

Biologischer Silomaisversuch LK-Kärnten 2024, BZ Litzlhof



BZ Litzlhof
Lendorf

Anbau: 29.05.2024
Ernte: 25.09.2024
Vorfrucht: Feldfutterintensivmischung
Düngung pro ha: 35 t Rindermist, 20 m³ Rindergülle, Schwefellinsen 30 kg; 250 kg G18

Messstelle: Spittal/Drau
Monate: April - August
Niederschlag langjähriges Mittel: 535 mm
Niederschlag 2024: 571 mm

Pflanzenschutz: 1x blind gestriegelt, 2x gehackt

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- tiere/ha und Jahr	Verdaulich- keit %	Stärke	NDF	Stärke- Ertrag in kg/ha	Rohfaser g pro kg TM	nutzbares Rohprotein g/kg TM	nutzbares Rohprotein pro ha in kg
Standard: MAS 26.R	AGROS	ca. 310	29,40	34 373	10 106	5,93	1,9	18 964	9,99	3,4	69,9	227	513	2 294	273	118	1 192
KWS ROBERTINIO	KWS	270	31,90	35 654	11 374	6,45	2,04	23 215	10,67	4,05	74,10	315	419	3 583	206	126	1 433
BIO-ATLANTICO	Saatbau	270	26,50	43 811	11 610	5,88	1,86	21 603	9,91	3,84	69,80	209	517	2 426	273	119	1 382
KWS ARTURELLO	KWS	290	28,90	45 034	13 015	6,21	1,97	25 577	10,34	4,49	72,50	299	437	3 891	231	121	1 575
RGT SMARTBOXX BIO	RAGT	ca. 280	33,70	46 957	15 824	6,21	1,97	31 098	10,36	5,47	72,00	295	451	4 668	241	121	1 915
PILGRIM	RWA	ca. 290	27,40	46 141	12 643	6,53	2,07	26 125	10,79	4,55	74,50	329	402	4 159	202	127	1 606
Durchschnitt			29,63	41 995	12 428	6,20	1,96	24 430	10,34	4,30	72,1	279	457	3 504	238	122	1 517