

# Von der Ware zurück zum Kulturgut

Samenfeste Sorten  
aus ökologischer Züchtung

# Warum ökologische Züchtung?


---

Sortenauswahl und Züchtungsziele der Agrochemiekonzerne entsprechen nicht dem Bedarf der ökologischen Landwirtschaft:

- Förderung der genetischen Diversität  
(für Schädlingsabwehr und Klimaresilienz)
- Ressourcenschonende Arbeitsweise  
(Nährstoffeffizienz, starkes Wurzelwachstum)
- Beikraut-Management ohne Chemie  
(Unkraut-Unterdrückung / -Toleranz, rasche Jugendentwicklung)
- Arten/Sorten zur Förderung der Bodenfruchtbarkeit

## Ökologische Pflanzenzucht

Biodiversität   
(bei Ökosystemen, Arten, Sorten)

Ressourcenverbrauch   
Nährstoffeffizienz, Wurzelsystem

Schädlingsresistenz /-resilienz 

Natürliches Unkrautmanagement  
Toleranz, rasche Jugendentwicklung

Gute Standfestigkeit

Resistenz gegen  
samen- und bodenbürtige Erreger

Regional angepasste Sorten

Saatgut = Kulturgut für alle  
Samenfeste Sorten

## Industrielle Pflanzenzucht

Biodiversität   
(Monokulturen, kurze Fruchtfolgen...)

Ressourcenverbrauch   
Kunstdünger!

Pestizide! 

Herbizide   
Herbizid-Toleranz!

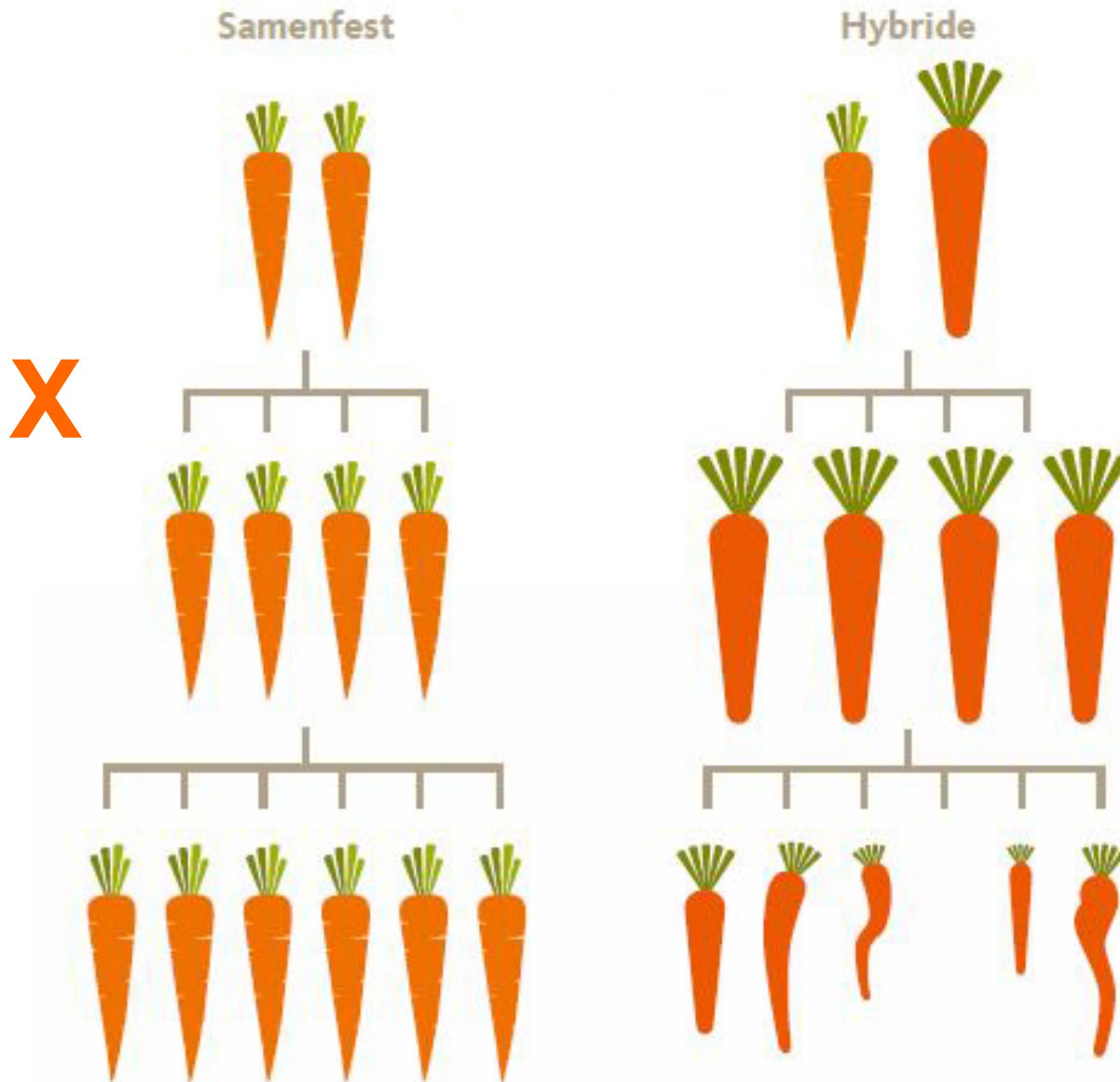
Halmverkürzer!

Beizmittel!

Überregionale Ertragsstabilität

Saatgut = Profit  
Erbgut als Eigentum

# Samenfeste Sorten und Hybridsorten im Vergleich



# Saatgut als Kulturgut für alle

---

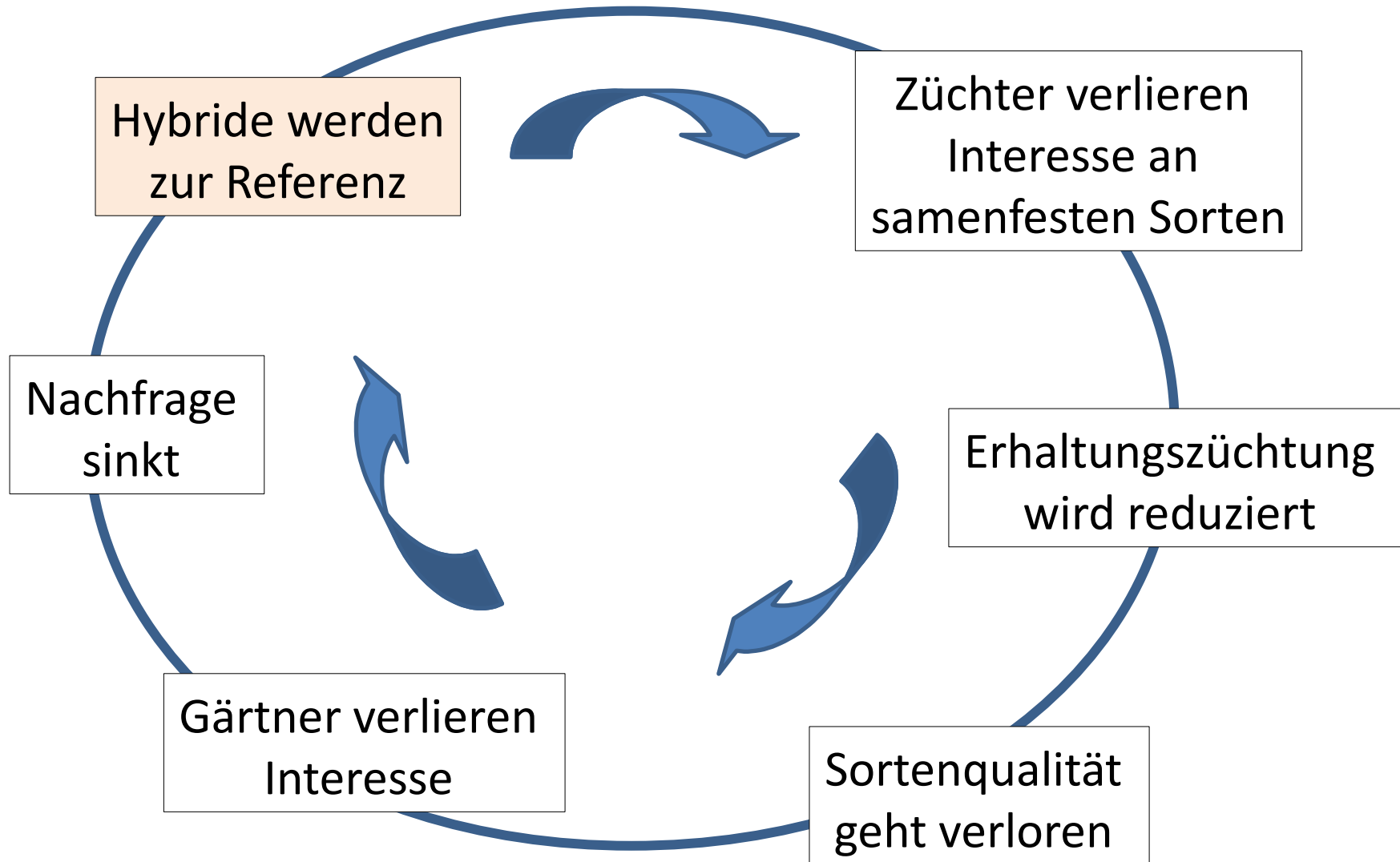
- Samenfeste Sorten
- Keine Eigentumsrechte
- Freier ungehinderter Austausch
- Gesamtgesellschaftliche Züchtungsfinanzierung  
(Beteiligung der gesamten Wertschöpfungskette inkl. Staat)
- Züchtung „on farm“

# Hürden für die ökologische Züchtung

---

- Erwartungen der Kunden (Aussehen, Preis)
- Ökonomische Zwänge (mehr Ertrag bei weniger Arbeit)
- Zu geringe finanzielle Förderung
- Zu wenig Interesse der Forschung
- Zu wenig Züchtungsbetriebe

# Vorsicht: Teufelskreis!



# Kultursaar-Sortenarchiv



**Blumenkohl**



**Chinakohl**



**Feldsalat**



**Grünkohl**



**Knollenfenchel**



**Kohlrabi**



**Möhren**



**Porree**



**Radicchio**



**Radies**



**Rettich**



**Rosenkohl**



**Rotkohl**



**Spinat**



**Wirsing**



**Zucchini**



# Kultursaat-Sorten

(Liniar)

Blumenkohl	Odysseus	J. Jacobs	<u>Neu</u>	2003	<a href="#">Details als pdf</a>
Kohlrabi	Rasko	J. Jacobs	<u>Neu</u>	2010	<a href="#">Details als pdf</a>
Rettich	Laurin	J. Jacobs	<u>Neu</u>	2014	<a href="#">Details als pdf</a>
Blumenkohl	Tabiro	J. Jacobs	<u>Neu</u>	2014	<a href="#">Details als pdf</a>
Chicorée	Etardo	J. Jacobs	<u>Neu</u>	2017 (AS)	
Kohlrabi	Fridolin	J. Jacobs	<u>Neu</u>	2019	<a href="#">Details als pdf</a>
Blumenkohl	Daniel	J. Jacobs	<u>Neu</u>	2019	<a href="#">Details als pdf</a>
Kohlrabi	Orinoko	J. Jacobs	<u>Neu</u>	2019	
Rettich	Edward	J. Jacobs	<u>Neu</u>	2023	<a href="#">Details als pdf</a>
Chicorée	Schriek	J. Jacobs	<u>Neu</u>	2023 (AS)	
Blumenkohl	...	J. Jacobs	<u>Neu</u>	2025	<a href="#">Details als pdf</a>

# Züchtung als „Gespräch“

## Rheinauer Thesen zur Ökologischen Pflanzenzüchtung

---

- Die Ökologische Pflanzenzüchtung stellt sicher, dass die Züchtung wieder als gesamtgesellschaftliche Aufgabe wahrgenommen wird. Damit bildet sie ein Gegengewicht zur fortschreitenden Monopolisierung des Saatgutbereichs.
- Die Ökologische Pflanzenzüchtung – als gesellschaftliche Aufgabe – benötigt eine breit abgestützte Finanzierung ihrer Arbeit. Daher muss die ganze Wertschöpfungskette sowohl am Züchtungsprozess als auch an der Finanzierung beteiligt werden: Bauern, Verarbeiter, Handel, Konsumenten und der Staat.
- Die Ökologische Pflanzenzüchtung bezieht das Erfahrungswissen und die Experimentierfreudigkeit der Bäuerinnen und Bauern ein.
- Die Ökologische Pflanzenzüchtung erzeugt authentische Produkte, die den Konsumenten besonderen Geschmack und Genuss bieten.
- Die Ökologische Pflanzenzüchtung verpflichtet sich, die Entwicklung des Biolandbaus zu fördern.
- Die Ökologische Pflanzenzüchtung sorgt für Transparenz und Offenheit. Es muss erklärt werden, was getan wird – und warum dies so und nicht anders geschieht.
- Die Ökologische Pflanzenzüchtung gewährt einen freien und ungehinderten Austausch von Züchtungsmaterial.
- Die Ökologische Pflanzenzüchtung bedarf der Unterstützung der Wissenschaft: Es ist noch viel empirische, interdisziplinäre und partizipative Forschung notwendig, um die gegenwärtigen und zukünftigen Herausforderungen bewältigen zu können.

## Schutz des Saatguts und der Kulturpflanzenvielfalt

- Züchtung als Gespräch – Rheinauer Thesen zur ökologischen Pflanzenzüchtung  
<https://www.fibl.org/fileadmin/documents/de/news/2011/koechlin-etal-2011-rheinauer-thesen.pdf>
- Kultursaat e.V. – Verein für Züchtungsforschung und Kulturpflanzenerhaltung auf biologisch-dynamischer Grundlage:  
<https://www.kultursaat.org/>
- Zukunftsstiftung Landwirtschaft – Saatgutfond  
<https://zukunftsstiftung-landwirtschaft.de/wo-wir-aktiv-sind/saatgutfonds/>
- Kulturpflanzenentwicklung Obergrashof e.V.  
<https://kulturpflanzenentwicklung-obergrashof.de/>
- Bingenheimer Saatgut  
<https://www.bingenheimersaatgut.de/de>
- Verein zur Erhaltung der Nutzpflanzenvielfalt e.V.  
<https://www.nutzpflanzenvielfalt.de/>
- Dreschflegel Saatgut – Biologische Sortenvielfalt  
<https://www.dreschflegel-saatgut.de/>
- ARCHE NOAH – Verein für den Erhalt und die Entwicklung der Kulturpflanzenentwicklung  
<https://www.arche-noah.at/>
- ReinSaat  
<https://www.reinsaat.at/DE/>
- ProSpecieRara  
Schweizerische Stiftung für die kulturhistorische und genetische Vielfalt von Pflanzen und Tieren  
<https://www.prospecierara.ch/>
- Sativa  
<https://www.sativa.bio/de>
- bioverita – Bio von Anfang an. Von der Züchtung bis zum Endprodukt  
<https://bioverita.ch/sortenliste/sortenliste-gemuese/>

# Öko-Saatgut – Öko-Sorte

## Wo ist der Unterschied?

---

- **Öko-Saatgut:**

Die Pflanze, die das Saatgut liefert, wurde ökologisch angebaut. Eine Generation ist dabei ausreichend!

Die Sorte, von der das Saatgut stammt, kann unter konventionellen Bedingungen gezüchtet worden sein und hatte somit ein Vorleben, in dem sie keine Anpassung an die Anforderungen des Öko-Anbaus erfahren hat.

- **Öko-Sorte:**

Die Öko-Sorte wurde von Anfang an unter ökologischen Bedingungen gezüchtet. Sie ist deshalb besonders gut an die Bedingungen des Öko-Anbaus angepasst.

# Augen auf beim Samenkauf!



**KIEPENKERL®**

## Zucchini

### Soleil

Bringt viele goldgelbe Früchte von zylindrischer Form. Sehr zart und angenehm aromatisch. Widerstandsfähig gegen Echten Mehltau.

**F1-Hybride.**

2848

*Profi-Line*

Für Hochbeet  
und Kübel geeignet

von Natur aus  
Tolerante Sorte  
widerstandsfähig



bingenheimer  
saatgut

Sorten sind Kulturgut  
Nachbauwürdig  
weil samenfest

## Neuheiten & Preisliste 2024

Samenfeste Sorten | Ökologische Züchtung

Gemüse | Kräuter | Blumen

demeter BioLand



# Augen auf beim Samenkauf!



KIEPENKERL®

## Bio-Saatgut

Einlegegurke

Von Natur aus hoch tolerant gegen den Falschen und den Echten Mehltau | Sehr ertragreiche, bitterfreie, rein weibliche F1-Hybride

2664

**Profi-Line**



KIEPENKERL®

## Bio-Saatgut

Zucchini

Frühe Sorte mit grünen zylindrischen Früchten | Setzt sich und zeitig an | Widerstandsfähig gegen Krankheiten | F1-Hybride

2876

**Profi-Line**



# Augen auf beim Samenkauf!



## Bio-Saatgut

### Kohlrabi

Blauköhlige Treib- und Freilandsorte von hervorragender Qualität |  
Sehr schossfest, wird nicht holzig und ist kälteunempfindlich

2962

**Profi-Line**



## Bio-Saatgut

### Lagermöhren

Lange lagerfähig | Hoher Gehalt an Karotin

3006

**Profi-Line**

