



Ergebnisse Sortenversuche 2013

Praxisversuche

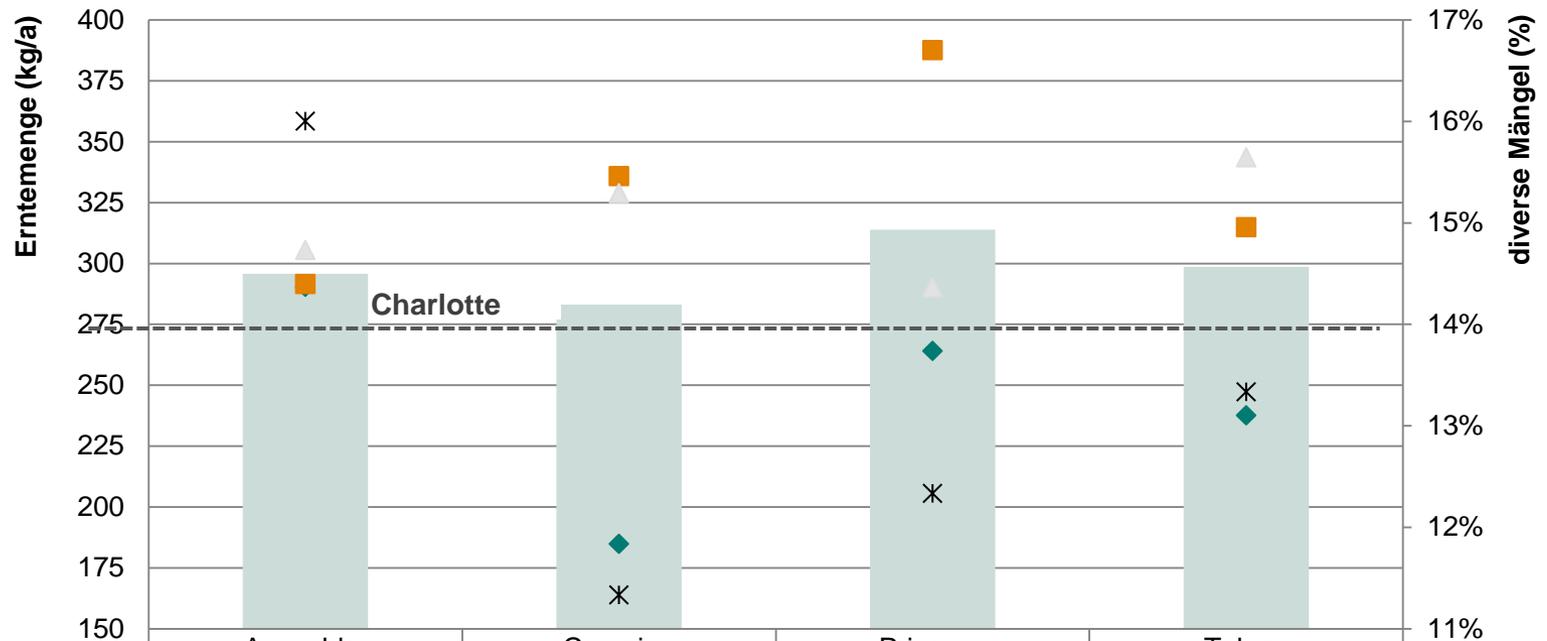
Hansueli Dierauer (hansueli.dierauer@fibl.org)

Biosortenversuche 2013

- › **1 Vorversuch bei Rathgeb Biolog mit ca. 40 Sorten (ohne Wiederholung)**
- › **4 Hauptversuche (20 a pro Streifen ohne Wiederholung) Bio mit Standorten Rathgeb, Bibern, Barga, Full-Reuenthal**
- › **Geprüfte Sorten: Anuschka, Princess, Campina, Toluca**
- › **Bonituren: FiBL**
- › **Ernte durch die Landwirte**
- › **Einlagerung über fenaco zu biogroupe**
- › **Verkauf über Coop**

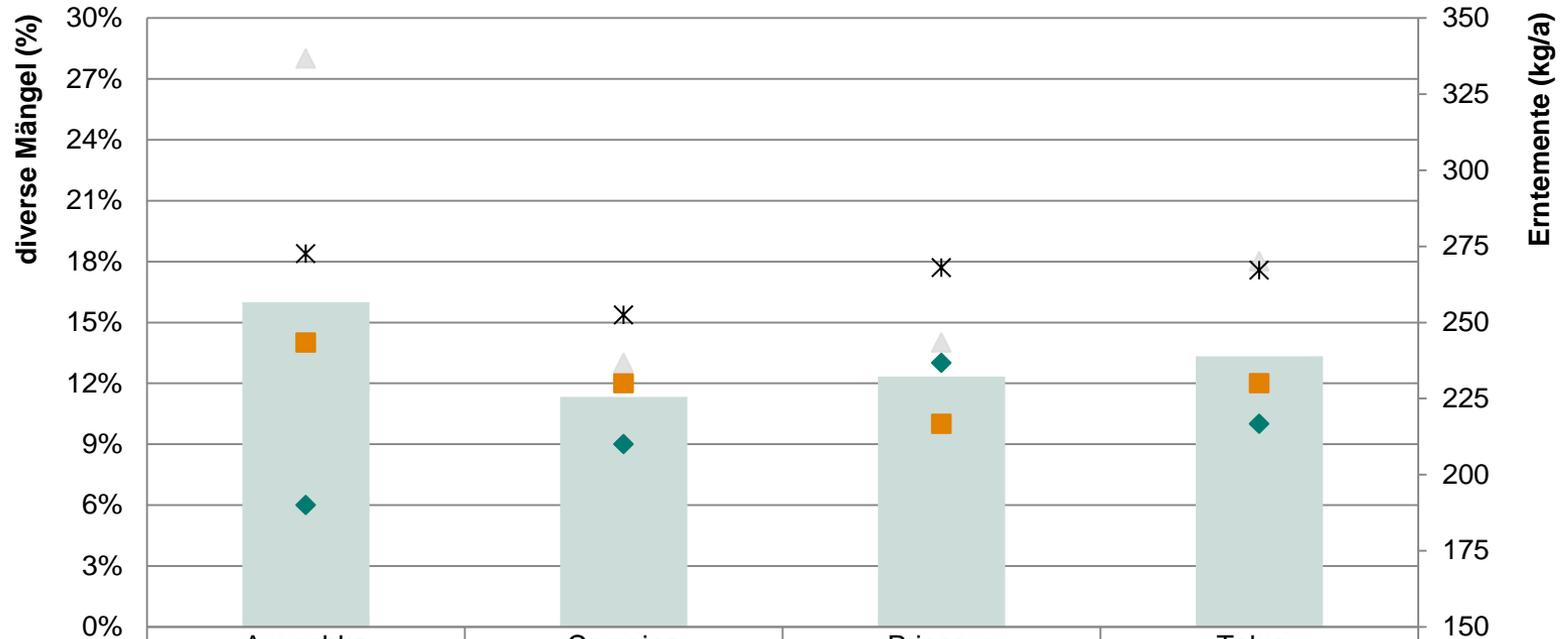
Erträge Praxisversuche 2013

4 Sorten (3 Standorte ohne Unterstammheim)



■ Mittelwert	296	283	314	299
◆ Barga	290	185	264	238
■ Bibern	291	336	388	315
▲ Full-Reuenthal	306	329	290	344
* Mittelwert Mängel	16%	11%	12%	13%

Diverse Mängel



	Anuschka	Campina	Princess	Toluca
■ Mittelwert	16%	11%	12%	13%
◆ Bergen	6%	9%	13%	10%
■ Bibern	14%	12%	10%	12%
▲ Full-Reuenthal	28%	13%	14%	18%
* Mittelwert Ertrag (alle Standorte)	272	252	268	267

Anuschka (Deutschland, zugelassen 2004)



Anbau

- langsamer Start, danach gutes Wachstum, kräftiger Wuchs
- Mittlere Resistenz gegen Krautfäule
- in Österreich Hauptsorte

Ernte

- geringe Stückzahl, grosse Knollen

Knolle

- Knollen teilweise unförmig
- feine Schale
- 13.5% Stärke
- 16 % Mängel

Geschmack

- Gut, festkochend

Campina (Deutschland, zugelassen 2009)



Anbau

- Züchtung Solana; empfohlen für den Bioanbau
- am Anfang gut aufgelaufen aber wenig trockenresistent
- ziemlich resistent gegen Kräutfäule

Ernte

- Stückzahl gut

Knolle

- 10.1% Stärke
- regelmässiges Kaliber

Geschmack

- Festkochend, etwas fad

Princess (Deutschland, zugelassen 1998)



Anbau

- Kraut auch relativ früh am Boden (weniger als Campina)
- Mittel-wenig resistent gegen Krautfäule

Ernte

- Tendenz zu Wiederaustrieb, Kettenwuchs

Knolle

- Knollenform?
- feine Schale, hell
- 9.6% Stärke

Geschmack

- Gut, beste Sorte in Degustation

Wiederautrieb, Kettenbildung



Toluca (Niederlande, zugelassen 2007)



Anbau

- Langsamer Aufwuchs
- Kraut steht schön
- Hohe Resistenz
- Kräftiger Wuchs

Ernte

- Schorf! Wiederaustriebe

Knolle

- 14.3% Stärke
- Hell
- Relativ grosses Kaliber

Geschmack

- Verkochen, platzen, eher für Industrie

Princess



Campina

Toluca



Anuschka

Ausblick Bio Hauptversuche 2014

- › Campina (2. Jahr)
- › Vitabella (KWS), gut im Vorversuch
- › Allians, 2005 getestet, Rhizoctonia!
- › Princess, Belana oder Juliette



Zusätzliche Standorte in der Westschweiz und in Münsingen

Kartoffeln sind erstmals ein Thema am 3. Schweizer Bioackerbautag vom 12. Juni 2014

Vitabella im Versuchsfeld Reckenholz



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit