

Sortenversuch Silomais Langenau-Albeck 2009: Auswertung nach Energieertrag in MJ NEL

Einige der Züchterfirmen, die am Sortendemonstrationsfeld in Langenau-Albeck beteiligt waren, haben sich bereit erklärt, eine Untersuchung der Proben auf den Energiegehalt in MJ NEL zu finanzieren.

Dabei soll im einen oder anderen Fall gezeigt werden, dass es zum Teil Unterschiede gibt zwischen hohem Trockenmasseertrag und hohem Energieertrag je Flächeneinheit.

Der Beratungsdienst Integrierter Pflanzenbau Ulm e.V. hat die Untersuchung koordiniert und die nachstehende Auswertung erstellt.

Wir bedanken uns in diesem Zusammenhang herzlich beim Beratungsdienst für die sehr gute Zusammenarbeit.

Sorte Aussaat: 27.04.2009 Ernte: 25.09.2009	Züchter	Silo Reife	Ertrag FM in dt/ha	TM-Gehalt in %	Ertrag TM in dt/ha	TM-Ertrag relativ in %	Energie- gehalt in MJ NEL/kg	Energie- ertrag in GJ NEL/ha	Energie- ertrag relativ in %
PR 39 A 98	Pioneer	240	600	35,9	215	104	6,5	140,0	110
Alduna	Saaten Union	250	553	39,1	216	105	6,4	138,4	108
Deco	KWS	280	775	30,2	234	113	5,9	137,9	108
LG 3216	Limagrain	260	626	35,4	221	107	6,2	137,3	107
Fernandez	KWS	250	605	36,8	223	108	6,0	133,7	105
MAS 23 B	Maisadour	ca.240	539	38,5	208	101	6,4	132,8	104
MAS 21 D	Maisadour	250	571	36,0	205	100	6,4	131,5	103
LG 3220	Limagrain	230	503	38,4	193	93	6,7	129,3	101
LG 3277	Limagrain	250	555	36,3	201	98	6,4	128,9	101
P 8000	Pioneer	230	533	37,7	201	97	6,3	126,4	99
PR 38 H 20	Pioneer	260	657	32,3	212	103	5,9	125,3	98
Torres	KWS	250	564	36,4	205	99	6,1	125,1	98
Seiddi	Caussade	280	638	31,5	201	98	6,2	124,8	98
Busti CS	Caussade	260	611	32,9	201	97	6,1	122,5	96
MAS 22 D	Maisadour	???	623	33,2	207	100	5,8	120,1	94
PR 39 B 56	Pioneer	220	502	37,9	190	92	6,2	118,0	92
Asteri CS	Caussade	240	542	35,7	193	94	6,1	117,9	92
Fabregas	KWS	210	445	42,1	187	91	5,9	110,5	86
Versuchsdurchschnitt:			580	35,9	206	100	6,2	127,8	100