



# Ergebnisse Sortenversuche 2013

## Praxisversuche

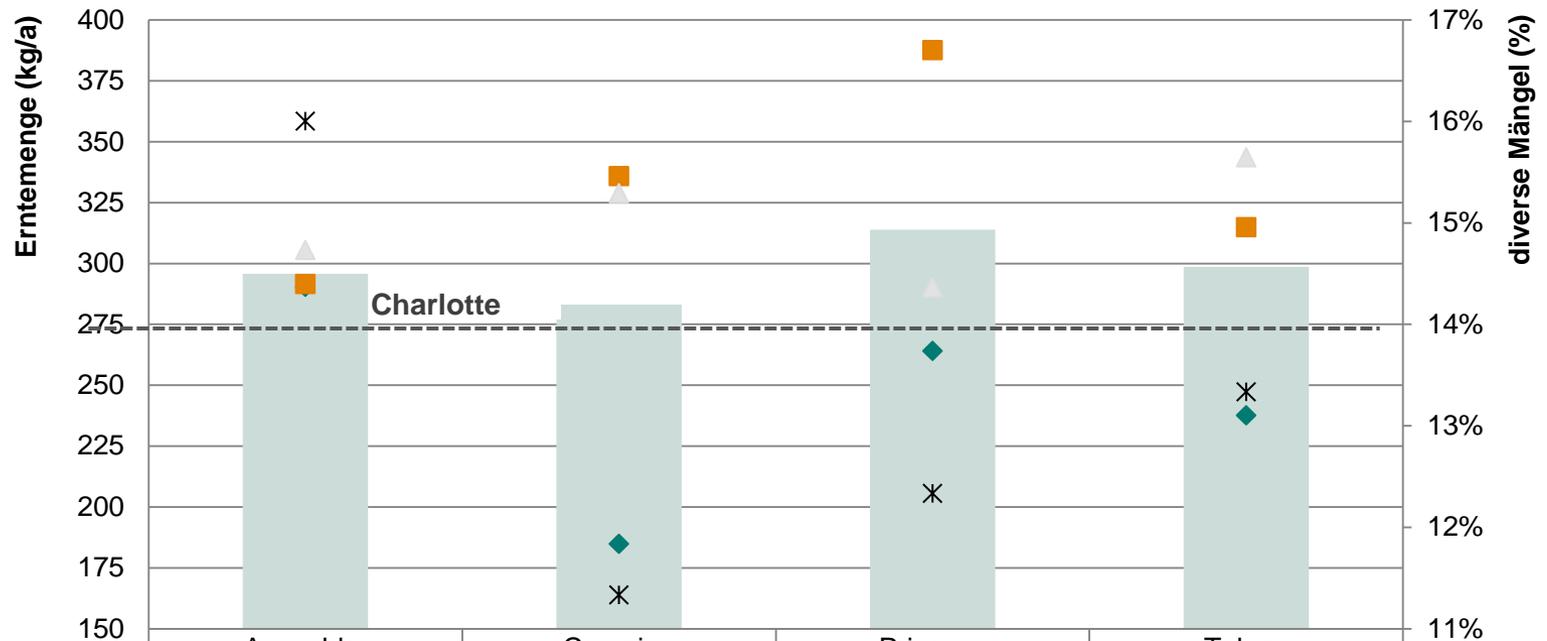
Hansueli Dierauer ([hansueli.dierauer@fibl.org](mailto:hansueli.dierauer@fibl.org))

# 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**

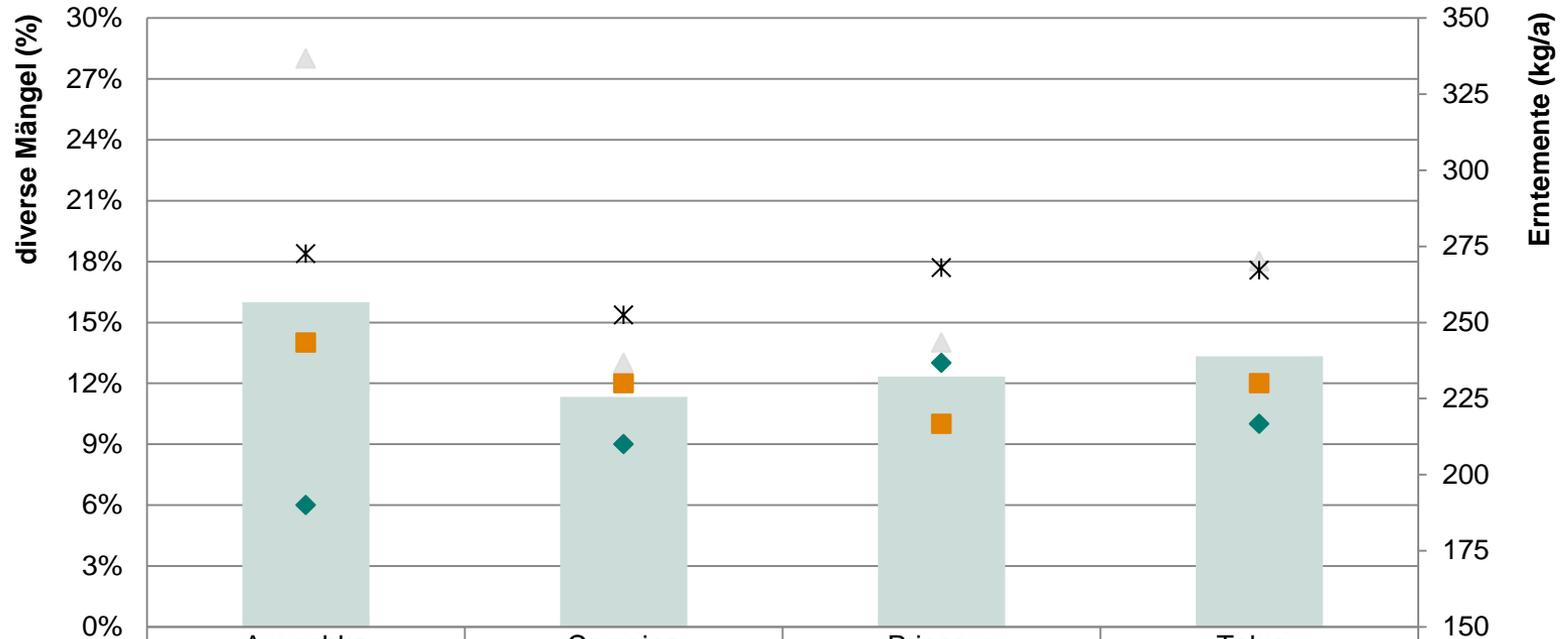
# Erträge Praxisversuche 2013

## 4 Sorten (3 Standorte ohne Unterstammheim)



■ Mittelwert	296	283	314	299
◆ Bargaen	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**