

Grünland- und Feldfuttermischungen im Vergleich 2018 bis 2021

Standort: Schulgut Weindorf
Bezirk: Sankt Veit an der Glan
Versuchsform: Parzellenversuch

Parzellenfläche: 20 m² wurden ausgewertet | Vorfrucht: Wechselwiese
Anlage: April 2018 (bis zum dritten Schnitt wurden Schröpfungsschnitte durchgeführt)
Jahresertrag 2018 bis 2021; Sommer trockenheit 2018; Hagelschaden 2021 nach dem zweiten Schnitt

Saatgutmischung	Firma	Frischmasse t/ha	Trockensubstanz %	Trockenmasse t/ha	Gesamteiweiß kg/ha	Gesamtenergie MJ NEL/ha	MJ NEL kg/TM	Ertrag relativ % ¹⁾	Ertrag relativ % ²⁾	kg Milch (FCM)/ha	kg Milch (Rohprotein) pro ha	Anzahl der Masttiere pro ha	Verdaulichkeit %	Rohfaser %
Greenstar intensiv Plus	Schaumann	35,50	26,33	9,35	1232	42.898	5,94	89	109	13.575	12.793	2,24	72,46	25,93
020R mit Klee	Unser Lagerhaus	27,81	26,39	7,34	911	36.659	6,29	76	81	11.601	11.411	2,20	74,26	23,73
Nachsaat Mantelsaat intensiv	Kärntner Saatbau	37,56	26,33	9,89	1105	44.550	5,87	93	98	14.098	12.692	2,35	71,74	26,48
ÖAG-Nachsaatmischung Kwei für Kurzrasenweide	Die Saat	36,63	27,73	10,15	1115	49.058	6,14	102	99	15.525	12.959	2,38	74,29	23,80
ÖAG-Nachsaatmischung NI	Die Saat	37,94	26,59	10,09	1106	46.069	5,80	96	98	14.579	13.249	2,52	73,16	25,15
Nachsaatmischung NA mit Klee	Austrosaat	38,69	26,83	10,38	1122	48.185	5,90	100	99	15.248	12.994	2,39	72,46	25,78
Nachsaat MG 500	Kärntner Saatbau	39,06	27,69	10,82	1066	46.579	5,64	97	94	14.740	11.599	2,10	71,34	26,08
Nachsaatmischung NA Samena Spezial	Samena	41,50	26,86	11,15	1209	51.341	5,91	107	107	16.247	14.081	2,64	71,71	26,58
ÖAG-Nachsaatmischung NATRO	Die Saat	42,81	26,26	11,24	1215	50.439	5,81	105	107	15.962	13.303	2,54	71,31	27,25
Schweizer Mattenklee	Unser Lagerhaus	38,88	27,09	10,53	1185	47.784	5,91	99	105	15.122	15.330	2,77	73,61	24,48
Futtermischung mit Hornklee mehrjährig	Ing. Hans Egger	42,63	26,69	11,38	1208	51.109	5,71	106	107	16.174	13.976	2,73	69,79	28,23
Futtermischung mit Schweizer Mattenklee mehrjährig	Ing. Hans Egger	43,00	26,66	11,46	1227	50.943	5,67	106	109	16.121	14.365	2,72	69,64	28,30
Futtermischung trockene Lagen mit Wiesenschweidel	Ing. Hans Egger	41,13	27,33	11,24	1124	48.624	5,65	101	99	15.387	13.225	2,59	70,16	27,48
ÖAG-Dauerwiesenmischung für raue Lagen D	Die Saat	37,38	28,06	10,49	1108	47.404	5,88	99	98	15.001	11.817	2,19	72,41	25,60
ÖAG-Dauerwiesenmischung für mittlere Lagen B	Die Saat	35,50	28,39	10,08	1075	46.530	5,79	97	95	14.725	12.345	2,32	70,54	27,38
ÖAG-Dauerwiesenmischung für feuchte Lagen C	Die Saat	40,94	27,79	11,38	1196	53.900	5,89	112	106	17.057	14.674	2,76	71,51	26,73
ÖAG-Wechselwiesenmischung für milde und mittlere Lagen WM	Die Saat	37,38	28,39	10,61	1057	49.020	5,84	102	93	15.513	13.116	2,51	71,26	26,78
ÖAG-Feldwiesenmischung für raue Lagen WR	Die Saat	39,25	27,79	10,91	1113	50.052	5,84	104	98	15.839	13.133	2,48	71,59	26,65
ÖAG-Kleegrasmischung für raue Lagen KR	Die Saat	39,63	27,26	10,80	1130	50.449	5,86	105	100	15.965	14.526	2,81	71,56	26,63
ÖAG-Feldfutter-Intensivmischung für raue Lagen IR	Die Saat	38,69	26,76	10,35	1109	47.954	5,91	100	98	15.175	12.188	2,23	72,54	25,58
ÖAG-Luzerne-Rotklee-Grasmischung für raue Lagen LR	Die Saat	40,00	27,33	10,93	1139	49.721	5,82	103	101	15.734	14.011	2,57	72,04	25,70
Durchschnitt Versuch					1131	48.060	5,86	100	100					

1) Energieertrag (MJ NEL/ha) relativ in % vom Ø Versuch | 2) Eiweißertrag pro ha relativ in % vom Ø Versuch