

Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (25563 Quarnstedt) 2022

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)

24.10.2022

Daten zur Kultur

Kultur	Mais
Saattermin	04.05.2022
Erntetermin	21.09.2022

Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (25563 Quarnstedt) 2022

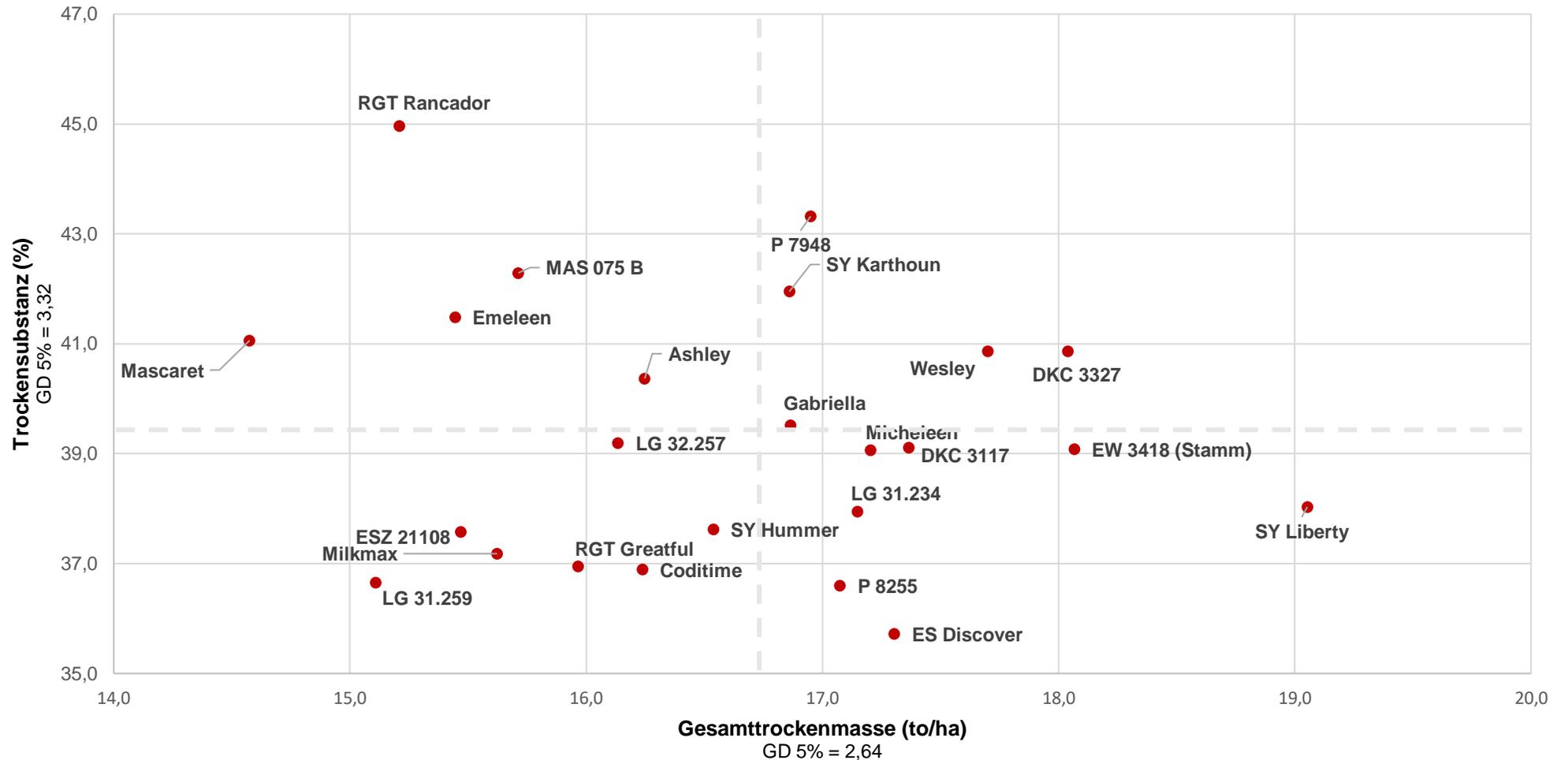
Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)

24.10.2022

Sorte	Züchter- vertrieb	Reifezahlen		TM- Gesamt to/ha	TS- Gesamt %	Stärke %	Stärke to/ha	NEL MJ / kg TM "Energie- dichte"	NEL MJ / ha "Energie- ertrag"	NEL MJ / ha "Energie- ertrag" rel.	ELOS Enzymloes. Org. Substanz in % TM	Zucker %	Restpflanzen- verdaulichkeit %
		S	K										
Mittelwert				16,6	39,3	33,0	5,5	6,7	110.313		70,7	6,4	51,6
GD 5%				2,46	3,32	3,81	2,15	0,23			3,07	2,08	
SY Liberty	Syngenta	220	-	19,1	38,0	32,99	6,28	6,70	127.743	116	70,79	6,2	51,98
EW 3418 (Stamm)	Dekalb	220	230	18,1	39,1	33,58	6,07	6,67	120.530	109	71,19	7,0	51,51
DKC 3327	Dekalb	230	240	18,0	40,9	33,43	6,03	6,58	118.669	108	69,64	6,0	49,91
Wesley	Saaten-Union	210	240	17,7	40,9	34,02	6,02	6,67	117.994	107	70,66	4,9	51,95
DKC 3117	Dekalb	220	-	17,4	39,1	33,82	5,87	6,74	117.030	106	71,81	7,4	52,06
LG 31.234	Limagrain	220	-	17,1	38,0	32,56	5,58	6,75	115.669	105	72,58	8,7	53,31
P 8255	Pioneer	240	240	17,1	36,6	32,12	5,48	6,73	114.873	104	72,52	8,7	53,59
ES Discover	Lidea	240	240	17,3	35,7	29,36	5,08	6,57	113.700	103	68,78	9,6	48,87
SY Hummer	Syngenta	220	-	16,5	37,6	34,65	5,73	6,83	113.033	102	72,38	6,8	52,80
Micheleen	Saaten-Union	230	230	17,2	39,1	32,26	5,55	6,56	112.819	102	69,36	6,4	50,07
SY Karthoun	Hauptsaaen	210	200	16,9	42,0	34,74	5,86	6,68	112.704	102	70,90	5,1	51,61
Gabriella	Rudloff	210	220	16,9	39,5	32,73	5,52	6,57	110.740	100	69,26	5,6	50,16
MAS 075 B	MAS seeds	190	190	15,7	42,3	37,92	5,96	7,04	110.610	100	74,88	5,4	55,69
P 7948	Pioneer	210	220	17,0	43,3	34,71	5,88	6,50	110.248	100	70,24	5,2	50,51
Ashley	Limagrain	230	210	16,2	40,4	35,10	5,70	6,72	109.267	99	72,31	5,3	53,58
LG 32.257	Limagrain	230	240	16,1	39,2	32,76	5,29	6,69	107.925	98	70,94	6,7	52,00
Coditime	I.G. Pflanzenzucht	230	230	16,2	36,9	30,56	4,96	6,63	107.618	98	70,59	8,0	52,11
RGT Greatful	RAGT	240	-	16,0	37,0	33,00	5,27	6,60	105.392	96	70,12	6,0	51,04
Emeleen	DSV	210	220	15,4	41,5	34,42	5,32	6,69	103.358	94	71,69	5,7	52,74
Milkmax	MAS seeds	230	-	15,6	37,2	31,83	4,97	6,57	102.666	93	69,74	6,6	50,87
ESZ 21108	Caussade	240	-	15,5	37,6	28,94	4,48	6,56	101.560	92	67,83	8,8	48,36
RGT Rancador	RAGT	210	220	15,2	45,0	32,58	4,96	6,55	99.693	90	68,99	4,6	50,67
LG 31.259	Limagrain	230	-	15,1	36,7	29,58	4,47	6,43	97.129	88	68,76	5,6	51,81
Mascaret	Rudloff	220	220	14,6	41,1	34,54	5,03	6,62	96.548	88	70,56	4,7	51,53

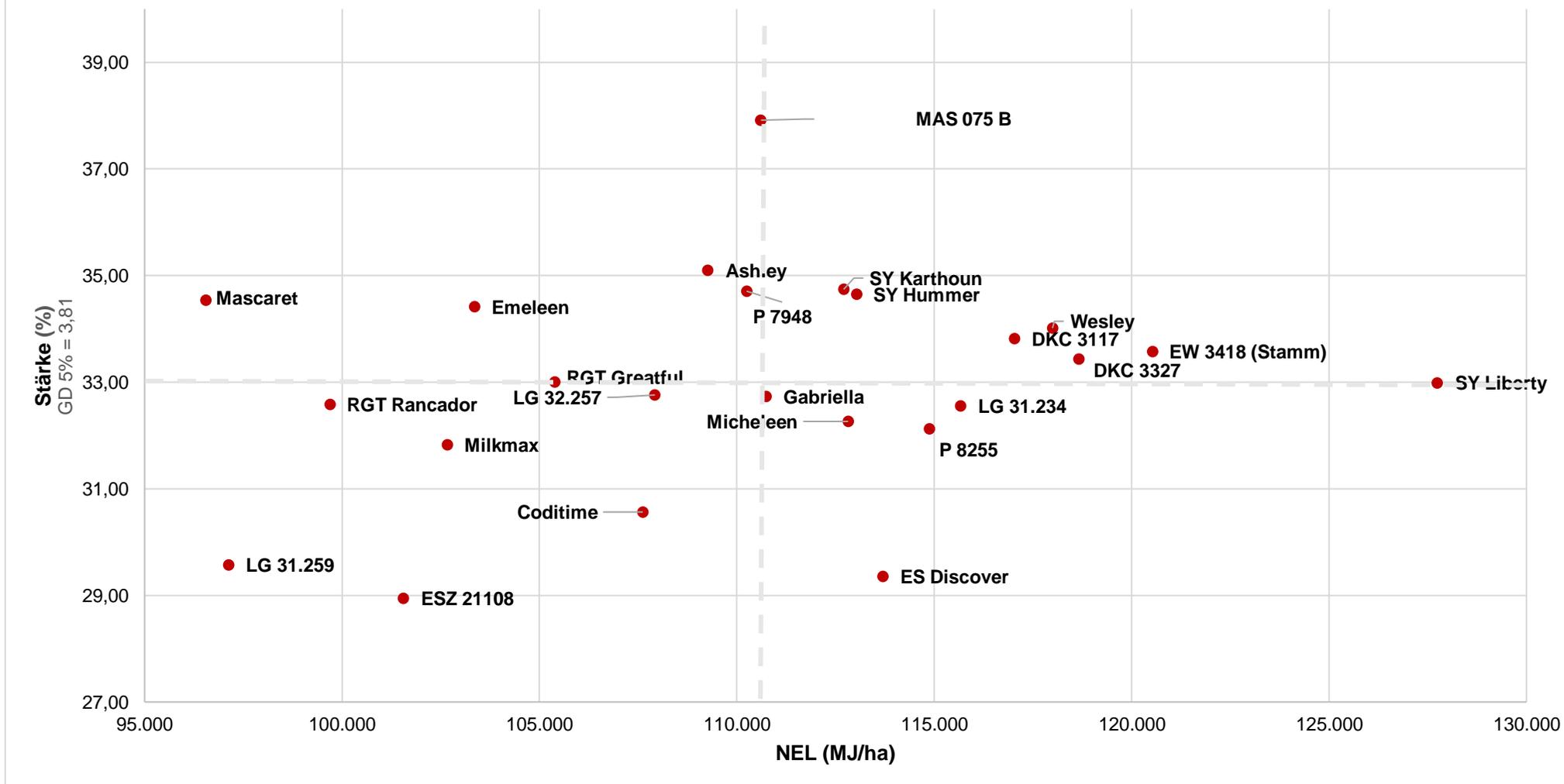
Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (25563 Quarnstedt) 2022

BAT Sortenversuch Mais 2022, Quarnstedt Übersicht Gesamttrockenmasse (to/ha) und Trockensubstanz (%)



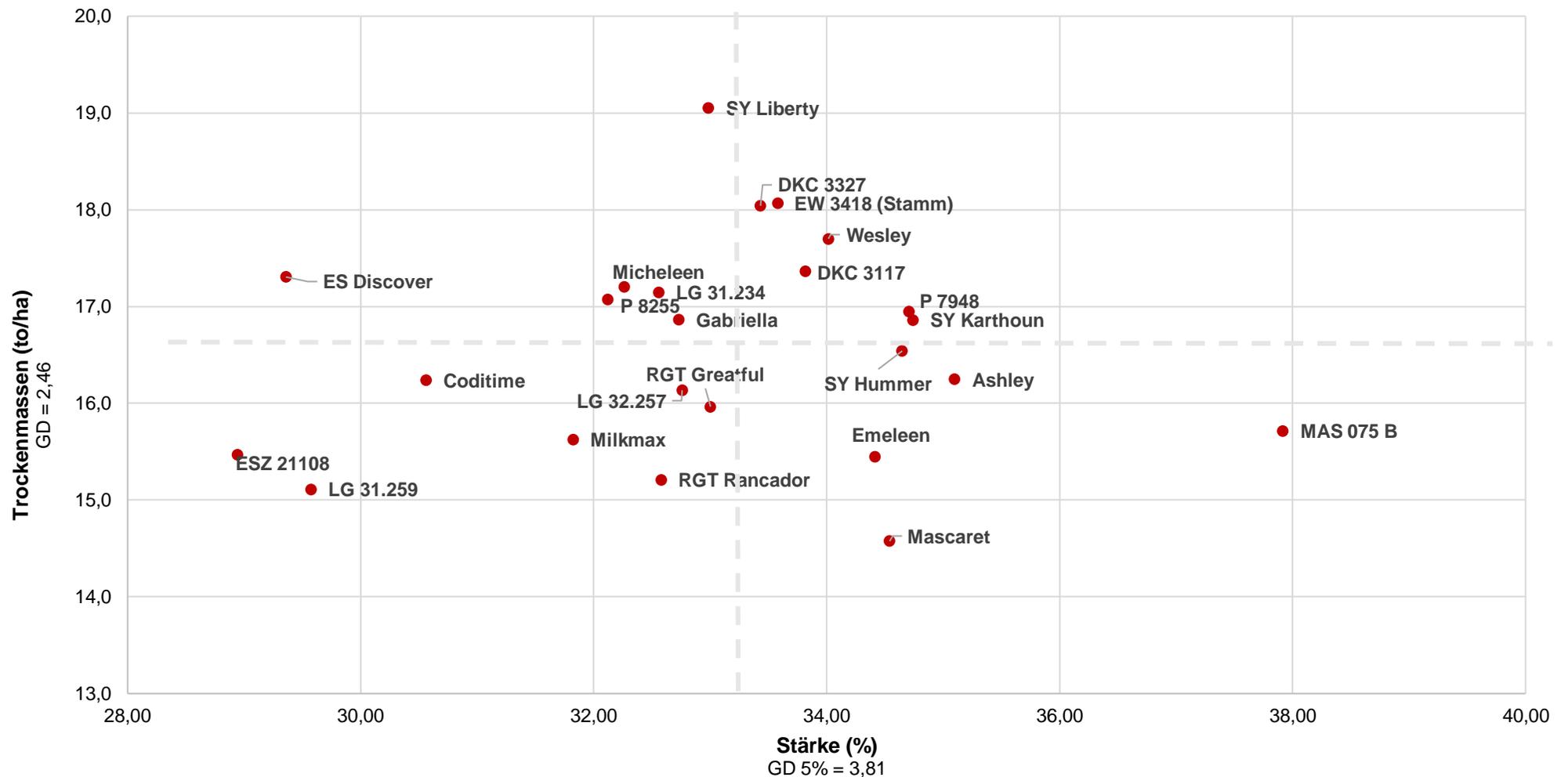
Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (25563 Quarnstedt) 2022

BAT Sortenversuch Mais 2022, Quarnstedt Übersicht NEL (MJ/ha) und Stärke (%)

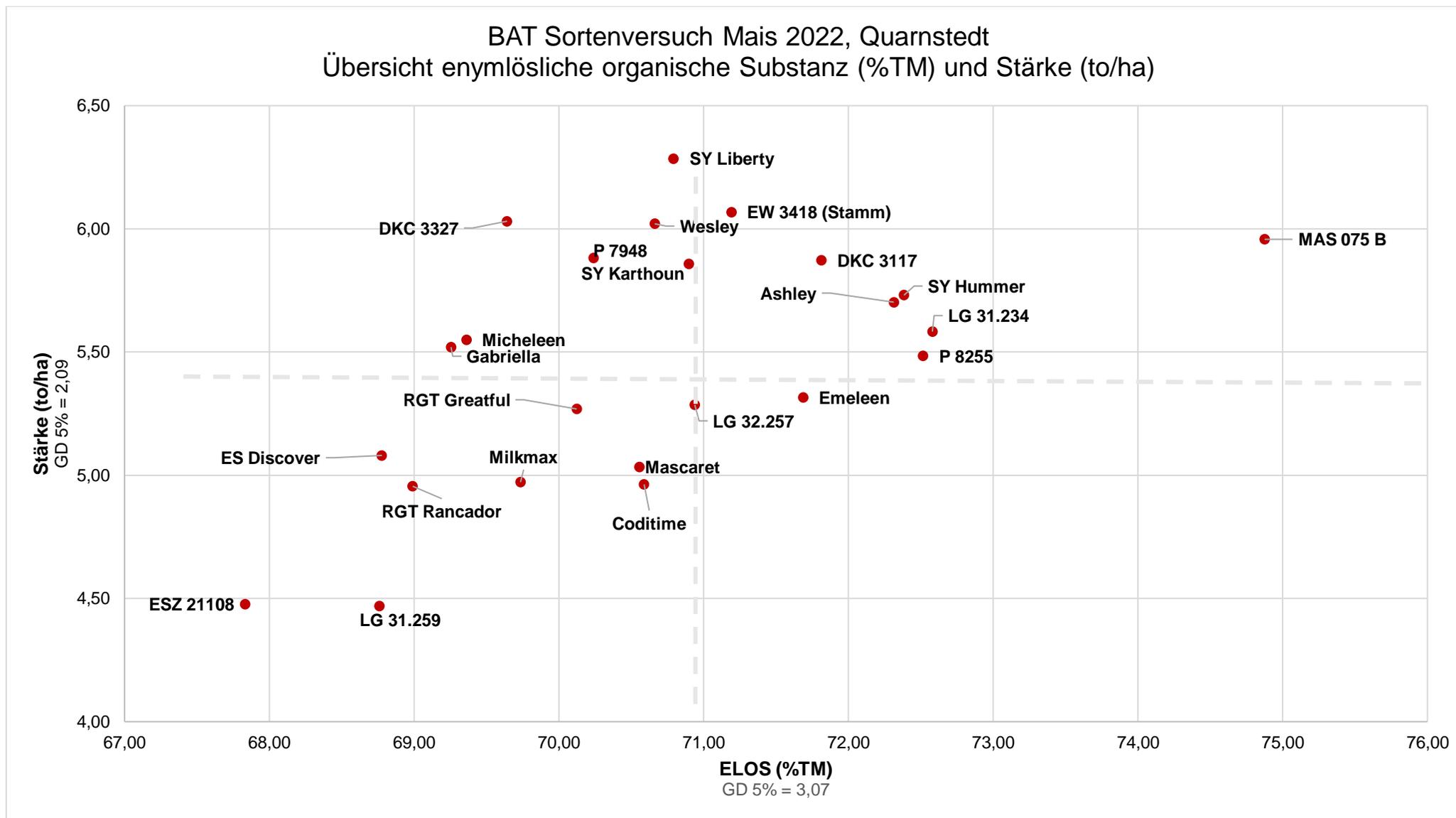


Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (25563 Quarnstedt) 2022

BAT Sortenversuch Mais 2022, Quarnstedt
Übersicht Stärke (%) und Trockenmasse (to/ha)



Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (25563 Quarnstedt) 2022



Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (25563 Quarnstedt) 2022

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)

24.10.2022

BAT Sortenversuch Mais 2022, Quarnstedt NDF-Verdaulichkeit

■ % Lignin ■ % Cellulose ■ % Hemicellulose

