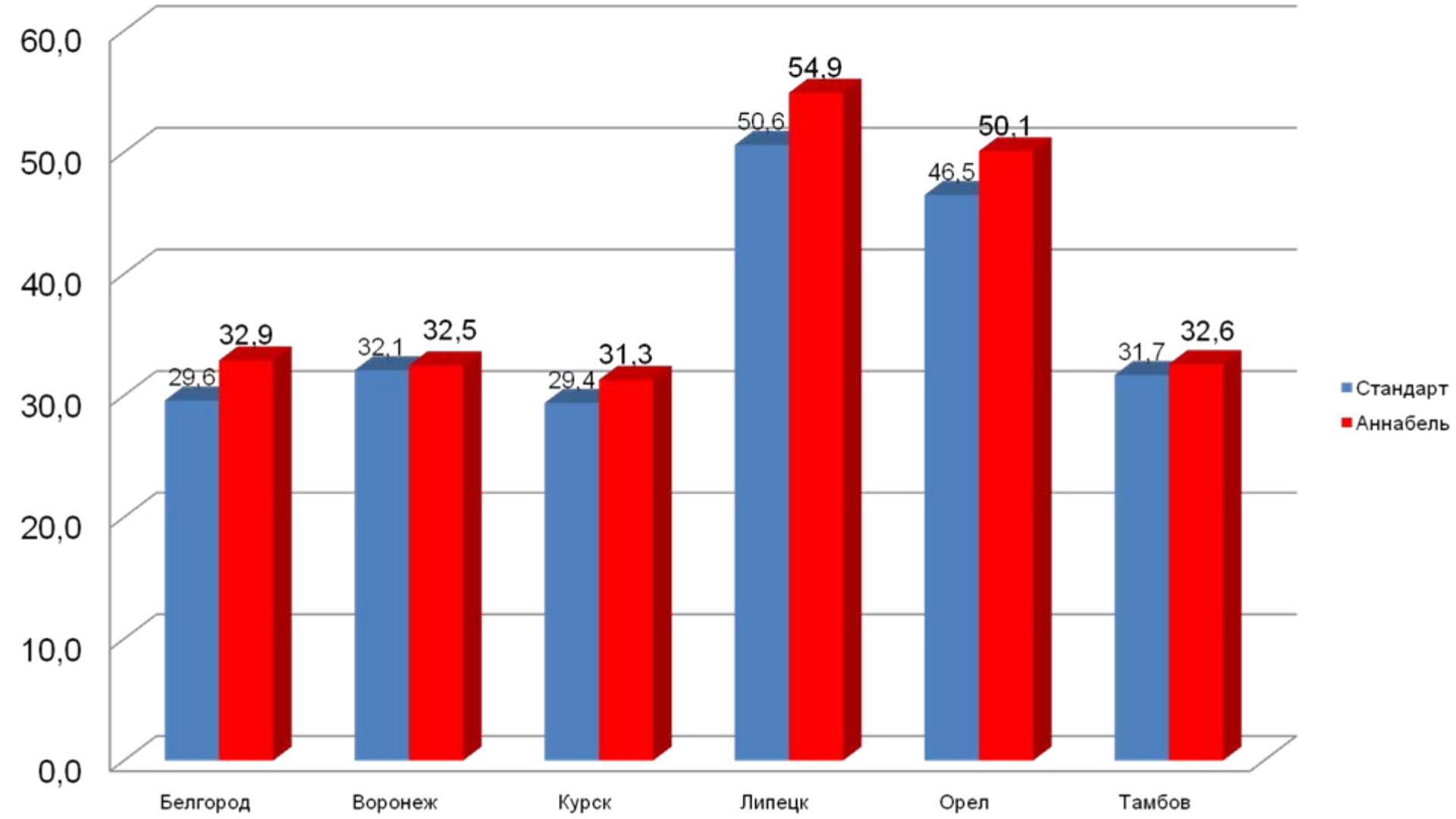
Включен в Госреестр РФ по регионам

Северо-Западному	(2)
Центральному	(3)
Центрально-Черноземному	(5)
Средневолжскому	(7)
Западно-Сибирскому	(10)

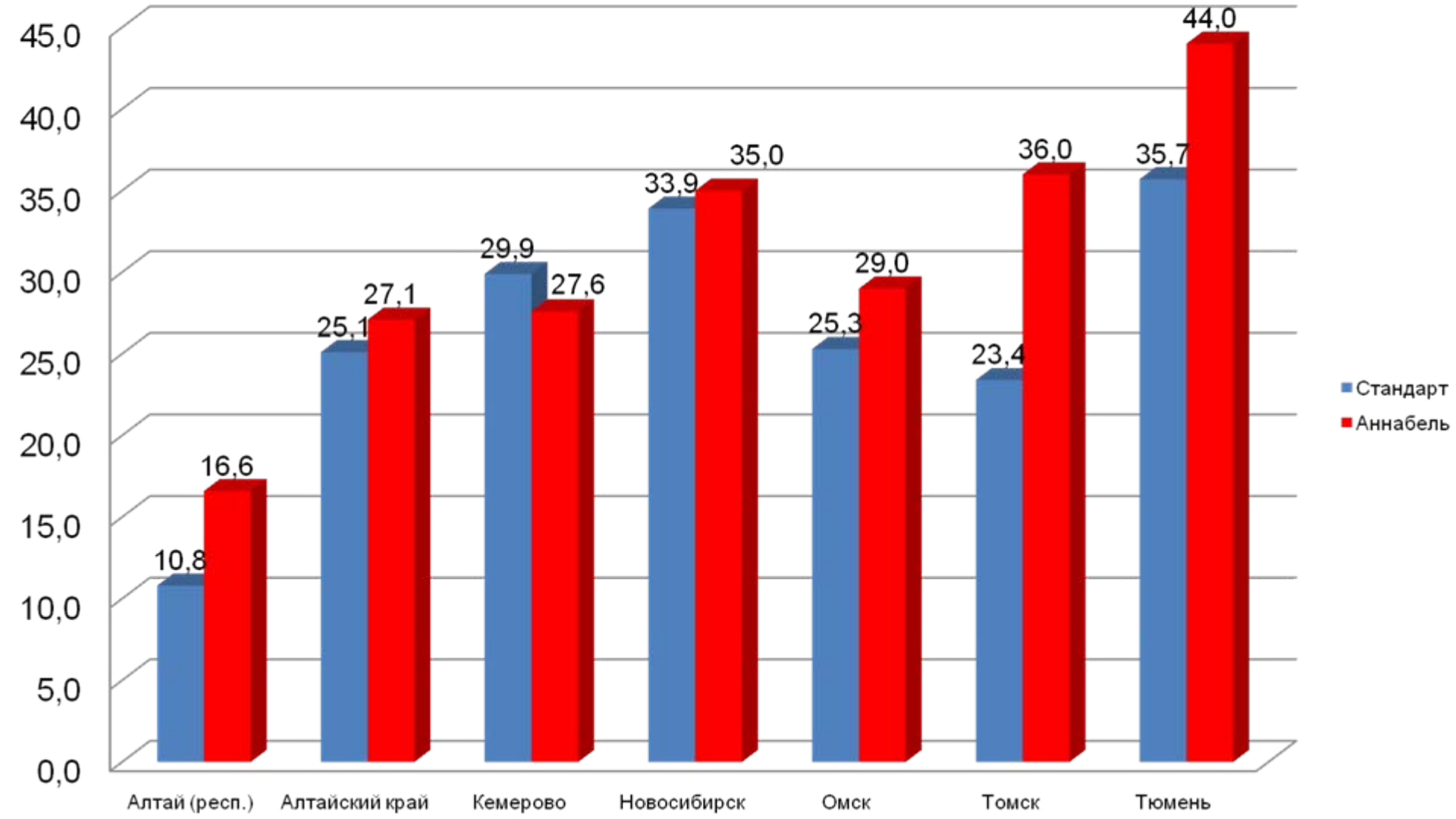
Урожайность ярового ячменя сорт Аннабель в Центральном регионе, 2001 (данные ГСУ, ц/га)



Урожайность ярового ячменя сорт Аннабель в Центрально-Черноземном регионе, 2002 г (данные ГСУ, ц/га)



Урожайность ярового ячменя сорт Аннабель в Западно-Сибирском регионе, 2002 г (данные ГСУ)

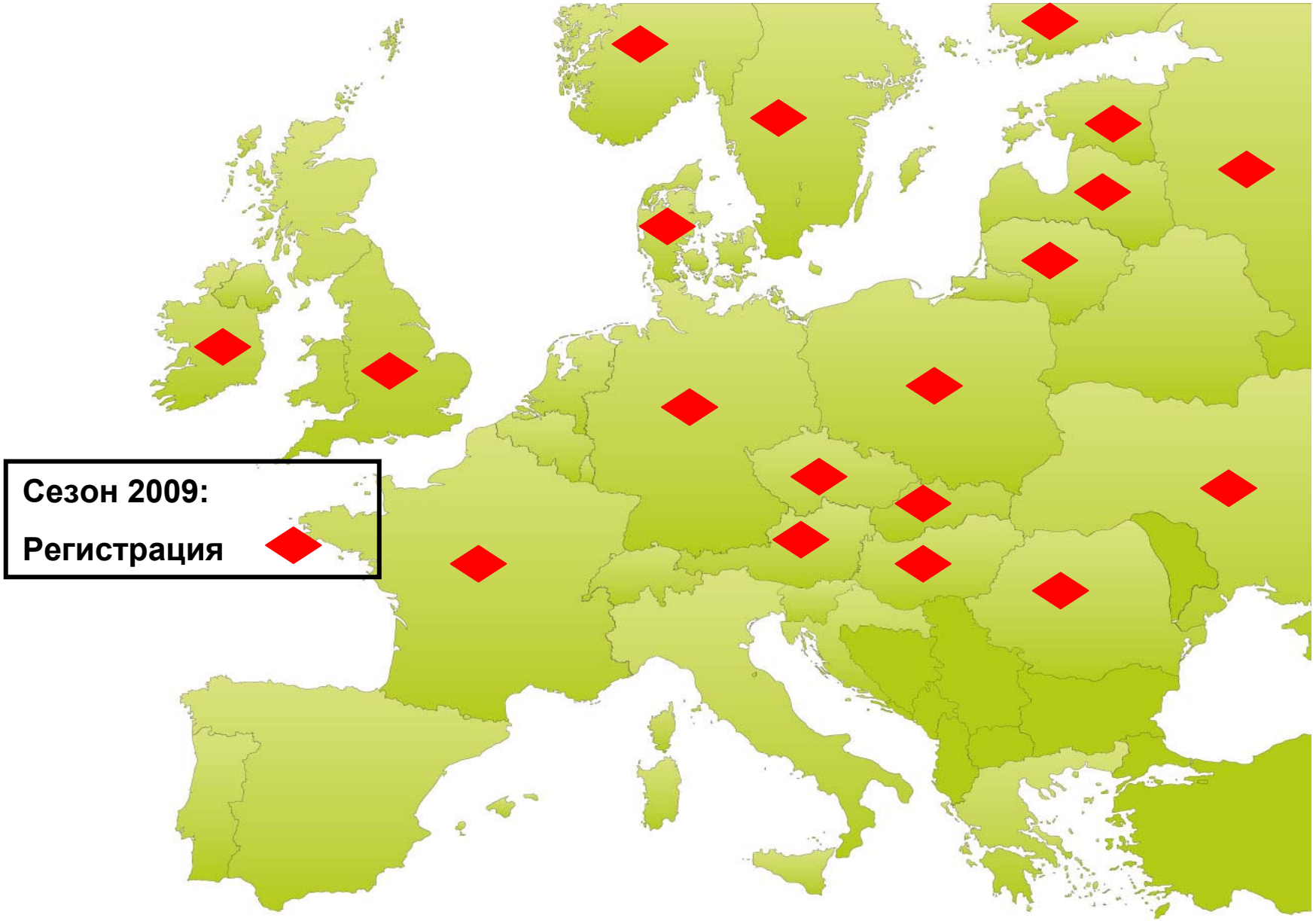


Официальные результаты испытания в Германии

Specification	Unit	ANNABELL	Pasadena	Maresi	Scarlett
Grading	[%, >2,5 mm]	94.0	93.6	92.1	96.0
Hectolitre weight	[kg]	69.2	68.4	70.1	69.4
Protein content	[%, d.m., treated]	9.9	9.9	10.6	10.2
Germination energy	[%, after 5 d]	98	98	97	92
Malt extract	[%, d.m.]	83.0	83.4	82.9	84.3
Friability	[%]	93,8	90.3	84.7	84.4
Viscosity	[mPa × s]	1.45	1.50	1.47	1.48
Kolbach index	[%]	45.2	45.0	45.7	45.7
Apparent Attenuation Limit	[%]	82.5	83.2	82.6	83.1

Source: Official trials Germany 1996–1998

Статус сорта **Аннабель** в странах Европы

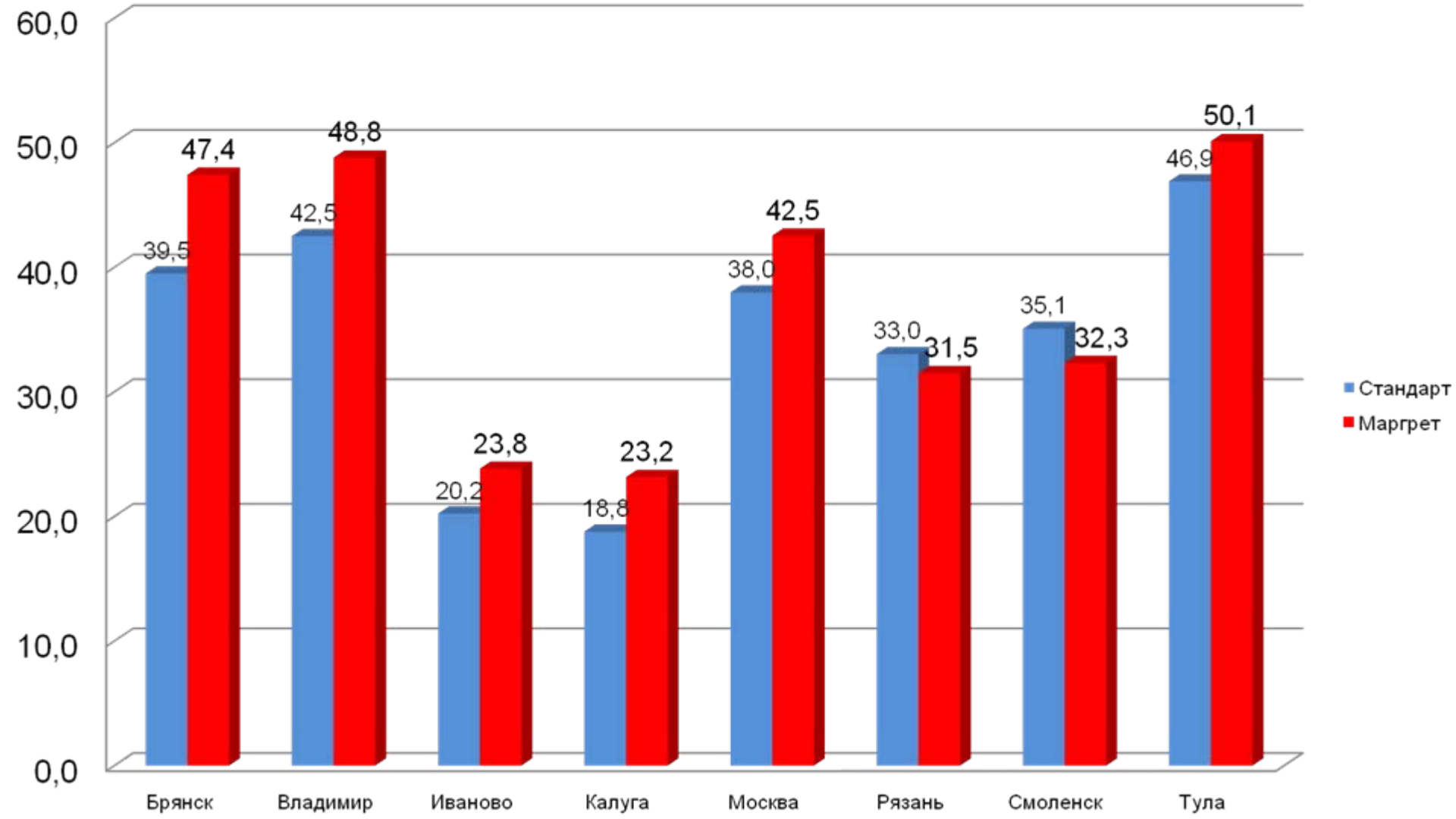


Семеноводческие площади Аннабель, 2008

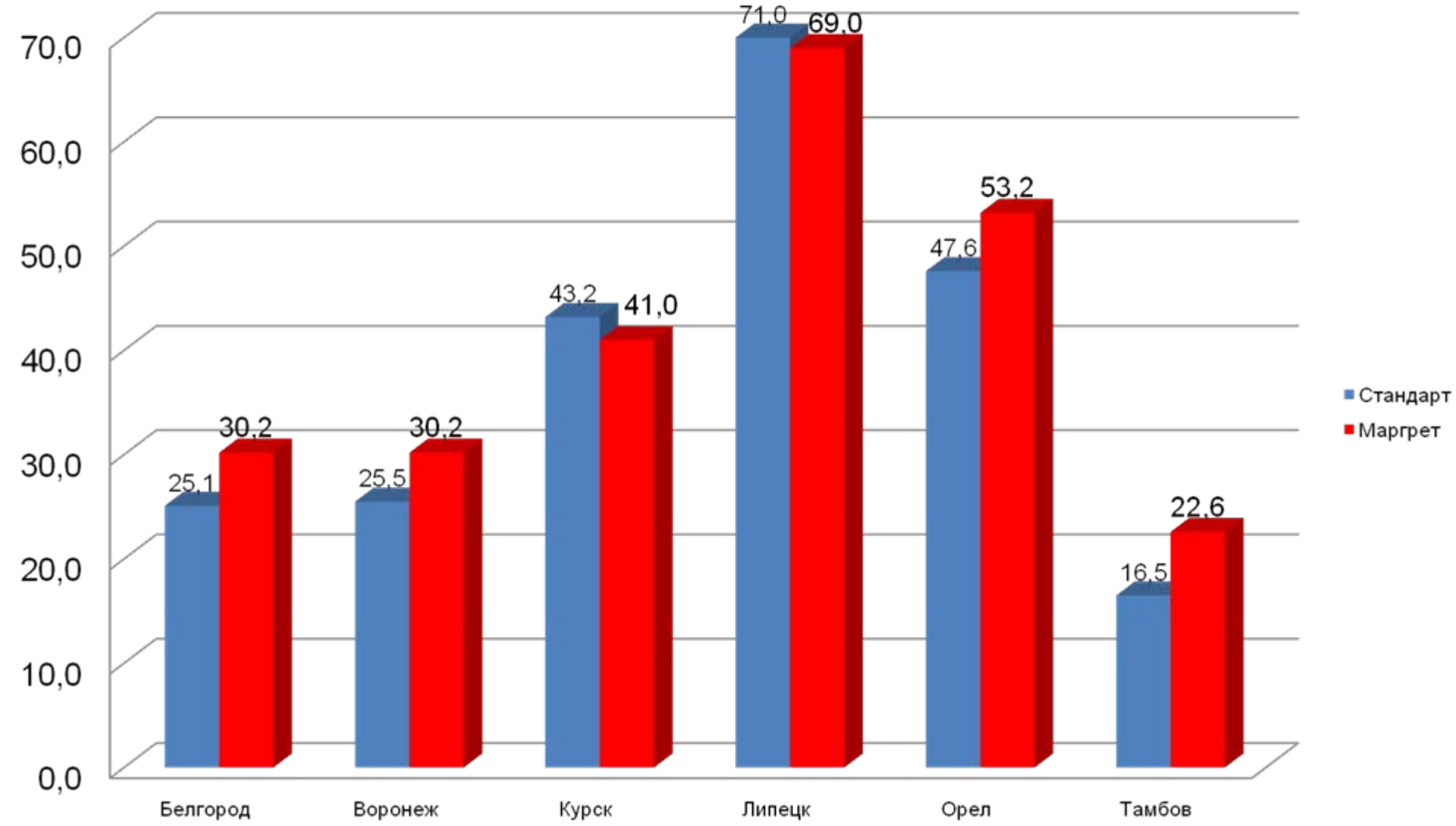
Страна	Площади размножения, га
Германия	400
Литва	650
Латвия	650
Норвегия	1000
Румыния	790
Россия	3050
Польша	209
Швеция	140
Венгрия	230
Финляндия	400

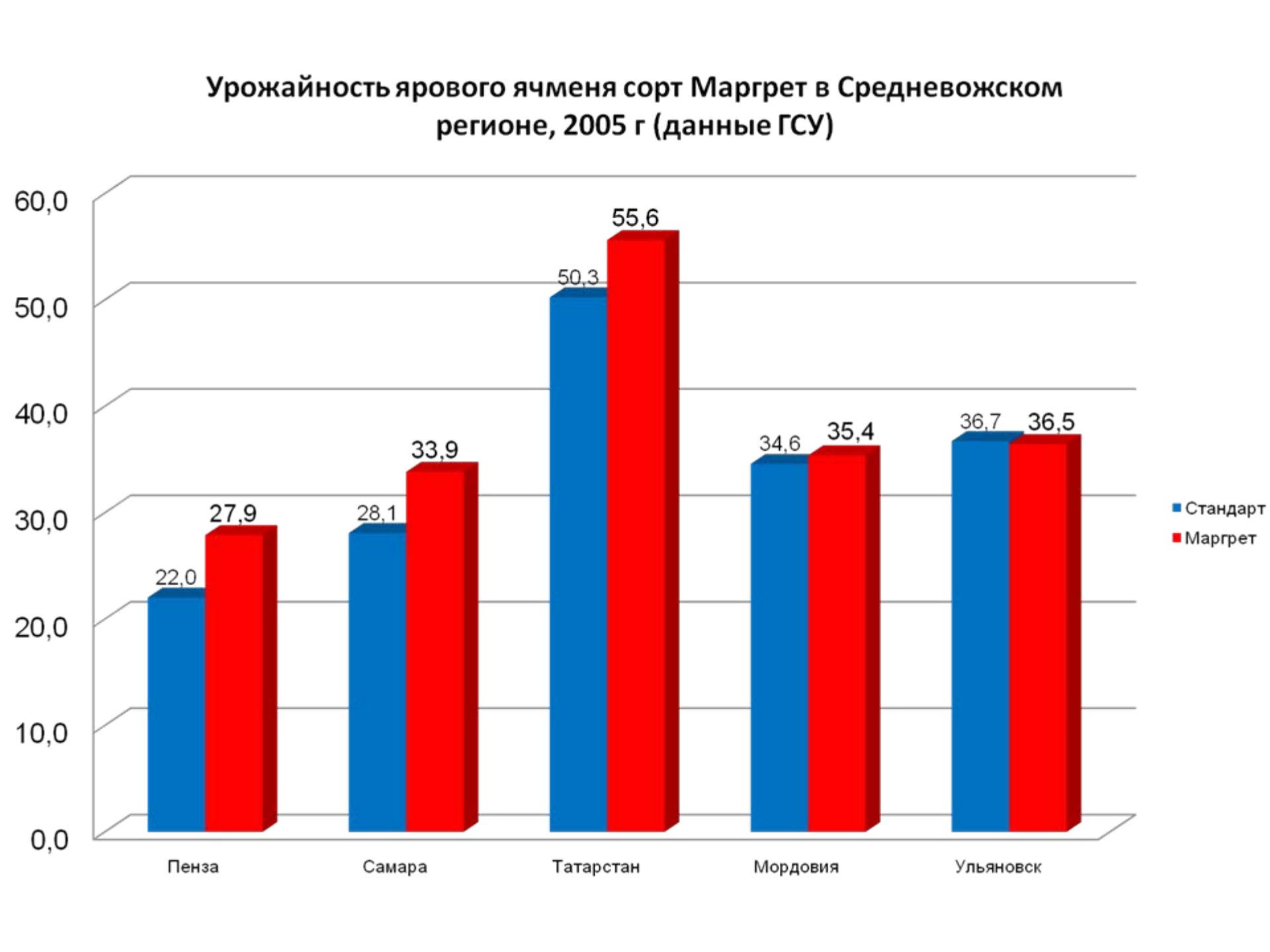
МАРГРЕТ
Включен в Госреестр по регионам
Центральному (3)
Центрально-Черноземному (5)
Средневолжскому (7)

Урожайность ярового ячменя сорт Маргрет в Центральном регионе, 2003 (данные ГСУ)



Урожайность ярового ячменя сорт Маргрет в Центрально-Черноземном регионе, 2004 г (данные ГСУ)



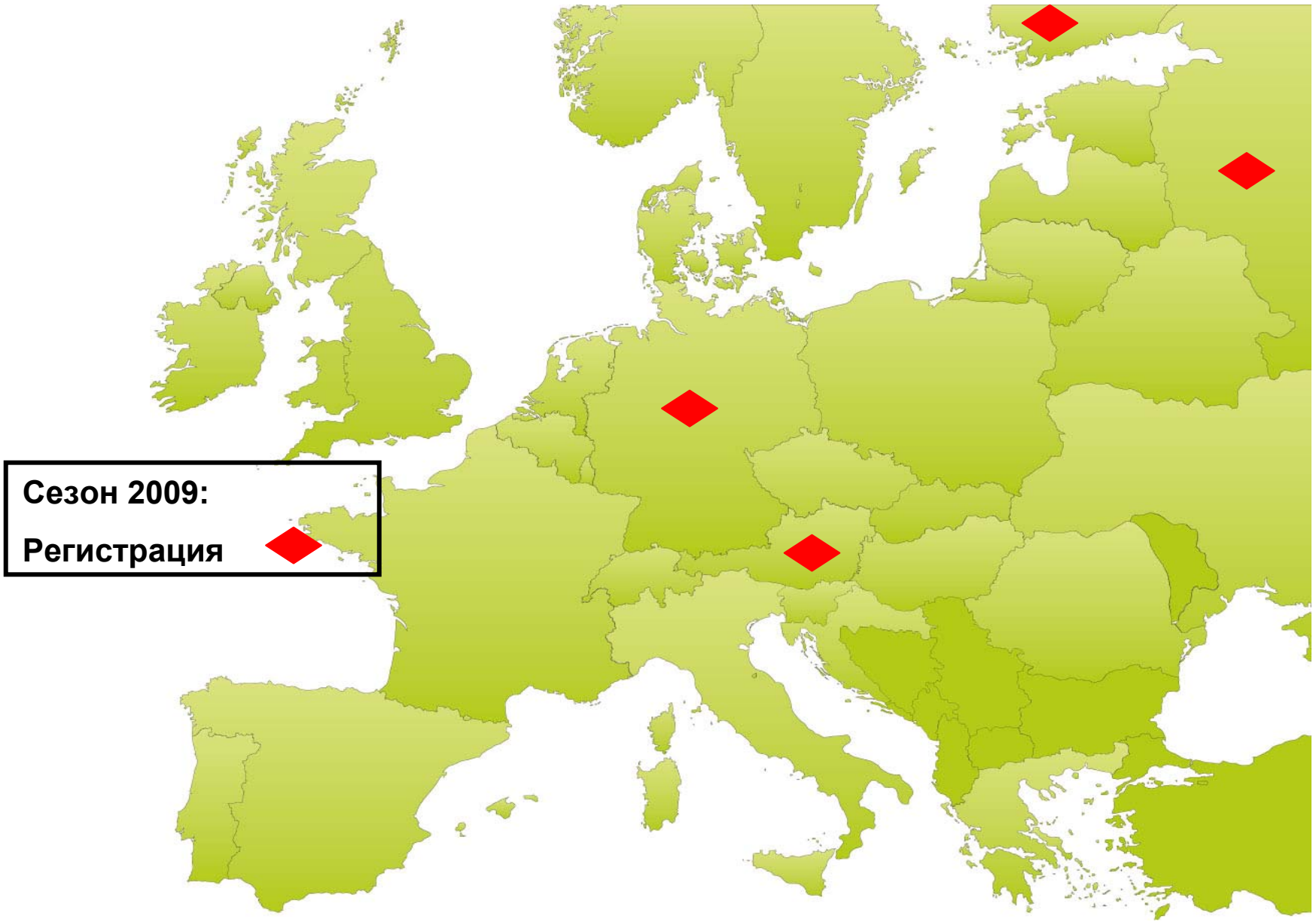

Урожайность ярового ячменя сорт Маргрет в Средневожском регионе, 2005 г (данные ГСУ)
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
0,0
22,0
27,9
28,1
33,9
50,3
55,6
34,6
35,4
36,7
36,5
Пенза
Самара
Татарстан
Мордовия
Ульяновск
Стандарт
Маргрет

Официальные результаты испытания в Германии

Specification	Unit	MARGRET	Pasadena	Barke	Annabell
Grading	[%, >2,5 mm]	96.0	91.4	92.0	90.5
Hectolitre weight	[kg]	70.6	67.4	69.5	68.1
Protein content	[%, d.m., treated]	10.9	10.5	10.9	10.4
Germination energy	[%, after 5 d]	98	98	98	98
Malt extract	[%, d.m.]	82.6	82.6	83.0	82.1
Friability	[%]	87.1	91.0	87.7	92.6
Viscosity	[mPa × s]	1.47	1.46	1.48	1.47
Kolbach index	[%]	45.8	44.4	43.0	44.8
Apparent Attenuation Limit	[%]	83.1	83.3	83.2	81.9

Source: Official trials Germany 2000–2002

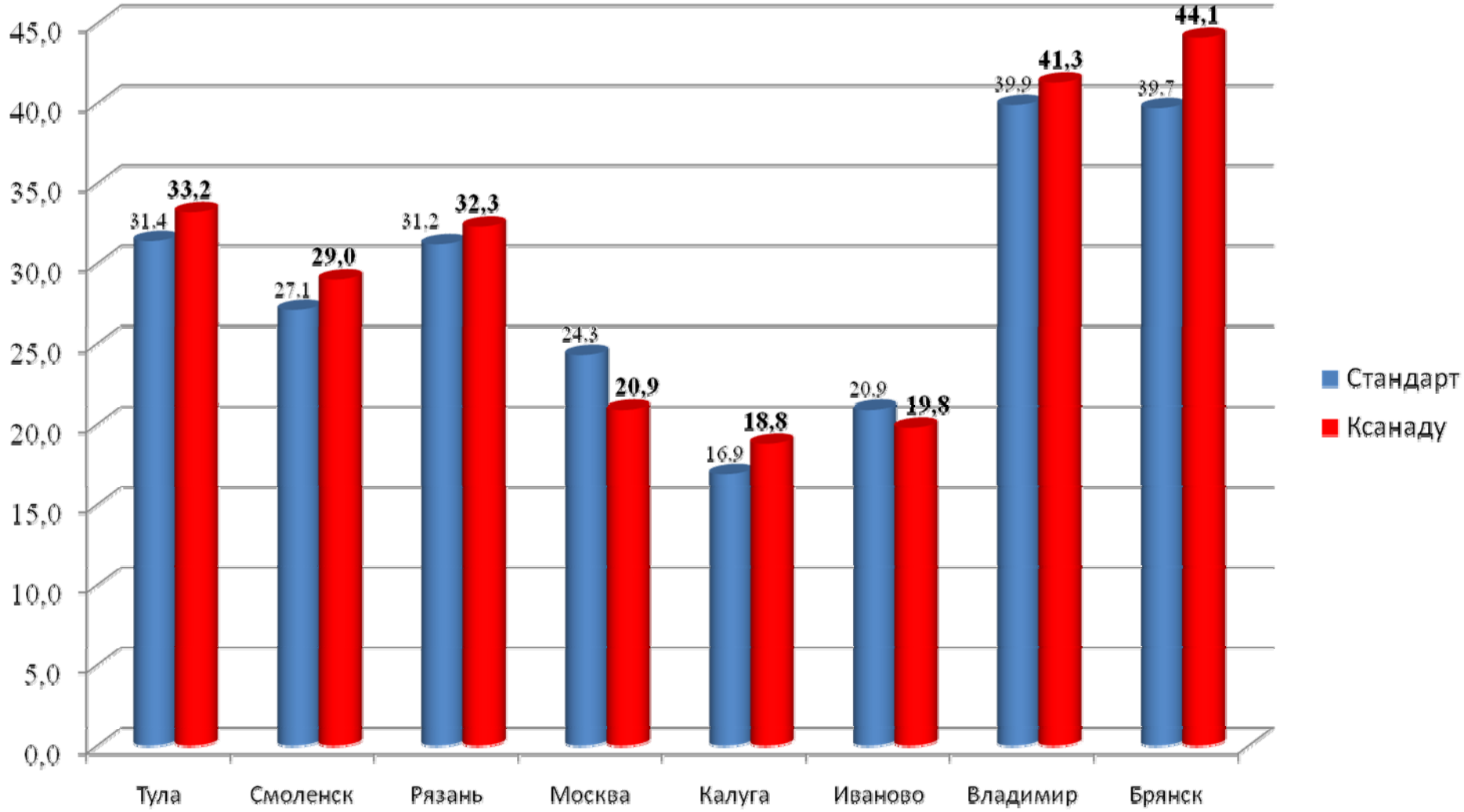
Статус сорта **МАРГРЕТ** в странах Европы



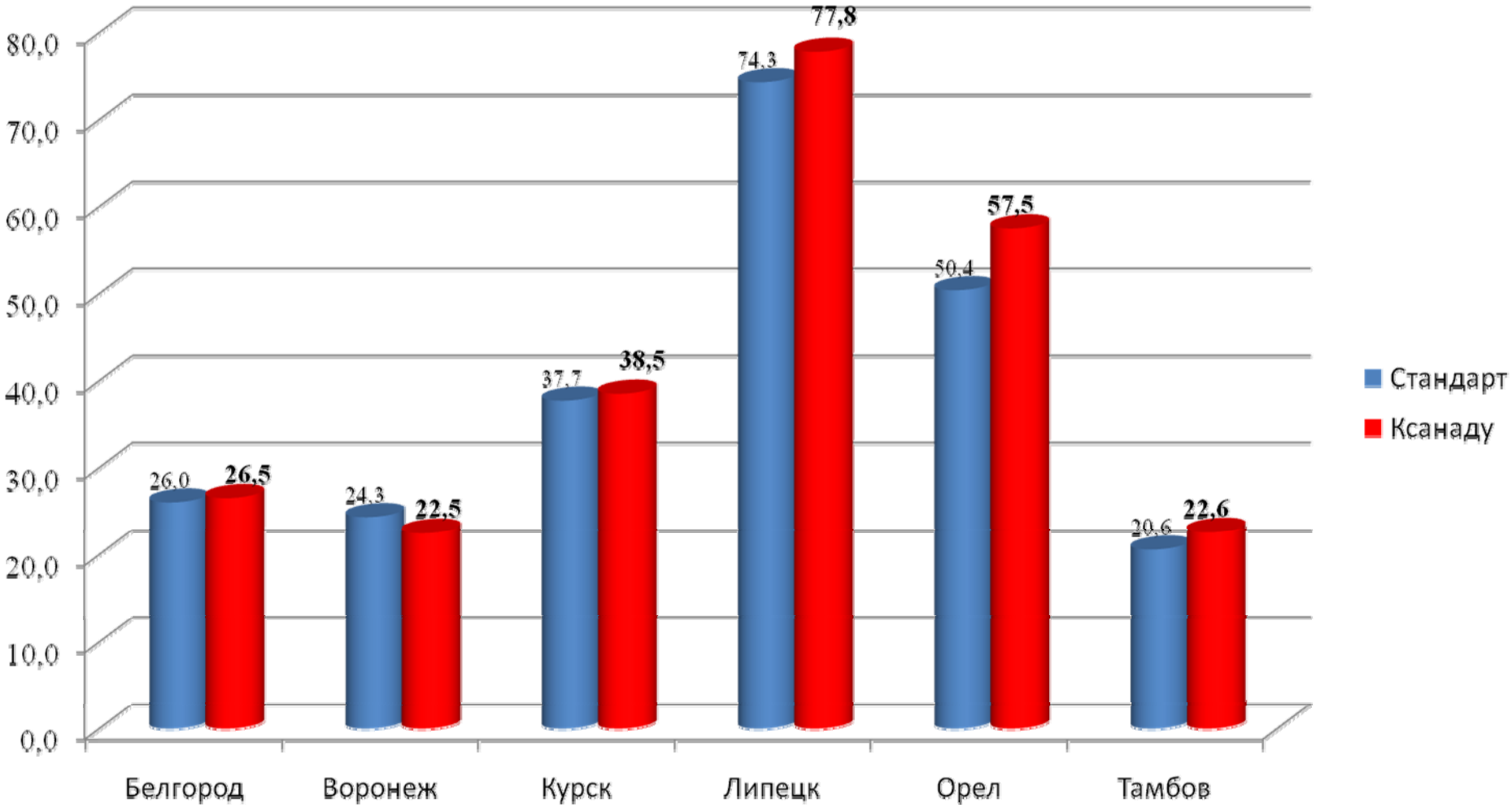
КСАНАДУ

Включен в Госреестр по регионам
Центральному (3),
Центрально-Черноземному (5)

Урожайность ячменя Ксанаду на ГСУ Центрального региона, 2004-2005 гг.



Урожайность ячменя Ксанаду на ГСУ ЦЧР, 2004-2005 гг.



Официальные результаты испытания в Германии

Specification	Unit	XANADU	Pasadena	Barke	Annabell
Grading	[%, >2,5 mm]	94.6	90.0	89.2	88.5
Hectolitre weight	[kg]	69.1	67.1	68.7	67.5
Protein content	[%, d.m., treated]	11.3	10.7	11.1	10.6
Germination energy	[%, after 5 d]	97	98	97	98
Malt extract	[%, d.m.]	83.3	82.4	82.5	81.9
Friability	[%]	85,7	89.0	85.9	91.1
Viscosity	[mPa × s]	1.45	1.49	1.49	1.48
Kolbach index	[%]	45.5	44.1	41.1	43.9
Apparent Attenuation Limit	[%]	81.2	82.7	82.8	81.1

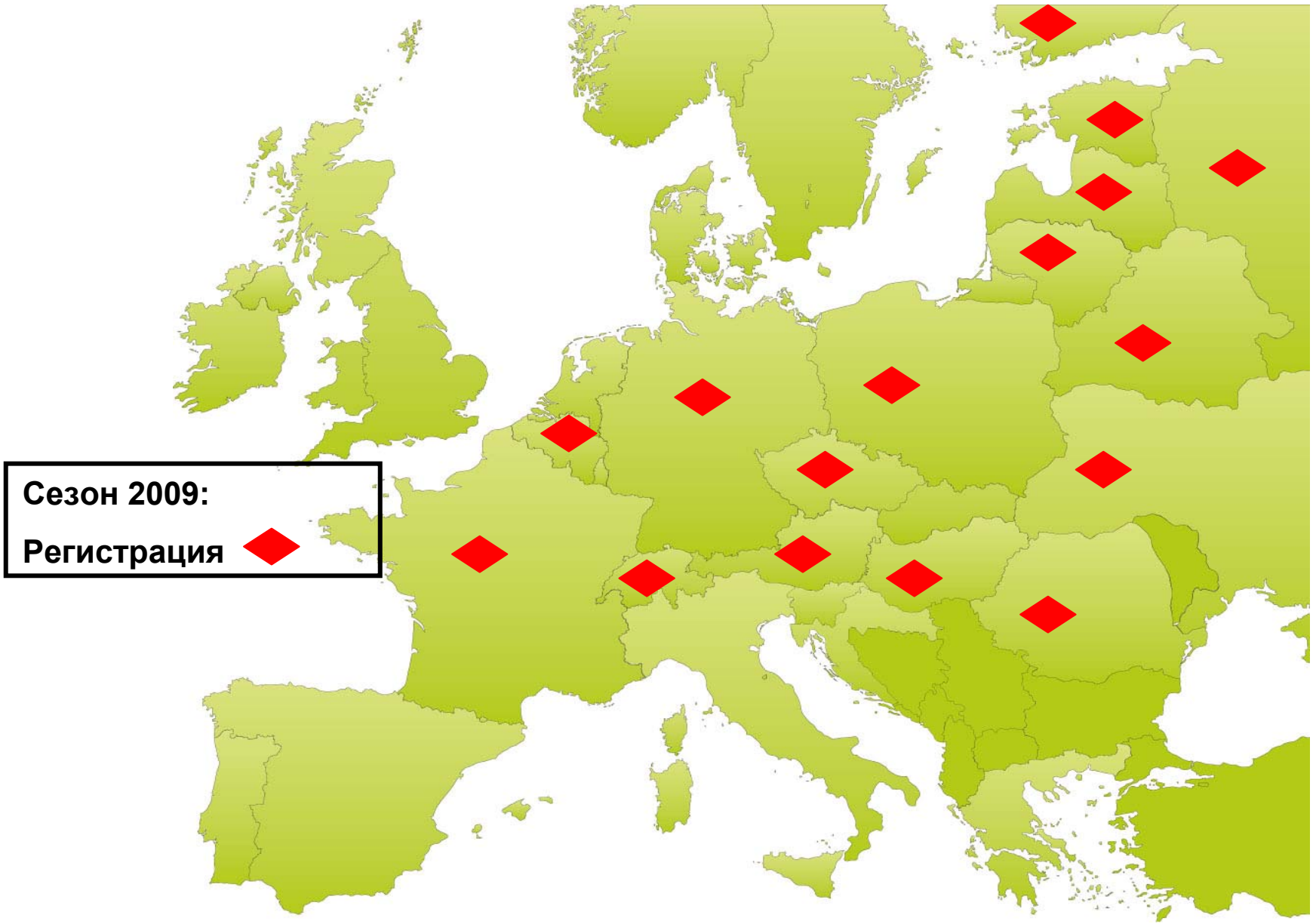
Source: Official trials Germany 2001–2003

Результаты испытания Ксанаду во Франции, СВМО

Показатель	Ксанаду	Скарлетт	Астория
Экстрактивность,%	83.8	83.4	82.3
Цветность (EBC)	2.6	2.5	2.2
Протеин, %	10.3	10.3	9.6
Число Кольбаха	45.0	42.0	43.0
Диастатическая сила (WK)	370	289	275
Вязкость	1.46	1.55	1.54
Сбраживание	82.2	82.4	81.4
Класс качества	A		

- Source: IFBM France 2002–2003

Статус сорта КСАНАДУ в Европе



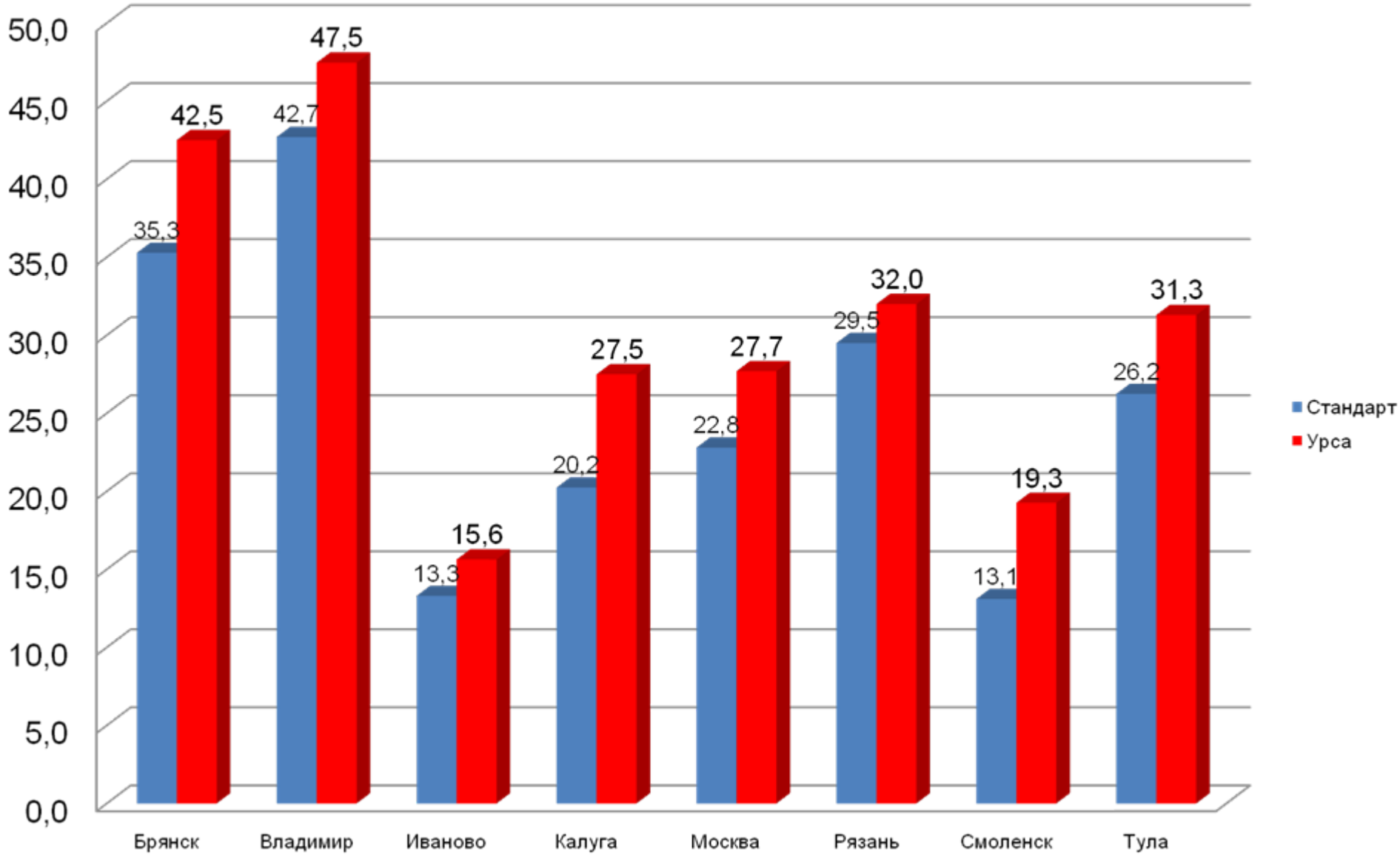
Семеноводческие площади КСАНАДУ в 2007-2008

Страна	2007	2008
Австрия	885	860
Чехия	1.460	2.000
Германия	80	80
Финляндия	19	250
Венгрия	700	900
Литва	50	50
Латвия	36	50
Польша	324	400
Румыния	565	600
Сербия	256	311
Россия	8.380	10.300
Словакия	387	672
Украина	4.000	4.575
Всего	17.042	21.451

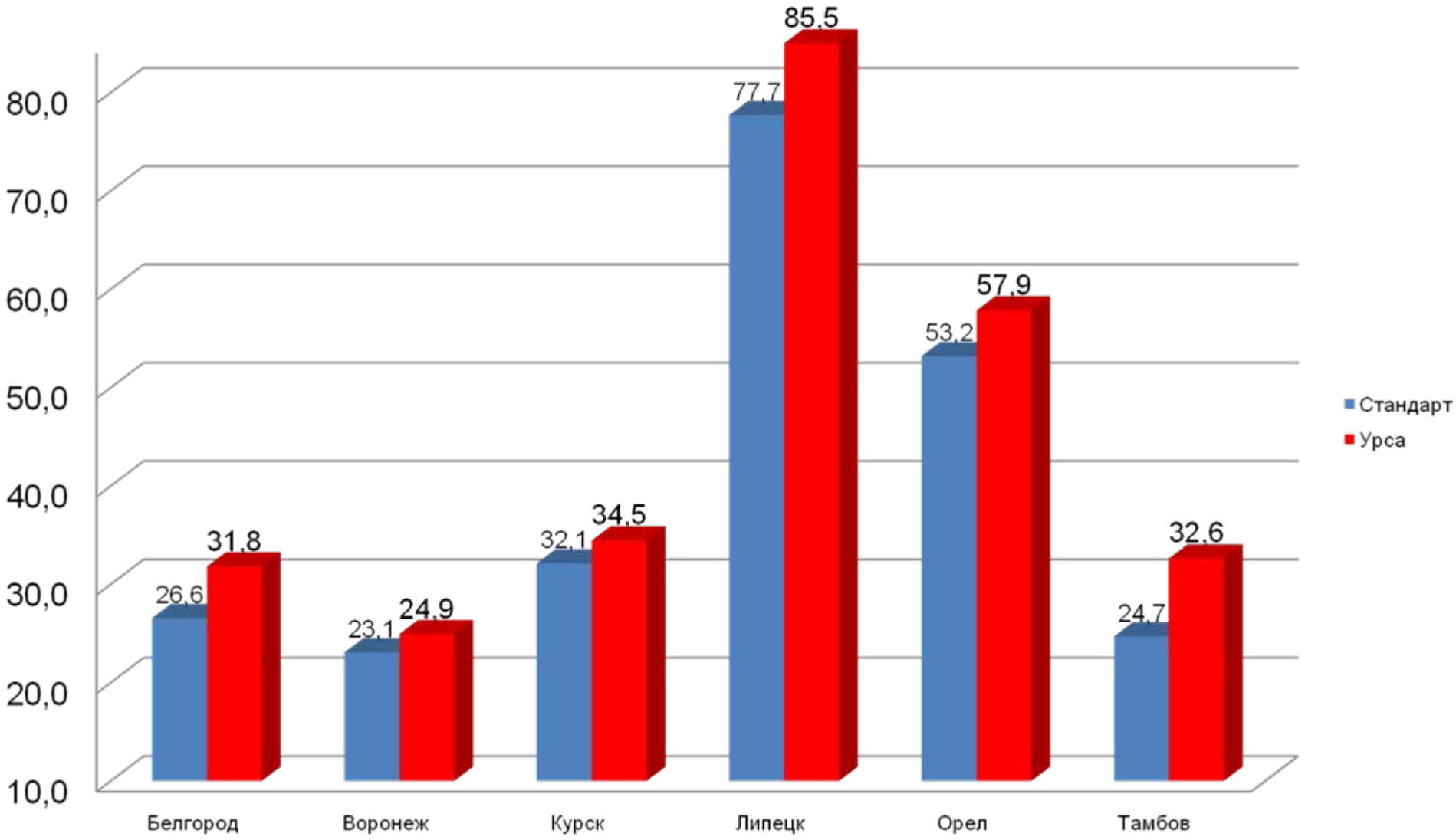
УРСА

Включен в Госреестр по регионам
Центральному (3)
Центрально-Черноземному (5)

Урожайность ярового ячменя сорт Урса в Центральном регионе, 2005 г (данные ГСУ)



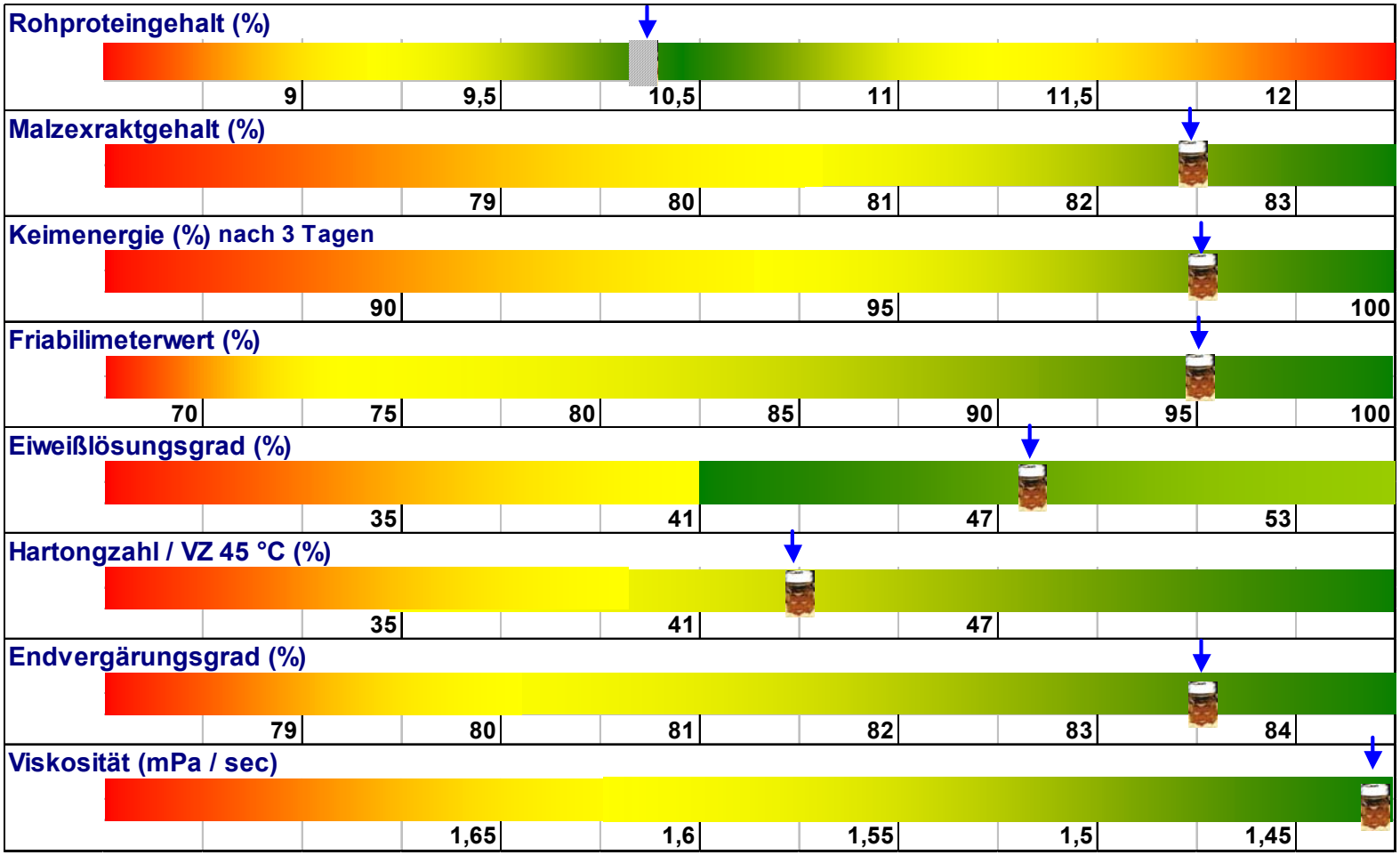
Урожайность ярового ячменя сорт Урса в Центрально-Черноземном регионе, 2005 г (данные ГСУ)



Выбор сорта определяет его качество

= ungünstig = mittel = optimal

Сорт УРСА

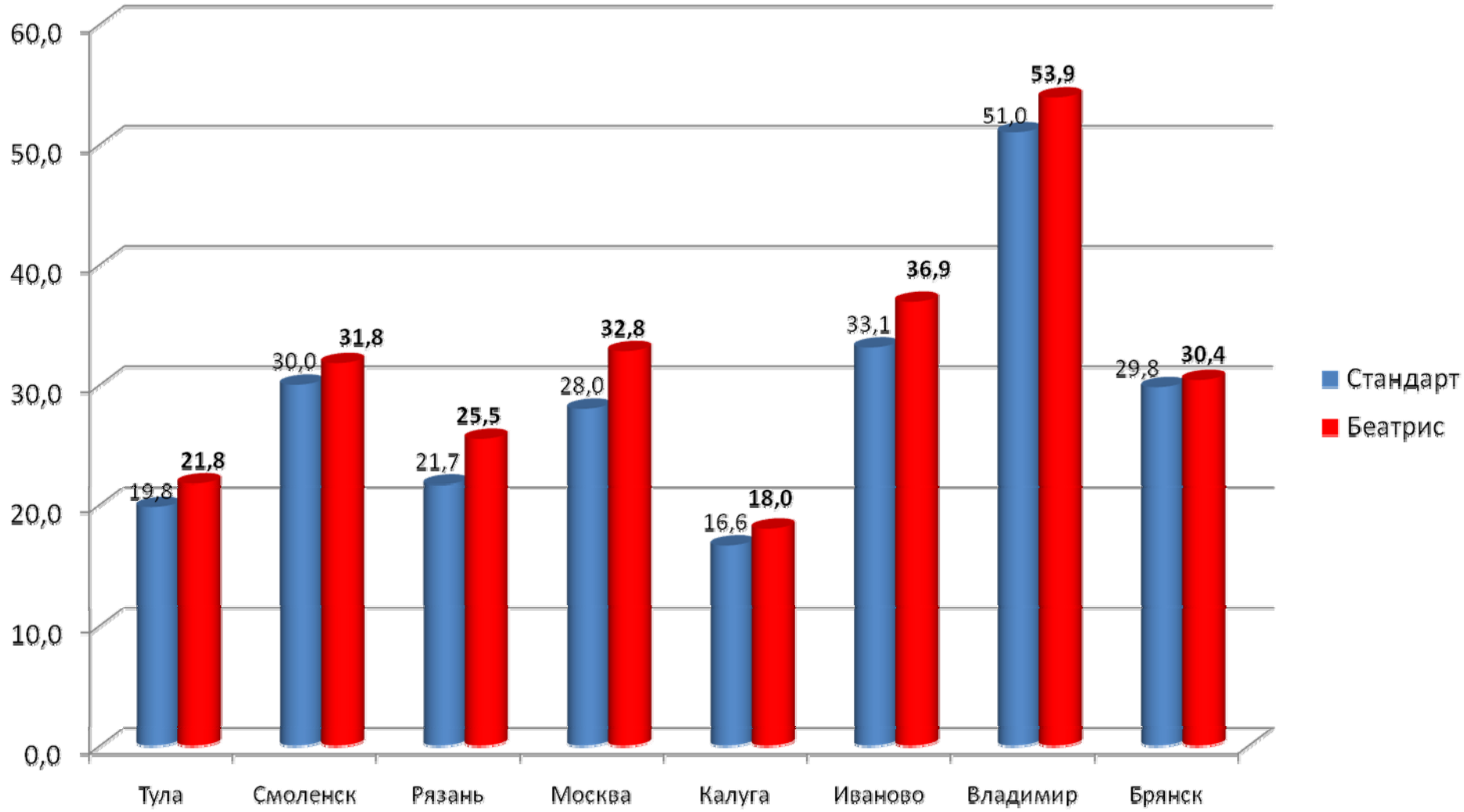


БЕАТРИС

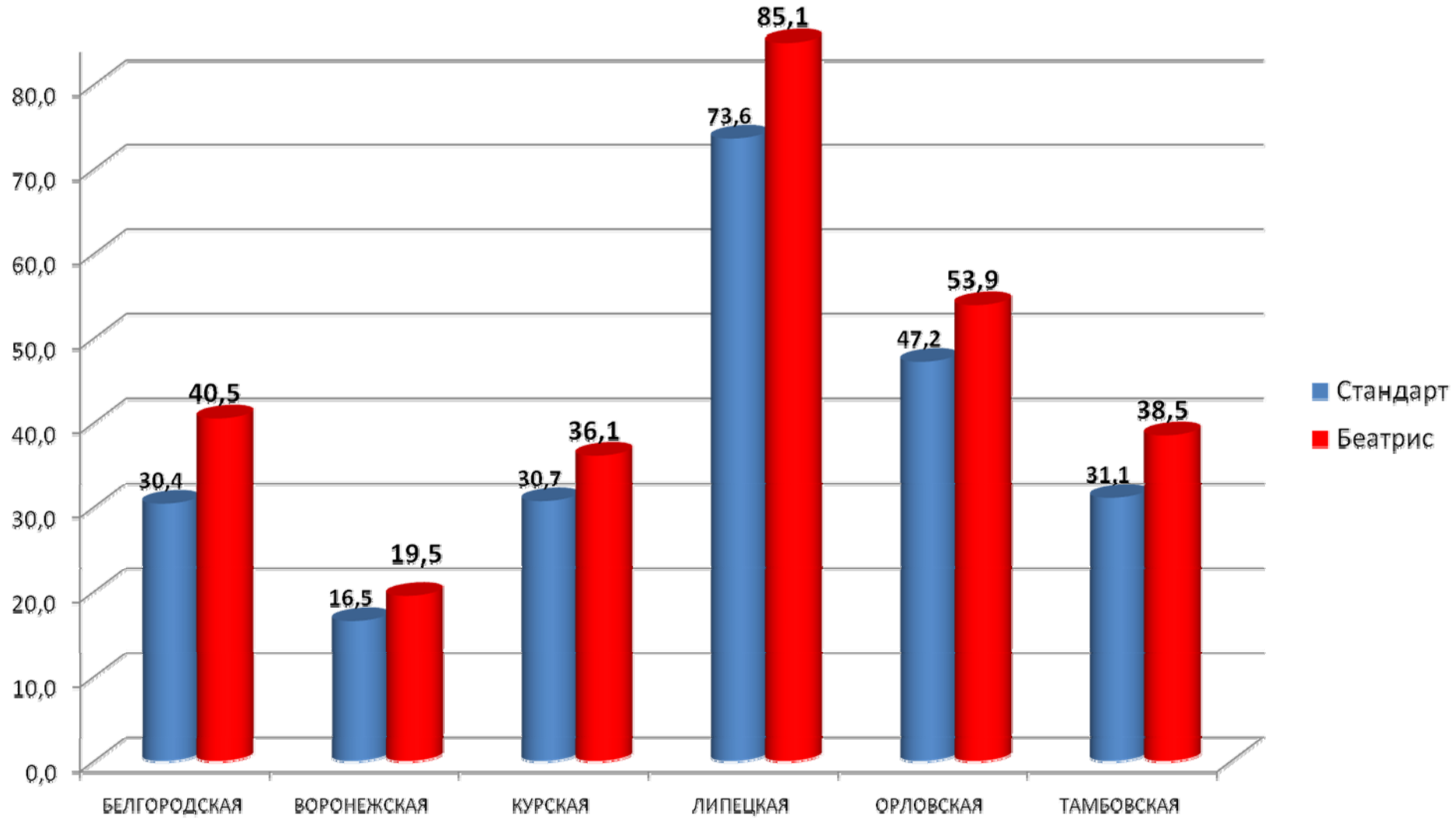
Включен в Госреестр по регионам

Центральному (3), Центрально-Черноземному (5)

Урожайность ячменя Беатрис на ГСУ Центрального региона, 2006 г.



Урожайность ячменя Беатрис на ГСУ ЦЧР, 2006 г.

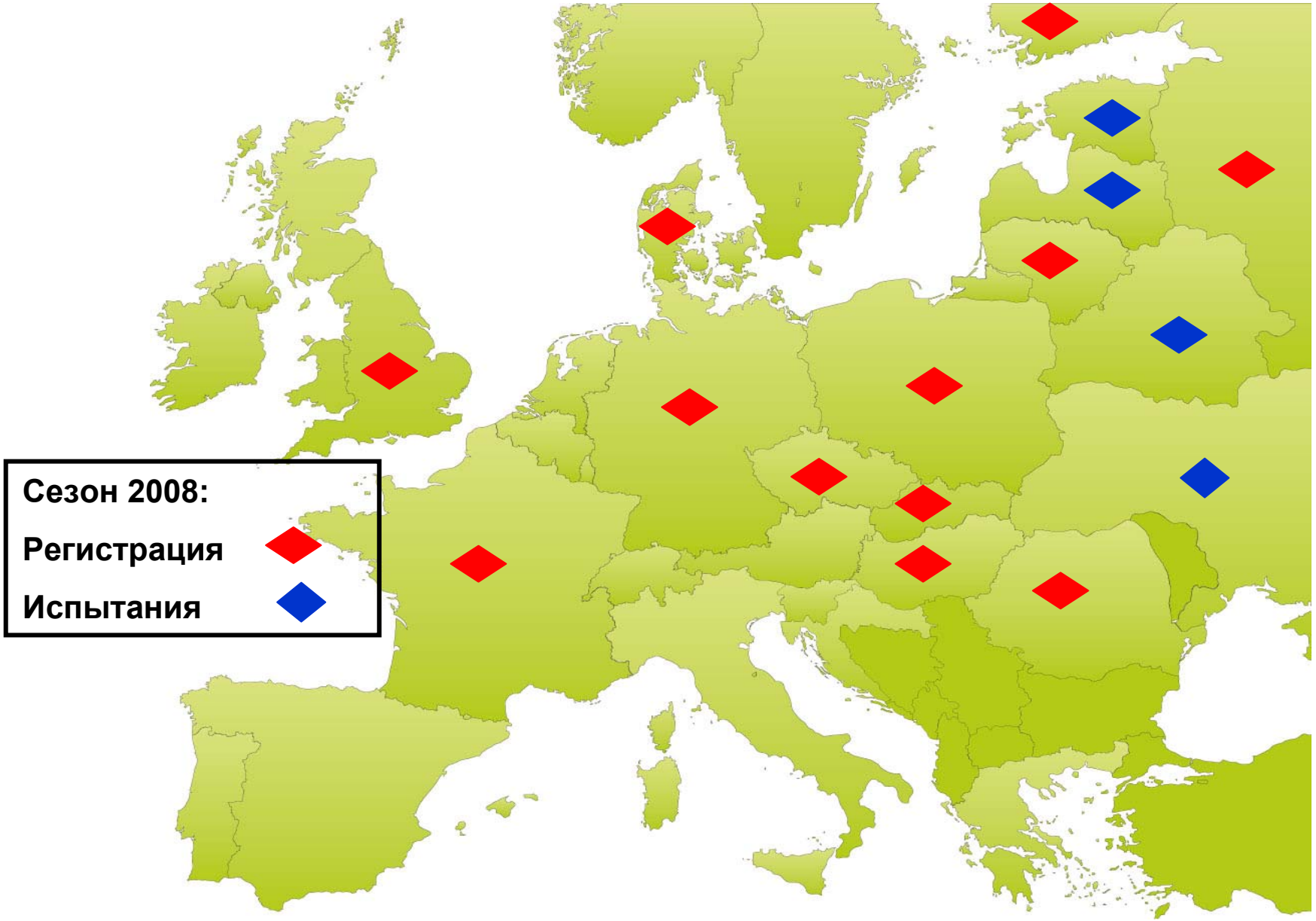


Официальные результаты испытания в Германии

Specification	Unit	BEATRIX	Pasadena	Barke	Annabell
Grading	[%, >2,5 mm]	91.5	91.6	92.8	92.2
Hectolitre weight	[kg]	68.5	69.5	70.9	70.0
Protein content	[%, d.m., treated]	9.8	10.6	10.9	10.5
Germination energy	[%, after 5 d]	98	99	98	99
Malt extract	[%, d.m.]	82.4	82.7	83.1	82.4
Friability	[%]	87.4	85.5	80.1	89.2
Viscosity	[mPa × s]	1.48	1.48	1.50	1.48
Kolbach index	[%]	47.4	44.3	41.1	44.6
Apparent Attenuation Limit	[%]	81.4	82.4	82.4	81.1

Source: Official trials Germany 2002–2004

Статус сорта **БЕАТРИС** в странах Европы

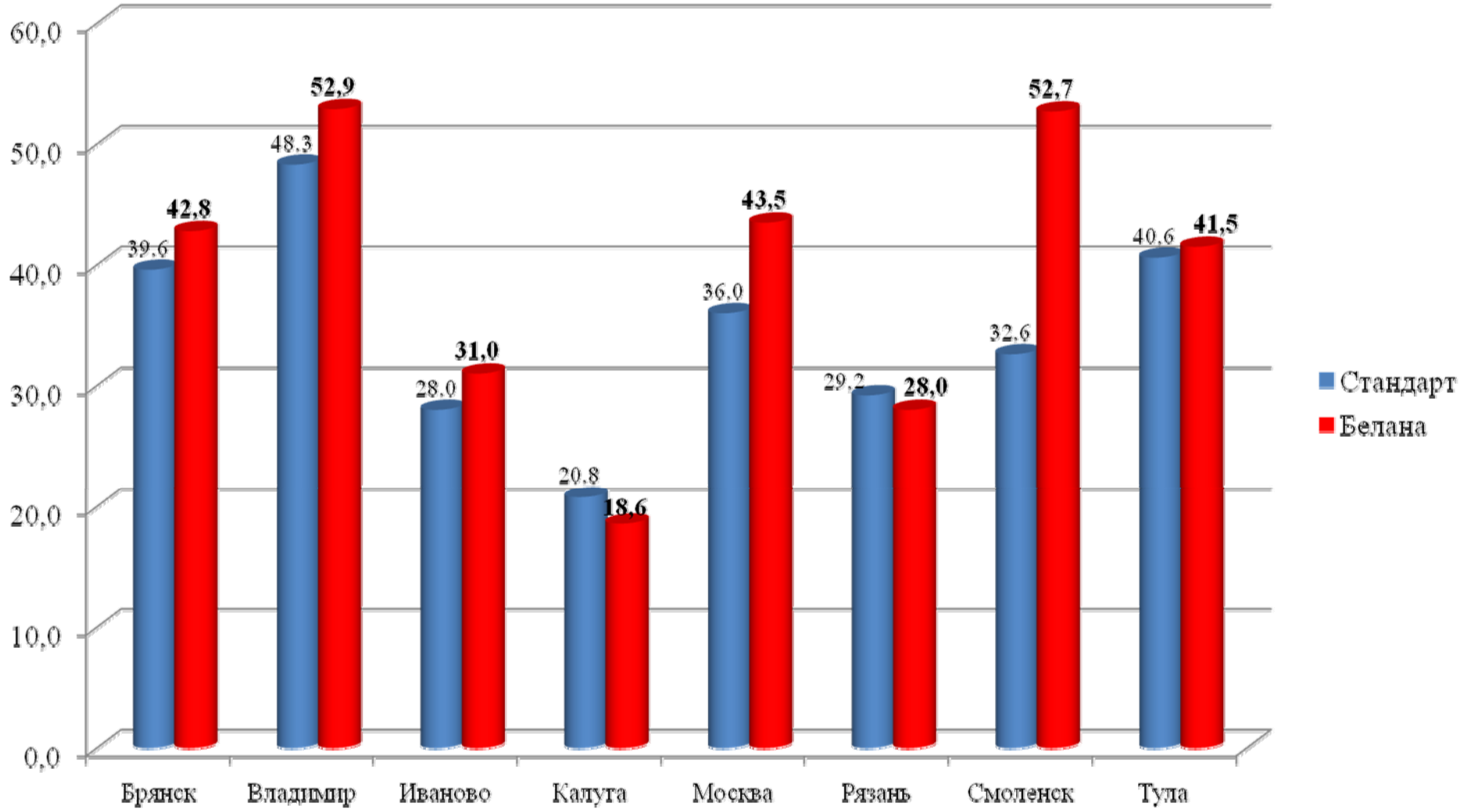


Семеноводческие площади БЕАТРИС в Европе

Страна	Площадь, га
Франция	692
Сербия	341
Польша	119
Румыния	630
Литва	50
Россия	1775
Германия	70
Эстония	150
Бельгия	50

Включен в Госреестр по Центральному (3) региону
BELANA

Урожайность ячменя Белана на ГСУ Центрального региона, 2008 г.

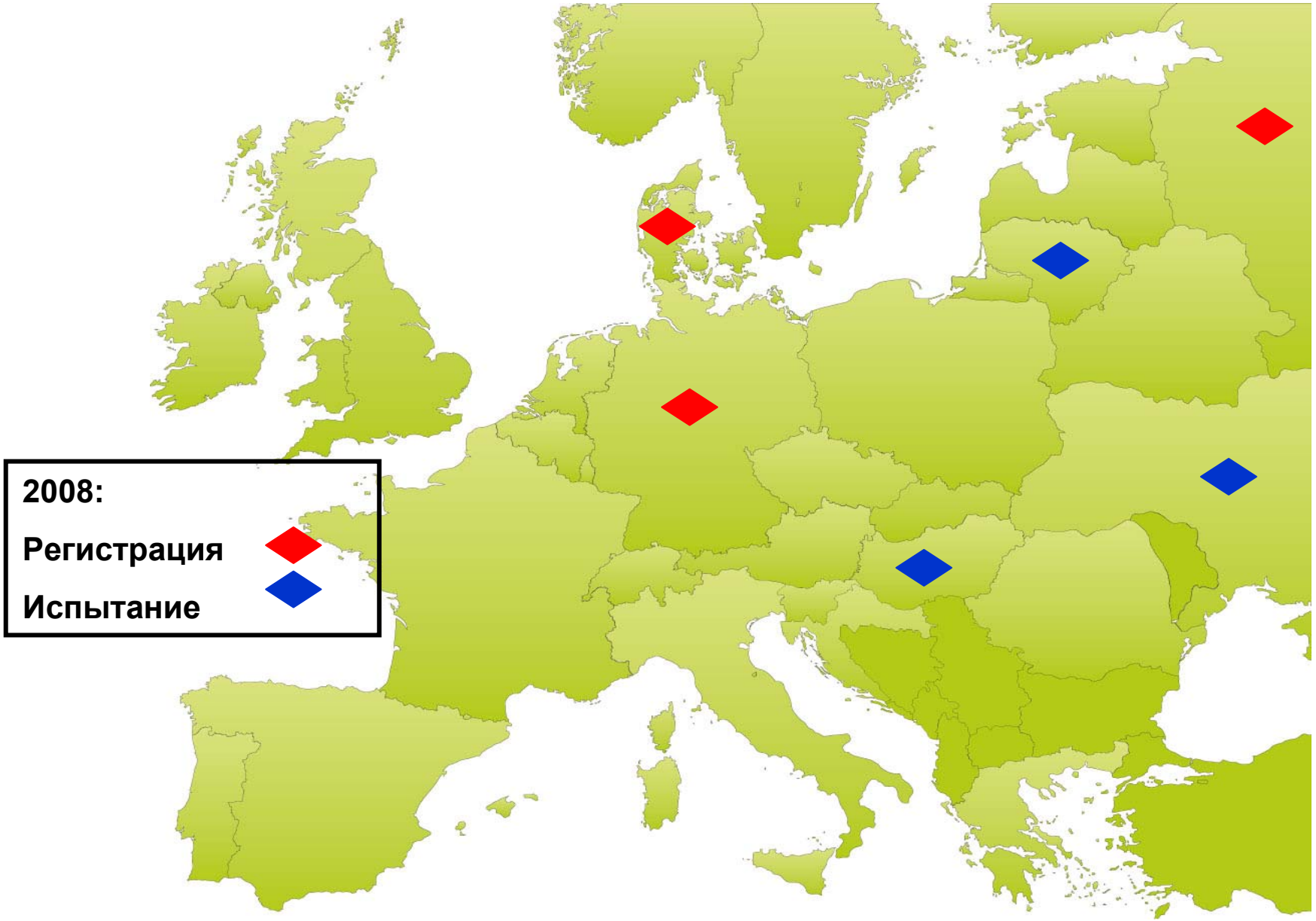


Результаты испытания в Германии

	Ед	БЕЛАНА	Пасадена	Барке	Аннабель
Крупность	**[%, >2,5 mm]**	**92.7**	**90.0**	**89.2**	**88.5**
Натура	**[kg]**	**68.3**	**67.1**	**68.7**	**67.5**
Протеин	**[%, d.m., treated]**	**10.7**	**10.7**	**11.1**	**10.6**
Способность к прорастанию	**[%, after 5 d]**	**98**	**98**	**97**	**98**
Экстрактивность	**[%, d.m.]**	**82.8**	**82.4**	**82.5**	**81.9**
Фриабельность	**[%]**	**90.6**	**89.0**	**85.9**	**91.1**
Вязкость	**[mPa × s]**	**1.48**	**1.49**	**1.50**	**1.48**
Кольбаха	**[%]**	**46.0**	**44.1**	**41.1**	**43.9**
Конечное сбраживание	**[%]**	**81.9**	**82.7**	**82.8**	**81.1**

Source: Official trials Germany 2001–2003

Статус сорта Белана в странах Европы



Спасибо за внимание

Dr. Matthias Kessler
Produktmanager Malting Barley
Saaten-Union GmbH

Eisenstrasse 12
30916 Isernhagen HB
Germany

Tel.: +49 511 72666-283
Fax: +49 511 72666-280
Matthias.Kessler@Saaten-Union.de
URL: www.saaten-union.de

С.В. Гончаров
ген.дир. ООО «Заатен-Унион Рус»

Ул. Тимирязева 23А, Воронеж
394087 Россия

Тел. : +7 (4732) 536235
Т./ф. +7 (4732)536223
Saaten-union.rus@rambler.ru
URL: www.russia. saaten-union.com