

**Silomais-Sortenprüfung 2023 - geprüfte Sorten**  
***Prova varietale di silomais 2023 - varietà testate***

<b>Sortenname</b> <i>Nome varietà</i>	<b>Bezugsfirma</b> <i>Ditta sementiera</i>	<b>FAO-Zahl*</b> <i>Classe FAO*</i>	<b>Prüfstandorte**</b> <i>Siti sperimentali**</i>
Hypolito	KWS	360	G
Kebeos	KWS	400	G
Maindor	agaSaat	320	G
MAS 440D	MAS Seeds	400	G
P0217	Pioneer	400	G
P0729	Pioneer	400	G
P9889	Pioneer	300	G
P9911	Pioneer	300	G
Sy Arnold	Syngenta	300	G
Sy Infinite	Syngenta	300	G

\*FAO-Zahl nach Deutschem Maiskomitee/ *Classe FAO secondo il Deutsches Maiskomitee*

\*\* G=Gufidaun/*Gudon*

## Silomais-Sortenprüfung in Gufidaun (Klausen) 2023 Prova varietale di silomais a Gudon (Chiusa) 2023

Lage: 11°35'53,6" E 46°38'47,7" N  
Ubicazione: 11°35'53,6" E 46°38'47,7" N

Höhe: 740 m  
Altitudine: 740 m

Exposition: N  
Esposizione: N

Anbau: 04.05.2023 Ernte: 21.09.2023 (FAO 300) + 28.09.2023 (FAO 400)  
Semina: 04.05.2023 Raccolta: 21.09.2023 (FAO 300) + 28.09.2023 (FAO 400)

Vorfrucht: Mais  
Precessione colturale: mais

Pflanzenabstand: 70 x 16 cm Pflanzendichte: 8,9 Pflanzen/m<sup>2</sup>  
Sesto d'impianto: 70 x 16 cm Densità: 8,9 piante/m<sup>2</sup>

Parzellengröße: 4 m x 2,8 m = 11,2 m<sup>2</sup>  
Superficie parcellare: 4 m x 2,8 m = 11,2 m<sup>2</sup>

Grunddüngung: Frühjahr 20 m<sup>3</sup>/ha Gülle + Mist: Menge unbekannt  
Concimazione di fondo: primavera 20 m<sup>3</sup>/ha liquame + letame: quantità non conosciuta

Kopfdüngung: keine  
Concimazione in copertura: assente

Unkrautbekämpfung: Lumax (4 l/ha)  
Lotta alle malerbe: Lumax (4 l/ha)

Beregnung: ja  
Irrigazione: si

Sorte mit FAO-Zahl Varietà e classe FAO		TS-Gehalt Sostanza secca	TM-Ertrag Produzione sostanza secca		Stärkegehalt Amido	Energiegehalt Concentrazione energetica	Energieertrag Resa energetica		Fehlstellen Fallanze	Nebentriebe Culmi di accestimento
			(%)	(t/ha)			(rel. %)	(%)		
FAO 300	Maindor (320)	29,7 <sup>c</sup>	30,8	102,7	34,0	6,88 <sup>ab</sup>	211,6	103,1	2,8	0,6
	P9889 (300)	36,0 <sup>b</sup>	29,4	98,0	35,9	7,00 <sup>a</sup>	204,3	99,5	4,2	3,9
	P9911 (300)	34,7 <sup>b</sup>	29,7	99,2	34,7	6,83 <sup>bc</sup>	203,1	98,9	2,1	1,3
	Sy Arnold (300)	40,7 <sup>a</sup>	28,9	96,6	36,8	6,75 <sup>c</sup>	195,4	95,2	2,1	1,3
	Sy Infinite (300)	37,4 <sup>b</sup>	31,0	103,4	37,1	6,84 <sup>abc</sup>	212,0	103,3	3,5	2,7
	<b>Mittelwert/Media</b>	<b>35,7</b>	<b>29,9</b>		<b>35,7</b>	<b>6,85</b>	<b>205,4</b>		<b>2,9</b>	<b>2,0</b>
FAO 400	Hypolito (360)	36,2 <sup>b</sup>	29,4	96,1	43,9 <sup>a</sup>	7,04	206,8	98,1	2,0	2,6 <sup>ab</sup>
	Kebeos (400)	32,1 <sup>c</sup>	31,0	101,4	31,0 <sup>c</sup>	6,86	213,1	101,1	2,1	4,6 <sup>a</sup>
	MAS 440D (400)	44,9 <sup>a</sup>	28,1	91,9	36,4 <sup>bc</sup>	6,75	189,5	89,9	1,4	0,0 <sup>c</sup>
	P0217 (400)	38,8 <sup>b</sup>	31,0	101,4	37,7 <sup>b</sup>	7,00	217,2	103,0	3,5	3,3 <sup>a</sup>
	P0729 (400)	38,8 <sup>b</sup>	33,4	109,2	33,5 <sup>bc</sup>	6,80	227,6	107,9	0,0	0,6 <sup>bc</sup>
	<b>Mittelwert/Media</b>	<b>38,1</b>	<b>30,6</b>		<b>36,5</b>	<b>6,89</b>	<b>210,8</b>		<b>1,8</b>	<b>2,2</b>

Werte ohne Buchstaben oder mit gemeinsamen Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant voneinander; die Zusammenfassung der verwendeten statistischen Methoden befindet sich auf der letzten Seite dieses Berichtes; Signifikanzniveau p=0,05

Valori senza lettere o con una lettera in comune non differiscono significativamente l'uno dall'altro; il riassunto dei metodi statistici impiegati si trova nell'ultima pagina di questo rapporto; livello di significatività p=0,05

**Übersicht der statistischen Methoden, die für die Auswertung verwendet wurden**  
***Schema riassuntivo dei metodi statistici impiegati per l'elaborazione dei dati***

Standort <i>Sito sperimentale</i>	Abhängige Variable <i>Variabile dipendente</i>						
	TS-Gehalt <i>Sostanza secca</i>	TM-Ertrag <i>Produzione sostanza secca</i>	Stärkegehalt <i>Amido</i>	Energiegehalt <i>Concentrazione energetica</i>	Energieertrag <i>Resa energetica</i>	Fehlstellen <i>Fallanze</i>	Nebentriebe <i>Culmi di accestimento</i>
Gufidaun (FAO 300) <i>Gudon (FAO 300)</i>	1	1	1	1	1	1	1
Gufidaun (FAO 400) <i>Gudon (FAO 400)</i>	1	1	1	1	1	1	1

1 GLM unter Berücksichtigung der vollständigen Wiederholungen (Block) + post-hoc Vergleiche nach LSD (Least Significant Difference)

1 *GLM tenendo conto delle ripetizioni complete (blocco) + confronti a posteriori mediante LSD (Least Significant Difference)*