



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский  
институт масличных культур имени В.С. Пустовойта»

# **Конкурентные преимущества сортов и гибридов подсолнечника селекции ВНИИМК**

**ХАТНЯНСКИЙ Владимир Иванович**

Заведующий отделом селекции и первичного  
семеноводства подсолнечника,  
кандидат сельскохозяйственных наук,  
Заслуженный агроном РФ



# Количество сортов образцов подсолнечника, внесённых в Госреестр селекционных достижений РФ

Сорт/гибрид	Отечественные		Иностранные, шт.	Всего, шт.
	шт.	%		
Сорта	<b>92</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>92</b>
Гибриды	<b>184</b>	<b>31</b>	<b>408</b>	<b>592</b>
Линии	<b>139</b>	<b>29</b>	<b>338</b>	<b>477</b>
Подсолнечник всего	<b>415</b>	<b>36</b>	<b>746</b>	<b>1161</b>

# Количество сортообразцов подсолнечника селекции ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК в Госреестре РФ

Сорт / гибрид	ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК		Всего, шт.
	шт.	%	
Подсолнечник всего, в том числе:	<b>166</b>	<b>15</b>	<b>1161</b>
Сорта	<b>40</b>	<b>44</b>	<b>92</b>
Гибриды	<b>57</b>	<b>10</b>	<b>592</b>
Линии	<b>69</b>	<b>15</b>	<b>477</b>

# Результаты экологического испытания сортов и перспективных номеров подсолнечника ВНИИМК

Сорт	Период всходы-уборочная спелость, сутки	Высота растения, см	Масличность, %	Урожайность, т/га	Сбор масла, т/га
Мастер	112	186	54,7	3,5	1,7
Умник	108	165	53,5	3,3	1,6
ВНИИМК 100	96	150	50,3	3,0	1,4
Скормас	96	146	50,5	3,0	1,4
С-862	107	166	54,0	4,0	1,9
С-849(О/)	103	460	52,2	3,9	1,8
С-855	94	152	51,4	3,8	1,7



ВНИИМК

# Урожайность сортов подсолнечника селекции ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК в хозяйствах РФ

Регион	Хозяйство	Сорт	Площадь, га	Урожайность, т/га	Урожайность по региону, т/га
<b>2017 г.</b>					
Саратовская область	И.П. Волков	Родник (Р-453)	147	2,1	0,9
		ВНИИМК 100	102	1,4	
	И.П. Никитин	Умник	150	1,8	
Оренбургская область	ООО НПП «Технологии»	Родник (Р-453)	52	1,5	0,8
Республика Татарстан	ООО «Ягуар-Агро»	Бузулук	100	2,4	1,3
Ростовская область	ООО «М. Революции»	Умник	377	2,6	1,9
<b>2019 г.</b>					
Саратовская область (Марксовский район)	И.П. Волков	Родник (Р-453)	57	3,5	1,6
		ВНИИМК 100	120	2,9	
		Скормас	86	3,0	



ВНИИМК

# СКОРМАС





ВНИИМК

# Крупноплодные сорта и перспективные номера подсолнечника ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

ЦЭБ, г. Краснодар

Сорт	Период всходы-уборочная спелость, сутки	Высота растения, см	Масса 1000 семян, г	Масличность, %	Урожайность семян, т/га	Сбор масла, т/га
Белочка	<b>112</b>	<b>175</b>	<b>125</b>	<b>46,4</b>	<b>3,5</b>	<b>1,46</b>
Джинн	<b>122</b>	<b>205</b>	<b>135</b>	<b>45,7</b>	<b>3,6</b>	<b>1,48</b>
Лакомка	<b>123</b>	<b>210</b>	<b>130</b>	<b>46,4</b>	<b>3,4</b>	<b>1,42</b>
СПК	<b>124</b>	<b>212</b>	<b>140</b>	<b>46,2</b>	<b>3,8</b>	<b>1,58</b>
Караван*	<b>123</b>	<b>205</b>	<b>140</b>	<b>47,6</b>	<b>3,9</b>	<b>1,67</b>
СПК плюс*	<b>124</b>	<b>210</b>	<b>155</b>	<b>46,6</b>	<b>4,0</b>	<b>1,68</b>
Кондитер*	<b>123</b>	<b>205</b>	<b>145</b>	<b>48,0</b>	<b>4,0</b>	<b>1,72</b>
С-851	<b>113</b>	<b>170</b>	<b>135</b>	<b>45,3</b>	<b>3,6</b>	<b>1,47</b>
С-854	<b>112</b>	<b>183</b>	<b>150</b>	<b>45,6</b>	<b>3,9</b>	<b>1,47</b>
С- 858 (Express Sun)	<b>122</b>	<b>175</b>	<b>130</b>	<b>45,7</b>	<b>3,7</b>	<b>1,52</b>

\* Проходит Госсортоиспытание



ВНИИМК

# СПК плюс







ВНИИМК

# Урожайность крупноплодных сортов подсолнечника в хозяйствах Краснодарского края

Район	Хозяйство	Сорт	Площадь, га	Урожайность, т/га	Урожайность по району, т/га
Курганинский	СПК «Новоалексеевский»	СПК	390	3,9	2,4
	ЗАО «Воздвиженское»	СПК	239	3,0	
	ООО «Курганинское»	Джинн	123	2,7	
Тбилисский	ЗАО АФ «Дружба»	СПК	437	3,5	2,9
Кавказский	ООО «Лосево»	СПК	288	3,5	2,5
	ОАО «Мичурина»	СПК	600	3,0	
	ООО «Кирпили»	Добрыня	303	2,3	
Новопокровский	ООО «Откормочный Аметист»	СПК	160	3,2	1,7
Красноармейский	ООО СПК «Агро Мир»	СПК	130	3,3	2,1
Усть-Лабинский	ОАО «Кубань»	Джинн	299	2,5	2,3
	СК «Родина»	Добрыня	610	2,5	
	СПК «Восток»	СПК	388	2,9	



ВНИИМК

# Сорта подсолнечника специального назначения

Сорт	Период всходы-уборочная спелость, сутки	Высота растения, см	Масличность, %	Урожайность, т/га	Масса 1000 семян, г	Содержание олеиновой кислоты, %
Круз ОI	<b>109</b>	<b>165</b>	<b>52,0</b>	<b>3,3</b>	<b>74</b>	<b>81,8</b>
Белоснежный*	<b>140</b>	<b>340</b>	<b>32,0</b>	<b>3,7</b>	<b>120</b>	-
С-857 ОI	<b>109</b>	<b>160</b>	<b>45,6</b>	<b>3,6</b>	<b>135</b>	<b>86,0</b>

\*Урожайность зелёной массы до 70 т/га

ОI- Высокоолеиновый

# Сорта подсолнечника селекции Донской опытной станции - филиала ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

Сорт	Период всходы-уборочная спелость, сутки	Высота растения, см	Масличность, %	Урожайность семян, т/га	Сбор масла, т/га
Азовский	<b>113</b>	<b>185</b>	<b>51,0</b>	<b>3,3</b>	<b>1,5</b>
Донской 60	<b>110</b>	<b>185</b>	<b>52,0</b>	<b>3,2</b>	<b>1,5</b>
Казачий	<b>101</b>	<b>145</b>	<b>50,0</b>	<b>3,2</b>	<b>1,4</b>
Кондитерского направления					
Хуторок*	<b>112</b>	<b>175</b>	<b>44,0</b>	<b>3,5</b>	<b>1,4</b>

\* Масса 1000 семян - 135 г

# Сорта подсолнечника селекции Армавирской опытной станции - филиала ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

Сорт	Период всходы-уборочная спелость, сутки	Высота растения, см	Масличность, %	Урожайность семян, т/га	Сбор масла, т/га
Крепыш	<b>114</b>	<b>200</b>	<b>50,0</b>	<b>3,2</b>	<b>1,4</b>
Фотон	<b>98</b>	<b>186</b>	<b>49,0</b>	<b>2,9</b>	<b>1,3</b>
Протон*	<b>96</b>	<b>178</b>	<b>50,0</b>	<b>3,2</b>	<b>1,4</b>
Пилот*	<b>114</b>	<b>199</b>	<b>50,0</b>	<b>3,6</b>	<b>1,6</b>
<b>Кондитерского направления</b>					
Крупняк	<b>123</b>	<b>200</b>	<b>43,0</b>	<b>3,0</b>	<b>1,2</b>
Калибр*	<b>120</b>	<b>194</b>	<b>44,0</b>	<b>3,2</b>	<b>1,3</b>

\* Проходит Госсортоиспытание

# Сорта подсолнечника селекции Сибирской опытной станции - филиала ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

Сорт	Период всходы-уборочная спелость, сутки	Высота растения, см	Масличность, %	Урожайность семян, т/га	Сбор масла, т/га
Успех	<b>115</b>	<b>158</b>	<b>55,0</b>	<b>3,5</b>	<b>1,7</b>
Варяг	<b>114</b>	<b>160</b>	<b>52,1</b>	<b>3,4</b>	<b>1,6</b>
Иртыш	<b>110</b>	<b>130</b>	<b>52,2</b>	<b>3,1</b>	<b>1,4</b>
Сибирский 97	<b>109</b>	<b>140</b>	<b>53,1</b>	<b>3,2</b>	<b>1,5</b>
29 927	<b>108</b>	<b>150</b>	<b>55,0</b>	<b>3,5</b>	<b>1,7</b>
52 247	<b>115</b>	<b>160</b>	<b>56,0</b>	<b>3,7</b>	<b>1,8</b>
<b>Кондитерского направления</b>					
Баловень	<b>120</b>	<b>182</b>	<b>48,0</b>	<b>3,4</b>	<b>1,5</b>
Сибирский 12	<b>114</b>	<b>165</b>	<b>48,0</b>	<b>3,3</b>	<b>1,4</b>

# Урожайность сортов подсолнечника селекции Сибирской опытной станции - филиала ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК в хозяйствах РФ

Регион	Хозяйство	Сорт	Площадь, га	Урожайность, т/га	Урожайность по региону, т/га
Республика Башкортостан	Мелеусский ГСУ	Варяг	150	2,5	1,3
Омская область	ЗАО «Нива»	Иртыш	390	1,8	1,0
Алтайский край	ООО «Орбита»	Варяг	4000	1,7	1,0



ВНИИМК

# Гибриды подсолнечника и перспективные номера селекции ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

ЦЭБ, г. Краснодар

Гибрид	Период всходы-уборочная спелость, сутки	Высота растения, см	Масличность, %	Урожайность семян, т/га	Устойчивость к заразихе, расы
Факел	<b>106</b>	<b>175</b>	<b>49,0</b>	<b>3,5</b>	<b>А-Е</b>
Фактор	<b>109</b>	<b>195</b>	<b>49,0</b>	<b>3,9</b>	<b>А-Е</b>
Тайфун	<b>112</b>	<b>190</b>	<b>51,0</b>	<b>4,0</b>	<b>А-Е</b>
ВН-1260	<b>114</b>	<b>150</b>	<b>50,9</b>	<b>4,2</b>	<b>А-Е</b>
ВН-1389	<b>116</b>	<b>154</b>	<b>50,3</b>	<b>4,2</b>	<b>А-Е</b>
ВН-1276	<b>110</b>	<b>152</b>	<b>51,8</b>	<b>4,1</b>	<b>А-Е</b>
Ахиллес*	<b>103</b>	<b>160</b>	<b>49,0</b>	<b>3,6</b>	<b>А-Е</b>
Имми*	<b>113</b>	<b>185</b>	<b>50,0</b>	<b>3,9</b>	<b>А-Е</b>
Стандарт	<b>118</b>	<b>157</b>	<b>50,6</b>	<b>3,3</b>	<b>А-Е</b>

\* Проходит Госсортоиспытание



ВНИИМК

# Гибрид Тайфун







ВНИИМК

# Гибриды подсолнечника специального назначения

ЦЭБ, г. Краснодар

Гибрид	Период всходы-уборочная спелость, сутки	Высота растения, см	Масличность, %	Урожайность, т/га	Содержание олеиновой кислоты, %
Гермес (OI)	117	175	49,1	3,5	85
Окси (OI, tph)	122	210	49,0	3,4	90
Имидж (CI)	114	185	49,9	3,2	45
Клип (CI+)*	115	185	50,3	4,0	70
Сурус* (Express Sun)	117	190	50,2	4,1	70

\* Проходит Госсортоиспытание

**OI** - высокоолеиновые

**tph** - токоферолы

**CI** - технология Clearfield

**CI+** - технология Clearfield plus

# Гибриды подсолнечника селекции Донской опытной станции - филиала ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

Гибрид	Период всходы-уборочная спелость, сутки	Высота растения, см	Масличность, %	Урожайность, т/га	Устойчивость к заразице, расы
Донской 354	102	145	48,0	3,1	A-E
Паритет	104	160	49,0	3,8	A-E
Горфилд	110	165	50,0	3,9	A-G
Реванш	112	145	49,0	3,8	A-E
Горстар	114	175	49,0	3,8	A-G
Статус*	114	180	48,9	4,0	A-G
Грант*	104	165	48,8	4,1	A-G

\* Проходит Госсортоиспытание



ВНИИМК

# Гибрид Горстар





ВНИИМК

# Гибрид Горфилд





ВНИИМК

# Гибрид Реванш



# Гибриды подсолнечника селекции Армавирской опытной станции - филиала ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

Сорт	Период всходы-уборочная спелость, сутки	Высота растения, см	Масличность, %	Урожайность, т/га	Устойчивость к заразихе, расы
Ирен	120	190	49,0	3,8	А-Е
Натали	122	180	49,0	3,9	А-Е
Арис	123	190	49,1	3,9	А-Е
Арнеб	124	175	48,5	4,0	А-Е
Амели*	120	173	51,0	4,1	А-Е
Аурус*	121	182	50,8	4,2	А-Е

\* Проходит Госсортоиспытание



ВНИИМК

# Гибрид Арнеб



# Урожайность гибридов подсолнечника селекции ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК в хозяйствах РФ

Регион	Хозяйство	Гибрид	Площадь, га	Урожайность, т/га	Урожайность по региону, т/га
Саратовская область	ИП Волков В.Н.	Авангард	284	2,9	1,6
		Меркурий	260	3,0	
	ИП глава КФХ Наумов	Реванш	198	2,2	
	ООО «Варяг»	Спринт	244	2,4	
Тамбовская область	ИП глава КФХ Айдаров	Ника	93	3,4	1,9
	ООО «Токаревское»	Реванш	104	2,8	
	ИП глава КФХ Комолов	Реванш	128	2,5	
Самарская область	ООО «Коровино»	Ника	234	1,8	1,4





**БЛАГОДАРЮ  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

**Тел: (861) 275-72-55    Факс: (861) 259-15-14    Сайт: [www.vniimk.ru](http://www.vniimk.ru)  
Email: [vniimk@vniimk.ru](mailto:vniimk@vniimk.ru), [semena@vniimk.ru](mailto:semena@vniimk.ru)**