

## Winterraps - Sortenversuch 2020

### Sorten/ Kleinparzellen

Raiffeisen Waren GmbH/BASF - Versuchsstandort Gudensberg

**Vorfrucht:** Wintergerste

**Aussaat:** 03.09.2019

**Düngung:**

91 (+ 45 S) + 70 = 161 kg N/ha

**Unkrautbekämpfung:**

NAH - 09.09.2019 Butisan Gold 2,5 l/ha

**Fungizid- u. Insektizideinsatz:**

NAH - 14.10.2019 Carax 1,0 l/ha + Hunter 0,15 l/ha

NAF - 18.03.2020 Carax 0,8 l/ha + Trebon SC 0,2 l/ha

NAF - 09.04.2020 Mavrik 0,3 l/ha

NAF - 27.04.2020 Cantus Gold 0,5 l/ha

**Ernte:** 31.07.2020

Nr.	Sorte		Züchter	Unbe- handelt dt/ha	rel. zu Mittelw. Unbe- handelt	Behandelt dt/ha	rel. zu Mittelw. Behandelt	Mehrertrag dt/ha
1	Algarve	H	Limagrain	48,3	87	52,9	90	4,6
2	LG Ambassador	H	Limagrain	57,7	104	61,3	105	3,6
3	LG Antigua	H	Limagrain	52,9	95	60,0	102	7,1
4	Ludger	H	Rapool	54,7	98	61,1	104	6,4
5	Heiner	H	Rapool	58,9	106	60,4	103	1,5
6	Smaragd	H	Rapool	57,5	103	56,3	96	-1,2
7	Violin	H	Rapool	54,9	99	55,1	94	0,2
8	Fossil	H	Rapool	56,5	101	56,5	96	0,0
9	DK Exima	H	Bayer/Dekalb	59,5	107	62,0	106	2,5
10	DK Exlibris	H	Bayer/Dekalb	61,8	111	62,6	107	0,8
11	DK Excited	H	Bayer/Dekalb	62,6	112	64,1	109	1,5
12	Trezzor	H	RAGT	56,8	102	60,8	104	4,0
13	RGT Cadran	H	RAGT	60,0	108	59,5	101	-0,5
14	SY Iowa	H	Syngenta Agro	59,6	107	59,2	101	-0,4
15	Aganos	H	Syngenta Agro	64,4	116	63,1	108	-1,3
16	INV 1000	H	BASF	52,8	95	54,6	93	1,8
17	Dazzler	H	BASF	52,7	95	61,4	105	8,7
18	PT 271	H	Pioneer	49,7	89	51,3	88	1,6
19	PT 275	H	Pioneer	48,2	87	56,3	96	8,1
20	PX 128	H	Pioneer	51,4	92	52,9	90	1,5
21	KWS Ivo	H	KWS Saaten	48,8	88	59,8	102	11,0
	<b>Mittelwert</b>			<b>55,7</b>	<b>100</b>	<b>58,6</b>	<b>100</b>	<b>2,9</b>