

Samen für die Zukunft – Biologisch-dynamische Pflanzenzüchtung in der Praxis



Saatgut-Festival am ÖBZ,
01.03.2026

Urban Ewald,
Kulturpflanzenentwicklung
Obergrashof e.V.





Hilmar S 2.
EL null'07

Hilmar S 1.
EL null'07



Ökologische Pflanzenzüchtung – warum eigentlich?



Ökologische Pflanzenzüchtung – wofür?

- Erhalt von Sortenvielfalt und Biodiversität

Verengung der Vielfalt in der Pflanzenzüchtung

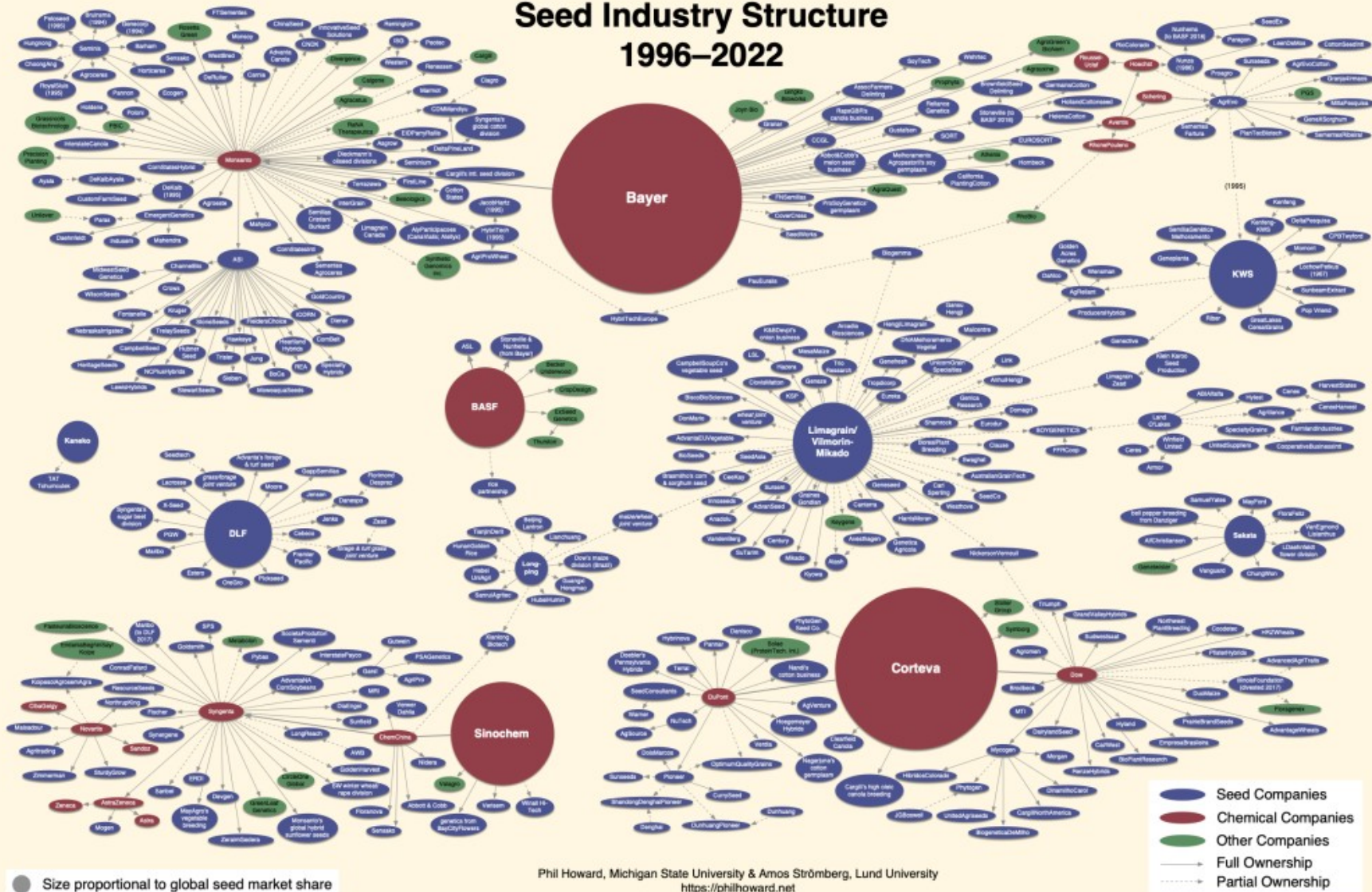


Quelle: modifiziert nach Haußmann und Parzies (2009)

Ökologische Pflanzenzüchtung – wofür?

- Saatgut -und Ernährungssouveränität,
Problematik der Eigentumsrechte (Patente & Co.)

Seed Industry Structure 1996–2022



Das Netzwerk...



Kulturpflanzenentwicklung
OBERGRASHOF



bingenheimer
saatgut

Tasterlebnis

Einfach mal fühlen!

Fenchel



Kohlrabi



Rettich



Spinat



Möhre



Ökologische Pflanzenzüchtung – wofür?

- Neue Gentechnische Verfahren (CRISPR-Cas & Co.)

NEUE GENTECHNIK BRAUCHT REGULIERUNG!



Setz dich ein für das Recht auf Information und schreib mit unserem Tool ganz einfach eine Mail an die EU-Abgeordneten.

Die Gesetzesentwürfe der EU zu der neuen Gentechnik sehen eine weitgehende Deregulierung vor, womit wichtige Errungenschaften wie Risikoprüfung, durchgehende Kennzeichnungspflicht und der Zugang zu Informationen wegfallen würden. Jetzt ist der Moment den EU-Abgeordneten zu sagen: **Das wollen wir nicht!**

Also: Mitmachen!



www.gen-ethisches-netzwerk.de/node/4827

Ökologische Pflanzenzüchtung – wofür?

- Mangelnde Eignung konventioneller Sorten für den Ökolandbau

**Sieht die Zukunft so
aus...**



RAWONDER

**Der grüne Mini-Rom
Entwicklung**

Entdecken Sie Rawonder:
mit attraktiven gelben Inn
und Stärke gegen Schoss
Ernte und Verpackung da
geschlossener Unterseite

[Zum Produkt](#)

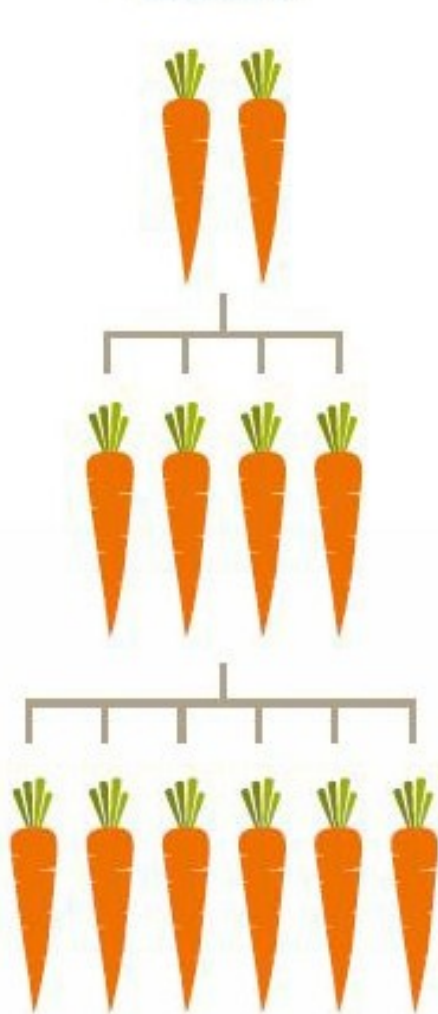


... oder so ?

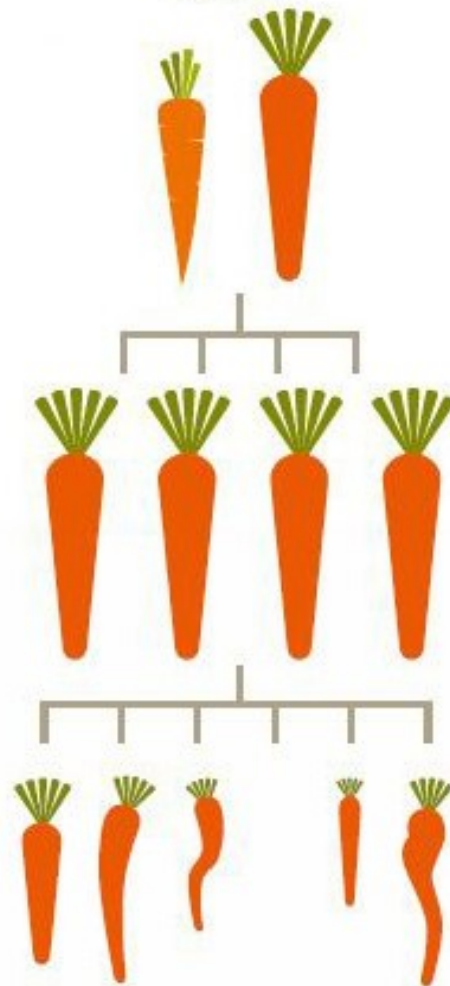
Ökologische Pflanzenzüchtung – wofür?

- Qualitätsaspekte

Samenfest



Hybride



Samenfeste Sorte	Hybridsorte
Einheitlichkeit und Ertrag geringer	Hohe Einheitlichkeit, hoher Ertrag
Nachbaufähig	Begrenzt oder gar nicht nachbaufähig (CMS-Hybriden)
Stabile Eigenschaften in jeder Generation	„Funktioniert“ nur in einer Generation
Fortpflanzung auf natürliche Weise	Inzucht über mehrere Generationen
„On farm“ - Jeder Bauer, jede Gärtnerin kann weiter züchten	Saatgutfirma bestimmt über Verfügbarkeit der Sorte

Der Hoforganismus züchtet mit...







Danke schön