

Versuchsergebnis – Mittelfrühes Sortiment, Ernte am 01.10.2024

Sorte	Reifezahl	Kornfeuchte % 2024	Ertrag		Signifikanz** 2024	Ertrag Trockenmais (14%)		Stängelbruch % 2024
			% vom Mittelwert 2024	t/ha*		t/ha		
			2024					
P8754	270	18,6	103	a-d	11,93	12,2	16,8	
AMIGO DKC3346	ca.270	18,3	94	cd	10,86		24,5	
KXC3313	ca.270	20,5	98	a-d	11,37		22,7	
CHEERFUL	ca.280	20,8	106	a	12,21		11,4	
KWS ARTURELLO 290		20,5	101	a-d	11,64		8,2	
Casadio (KXC2332)	290	19,0	93	d	10,76		19,7	
APRIOLO=SL20284	ca.290	19,9	95	bcd	10,97		17,7	
KWS KADURO	300	19,9	105	ab	12,08		22,2	
Kingstone	300	20,0	98	a-d	11,31	12,5	15,5	
Finegan	300	20,2	93	d	10,77	12,4	24,8	
INDEM1543	300	17,9	103	a-d	11,85	11,9	20,2	
P8436	310	19,3	101	a-d	11,70	13,5	21,2	
ES HATTRICK	310	21,3	100	a-d	11,56	11,9	8,0	
AMARONE	~300	19,0	103	a-d	11,86	13,5	16,4	
MAS 220V	320	18,8	100	a-d	11,53	12,3	6,4	
DKC 3805-Adorno	320	20,9	104	abc	12,02	12,9	15,2	
DKC3747=EX3950	ca.320	20,6	104	ab	12,07		17,1	
		19,7			11,55	12,6	16,9	

Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 691 kg oder 6,0 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 11.550 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.