

Silo-Sorghum bicolor-Sortenversuch Hafendorf 2017 (Silohirse)

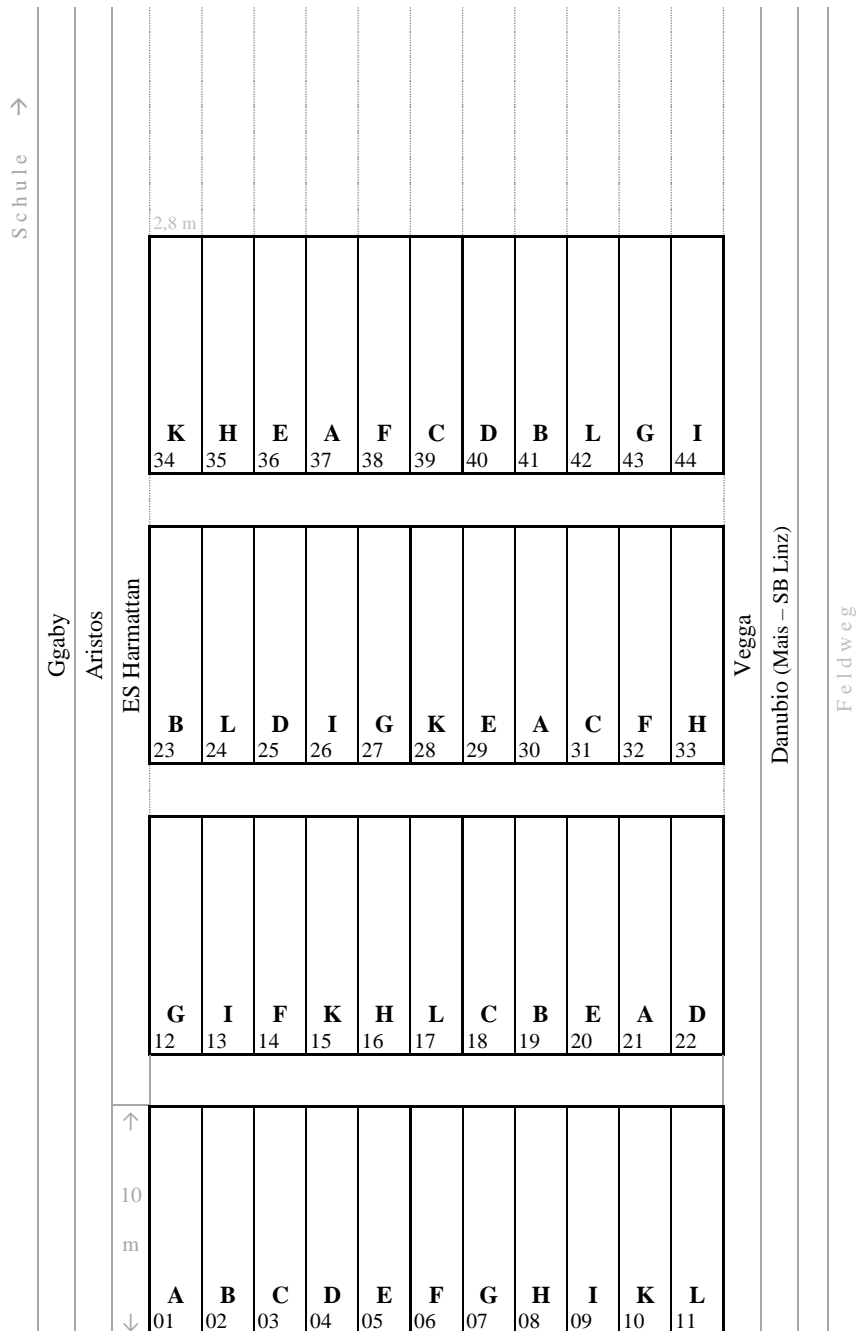
Arbeit:
Entw.: am: von:

Versuchstätigkeit der steirischen Landwirtschaftsschulen

Abt. 10 – Land- und Forstwirtschaft
Referat landwirtschaftliches Schulwesen
8361 Hatzendorf 181 Tel/Fax: 03155/5116 0664/213 231 1
E-Mail: versuchsreferat@aon.at
Leiter: DI Johannes Schantl

Land- u. forstwirtschaftliche Fachschule Hafendorf

Töllergraben 7, 8605 Kapfenberg
Direktor: DI Franz Doppelreiter,
Tel: 03862/31003
Betreuer: Ing. Josef Mosbacher
Christian Liepach
Acker: Zudrum



	Sorten	TKM	kg/ha 31,7 Körner/m ²
A	ES Harmattan (RWA)	23,5	7,4
B	Vegga (RAGT)	21	6,7
C	Nutri Honey (RWA) Sudanense	25	7,9
D	RGT Guepard (RAGT)	34	10,8
E	RGT Swingg (RAGT)	24	7,6
F	Primsilo (RAGT)	37,4	11,9
G	Joggy (RAGT)	30	9,5
H	Biomass 133 (SB Linz)	35,7	11,3
I	PR823F (Pioneer)	34,5	10,9
K	KWS Tarzan (KWS)	36,4	11,5
L	KWS Sole (KWS)	32,8	10,4
	Ggaby (RAGT)	32,6	10,3
	Aristos (RWA)	40	12,7

9 Sorten mit Concept III Beizung (Safener) bei Nutri Honey und Biomass keine Safener-Beizung

Versuchsanlage: Blockanlage,
1-faktoriell, 11 Sorten x 4 Wiederholungen = **44 Parzellen**

Anbau: 10. 5. 2017, Einzelkorn (Monosem), 70 cm Reihenw.,
4,5 cm Ablage in der Reihe (317.000 Körner/ha)
Herbstpflügung, Kreiselegge 9.5.

Herbizid: 4,0 l/ha Gardo Gold + 0,3 l/ha Maisbanvel (8.6.)

Düngung: 30 m³/ha Biogas-Rindergülle flächig vor Anbau
am 18. 4. 2017
Inhalt: 4,50 kg/m³ Gesamt-N = 135 kg/ha Gesamt-N
= 82 kg/ha jahreswirksamer Gülle-Stickstoff
(Gesamt-N x 0,87 = N_{ff} x 0,7 = N_{fw})

Bodenuntersuchung:
101 mg P (C), 219 mg K (D), 6,4 pH-Wert, 3,5 % Humus
31 % Sand, 54 % Schluff, 15 % Ton

Ernte: 28. 9. 2017