

# Silomaisversuch LK-Kärnten 2024, Ruden, Gardner



Ing. Gardner Thomas  
Unternberg, Ruden

Anbau: 20.04.2024, 80000 Körner/ha  
Ernte: 06.09.2024  
Vorfucht: Biogashirse  
Düngung pro ha: 25m³ Biogassgülle, 100 kg 20/20 (N/P) zum Anbau, 200 kg NAC

Messstelle: Völkermarkt  
Monate: April - August  
Niederschlag langjähriges Mittel: 480 mm  
Niederschlag 2024: 522 mm

Pflanzenschutz: Capreno plus Aspect

Sorte	Firma	FAO	% Trocken- substanz	Grünmasseertrag kg/ha	Trocken- masseertrag kg/ha	NEL MJ/kg TM	kg Milch (FCM)/kg Silage TM	kg Milch (FCM)/ha	ME MJ/kg TM	Anzahl Mast- stiere/ha und Jahr	Verdaulich- keit %	Stärke in kg/ha	Stärke- Ertrag pro kg TM	nutzbares Rohprotein g/kg TM	nutzbares Rohprotein pro ha in kg	Methan- ertrag in m³ pro ha	
RGT Mexiflède (Standard Ø)	RAGT	ca. 450	37,95	48 209	18 359	6,70	2,12	35 965	11,05	6,78	74,70	376	6 965	202	131	2 395	5 413
LG 31662	RWA	ca. 340	35,40	51 279	18 153	6,42	2,03	36 890	10,68	6,47	72,70	291	5 282	233	127	2 305	5 578
Informatika	RWA	ca. 490	37,80	49 652	18 759	6,59	2,09	39 138	10,91	6,83	74,00	357	6 706	213	128	2 391	5 604
LG 31 555	RWA	ca. 490	35,00	51 087	17 891	6,50	2,06	36 760	10,79	6,44	73,40	340	6 079	221	129	2 307	5 662
Kainoral	Saatbau Linz	ca. 490	38,00	48 970	18 609	6,38	2,02	37 571	10,63	6,60	72,50	307	5 713	237	127	2 363	5 648
King	Saatbau Linz	ca. 490	41,30	50 407	20 818	6,62	2,09	43 612	10,96	7,61	74,10	366	7 619	212	130	2 706	6 345
Romina DKC 5029	RWA	ca. 460	39,60	51 689	20 469	6,59	2,09	42 887	10,92	7,46	74,00	376	7 696	213	128	2 620	6 167
LG 31475	RWA	ca. 400	36,00	43 687	15 727	6,48	2,05	32 251	10,77	5,65	73,20	345	5 426	225	127	1 997	4 958
P0710	Pioneer	ca. 440	37,60	47 711	17 939	6,65	2,10	37 752	10,99	6,58	74,50	367	6 584	204	128	2 296	5 485
Percic	RWA	460	38,70	50 132	19 401	6,64	2,10	38 437	10,98	7,11	74,40	369	7 159	208	129	2 503	6 021
Hirofite	KWS	440	38,50	39 363	15 155	6,43	2,03	35 066	10,70	5,41	73,00	325	4 925	229	125	1 894	4 654
Aston	AGROS	ca. 440	35,00	48 933	17 126	6,47	2,05	40 078	10,74	6,14	73,20	339	5 806	226	124	2 124	5 279
P0725	Pioneer	ca. 430	42,50	45 916	19 514	6,49	2,05	34 995	10,78	7,02	73,30	355	6 928	225	125	2 459	5 975
Intelliens	KWS	ca. 430	39,80	42 213	16 901	6,52	2,06	37 822	10,82	6,07	73,60	355	5 964	219	126	2 117	5 151
<b>Durchschnitt</b>			<b>38,08</b>	<b>47 803</b>	<b>18 194</b>	<b>6,53</b>	<b>2,07</b>	<b>37 436</b>	<b>10,84</b>	<b>6,58</b>	<b>73,61</b>	<b>348</b>	<b>6 347</b>	<b>219</b>	<b>127</b>	<b>2 318</b>	<b>5 589</b>

## Methanertrag in m<sup>3</sup>/ha N-Entzug kg/ha

