

## Düngungsversuch Silomais 2010

Standort: Wallsbüll

Faktor1: Düngung	Unterfuß- Startdüng ung kg/ha 2P O5	Grün- masse dt/ha (abs)	Gesamt- TM dt/ha (abs)	Gesamt- TM dt/ha (rel)	TS Ges.pfla nze % (abs)	TS Ges.pfla nze % (rel)	Rohfaser % (abs)	Stärke dt/ha (abs)	Stärke dt/ha (rel)	Stärke- gehalt % (abs)	Stärke- gehalt % (rel)	Protein Pfl. % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	ADF(s.u nl.Faser) (abs)	MJ ME/kg TM (abs)	MJ ME/kg TM (rel)	ME GJ/ha (abs)	ME GJ/ha (rel)	NEL/kg TM (abs)	NEL/kg TM (rel)	NEL GJ/ha (abs)	NEL GJ/ha (rel)
Mittel (B)		543	168,8	168,8	31,2	31,2	21,57	52,2	52,2	31,6	31,6	7,48	67,10	23,77	10,4	10,4	171,9	171,9	6,19	6,19	102,3	102,3
0 - ohne Unterfußdüngung	0	515	149,4	88	29,0	93	21,77	46,2	88	30,6	97	7,44	66,93	24,20	10,4	100	156,0	91	6,17	100	92,8	91
1 - dt/ha 20/20 NP Unterfuß	20	514	151,5	90	29,5	95	21,82	47,7	91	31,5	100	7,27	66,92	23,86	10,3	99	156,9	91	6,15	99	93,3	91
2 - dt/ha 20/20 NP Unterfuß	40	543	168,8	100	31,2	100	21,57	52,2	100	31,6	100	7,48	67,10	23,77	10,4	100	171,9	100	6,19	100	102,3	100
3 - dt/ha 20/20 NP Unterfuß	60	568	176,3	104	31,1	100	21,60	57,7	111	32,3	102	7,62	66,94	23,91	10,3	99	184,2	107	6,15	99	109,6	107
Fertileader Ori	40	536	168,1	100	31,3	100	20,78	54,9	105	33,1	105	7,62	68,24	23,01	10,5	101	173,3	101	6,27	101	103,5	101
Fertileader Starter	40	554	172,9	102	31,3	100	20,77	59,0	113	33,7	107	7,72	68,44	22,79	10,6	102	185,1	108	6,31	102	110,5	108
Lithactyl	40	535	160,4	95	30,0	96	21,64	50,2	96	32,0	101	7,50	67,03	23,95	10,4	100	162,8	95	6,17	100	96,8	95
Humifirst	40	564	173,2	103	30,8	98	21,20	53,9	103	31,8	101	7,61	67,42	23,72	10,4	100	176,6	103	6,20	100	105,2	103
Breide 20/20 + Wolftrax	40	540	170,5	101	31,6	101	20,38	57,6	110	33,5	106	7,74	68,78	22,54	10,6	102	181,3	106	6,31	102	108,4	106
Breide 18/16/10 + Wolftrax	40	543	171,2	101	31,6	101	21,32	56,3	108	32,0	101	7,49	67,77	23,68	10,5	101	183,6	107	6,24	101	109,5	107
Yara-Vita-Mais	40	543	173,0	102	31,9	102	20,59	58,6	112	33,8	107	7,56	68,61	22,72	10,5	101	182,7	106	6,29	102	109,1	107
Spieß-Dünger a + 2 dt/ha 20/20	40	541	163,8	97	30,3	97	21,49	52,2	100	31,5	100	7,64	66,97	23,69	10,4	100	171,7	100	6,17	100	102,1	100
BASF	40	575	172,1	102	30,0	96	21,98	54,8	105	31,1	98	7,62	66,87	24,48	10,3	99	182,1	106	6,15	99	108,3	106
NTS + NP 20/20	40	584	170,3	101	29,2	93	21,56	50,6	97	31,1	98	7,56	67,00	23,70	10,4	100	168,5	98	6,17	100	100,3	98
<b>GETREIDE AG</b> 23/20	40	555	175,7	104	31,7	102	20,79	57,7	110	33,4	106	7,53	68,27	22,77	10,5	101	181,8	106	6,29	102	108,6	106
N-Intensität 20/20	40	559	178,4	106	31,9	102	20,18	59,1	113	33,9	107	7,77	69,36	22,02	10,6	102	184,8	108	6,37	103	110,7	108
Mikronährstoff Zn 300 g/ha	40	535	166,8	99	31,2	100	20,02	56,2	108	33,9	107	7,73	69,75	21,95	10,7	103	177,6	103	6,41	104	106,4	104
Mikronährstoff Mn 400 g/ha, Zn + B 300 g/ha	40	556	165,4	98	29,8	95	21,81	49,9	96	30,8	97	7,57	66,55	24,16	10,3	99	166,7	97	6,12	99	99,1	97
BSR unpelletiert 1 dt/ha + 1 dt/ha 20/20	20	520	158,3	94	30,5	98	21,56	50,5	97	31,5	100	7,79	66,53	24,01	10,3	99	165,2	96	6,12	99	98,2	96
Spieß-Dünger b + 1 dt/ha 20/20	20	525	160,0	95	30,5	98	21,44	52,2	100	31,9	101	7,72	67,01	23,71	10,3	99	169,0	98	6,15	99	100,5	98
Provital Plant + Pro Humus II (Promilch Agrarservice)	40	557	164,9	98	29,7	95	23,31	47,4	91	28,9	92	7,50	65,10	25,80	10,1	97	165,3	96	5,98	97	97,9	96
Provital Plant + Pro Humus II (Promilch Agrarservice)	40	565	170,6	101	30,3	97	22,64	53,5	102	30,1	95	7,46	66,22	24,72	10,3	99	182,4	106	6,10	99	108,4	106
Mittel		547	167,3	99	30,6	98	21,37	53,6	103	32,0	101	7,59	67,45	23,60	10,4	100	174,1	101	6,20	100	103,7	101
Grenzdiff. ges. Versuch			13,5	8	1,8	6				3,2	10								0,25	4		

Globale Bezugsbasis

Düngung (2 - dt/ha 20/20 NP Unterfuß)