

Zweitfruchtanbau Mais, Sonnenblumen, Hirse nach Roggen (Ganzpflanzensilage) 2010

Versuchsstandort Kreis	Dülmen-Merfeld Coesfeld
Bodenart Ackerzahl	Sand ca. 25
Vorfrucht:	Roggen (Ganzpflanzensilage)
Aussaat	18.06.2010*
Versuchsanlage	Blockanlage, teilrandomisiert 4 Wiederholungen

*Aussaat erfolgte in trockenen Boden. Erster Regen am 3. Juli, Auflaufen um den 10. Juli

	Mais	Sonnenblume	Sorghum
Düngung	28 m ³ Biogasgülle 3,9 kg Gesamt N (2,0 kg NH ₄), 2,9 kg P ₂ O ₅ , 7,5 kg K ₂ O		
	DAP 1,0 dt/ha	-	-
Pflanzenschutz	Clio Super 1,5 l/ha Milagro forte 0,55 l/ha Peak 15,5 g/ha	Stomp SC 3,0 l/ha Bandur 2,5 l/ha	Gardo Gold 3,5 l/ha Basta 4,0 l/ha (Unterblatt)
Bestandesdichte			
Ernte	17.11.2010	keine Ernte	22.11.2010
Vergleichssorten LSV	Ronaldinio, mfr. LG3216, msp.	-	-

Sortenversuch Zweitfruchtmais nach Roggen-GPS, Dülmen-Merfeld 2010

Sorte	Reifezahl	Züchter/ Vertrieb	Trockenmasse			Stärke			Energie		
			T %	dt/ha	rel.	%	dt/ha	rel.	NEL/kg	GJ/ha	rel.
Tifenn	ca. S 210	aga	21,9	81,7	94						
Canon	S 230	aga	20,6	85,7	99						
Ambrosini	S 220	Agromais	21,1	89,9	104						
Agro Yoko	S 240	Agromais	20,6	94,2	108						
ES Marco	ca. S 200	Euralis	20,7	82,3	95						
LG 20.211	S 210	LG	20,8	91,6	105	Ergebnisse der NIRS- Analyse wurden verworfen.			Ergebnisse der NIRS- Analyse wurden verworfen.		
Beethoven	ca. S 200	Advanta	21,3	87,1	100						
Lorado	ca. S 180	Advanta	20,1	73,2	84						
Padrino	S 230	KWS	20,9	88,7	102						
Fabregas	S 210	KWS	20,8	85,4	98						
Laurinio	ca. S 220	RAGT	20,7	89,8	103						
DSV 159/77	ca. S 250	DSV	19,0	87,4	101						
Ronaldinio, VGL	S 240	KWS	20,8	89,6	103						
LG 3216; VGL	S 260	LG	19,5	98,8	114						
PR39V43	ca. S 190	Pioneer	21,1	77,8	90						
Mittel			20,7	86,9	100						

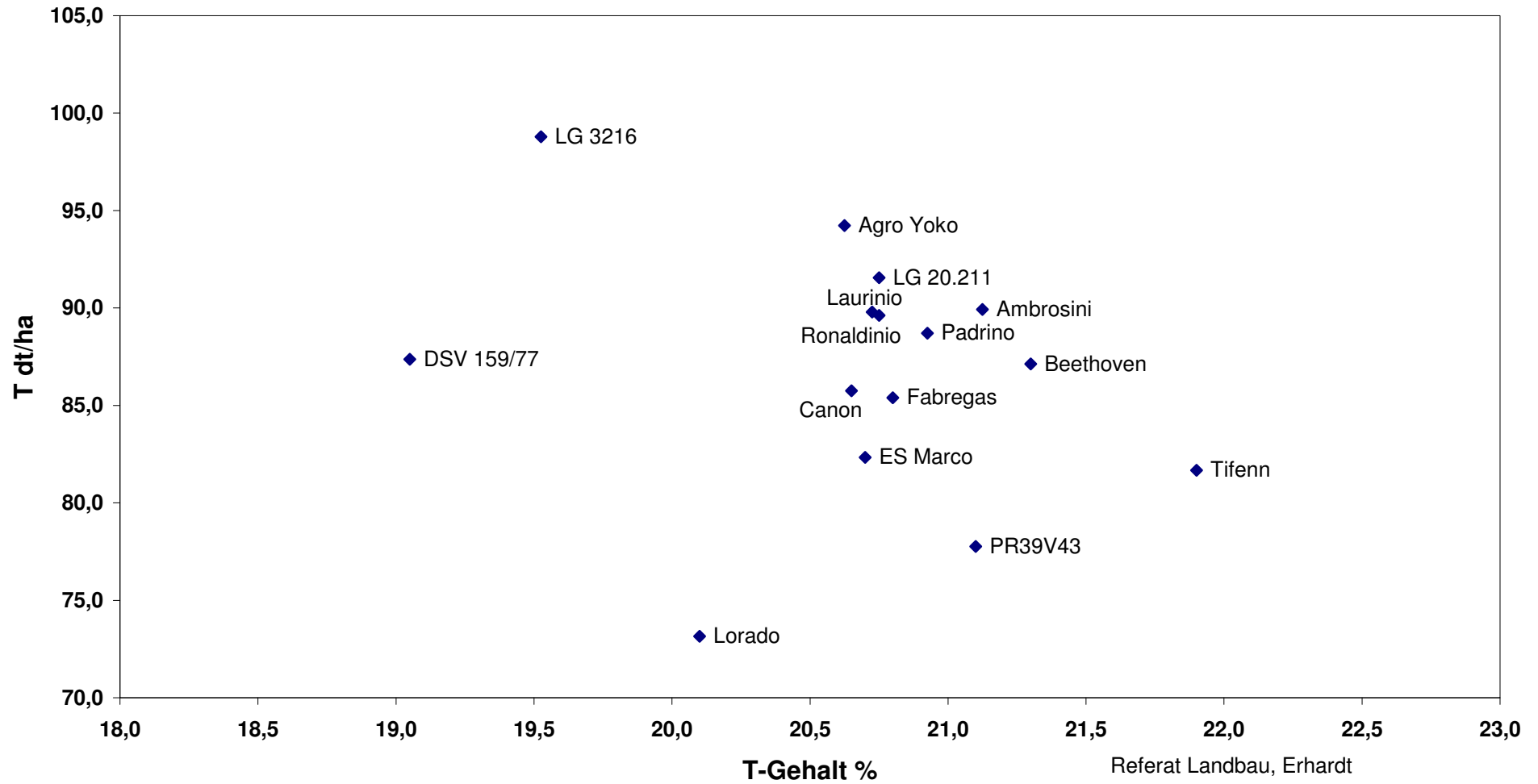
GD 5% = dt T/ha (6,2 % relativ)

Sorte	Reifezahl	Züchter/ Vertrieb	Anzahl Pflanzen	Blatt- abreife 1 - 9	Lager v. Ernte 1 - 9	Pflanzen- länge cm	Datum weibliche Blüte
Tifenn	ca. S 210	aga	79,5	nicht bonitiert! Bestand abgefahren	1,5	270	08.09.2010
Canon	S 230	aga	78,8		1,5	260	06.09.2010
Ambrosini	S 220	Agromais	82,2		1,5	275	07.09.2010
Agro Yoko	S 240	Agromais	79,8		1,0	290	10.09.2010
ES Marco	ca. S 200	Euralis	77,8		1,8	265	05.09.2010
LG 20.211	S 210	LG	81,5		1,5	260	08.09.2010
Beethoven	ca. S 200	Advanta	83,0		1,5	265	09.09.2010
Lorado	ca. S 180	Advanta	79,5		1,3	260	11.09.2010
Padrino	S 230	KWS	83,3		1,5	270	08.09.2010
Fabregas	S 210	KWS	83,5		1,3	265	08.09.2010
Laurinio	ca. S 220	RAGT	82,5		1,3	270	07.09.2010
DSV 159/77	ca. S 250	DSV	82,5		1,8	255	09.09.2010
Ronaldinio, VGL	S 240	KWS	80,0		2,0	270	07.09.2010
LG 3216; VGL	S 260	LG	83,0		1,5	295	12.09.2010
PR39V43	ca. S 190	Pioneer	83,0	1,8	270	03.09.2010	
Mittel			81,3		1,5	269	07.09.2010

Sortenversuch Sorghum nach Roggen-GPS, Dülmen-Merfeld 2010

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Trockenmasse			Datum Aufgang	Pflanzen- länge cm	Lager vor der Ernte 1 - 9	Datum Rispen- schieben
		T %	dt/ha	relativ				
KWS Maja	KWS	23,1	75,5	120	08.07.2010	220	3,3	-
KWS Zereberus	KWS	21,7	71,4	113	08.07.2010	208	3,5	-
KWS Wotan	KWS	17,5	53,8	85	08.07.2010	218	1,5	-
KSH Freya	KWS	25,1	74,9	119	08.07.2010	230	5,3	20.09.2010
RHS 1092	RAGT	22,7	83,2	132	08.07.2010	233	3,5	-
Sucrosorgo 405	Syngenta	18,0	58,0	92	08.07.2010	183	3,8	-
Sucrosorgo 304	Syngenta	19,5	49,8	79	08.07.2010	140	1,0	-
Arfrio	DSV	29,5	37,2	59	08.07.2010	78	1,0	30.08.2010
Mittel		22,1	63,0	100	08.07.2010	188	2,8	
GD 5% = dt T/ha (9,7 % relativ)								

**Zweitfruchtanbau Silomais, Dülmen-Merfeld 2010
Trockenmassegehalt und Trockenmasseertrag**



**Zweitfruchtanbau Hirse (Sorghum), Dülmen-Merfeld 2010
Trockenmassegehalt und Trockenmasseertrag**

