

Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (49492 Westerkappeln) 2022

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

24.10.2022

Daten zur Kultur

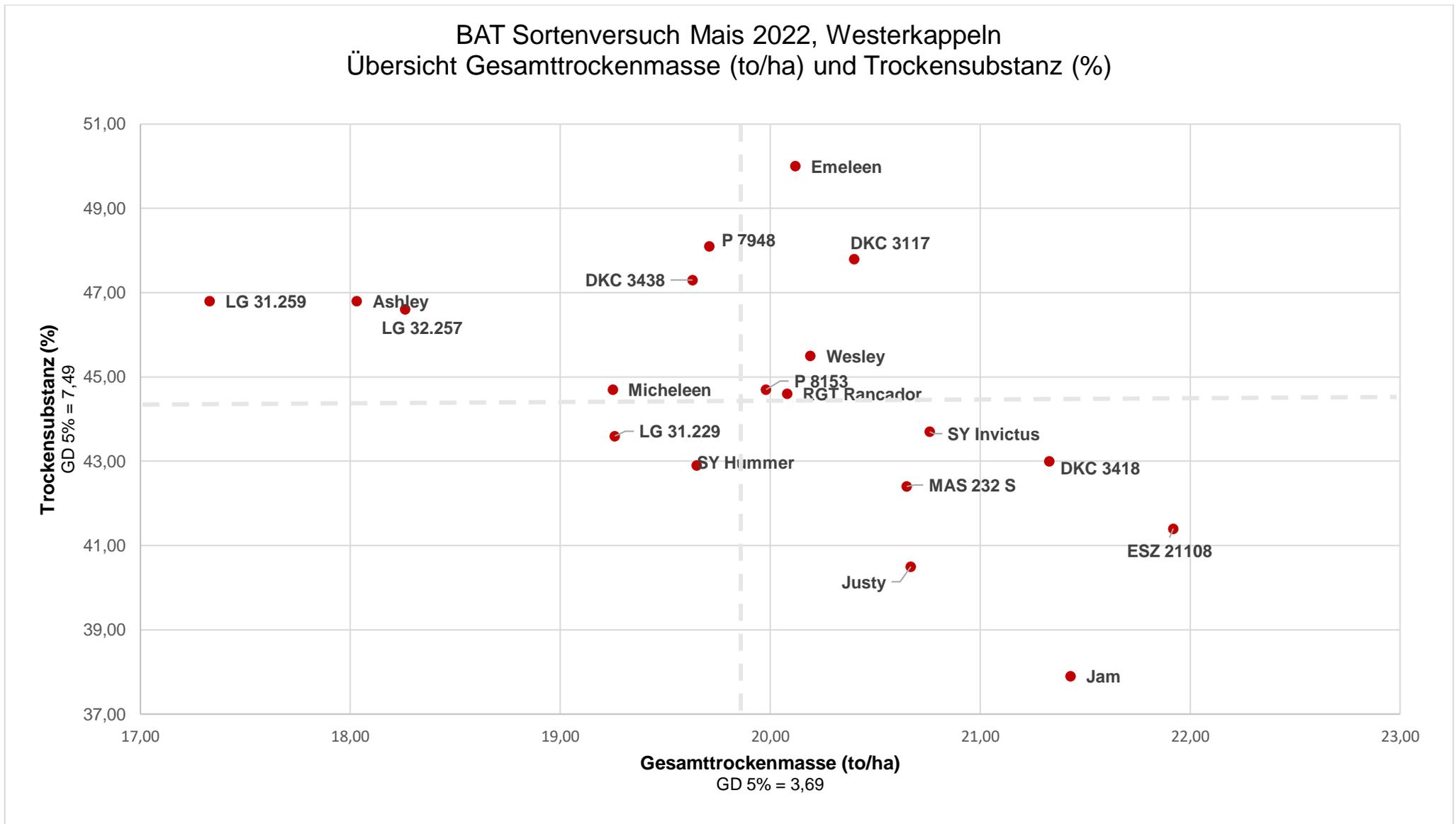
Kultur	Mais
Saattermin	28.04.2022
Erntetermin	14.09.2022

Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (49492 Westerkappeln) 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				19,9	44,6	35,3	7,0	6,9	136.882		73,7	7,2	54,2
GD 5%				3,69	7,49		3,14						
ESZ 21108	Caussade	240	-	21,92	41,40	32,51	7,13	6,99	153.197	112	73,02	9,7	53,27
Jam	I.G. Pflanzenzucht	270	250	21,43	37,90	31,72	6,80	6,93	148.531	109	74,03	10,9	54,73
SY Invictus	Syngenta	230	230	20,76	43,70	37,30	7,74	6,93	143.805	105	74,43	7,8	53,46
Justy	I.G. Pflanzenzucht	250	250	20,67	40,50	33,84	6,99	6,93	143.329	105	73,93	9,4	54,10
DKC 3418	Dekalb	250	-	21,33	43,00	34,12	7,28	6,62	141.294	103	70,43	4,9	51,48
SY Hummer	Syngenta	220	-	19,65	42,90	39,37	7,74	7,16	140.614	103	76,62	6,3	56,95
Wesley	Saaten-Union	210	240	20,19	45,50	36,97	7,47	6,95	140.357	103	74,62	5,9	55,54
RGT Rancador	RAGT	210	220	20,08	44,60	35,32	7,09	6,97	139.910	102	74,02	7,9	54,22
Emeleen	DSV	210	220	20,12	50,00	37,30	7,50	6,94	139.595	102	75,13	6,6	55,70
DKC 3117	Dekalb	220	-	20,40	47,80	35,46	7,23	6,83	139.405	102	73,89	6,6	54,97
MAS 232 S	MAS seeds	230	-	20,65	42,40	34,08	7,04	6,70	138.314	101	71,07	7,0	50,87
P 8153	Pioneer	240	240	19,98	44,70	34,27	6,85	6,81	135.975	99	73,47	6,9	54,92
LG 31.229	Limagrain	250	-	19,26	43,60	35,41	6,82	6,94	133.608	98	75,08	7,6	56,29
P 7948	Pioneer	210	220	19,71	48,10	37,64	7,42	6,77	133.521	98	73,88	6,2	53,52
Micheleen	Saaten-Union	230	230	19,25	44,70	34,68	6,68	6,82	131.345	96	73,29	8,3	53,14
DKC 3438	Dekalb	250	240	19,63	47,30	34,97	6,86	6,63	130.110	95	71,82	4,5	53,42
LG 32.257	Limagrain	230	240	18,26	46,60	39,29	7,17	7,07	129.111	94	76,24	6,4	56,22
Ashley	Limagrain	230	210	18,03	46,80	33,06	5,96	6,78	122.251	89	72,07	7,3	53,13
LG 31.259	Limagrain	230	-	17,33	46,80	33,56	5,82	6,72	116.495	85	72,80	6,8	54,40

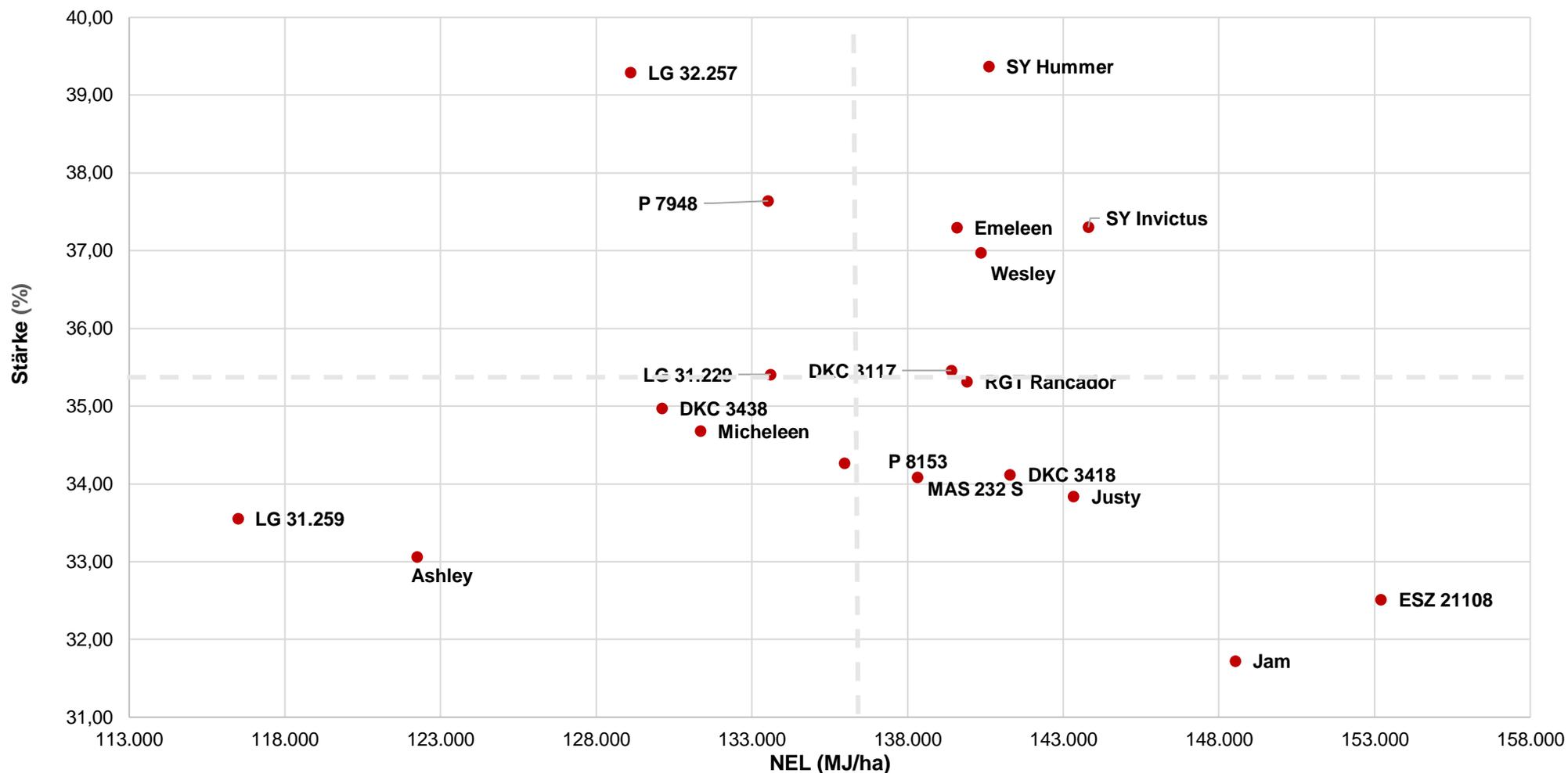
Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (49492 Westerkappeln) 2022

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



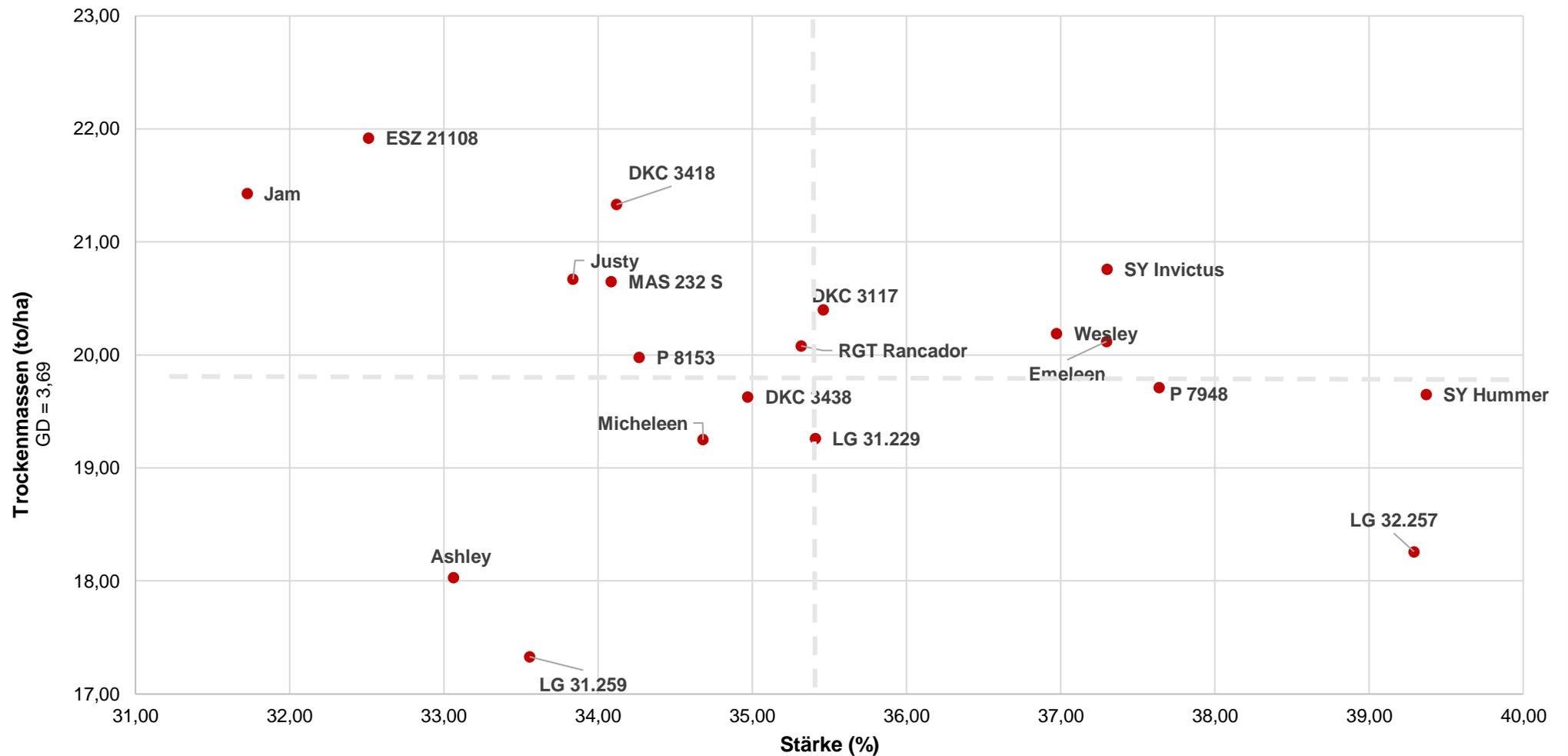
Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (49492 Westerkappeln) 2022

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

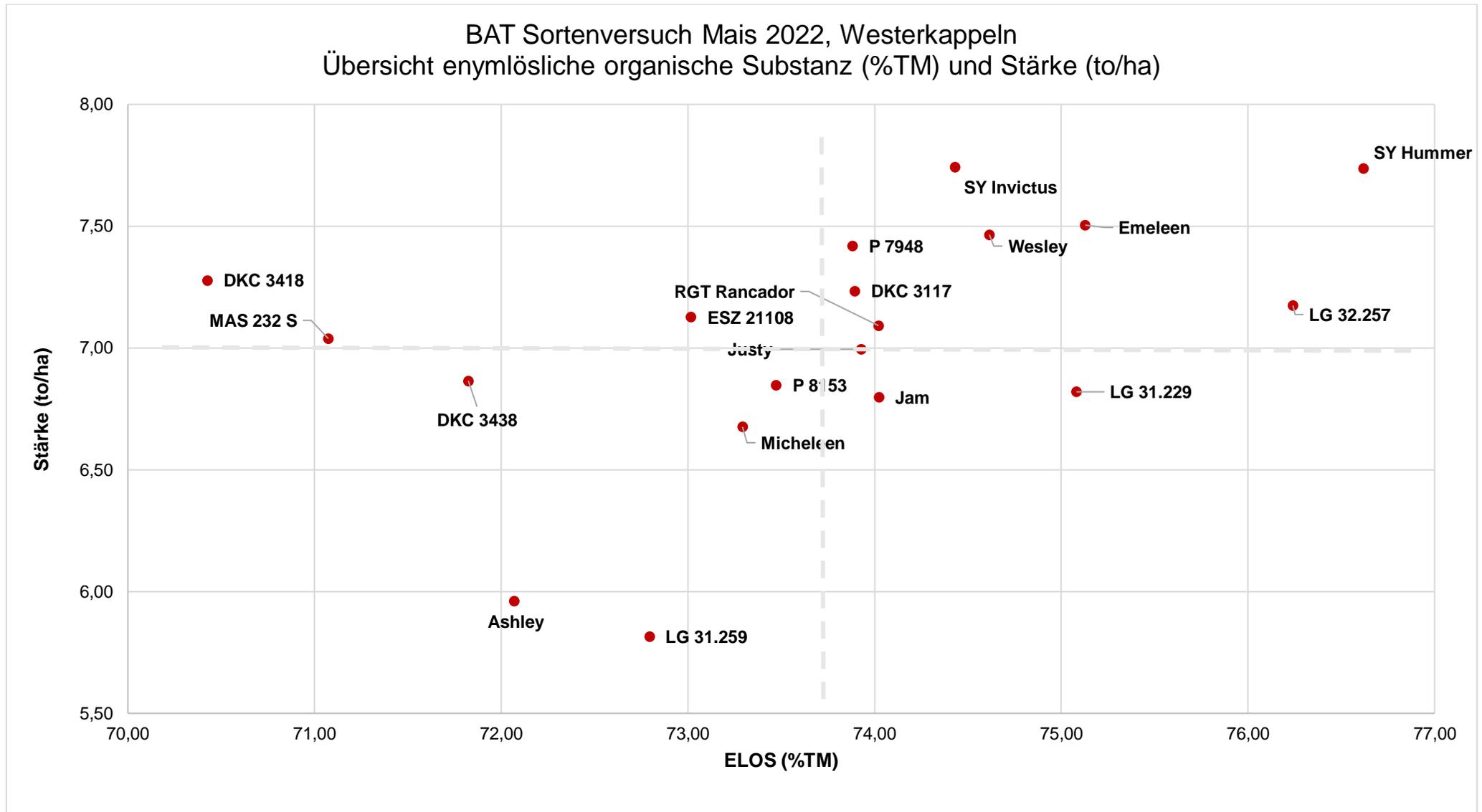


Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (49492 Westerkappeln) 2022

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



Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (49492 Westerkappeln) 2022



Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Mais (49492 Westerkappeln) 2022

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

24.10.2022

BAT Sortenversuch Mais 2022, Westerkappeln NDF-Verdaulichkeit

■ % Lignin ■ % Cellulose ■ % Hemicellulose

