

# Handout zur Praxisschulung: Alte Gemüsesorten und Saatgut

Gefördert durch:



[www.in-form.de](http://www.in-form.de)

# ALTE GEMÜSESORTEN UND SAATGUT

## Übersicht

- Samenfest und Hybridsaatgut
- Situation Weltmarkt
- Alte Sorten
- Vorteile alter Sorten
- Fazit/Handlungsempfehlungen

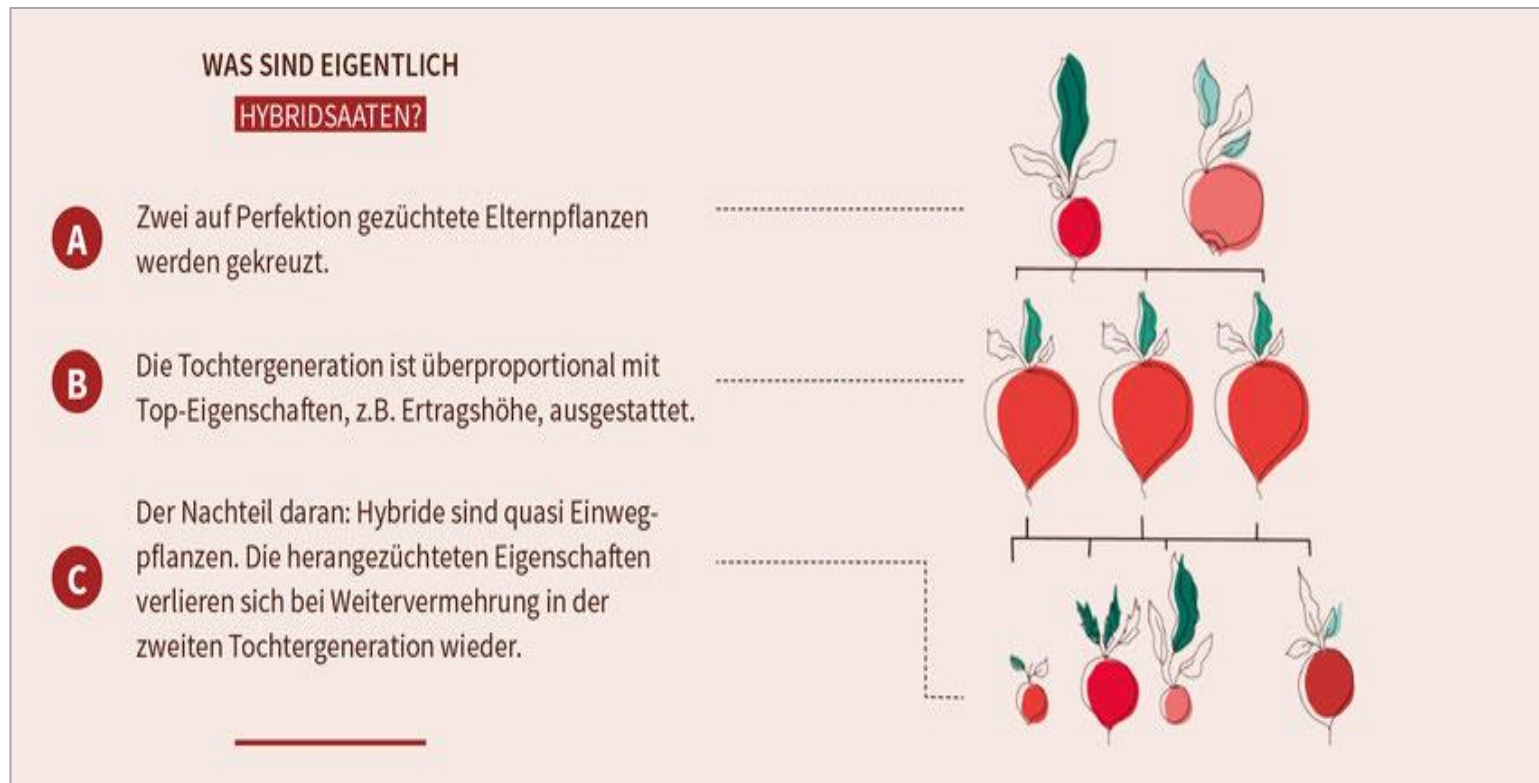
## DEFINITION SAMENFEST UND HYBRIDSAATGUT

### Samenfestes Saatgut

- Kultursorten werden angebaut, geerntet und ein Teil der Ernte wird einbehalten, um diesen im nächsten Jahr wieder einzusetzen.
- Voraussetzung dafür ist die Nachbaufähigkeit, also die natürliche Weitergabe der Erbanlagen. Dies funktioniert mit samenfestem Saatgut.

# DEFINITION SAMENFEST UND HYBRIDSAATGUT

## Hybridsaatgut



## SITUATION WELTMARKT

- 94 % des Saatgutes sind weltweit unwiederbringlich verschwunden. Damit wird auch die Grundlage der Ernährungsvielfalt immer kleiner.
- Die konventionelle Landwirtschaft konzentriert sich auf Hochleistungssorten (Hybrid), die mit Hilfe von Dünger und Pestiziden nahezu weltweit angebaut werden können.
- Landwirte, die Hybridsaat ausbringen, müssen immer wieder neues Saatgut kaufen, um beständige Qualität sicherstellen zu können. Das schafft Abhängigkeit von Saatgut-Firmen und verhindert planvolle Züchtung.
- Die Vielfalt genutzter Sorten und Arten ist dabei verloren gegangen. In der Landwirtschaft werden aber viele Sorten mit unterschiedlichen Eigenschaften gebraucht, um damit auf Herausforderungen, z.B. durch den Klimawandel, reagieren zu können.

## ALTE SORTEN



Gurkensorte Berliner Aal

Bildquelle: Bundessortenamt 2020



Weißer Bete

Bildquelle: Gartenrot



Zwiebelsorte Mailänder braune Riesen

Bildquelle: Bundessortenamt 2020

### **Alte Gemüsesorten**

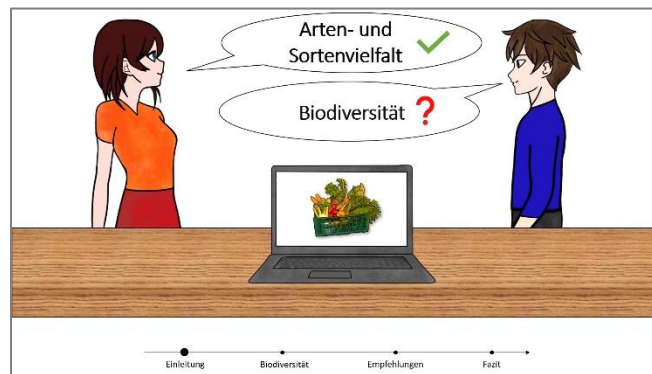
bezeichnen samenfeste  
Sorten, die historisch im  
Anbau waren und derzeit  
nicht auf dem weltweiten  
Saatgutmarkt verfügbar  
sind.

## VORTEILE ALTER SORTEN

- wesentliche Quelle von genetischer Vielfalt für die zukünftige Pflanzenzüchtung
- Erhalt alter Sorten wirkt dem Verlust an Vielfalt entgegen
- Anbau alter Sorten fördert die biologische Vielfalt
- bringen eine Wiederbelebung der Geschmacks-, Farben- und Formenvielfalt
- sind ein kulturelles Erbe

## TIPP

**Erklärvideos** zu Arten- und Sortenvielfalt sowie Biodiversität in der Modul-Box verfügbar!



## FAZIT

### Handlungsempfehlungen

- Ökologisch erzeugtes samenfestes Saatgut und/oder daraus gezogene Jungpflanzen für Garten, Balkon und Gewächshaus kaufen.
- Eigene Saatgutgewinnung: Samen aus samenfesten Kulturen selber ziehen.
- Beim Einkauf von Lebensmitteln samenfeste und alte Sorten nachfragen/bevorzugen.

## QUELLEN UND WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

- Initiative „Kernkraft? Ja, bitte!“:

<https://www.biomarkt.de/oekozeugung>

- SaatGut-Erhalter-Netzwerk Ost:

<https://alte-gemuesesorten-erhalten.de/>

- Gartenrot-Saatgut:

<https://www.gartenrot.com/weisse-bete-samen.html>

- Verein zur Erhaltung und Rekultivierung von Nutzpflanzen:

<https://vern.de/erhaltungsarbeit/>

- Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde:

<https://www.hnee.de/de/Fachbereiche/Landschaftsnutzung-und-Naturschutz/Forschung/Forschungsprojekte/Aktuelle-Projekte/ZenPGR/Zchterische-Erschlieung-und-Nutzbarmachung-pflanzengenetischer-Ressourcen-durch-on-farm/in-situ-Erhaltung-und-Positionierung-von-Produkten-im-Bio-Lebensmitteleinzelhandel-ZenPGR-K6260.htm>

## Autor

Constantine Youett

Fördergemeinschaft Ökologischer Landbau Berlin-Brandenburg e.V.

<https://www.bio-berlin-brandenburg.de/>

### Über IN FORM

IN FORM ist Deutschlands Initiative für gesunde Ernährung und mehr Bewegung. Sie wurde 2008 vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) und vom Bundesministerium für Gesundheit (BMG) initiiert und ist seitdem bundesweit mit Projektpartnern in allen Lebensbereichen aktiv. Ziel ist, das Ernährungs- und Bewegungsverhalten der Menschen dauerhaft zu verbessern.

Weitere Informationen unter [www.in-form.de](http://www.in-form.de).

Gefördert durch:



[www.in-form.de](http://www.in-form.de)