

## EUSV Sonnenblume (konventionelle Sorten) 2020

Sorte	Prüfstatus	Kornertrag dt/ha	Kornertrag rel.	Markt. EUR/ha	Ölertrag dt/ha	% Öl bei 91 % TS	TKM 91%TS g	Datum Aufgang	Datum Blühbeginn	Datum Blühende	Datum Reife	Blühbeginn (T. n. 1.1.)	Blühende (T. n. 1.1.)	Reife (T. n. 1.1.)	TS_Ernte %	Botrytis Rf. 1-9	Scierot. Rfe 1-9
N		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	2	3
Mittel VRS		37,6	37,6	1487	16,9	45,7	61	27.04.2020	07.07.2020	23.07.2020	04.09.2020	189	205	248	90,8	1,2	1,7
NK Delfi	VRS	39,0	104	104	104	45,8	60	27.04.2020	08.07.2020	23.07.2020	06.09.2020	190	205	250	90,7	1,3	1,8
ES Columbella	VRS	36,3	96	96	96	45,6	61	27.04.2020	05.07.2020	22.07.2020	01.09.2020	187	204	245	90,9	1,1	1,5
ES Savana	VGL	35,7	95	95	95	45,8	57	27.04.2020	08.07.2020	22.07.2020	03.09.2020	190	204	247	90,6	1,4	2,0
P63LL124	VGL	33,7	90	94	97	49,2	57	27.04.2020	08.07.2020	24.07.2020	03.09.2020	190	206	247	90,6	1,4	2,0
KWS Krypton	EU1	37,2	99	99	101	46,3	70	27.04.2020	08.07.2020	23.07.2020	07.09.2020	190	205	251	88,3	1,6	1,8
RGT Gloss	EU1	32,3	86	92	95	50,6	62	27.04.2020	09.07.2020	24.07.2020	07.09.2020	191	206	251	90,7	1,4	2,5
Suomi <sup>1)2)</sup>	EU1	35,7	95	99	102	48,7	64	27.04.2020	07.07.2020	21.07.2020	03.09.2020	189	203	247	91,1	1,4	1,8
LG5377	EU1	36,9	98	99	100	46,5	66	27.04.2020	05.07.2020	21.07.2020	04.09.2020	187	203	248	91,3	1,6	2,3
Mittel		35,9	95	97	99	47,3	62	27.04.2020	07.07.2020	22.07.2020	04.09.2020	189	204	248	90,5	1,4	2,0

<sup>1)</sup> Anmeldung unter dem Namen "Suffix", Umbenennung in "Suomi" am 01.12.2020

<sup>2)</sup> tolerant gegen den herbiziden Wirkstoff Tribenuron

**Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP**

## EUSV Sonnenblume (konventionelle Sorten) 2020

### Kornertrag dt/ha

Sorte	Prüf- status	Groß-Gerau	Heilbronn	Rüdenhausen	Steinbeck	Booßen	Sonnenwalde	Großenstein	Mittel 7 Orte
Mittel VRS		26,3	42,0	33,9	41,6	24,9	48,2	46,5	37,6
NK Delfi	VRS	27,8	43,7	35,0	43,2	28,0	48,6	46,9	39,0
ES Columbella	VRS	24,9	40,4	32,9	40,0	21,7	47,8	46,2	36,3
ES Savana	VGL	26,8	44,1	31,8	40,6	24,2	44,6	38,1	35,7
P63LL124	VGL	24,6	40,6	33,9	40,9	15,7	39,7	40,6	33,7
KWS Krypton	EU1	26,1	39,8	32,4	42,4	23,1	47,5	49,3	37,2
RGT Gloss	EU1	26,1	42,5	31,4	40,8	22,0	34,2	28,7	32,3
Suomi <sup>1) 2)</sup>	EU1	28,9	43,4	35,3	41,6	21,4	41,6	37,6	35,7
LG5377	EU1	27,7	43,3	33,8	40,5	21,2	46,2	45,6	36,9
Mittel		26,6	42,2	33,3	41,3	22,2	43,8	41,6	35,9
Grenzdif.		1,5	4,1	3,3	1,5	2,8	4,1	5,1	-

<sup>1)</sup> Anmeldung unter dem Namen "Suffix", Umbenennung in "Suomi" am 01.12.2020

<sup>2)</sup> tolerant gegen den herbiziden Wirkstoff Tribenuron

**Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP**

**EUSV Sonnenblume (konventionelle Sorten) 2020**  
**Kornertrag dt/ha relativ**

Sorte	Prüf- status	Groß-Gerau	Heilbronn	Rüdenhausen	Steinbeck	Booßen	Sonnentalde	Großenstein	Mittel 7 Orte
Mittel VRS		26,3	42,0	33,9	41,6	24,9	48,2	46,5	37,6
NK Delfi	VRS	105	104	103	104	113	101	101	104
ES Columbella	VRS	95	96	97	96	87	99	99	96
ES Savana	VGL	102	105	94	98	97	92	82	95
P63LL124	VGL	93	97	100	98	63	82	87	90
KWS Krypton	EU1	99	95	96	102	93	98	106	99
RGT Gloss	EU1	99	101	92	98	89	71	62	86
Suomi <sup>1) 2)</sup>	EU1	110	103	104	100	86	86	81	95
LG5377	EU1	105	103	100	97	85	96	98	98
Mittel		101	100	98	99	89	91	89	95
Grenzdif.		6	10	10	4	11	8	11	-

<sup>1)</sup> Anmeldung unter dem Namen "Suffix", Umbenennung in "Suomi" am 01.12.2020

<sup>2)</sup> tolerant gegen den herbiziden Wirkstoff Tribenuron

**Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP**

## EUSV Sonnenblume (konventionelle Sorten) 2020

### Marktleistung relativ

Sorte	Prüf-status	Groß-Gerau	Heilbronn	Rüdenhausen	Steinbeck	Booßen	Sonnentalde	Großenstein	Mittel 7 Orte
Mittel VRS		1080	1653	1349	1588	1041	1903	1791	1487
NK Delfi	VRS	106	104	103	105	113	101	100	104
ES Columbella	VRS	94	96	97	95	87	99	100	96
ES Savana	VGL	101	106	95	96	100	92	81	95
P63LL124	VGL	99	107	106	102	67	85	88	94
KWS Krypton	EU1	99	95	97	106	95	98	104	99
RGT Gloss	EU1	105	109	100	105	95	76	66	92
Suomi <sup>1) 2)</sup>	EU1	113	109	108	106	91	90	83	99
LG5377	EU1	107	104	100	100	86	96	99	99
Mittel		103	104	101	102	92	92	90	97

<sup>1)</sup> Anmeldung unter dem Namen "Suffix", Umbenennung in "Suomi" am 01.12.2020

<sup>2)</sup> tolerant gegen den herbiziden Wirkstoff Tribenuron

**Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP**

**EUSV Sonnenblume (konventionelle Sorten) 2020****Ölertrag relativ**

Sorte	Prüf-status	Groß-Gerau	Heilbronn	Rüdenhausen	Steinbeck	Booßen	Sonnentalde	Großenstein	Mittel 7 Orte
Mittel VRS		11,4	18,9	15,5	17,9	12,3	21,8	20,3	16,9
NK Delfi	VRS	105	104	103	105	114	101	99	104
ES Columbella	VRS	95	96	97	95	86	99	101	96
ES Savana	VGL	97	106	96	95	101	91	81	95
P63LL124	VGL	109	112	109	104	68	86	89	97
KWS Krypton	EU1	109	95	97	108	95	98	103	101
RGT Gloss	EU1	108	113	104	108	97	79	68	95
Suomi <sup>1) 2)</sup>	EU1	120	112	110	110	93	92	84	102
LG5377	EU1	113	104	101	101	87	97	100	100
Mittel		107	105	102	103	93	93	91	99
Grenzdif.		4	10	10	4	10	9	11	-

<sup>1)</sup> Anmeldung unter dem Namen "Suffix", Umbenennung in "Suomi" am 01.12.2020

<sup>2)</sup> tolerant gegen den herbiziden Wirkstoff Tribenuron

**Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP**

**EUSV Sonnenblume (konventionelle Sorten) 2020**  
**Ölgehalt % (91 % TM)**

Sorte	Prüf- status	Groß-Gerau	Heilbronn	Rüdenhausen	Steinbeck	Booßen	Sonnentalde	Großenstein	Mittel 7 Orte
Mittel VRS		47,9	45,0	45,7	43,0	49,4	45,3	43,5	45,7
NK Delfi	VRS	48,5	44,9	45,7	43,5	49,8	45,2	42,9	45,8
ES Columbella	VRS	47,3	45,1	45,7	42,5	49,0	45,3	44,2	45,6
ES Savana	VGL	47,0	45,5	46,8	41,9	51,1	44,8	43,2	45,8
P63LL124	VGL	51,9	51,9	49,8	45,7	53,8	47,1	44,4	49,2
KWS Krypton	EU1	48,2	45,0	46,6	45,7	50,9	45,0	42,4	46,3
RGT Gloss	EU1	52,2	50,2	51,4	47,5	54,5	50,4	48,0	50,6
Suomi <sup>1) 2)</sup>	EU1	50,1	48,7	48,4	47,2	53,1	48,4	45,1	48,7
LG5377	EU1	49,0	45,3	46,1	44,6	50,4	45,6	44,5	46,5
Mittel		49,3	47,1	47,6	44,8	51,6	46,5	44,3	47,3

<sup>1)</sup> Anmeldung unter dem Namen "Suffix", Umbenennung in "Suomi" am 01.12.2020

<sup>2)</sup> tolerant gegen den herbiziden Wirkstoff Tribenuron

**Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP**

**EUSV Sonnenblume (konventionelle Sorten) 2020**  
**Trockenmassegehalt am Erntetag %**

Sorte	Prüf- status	Groß-Gerau	Heilbronn	Rüdenhausen	Steinbeck	Booßen	Sonnenwalde	Großenstein	Mittel 7 Orte
Mittel VRS		88,5	92,4	92,8	90,9	89,6	90,3	90,9	90,8
NK Delfi	VRS	89,2	91,9	92,1	91,2	89,0	90,1	91,1	90,7
ES Columbella	VRS	87,7	92,9	93,6	90,5	90,1	90,5	90,7	90,9
ES Savana	VGL	88,5	93,0	94,7	90,1	86,0	90,0	92,1	90,6
P63LL124	VGL	87,5	92,3	93,4	92,2	88,1	90,3	90,0	90,6
KWS Krypton	EU1	86,0	89,4	90,8	89,8	84,9	90,3	87,0	88,3
RGT Gloss	EU1	89,4	91,2	93,4	92,4	87,1	90,4	91,2	90,7
Suomi <sup>1) 2)</sup>	EU1	88,5	92,9	93,5	91,0	90,4	90,0	91,4	91,1
LG5377	EU1	88,4	92,4	92,9	91,6	91,1	90,5	91,9	91,3
Mittel		88,1	92,0	93,0	91,1	88,3	90,3	90,7	90,5

<sup>1)</sup> Anmeldung unter dem Namen "Suffix", Umbenennung in "Suomi" am 01.12.2020

<sup>2)</sup> tolerant gegen den herbiziden Wirkstoff Tribenuron

**Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP**

**EUSV Sonnenblume (konventionelle Sorten) 2020****Pflanzenlänge cm**

Sorte	Prüf-status	Groß-Gerau	Heilbronn	Rüdenhausen	Steinbeck	Booßen	Sonnentalde	Großenstein	Mittel 7 Orte
Mittel VRS		146	180	197	173	192	179	193	180
NK Delfi	VRS	156	187	193	184	204	193	195	187
ES Columbella	VRS	137	172	201	162	180	166	192	173
ES Savana	VGL	142	176	191	166	180	175	184	173
P63LL124	VGL	150	171	179	161	165	164	166	165
KWS Krypton	EU1	160	179	200	172	184	181	192	181
RGT Gloss	EU1	132	179	184	163	171	156	163	164
Suomi <sup>1) 2)</sup>	EU1	141	170	192	164	186	176	195	175
LG5377	EU1	134	176	190	157	178	160	181	168
Mittel		144	176	191	166	181	171	183	173
Grenzdif.		6	9	15	9	10	11	2	-

<sup>1)</sup> Anmeldung unter dem Namen "Suffix", Umbenennung in "Suomi" am 01.12.2020

<sup>2)</sup> tolerant gegen den herbiziden Wirkstoff Tribenuron

**Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP**

## EUSV Sonnenblume (konventionelle Sorten) 2020

### Lager vor Ernte 1-9

Sorte	Prüfstatus	Heilbronn	Booßen	Großenstein	Mittel 3 Orte
Mittel VRS		1,8	1,6	1,1	1,5
NK Delfi	VRS	1,5	1,5	1,0	1,3
ES Columbella	VRS	2,0	1,8	1,3	1,7
ES Savana	VGL	2,3	3,3	1,8	2,4
P63LL124	VGL	2,5	3,0	1,5	2,3
KWS Krypton	EU1	5,0	2,3	1,0	2,8
RGT Gloss	EU1	2,8	2,3	2,0	2,3
Suomi <sup>1) 2)</sup>	EU1	3,3	2,0	1,0	2,1
LG5377	EU1	1,3	1,5	1,0	1,3
Mittel		2,6	2,2	1,3	2,0

<sup>1)</sup> Anmeldung unter dem Namen "Suffix", Umbenennung in "Suomi" am 01.12.2020

<sup>2)</sup> tolerant gegen den herbiziden Wirkstoff Tribenuron

**Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP**

**EUSV Sonnenblume (konventionelle Sorten) 2020**  
**Seitentriebbildung 1-9**

Sorte	Prüf- status	Groß-Gerau	Heilbronn	Steinbeck	Booßen	Großenstein	Mittel
Mittel VRS		1,9	1,3	1,4	1,8	3,4	1,9
NK Delfi	VRS	1,5	1,3	1,0	2,0	2,8	1,7
ES Columbella	VRS	2,3	1,3	1,8	1,5	4,0	2,2
ES Savana	VGL	1,8	1,8	1,0	1,5	1,8	1,6
P63LL124	VGL	2,0	3,0	1,8	1,5	7,5	3,2
KWS Krypton	EU1	3,8	1,5	1,8	1,3	3,8	2,4
RGT Gloss	EU1	3,8	3,0	1,5	1,8	8,8	3,8
Suomi <sup>1) 2)</sup>	EU1	2,0	1,3	1,3	2,0	3,0	1,9
LG5377	EU1	2,3	1,3	1,8	1,8	1,3	1,7
Mittel		2,4	1,8	1,5	1,7	4,1	2,3

<sup>1)</sup> Anmeldung unter dem Namen "Suffix", Umbenennung in "Suomi" am 01.12.2020

<sup>2)</sup> tolerant gegen den herbiziden Wirkstoff Tribenuron

**Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP**