

Körnerhirse

Sorten/Saatstärken/Anbauzeitstufen

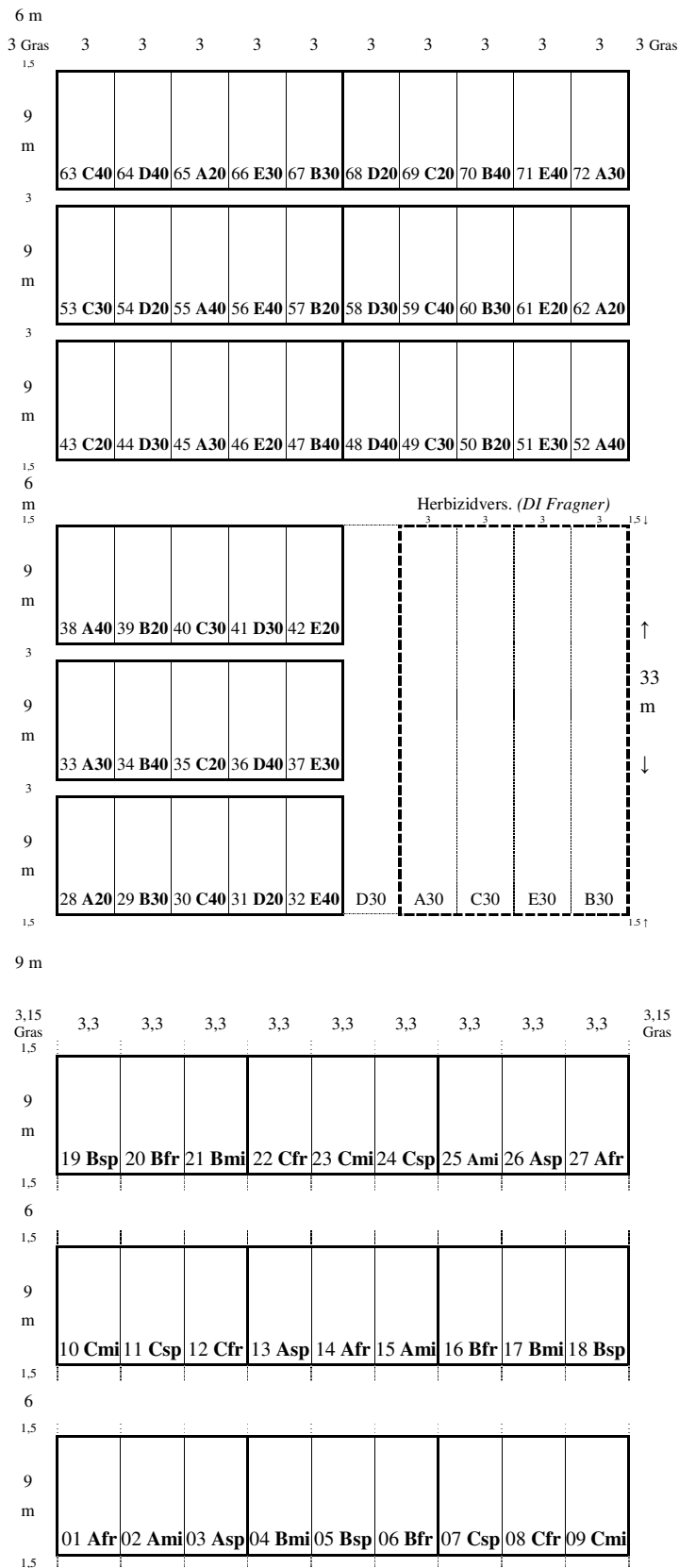
Kalsdorf/Ilz - LFS Hatzendorf 2011

**Land- u. forstwirtschaftliche
Fachschule Hatzendorf**
8361 Hatzendorf 110 ☎ 03155/2252
Direktor: DI Dr. Herbert Oberecker

**Landeskammer für Land-u.Forstw.
Abteilung Pflanzenbau** (8011 Graz)
DI Dr. H. Holzner, DI Dr. K. Mayer
Leiter: DI Arno Mayer

Versuchsreferat Steiermark
FA6C – Referat Versuchstätigkeit
8361 Hatzendorf 181
Tel/Fax: 03155/5116 0664/213 231 1
E-Mail: versuchsreferat@aon.at
Direktor: DI Dr. Johann Robier

Arbeit:
Entw.: am: von:



F e i l d - W e g

Sorten / Saatstärken (Parz. 28 bis 72)				
5 Sorten / 3 Saatstärken mittlerer Anbau (Ende April/Anf.Mai)				
	Sorte	TKM	Körner je m ²	Saatstärke kg/ha
A20	Aralba (RWA)	31,2	20	6,24
A30	Aralba (RWA)	31,2	30	9,36
A40	Aralba (RWA)	31,2	40	12,48
B20	Afrio (Saatbau Linz)	22,1	20	4,42
B30	Afrio (Saatbau Linz)	22,1	30	6,63
B40	Afrio (Saatbau Linz)	22,1	40	8,84
C20	Reggal m.Safener (RAGT)	32,2	20	6,44
C30	Reggal m.Safener (RAGT)	32,2	30	9,66
C40	Reggal m.Safener (RAGT)	32,2	40	12,88
D20	Burggo m.Safener (RAGT)	33,3	20	6,66
D30	Burggo m.Safener (RAGT)	33,3	30	9,99
D40	Burggo m.Safener (RAGT)	33,3	40	13,22
E20	Targga m.Safener (RAGT)	31,3	20	6,26
E30	Targga m.Safener (RAGT)	31,3	30	9,39
E40	Targga m.Safener (RAGT)	31,3	40	12,52

Allgemein: Drillsaat 24 cm Reihenweite, Saat am 7.5.2011
(24 cm = 12 Schare vorne) 180 kg/ha N (670 kg KAS am 6.5.2011)
RAGT-Sorten mit Safener „CONEP III“

Versuchsanlage: 2-faktorielle Spaltanlage, 5 Sorten
(Großteilstück) x 3 Saatstärken (Kleinteilstück) x 3 Wdhlg.
= **45 Parzellen** Ernte:

Herbizid: 3,5 l Gardo Gold + 250 g Maisbanvel am 31.5.2011
(lt. Syngenta Gardo Gold erst spritzen, wenn Kulturhirse 3 volle Blätter hat)

Sorten / Anbauzeitpunkt (Parz. 01 bis 27)		
3 Sorten / 3 Anbauermine Saatstärke 30 Körner/m ²		
	Sorte	Anbauzeitpunkt
Afr	Aralba (RWA)	früh (19.4.)
Ami	Aralba (RWA)	mittel (7.5.)
Asp	Aralba (RWA)	spät (7.6.) (Anbau 21.5. – Vogelfraß)
Bfr	Afrio (Saatbau Linz)	früh (19.4.)
Bmi	Afrio (Saatbau Linz)	mittel (7.5.)
Bsp	Afrio (Saatbau Linz)	spät (7.6.) (Anbau 21.5. – Vogelfraß)
Cfr	Reggal (RAGT)	früh (19.4.)
Cmi	Reggal (RAGT)	mittel (7.5.)
Csp	Reggal (RAGT)	spät (7.6.) (Anbau 21.5. – Vogelfraß)

Allgemein: Drillsaat 24 cm Reihenweite,
(24 cm = 12 Schare vorne) 180 kg/ha N (670 kg KAS am 6.5.2011)

Versuchsanlage: 2-faktorielle Spaltanlage, 3 Sorten
(Großteilstück) x 3 Säterminen (Kleinteilstück) x 3 Wdhlg.
= **27 Parzellen** Ernte:

Herbizid: 3,5 l Gardo Gold + 250 g Maisbanvel
Termine: 1.Anbau am 21.5., 2.Anbau am 31.5., 3.Anbau am 00.6.2011
(lt. Syngenta Gardo Gold erst spritzen, wenn Kulturhirse 3 volle Blätter hat)

↓ Sojaversuch ↓

Landesstraße