



Getreidezüchtung Peter Kunz
Verein für Kulturpflanzenentwicklung

Sortensichtung- Weisse Lupinen in Reinsaat und mit Mischpartner

Agata Leska

Biozüchtungstag Frick, 19.07.2018

gzpk Arbeitszentrum und Zuchtgarten in Feldbach



Getreidezüchtung Peter Kunz
Verein für Kulturpflanzenentwicklung

- biodynamische Pächtergemeinschaft in Feldbach
412 m ü.NN (Gärtnerei, Landwirte)
- weitere Standorte in der Schweiz, Deutschland
und Italien
- 13 Festangestellte



gzpk Züchtungsprogramme



Getreidezüchtung Peter Kunz
Verein für Kulturpflanzenentwicklung

Weizen

9 Sorten Wiwa, Scaro, Tengri, Ataro, Pizza, Royal, Poesie, Prim, Wital / CH, F, D, CZ, P, IT, GB, LV

Dinkel

9 Sorten Titan, Tauro, Zürcher Oberländer Rotkorn, Flauder, Edelweisser, Copper, Gletscher, Raisa, Serpentin / CH, D, F, CZ, P, IT

Triticale

1 Sorte Tripanem CH

Hartweizen

Italien

Emmer

1 Sorte Sephora CH, I

Sonnenblumen

High oleic und Schälsonnenblumen | CH, D

Erbsen, Lupinen

Sortenanmeldung bis 2020

Mais

Populationen, Qualitätsmais

Aussaatdaten 2017 und 2018



Getreidezüchtung Peter Kunz
Verein für Kulturpflanzenentwicklung

Saatdatum:

29.03.2017 am Vormittag

Pflege:

03.04.17 Blindstriegeln

13.04.17 Striegeln langsam

05.05.17 Hacken

Vorfrucht: Gemüse

Sorten:

Dieta, Figaro, Amiga, Feodora, Sulimo, Energy, Zulika, Butan (65 Körner pro 1m² in Reinsaat und 90% Aussaatstärke in Mischkultur)

Mischpartner: Hafer (Zorro 20%)

Vermehrung:

Feodora für den Behandlungsversuch in 2018

Saatdatum:

25.03.2018 am Vormittag

Pflege:

Hacken am 25.04.2018 (falls geht auch Blindstriegeln)

Vorfrucht: Gemüse

Sorten:

Dieta, Figaro, Amiga, Feodora, Sulimo, BLU 25, Zulika, CCP F3

Mischpartner:

- Weissklee+Leindotter (Omega)
- Triticale: Clayton

Aussaatverfahren:

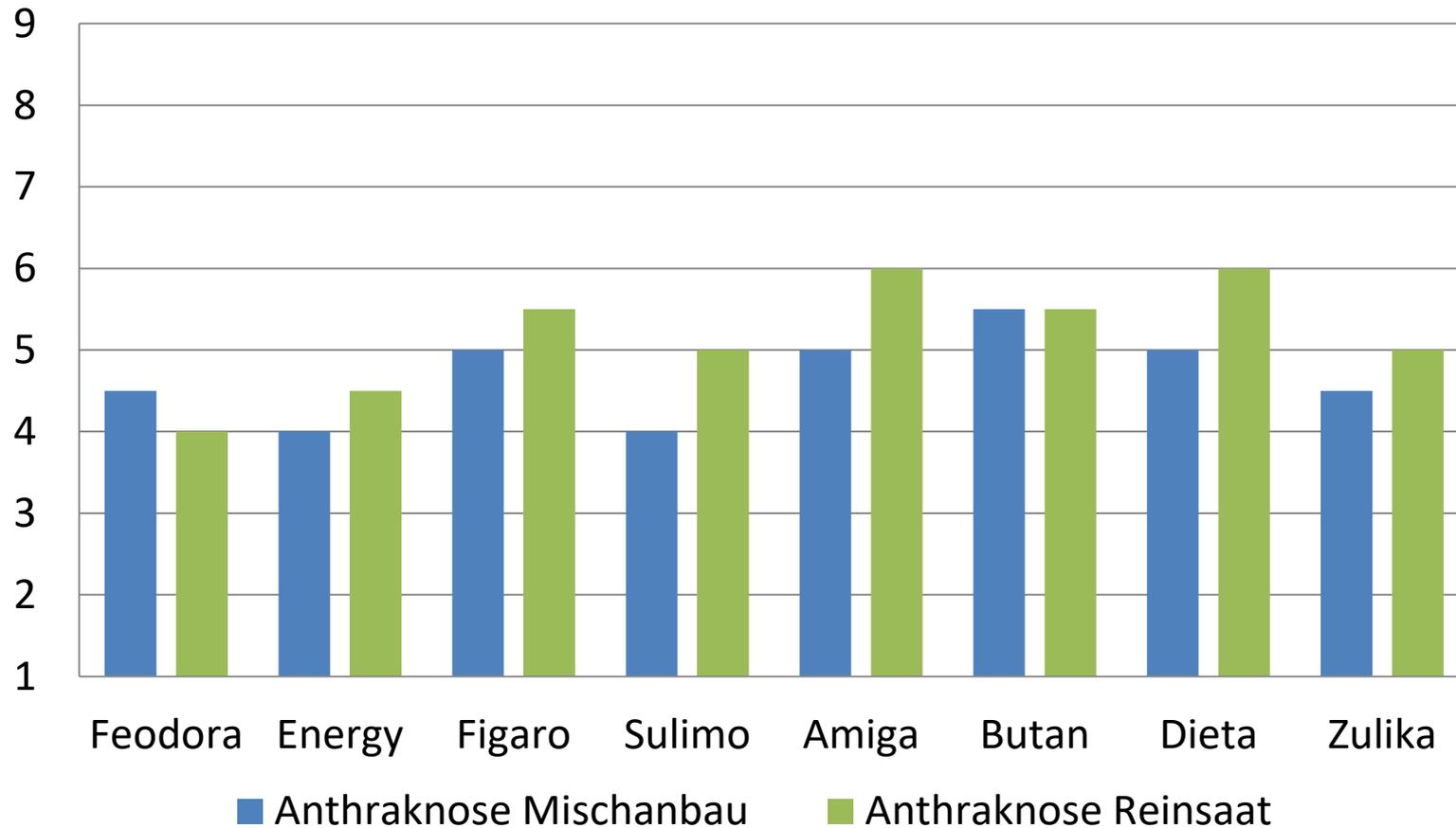
Reinkultur , 80/40, 100/40 (65 Körner/m²)

Bonituren 2017 Feldbach



Getreidezüchtung Peter Kunz
Verein für Kulturpflanzenentwicklung

Anthraknose



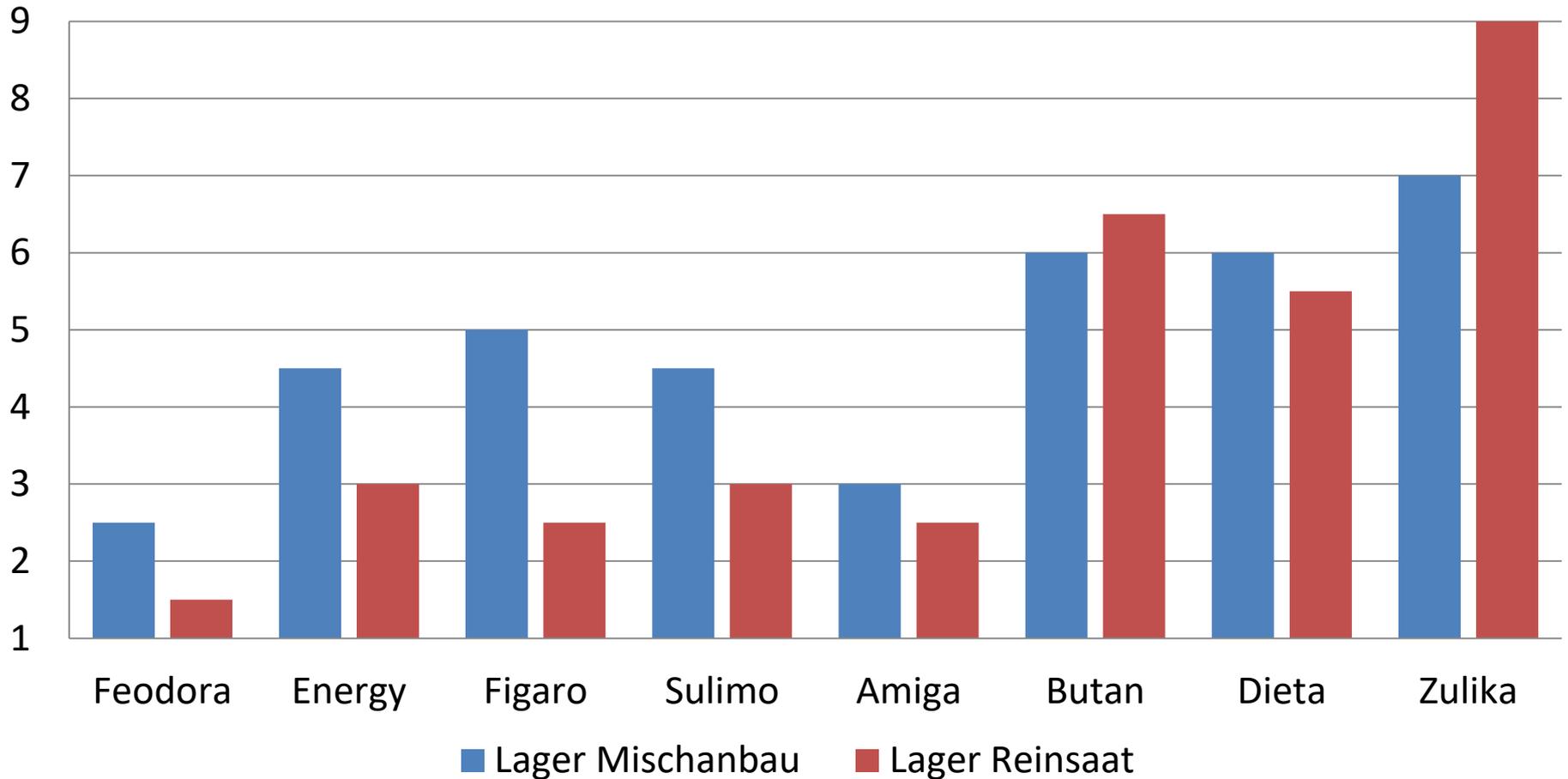
Lagerbonituren 2017

Feldbach



Getreidezüchtung Peter Kunz
Verein für Kulturpflanzenentwicklung

Lager

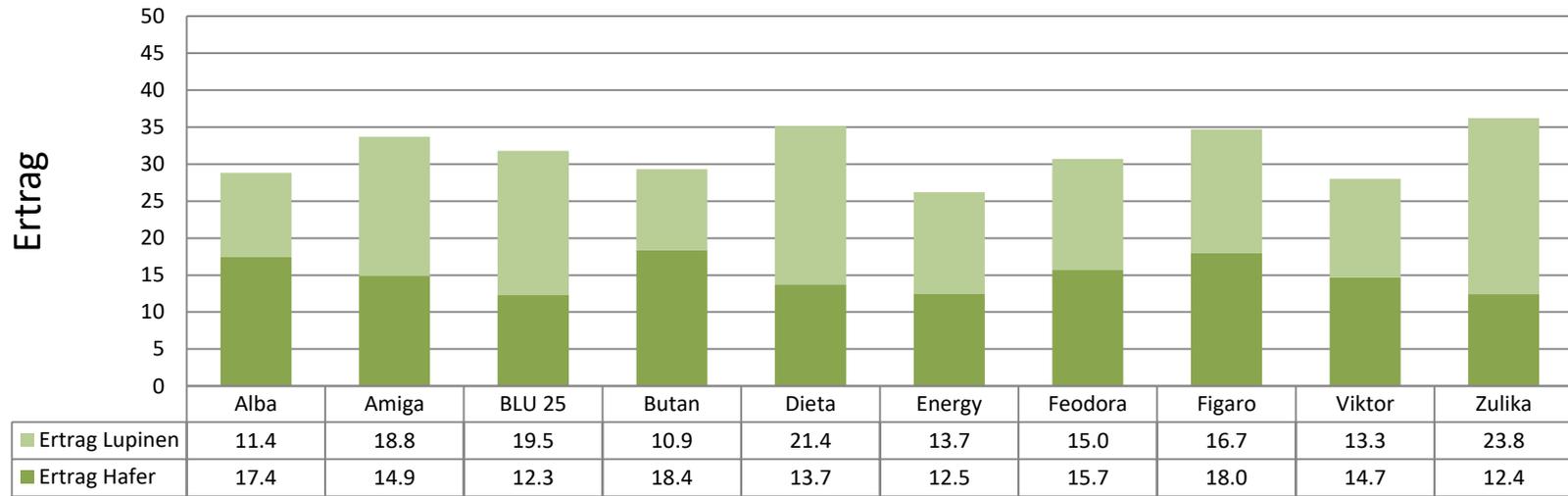


Erträge Mischanbau 2017

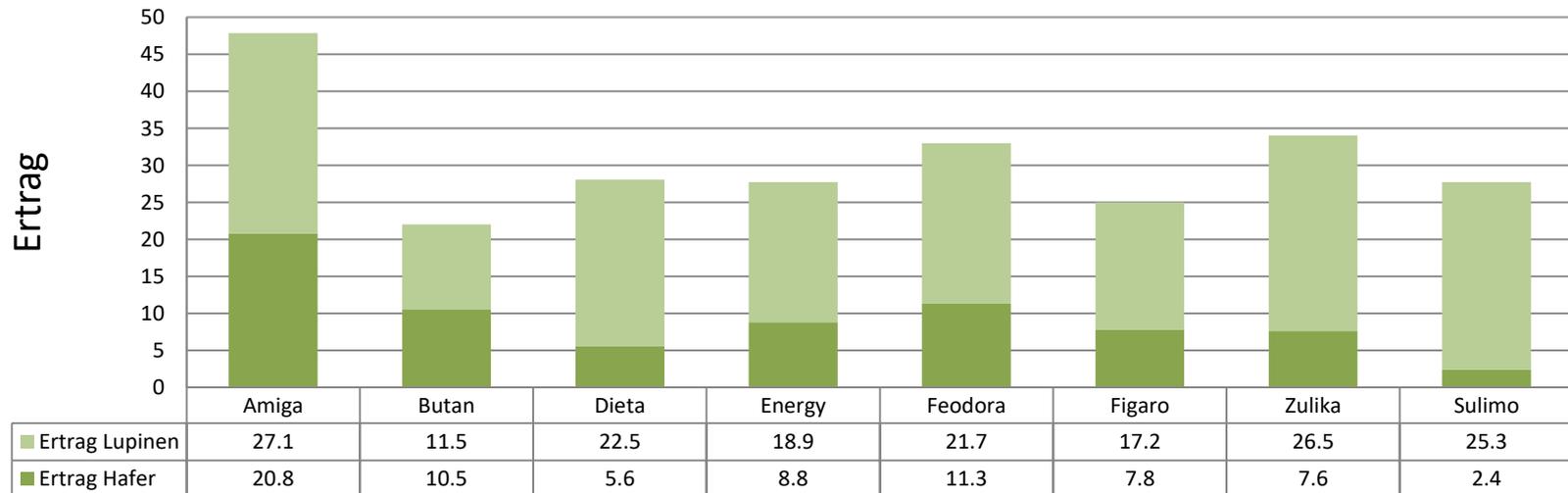


Getreidezüchtung Peter Kunz
Verein für Kulturpflanzenentwicklung

Mellikon



Feldbach



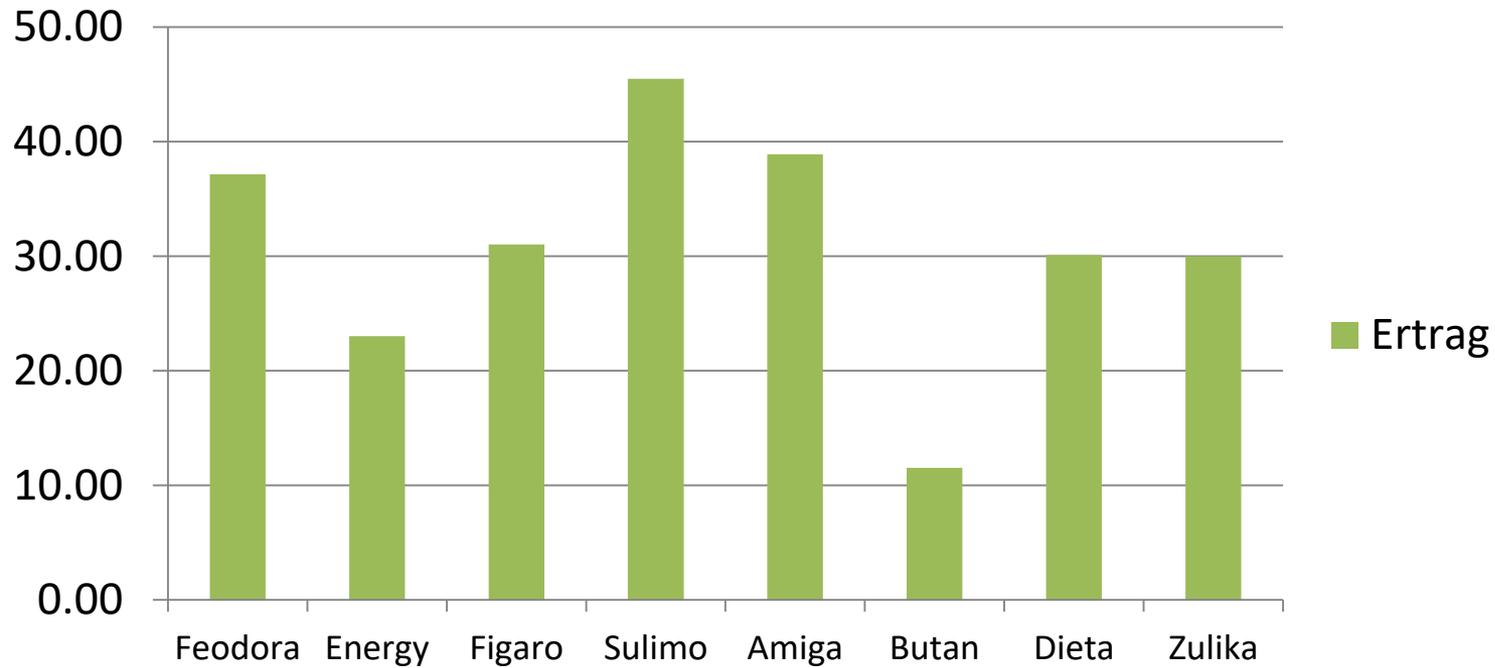
Ertrag Reinsaat 2017

Feldbach



Getreidezüchtung Peter Kunz
Verein für Kulturpflanzenentwicklung

Ertrag dt/ha



Lupinen Feldbach 2018



Getreidezüchtung Peter Kunz
Verein für Kulturpflanzenentwicklung

BLU 25/Triticale 100/20



Feodora/Triticale 80/40



gzpk in der Öffentlichkeit



Getreidezüchtung Peter Kunz
Verein für Kulturpflanzenentwicklung

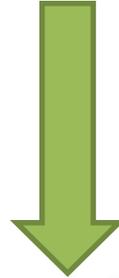
Johannes Witz Peter Kunz Ueli Hurter

Saatgut – Gemeingut

Züchtung als Quelle von Realwirtschaft, Recht und Kultur
Standortbestimmung und Zukunftsperspektiven
für gemeinnützige Saatgut- und Züchtungsinitiativen



Kultur
im
Labor



gzpk
Getreidezüchtung Peter Kunz
Seestrasse 6, 8714 Feldbach

Veröffentlichungen

- Studie Saatgut – Gemeingut
- gzpk Newsletter

Weiterbildung & Wissenstransfer

- Weiterbildungswoche
biodynamische Pflanzenzüchtung
- Praktikumsstellen für junge
PflanzenzüchterInnen



Versuch # 19

03
10
18



Pflanzenzüchtung erleben

- Bio-Körnerleguminosentag
Mittwoch, 6. Juni 2018
- Tag der offenen Zuchtgärten
Samstag, 30. Juni 2018
- KULTUR IM LABOR Versuchsreihe
- Zukunft säen!



Danke für die
Aufmerksamkeit



Getreidezüchtung Peter Kunz
Verein für Kulturpflanzenentwicklung

