

Welche Rolle spielen Mikrofarmen beim Anbau alter Sorten?



Benoit Girardin, Gemüseproduzent EFZ
Mikrofarm "Au Ptit Marché", Villarsiviriaux

Verantwortlicher Label **terredurable**
Vorstand schweiz. Verband Mikrofarm

Was ist eine Mikrofarm?

Unklare Definition...

Gemäss dem Label **terredurable** (schweiz. Verband Mikrofarm):

- max 3 Ha (Spezialkulturen) + 10 Ha (Viehzucht / Ackerbau)
- ausschließlich Direktverkauf oder kurze Vertriebswege
- Nach Bio-Standard (Obio)
- Multikultur /



terre **durable**

Unterschiedliche landwirtschaftliche Art zu **funktionieren** / zu **produzieren** / zu **vermarkten**

Ein Beispiel



- Kleine Fläche
- Multikultur
- Nach Bio-Gesetz (Obio)

Ein Beispiel



- Artenvielfalt
- Sortenvielfalt

Ein Beispiel



Benoit Girardin

Fachtagung SKEK/CPC



- Multi-Produktion
- Multi-Kultur



- Direktverkauf
Verkauf ab Hof,
Markt,
Korb (Solawi),...

- Kurzer
Vertriebsweg
Restaurant,
Lebensmittel-
geschäft,...

Unsere Prinzipien

- Multi-Aktivität

(Schule, Freiwillige, partizipative Arbeit, Genossenschafter,...)



- Autonomie
=> die gesamte Kette (Aussaat => Verkauf)



Benoit Girardin

Cohort study (preliminary-study)

Wie viele alte Sorten auf Mikrofarmen angebaut werden. (ASM, B Girardin, aout 2024)

Bevölkerung (Grundlinie)

- Mikrofarm, Anbaufläche : durchschnittlich 4105 m²
- Arbeit: durchschnittlich =145%
- Start: durchschnittlich = 2021

N= 15

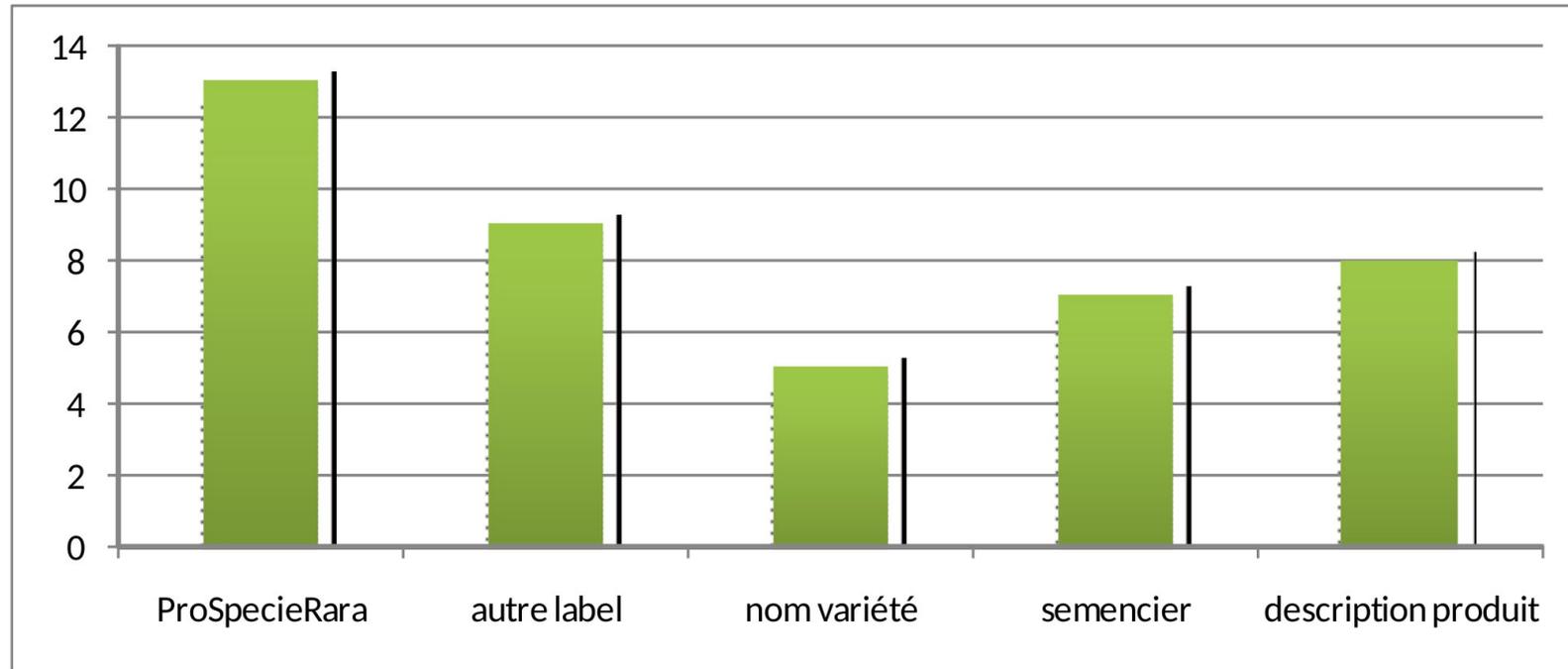
Hilfsmittel (Assessment:): Fragebogen

Basiert auf der Eigendefinition der Produzenten



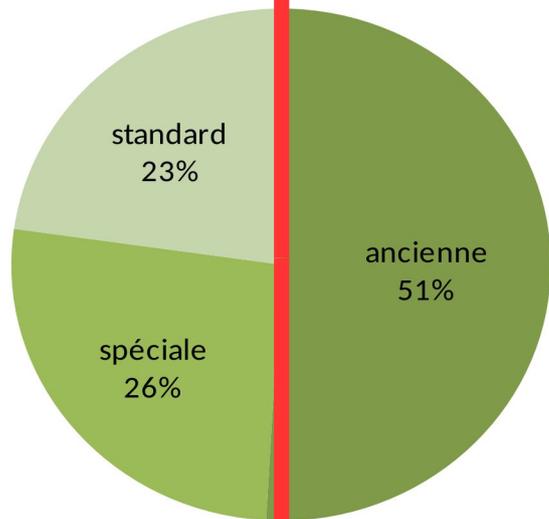
Ergebnisse

Wie definieren die Produzenten die "alten Sorten"?

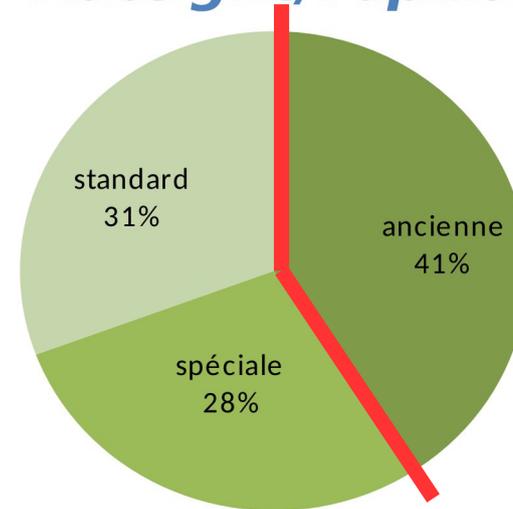


- ▷ Viele verschiedene Kriterien (je nach Hersteller)
- ▷ Alte Sorte (besonders vs spezial) erscheint unklar

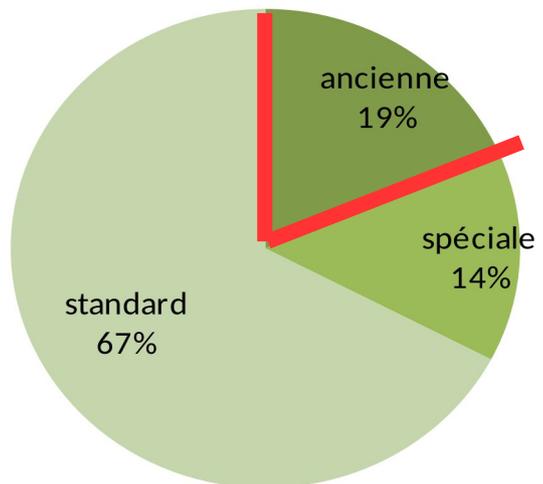
Tomates *Tomaten*



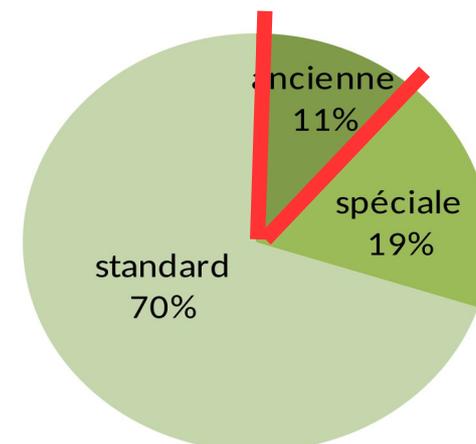
Aubergine/Poivron *Aubergine/Paprika*



Courge/courgette *Kürbis/Zucchini*



oignon/salade *Zwiebel/Salat*



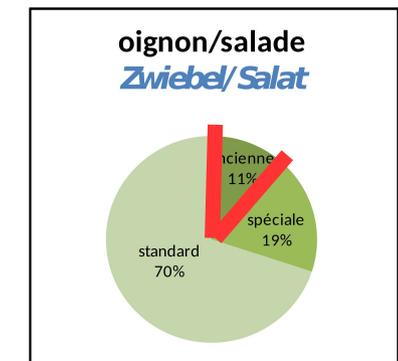
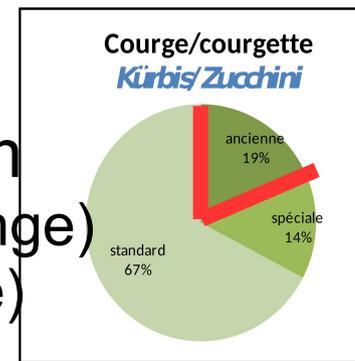
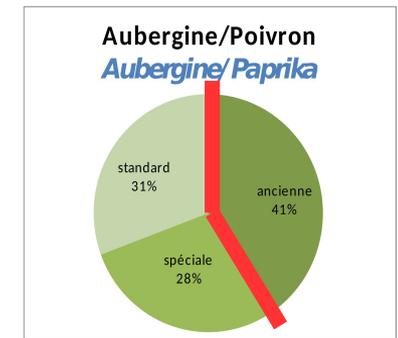
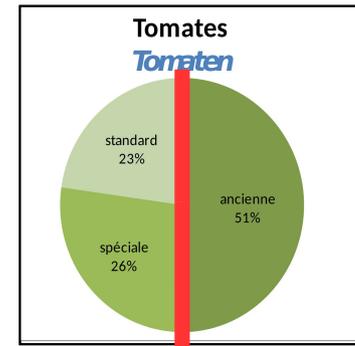
Ergebnisse

Anzahl Setzling:

- durchschnittlich = 800 Tomaten/Auberginen/Paprika
- durchschnittlich = 500 Kürbis/Zucchini

Setzling produziert auf der Mikrofarm

- durchschnittlich = 63% ("grosse" Setzlinge)
- durchschnittlich = 37% ("mini" Setzlinge)



- ▷ **Mikrofarmen scheinen viele alte Sorten anzubauen**
- ▷ **Vor allem Tomaten, Auberginen, Paprika,... (weniger Salat, Zwiebeln)**

Wieso???

Analyse

Alte Sorten (speziell):

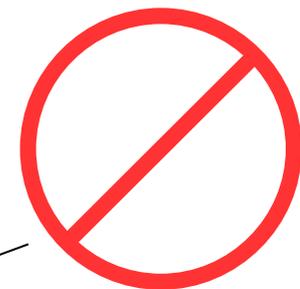
- weniger stabile Produktion
- weniger fest => weniger lange haltbar
- wenig homogen (Größe, Farbe, Reifung, Produktion...)

Mikrofarm

- Direktverkauf=> Auslagenvielfalt
- Just-in-Time => wenig Transport
- Produktionskosten +/- identisch
(Setzling/„Gesetz der Mengen“/...)
- Direkte Verbindung zum Kunden
(Kommunikation):
 - Geschmack
 - Nährstoffqualität
- Korbsystem (Solawi)

Benoit Girardin

Lebensmittelindustrie



Fachtagung SKEK/CPC

Oktober 2024



terre durable



Mikrofarm

- Direktverkauf => Auslagenvielfalt
- Just-in-Time => wenig Transport
- Produktionskosten +/- identisch
(Setzling/„Gesetz der Mengen“/...)
- Direkte Verbindung zum Kunden
(Kommunikation):
 - Geschmack
 - Nährstoffqualität
- Korbsystem (Solawi)

Benoit Girardin

Fachtagung SKEK/CPC

Oktober 2024



terre durable

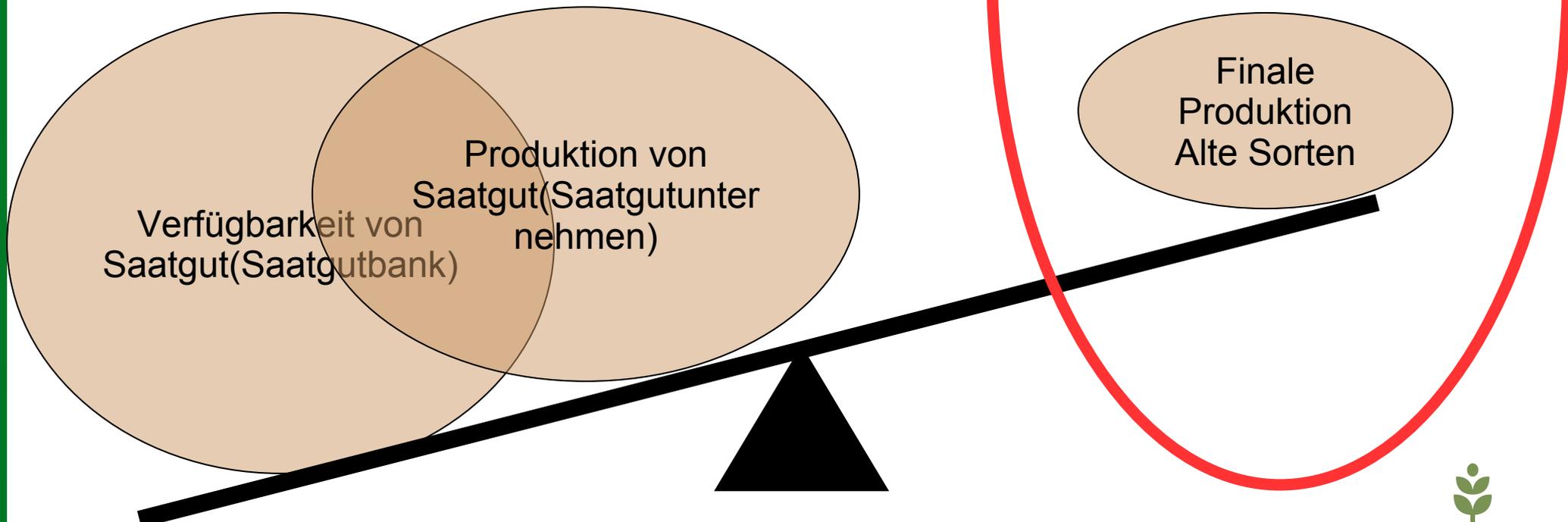


Genetische Vielfalt, alte Sorten und Mikrofarm

- 1) andere Art der Produktion/Vermarktung
=> Wirtschaftlich interessant (=> verkaufbar)
- 2) überzeugte Mikrofarmen
- 3) ACHTUNG Aspekt der Rentabilität (● alte Sorte)

Schlussfolgerung

exportierte-verbreitete
genetische Variabilität



Take home message

Mikrofarmen produzieren alte Sorten

(B. Girardin 2024)

Unklare Definition für Produzenten

(B. Girardin 2024)

Setzling-Infrastruktur auf dem Betrieb

Kleine Struktur / Setzlingproduzent

Mikrofarm wichtiger Akteur bei der Verbreitung
genetischer Variabilität

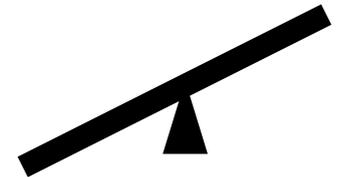
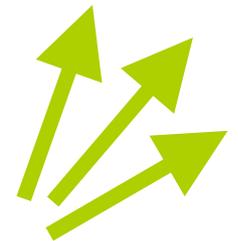
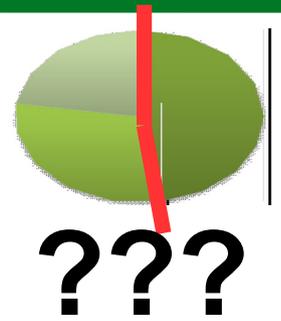
Ungleichgewicht zwischen Saatgut und
Endprodukt

Rentabilität (F1-Hybrid = alt)

Lebensfähigkeit der Mikrofarm! Welche
Zukunft...?

Benoit Girardin

Fachtagung SKEK/CPC



Oktober 2024



terre durable

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



Benoit Girardin, Gemüseproduzent EFZ
Mikrofarm "Au Ptit Marché", Villarsiviriaux

Verantwortlicher Label **terredurable**
Vorstand schweiz. Verband Mikrofarm