

Versuchsergebnis – Frühes Sortiment, Ernte am 05.10.2023

Sorte	Reifezahl	Kornfeuchte % 2023	Ertrag		Signifikanz**	Ertrag Trockenmais (14%)		Stängelbruch % 2023
			% vom Mittelwert			t/ha*	t/ha	
			2023	2023		2023	2022	
P7818	260	21,2	104	ab	13,0		0,0	
P8754	270	21,4	98	bc	12,2	14,4	0,9	
KXC1347 (KWS ARTURELLO)	ca.280	25,1	102	abc	12,8		2,6	
Dragonstone	290	24,7	97	bc	12,1		1,3	
KXC2337	ca.290	24,4	104	ab	13,0		3,1	
SL31183	ca.290	24,0	93	c	11,6		1,8	
Finegan	300	25,3	99	abc	12,4	15,3	0,0	
Kingstone	300	28,7	100	abc	12,5		0,4	
INDEM1543	300	23,5	95	bc	11,9		0,9	
KXC2334 (AMARONE)	ca.300	28,1	108	a	13,5		0,4	
P8436	310	23,1	108	a	13,5	15,0	0,0	
ES HATTRICK	310	27,6	95	bc	11,9	15,3	0,4	
MAS 220V	320	24,0	98	bc	12,3	14,7	0,4	
MAS 29.T	320	25,4	94	bc	11,8	13,5	0,9	
DKC3719	320	27,1	104	ab	13,0		1,3	
DKC 3805-Adorno	320	25,6	103	ab	12,9	15,0	0,8	
DKC3609-DieSafari	320	25,3	97	bc	12,1		0,4	
RGT Auxkar (EU4137)	ca.320	29,0	101	abc	12,6		2,2	
		25,2			12,5	14,7	1,0	

Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 740 kg oder 5,9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 12.500 kg/ha Trockenmais (bei 14% Feuchte) liegt.

* Die Erträge von Exaktversuchen liegen aufgrund von Lichtschachteffekten und fehlender Verlustflächen ca. 10% über den sonst unter gleichen Bedingungen üblichen Erträgen.

** Signifikanz: Varianten mit unterschiedlichen Buchstaben unterscheiden sich statistisch ausreichend abgesichert.