

КАТАЛОГ  
Генетической коллекции подсолнечника ФГБНУ ВНИИМК  
2017 г.

№	Название	Происхождение	Селекционно-ценный признак	Ген
<i>Биохимические признаки качества масла</i>				
1	ЛГ26	I <sub>n</sub> F <sub>1</sub> ВИР130×ЛГ18	высокоолеиновость	<i>Ol</i>
2	ЛГ27	I <sub>n</sub> K2210	среднеолеиновость	<i>олигогены</i>
3	ВК508	аналог линии ВК580	высокоолеиновость	<i>Ol</i>
4	ВК588	аналог линии ВК580	высокоолеиновость, γ-токоферол	<i>Ol,</i> <i>tph2</i>
5	ВК850	аналог линии ВК580	высокопальмитиновость	<i>p</i>
6	ВК805	аналог линии ВК580	повышенноолеиновость, повышеннопальмитиновость	<i>Ol,</i> <i>p</i>
7	ВК678	аналог линии ВК373	β-токоферол	<i>tph1</i>
8	ВК876	аналог линии ВК678	высокоолеиновость, γ- и δ-токоферолы	<i>Ol,</i> <i>tph1, tph2</i>
9	ВК591-1	аналог линии ВК591	высокоолеиновость, β-токоферол	<i>Ol,</i> <i>tph1</i>
10	ВК591-2	аналог линии ВК591	высокоолеиновость, γ-токоферол	<i>Ol,</i> <i>tph2</i>
11	ВК195	аналог линии ВК591	высокоолеиновость, γ- и δ-токоферолы	<i>Ol,</i> <i>tph1, tph2</i>
12	ВК541-2	аналог линии ВК541	высокоолеиновость, γ-токоферол	<i>Ol,</i> <i>tph2</i>
13	ВК653-2	аналог линии ВК653	высокоолеиновость, γ-токоферол	<i>Ol,</i> <i>tph2</i>
14	ВК571	аналог линии ВК66	β-токоферол	<i>tph1</i>
15	ВК175	аналог линии ВК66	высокоолеиновость, γ-токоферол	<i>Ol,</i> <i>tph2</i>
16	ВК639-2	аналог линии ВК639	высокоолеиновость, γ-токоферол	<i>Ol,</i> <i>tph2</i>
17	ВК464-2	аналог линии ВК464	высокоолеиновость, γ-токоферол	<i>Ol,</i> <i>tph2</i>
<i>Морфологические признаки компактного габитуса растения</i>				
18	K561	I <sub>n</sub> K561	эректоидный короткочерешковый лист	<i>er<sub>2</sub></i>
19	КГ27	I <sub>n</sub> КГ27	эректоидный короткочерешковый лист	<i>er<sub>2</sub></i>
20	K562	I <sub>n</sub> K562	эректоидный длинночерешковый лист	<i>er<sub>1</sub></i>

21	Л1390	НИИСХ Юго-Востока, г. Саратов	эректоидный длинночерешковый лист	$er_1$
22	КГ102	Институт масличных культур, г. Запорожье	эректоидный длинночерешковый лист	$er_1$
23	ВК268	I <sub>n</sub> ВК268	эректоидный длинночерешковый лист	$er_1$
24	Л1390	НИИСХ Юго-Востока, г. Саратов	эректоидный длинночерешковый лист	$er_1$
25	КГ49	I <sub>n</sub> КГ49	эректоидный короткочерешковый лист	$Er$
26	СЛ2399	НИИСХ Юго-Востока, г. Саратов	эректоидный короткочерешковый лист	$Er$
27	КГ120	I <sub>n</sub> КГ120	эректоидный короткочерешковый лист	$Er$
28	Л1389	НИИСХ Юго-Востока, г. Саратов	эректоидный лист	$Er_3$
29	I <sub>3</sub> BC <sub>5</sub> (ВК508 × К561)	аналог линии ВК508	эректоидный короткочерешковый лист	$er_2$
30	I <sub>3</sub> BC <sub>5</sub> (ВК508 × Л1389)	аналог линии ВК508	эректоидный лист	$Er_3$
31	I <sub>3</sub> BC <sub>5</sub> (ВА325 × К561)	аналог линии ВА325	эректоидный короткочерешковый лист	$er_2$
32	I <sub>3</sub> BC <sub>5</sub> (ВА325 × Л1389)	аналог линии ВА325	эректоидный лист	$Er_3$
33	I <sub>3</sub> BC <sub>5</sub> (ВК678 × К561)	аналог линии ВК678	эректоидный короткочерешковый лист	$er_2$
34	I <sub>3</sub> BC <sub>5</sub> (ВК678 × Л1389)	аналог линии ВК678	эректоидный лист	$Er_3$
35	I <sub>3</sub> BC <sub>5</sub> (ВА93 × К561)	аналог линии ВА93	эректоидный короткочерешковый лист	$er_2$
36	I <sub>3</sub> BC <sub>5</sub> (ВА93 × Л1389)	аналог линии ВА93	эректоидный лист	$Er_3$
<i>Признаки устойчивости к гербицидам</i>				
37	ВК1-ими	аналог линии ВА93	Устойчивость к имидазолинонам	$Imr$
38	ВК2-ими	аналог линии ВК876	Устойчивость к имидазолинонам	$Imr$
39	ВК21-ими	аналог линии ВА325	Устойчивость к	$Imr$

			имидазолинонам	
40	ВК22-ими	аналог линии ВК580	Устойчивость к имидазолинонам	<i>Imr</i>
41	ими-ВК680	аналог линии ВК680	Устойчивость к имидазолинонам	<i>Imr</i>
42	ими-ВК905	аналог линии ВК905	Устойчивость к имидазолинонам	<i>Imr</i>
43	ими-ВК585	аналог линии ВК585	Устойчивость к имидазолинонам	<i>Imr</i>
44	ими-ВК944	аналог линии ВК944	Устойчивость к имидазолинонам	<i>Imr</i>
45	ими-В1	$I_n F_1(\text{HA425} \times \text{BK876})$	Устойчивость к имидазолинонам	<i>Imr</i>
46	ими-В5	$I_n F_1(\text{HA425} \times \text{BK876})$	Устойчивость к имидазолинонам	<i>Imr</i>
47	ими-В6	$I_n F_1(\text{HA425} \times \text{BK876})$	Устойчивость к имидазолинонам	<i>Imr</i>
48	ими-В8	$I_n F_1(\text{HA425} \times \text{BK876})$	Устойчивость к имидазолинонам	<i>Imr</i>
49	ими-В14	$I_n F_1(\text{HA425} \times \text{BK876})$	Устойчивость к имидазолинонам	<i>Imr</i>
50	ими-В15	$I_n F_1(\text{HA425} \times \text{BK876})$	Устойчивость к имидазолинонам	<i>Imr</i>
51	ими-В19	$I_n F_1(\text{HA425} \times \text{BK876})$	Устойчивость к имидазолинонам	<i>Imr</i>
52	ими-В21	$I_n F_1(\text{HA425} \times \text{BK876})$	Устойчивость к имидазолинонам	<i>Imr</i>
53	ими-В22	$I_n F_1(\text{HA425} \times \text{BK876})$	Устойчивость к имидазолинонам	<i>Imr</i>
54	ими-R7	$I_n F_1(\text{RHA426} \times \text{BK508})$	Устойчивость к имидазолинонам	<i>Imr</i>
55	ими-R9	$I_n F_1(\text{RHA426} \times \text{BK508})$	Устойчивость к имидазолинонам	<i>Imr</i>
56	ими-R10	$I_n F_1(\text{RHA426} \times \text{BK508})$	Устойчивость к имидазолинонам	<i>Imr</i>
57	ими-R12	$I_n F_1(\text{RHA426} \times \text{BK508})$	Устойчивость к имидазолинонам	<i>Imr</i>
58	ими-R16	$I_n F_1(\text{RHA426} \times \text{BK508})$	Устойчивость к имидазолинонам	<i>Imr</i>
59	ими-R17	$I_n F_1(\text{RHA426} \times \text{BK508})$	Устойчивость к имидазолинонам	<i>Imr</i>
60	BA93 CL-Plus	аналог линии BA93	Устойчивость к имидазолинонам	<i>CLHA-Plus</i>

61	BK680 CL-Plus	аналог линии BK680	Устойчивость к имидазолинонам	<i>CLHA-Plus</i>
62	BK580 CL-Plus	аналог линии BK580	Устойчивость к имидазолинонам	<i>CLHA-Plus</i>
63	BA325 CL-Plus	аналог линии BA325	Устойчивость к имидазолинонам	<i>CLHA-Plus</i>
64	BA93 Sur	аналог линии BA93	Устойчивость к трибенурон-метилу	<i>Sur</i>
65	BK876 Sur	аналог линии BK876	Устойчивость к трибенурон-метилу	<i>Sur</i>
66	BK680 Sur	аналог линии BK680	Устойчивость к трибенурон-метилу	<i>Sur</i>
67	BK580 Sur	аналог линии BK580	Устойчивость к трибенурон-метилу	<i>Sur</i>
68	BA325 Sur	аналог линии BK325	Устойчивость к трибенурон-метилу	<i>Sur</i>
69	BA317 Sur	аналог линии BK317	Устойчивость к трибенурон-метилу	<i>Sur</i>