



Vorstufenzüchtung bei Weißer Lupine auf Anthraknose-Resistenz: Projektbeschreibung und Ergebnisse

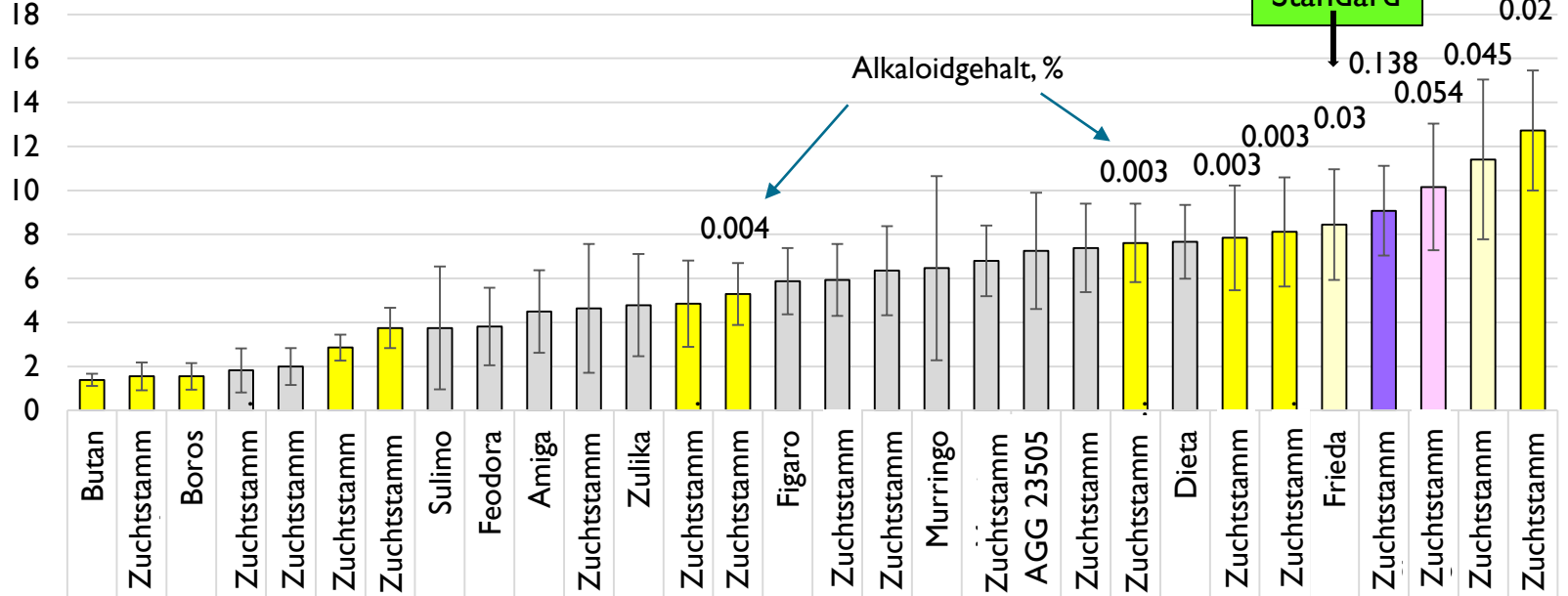
Christine Arncken, Mariateresa Lazzaro, Andràs Patyi (FiBL),
Miriam Kamp, Sebastian Kussmann (gzpk),
Monika Messmer (FiBL)

M I.3 Ringversuch fortgeschrittene Zuchtstämme

3 Orte, je 2 Wh, Einzelreihen
n = 6

Nr. 1 =
Frieda =
Standard

Ertrag (g) pro gesättem Korn



A22_nr...

9 26 7 10 24 11 25 2 6 4 13 3 21 14 5 16 28 12 13 17 27 20 8 30 22 1 29 18 23 19

BBCH

91 91 91 91 90 90 89 86 87 92 83 89 86 90 86 85 89 84 83 90 90 85 87 86 86 86 88 88 87 85



www.fibl.org

4 Kandidaten aus Ringprüfung + 2 Schwesterlinien =
6 Kandidaten für Ertragsprüfung in Miniplots 2023

Bester Zuchtstamm 2022



Ausblick: Vermehrung, Erhaltungszüchtung, Leistungsprüfungen,
Vorbereitung Sortenanmeldung

Acknowledgements

We thank our cooperation partners in Switzerland and in the EU.

LUPINNO SUISSE



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



NAP-PGREL



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

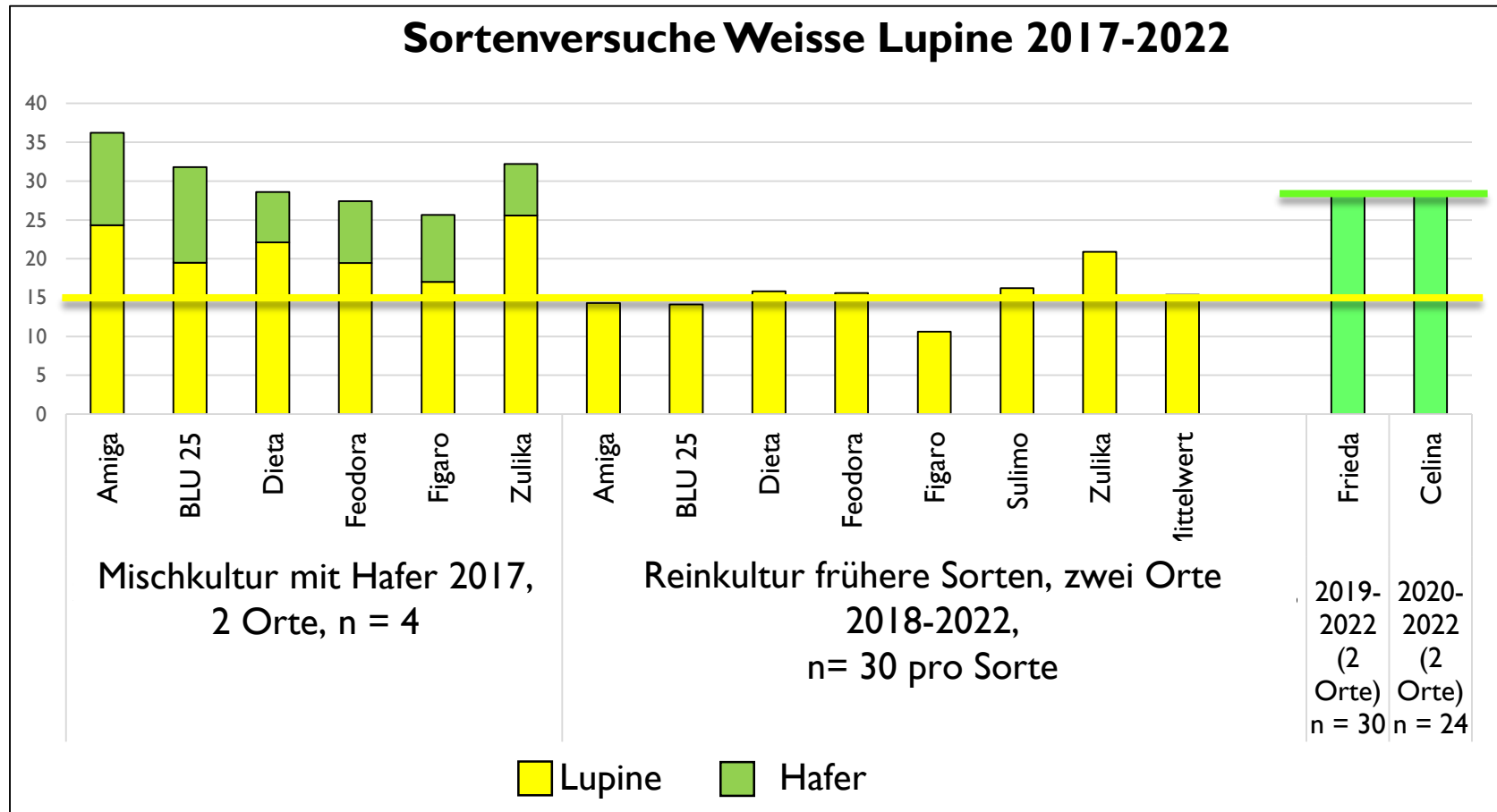


FiBL

www.fibl.org



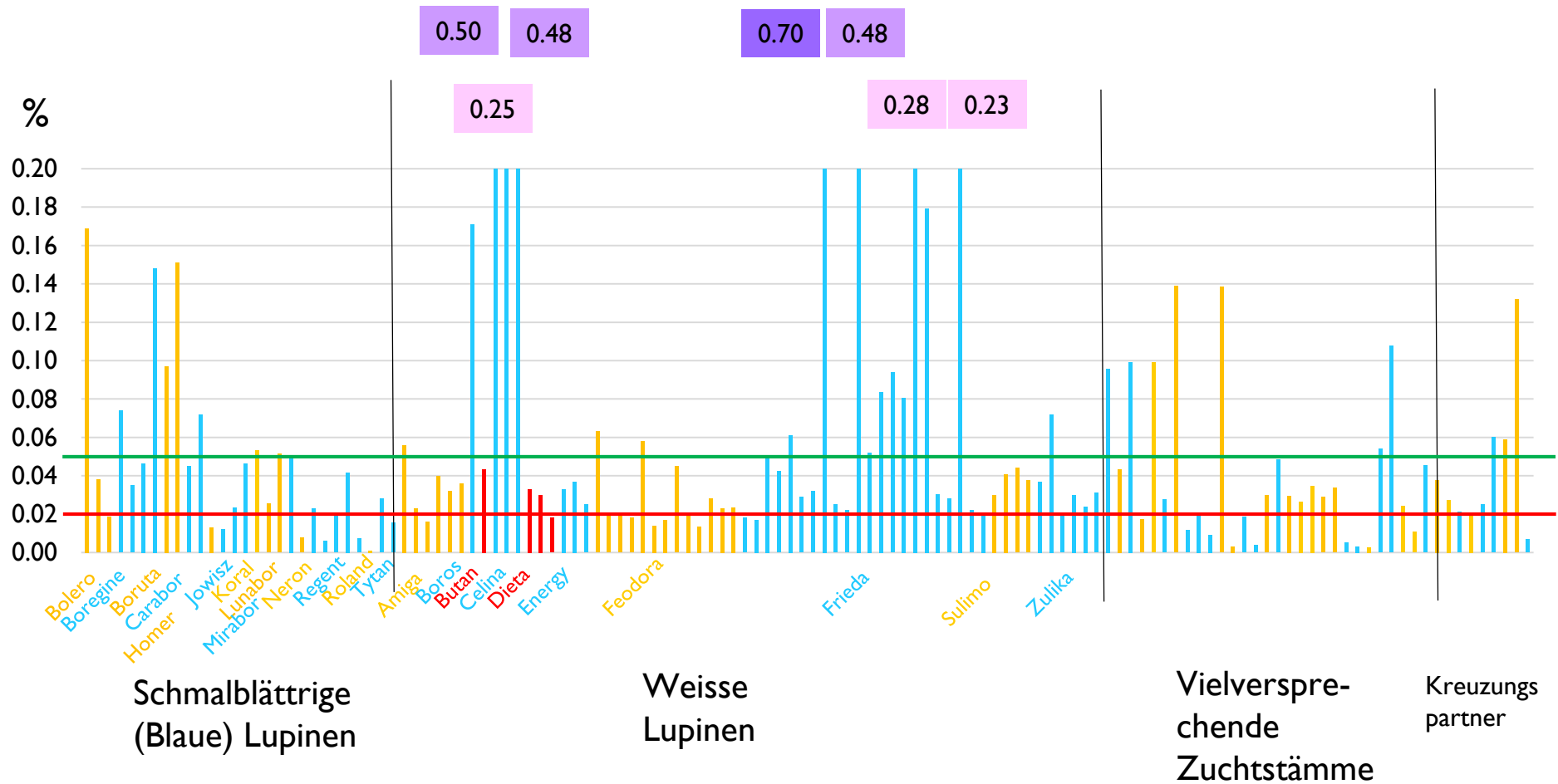
Mehrfährige Ergebnisse Weisse Lupine



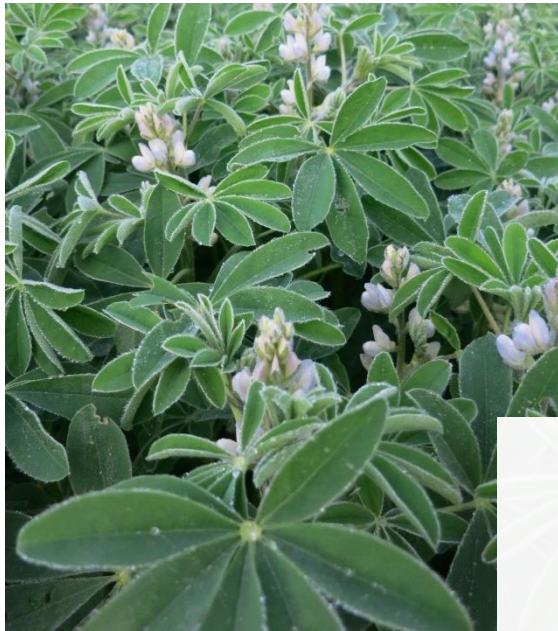
Mehrfähriger Mittelwert (5 Jahre, 2 Orte) bisherige Sorten: **15 dt/ha** (min. 0.3 dt/ha – max. 34.7)

FiBL Mehrfähriger Mittelwert Frieda (4 Jahre, 2 Orte): **28.4 dt/ha** (min. 17.7 dt/ha – max. 53.2 dt/ha)

Alle uns bekannten 128 Alkaloid-Analysen von Lupinen aus Schweizer Anbau, 2015-2022



— empfohlener Grenzwert für die Humanernährung
 — empfohlener Grenzwert für die Tierernährung



LUPINNO SUISSE

Let's do it!

