

# Auswahl der Sorten des Saatguts

Es ist wichtig, die Sorten des Gemüses, das man im pädagogischen Garten anbauen möchte, sorgfältig auszuwählen. Die Wahl kann auf ausgefallene Sorten fallen, mit dem Ziel, bestimmte Experimente mit den Kindern durchzuführen und ihre Neugier zu wecken.

Die Auswahl kann sich auch nach der Zeit und dem Schulkalender richten: Planen Sie die Ernte vor oder nach den Ferien, wählen Sie bestimmte Sorten mit schnellerem oder langsamerem Wachstum, um die Ernte während der Schulzeit zu planen.



## Ein Saatgut-Päckchen lesen und verstehen:

Die Auswahl des Saatguts erfordert auch ein wenig Zeit, um die Packungen zu lesen. Alle wichtigen Informationen sollten hier ablesbar sein. Dies ist eine nützliche Übung, an der sich auch die Anbauplanung orientieren könnte. Hier ein Beispiel:

The image shows a seed packet for 'Citrouille Algonquin - Bio' (Cucurbita pepo) from 'Jardins de récoumène'. The packet includes a price of 3,79 \$, a barcode, and technical details like '20 semences | 2018 | 100% | E-1597-15'. It also features a bio-certification logo and a 'VARIÉTÉ PATRIMOINE' seal. The packet is annotated with the following labels:

- Gemüsefamilie und Sortenname (Vegetable family and variety name)
- Lateinischer Name (Latin name)
- Die Tiefe der Vorsaart; die Zeit der Keimung; die Bodentemperatur (Sowing depth; germination time; soil temperature)
- Der Preis (Price)
- Die Anzahl der Samen (Number of seeds)
- Das Jahr der Eintütung (Year of packaging)
- Keimungsrate (Germination rate)
- Die Selektion (Selection)
- Die Distanz zwischen den Pflanzen; bzw. zwischen den Reihen (Distance between plants; or between rows)
- Standorthelligkeit (Light requirements)
- Bio-Zertifikat (Bio-certification)
- Reihen-Nummer (Row number)



## Vermehrbares Saatgut

Im Gegensatz zum natürlichen und reproduzierbaren Saatgut gibt es das "F1"-Saatgut. Sie werden durch ein wissenschaftliches Verfahren gezüchtet: Sie sind hybridisiert. Sie stammen aus einer Auswahl von "Eltern", die bestimmte Eigenschaften und Kriterien aufweisen: Geschmack, Form, Farbe, Ertrag, Krankheitsresistenz. Im zweiten Jahr bringen sie nicht mehr die gleiche Sortengeneration hervor, sie sind also **nicht vermehrbar**.

Im Rahmen eines pädagogischen Schulgartens wird aufgrund des pädagogischen und technischen Interesses die Wahl eher auf **reproduzierbare Saatgutsortimente** fallen.

## Liste geeigneter Pflanzen für Schulgärten

Dieses Arbeitsblatt bietet eine Liste geeigneter, sowie etwas besonderer Pflanzen für die Planung von Schulgärten und ermöglicht es, die Auswahl der Sorten nach der Vegetationszeit zu programmieren.

**Wachstumsdauer:** Zeit von der Aussaat bis zur Ernte (offensichtlich abhängig von den Wetterbedingungen).

**Frühsorten:** kurze Wachstumsdauer & **Spätsorte:** lange Wachstumsdauer

### Gemüse

#### Aubergine

|               | Anbau im Gewächshaus |
|---------------|----------------------|
| De Barbentane | 60 – 75 Tage         |

#### Rote Bete

|   | Frühsorte | Spätsorte |
|---|-----------|-----------|
| Tonda di Chiogga : (weiß mit roten Kreisen) | 90 – 120  |           |
| Ägyptische plattrunde                       | 90 - 120  |           |
| Crapaudine                                  |           | > 120     |

#### Möhre

|                                  | Frühsorte | Spätsorte      |
|----------------------------------|-----------|----------------|
| Marché de Paris 3 – (rund)       | 75 Tage   |                |
| Touchon sans coeur               | 90 Tage   |                |
| Rouge Sang (Rot)                 | 120 Tage  |                |
| Riesen von Colmar (Lagerkarotte) |           | 130 - 150 Tage |



### Kohl

|   | Frühsorte | Spätsorte |
|---|-----------|-----------|
| <b>Herbstkohl</b><br>Runder Weißkohl<br>Marché de Copenhague  | 70 Tage   |           |
| <b>Winterkohl (winterhart),</b><br>Blumenkohl Tardif d'Angers |           | 240 Tage  |
| Cabton Chou (Sauerkraut-Kohl)                                 |           | 127 Tage  |
| Grünkohl Halbhoher  |           | 135 Tage  |

### Kürbis

|                      | Frühsorte     | Spätsorte |
|----------------------|---------------|-----------|
| Jack Be Little       | 105 Tage      |           |
| Butternut            | 95 Tage       |           |
| Ungarischer Blauer   | 90 - 145 Tage |           |
| Hokkaido Uchiki Kuri | 90 - 145 Tage |           |

### Zucchini

|                      | Frühsorte    | Spätsorte    |
|----------------------|--------------|--------------|
| Goldrush (gelb)      | 50 - 60 Tage |              |
| Verte des Maraîchers |              | 70 - 90 Tage |

### Ackebohne

|                       | Frühsorte | Spätsorte |
|-----------------------|-----------|-----------|
| Grano Violetto (lila) | 90 Tage   |           |
| Aguadulce             | 90 Tage   |           |

### Buschbohne

Stangenbohne (SB)= rankend, brauchen Stangen/Gerüst zum Hochklettern

Buschbohne (BB)= wachsen buschig ohne Kletterhilfe

|  | Frühsorte | Spätsorte |
|--|-----------|-----------|
| de Rocquencourt (grün) (BB)            | 90 Tage   |           |
| Roi des Belges (grün) (BB)             | 90 Tage   |           |
| Blauhilde (blau) (SB)                  |           | 120 Tage  |
| Feuerbohne Scarlet Emperor (lila) (SB) |           | 90 Tage   |



### Feldsalat

|  | Frühsorte | Spätsorte |
|--|-----------|-----------|
| Valgros                                  | 45 Tage   |           |
| Verte de Cambrai<br>(frostunempfindlich) |           | 60 Tage   |

### Mais

|                        | Frühsorte | Spätsorte |
|------------------------|-----------|-----------|
| Golden Bantam          | 100 Tage  |           |
| Schwarzer Popcorn Mais | 100 Tage  |           |

### Zwiebel

Es ist besser, Steckzwiebel zu kaufen als Samen, um die Vegetationsperiode zu verkürzen.

|                 | Frühsorte | Spätsorte |
|-----------------|-----------|-----------|
| Sturon (gelb)   | 150       |           |
| Red Baron (rot) |           | 200       |

### Erbsen

Zuckererbsen (ZE): zart und mit Schale essbar.

Palerbsen (PE): stärkehaltig als Trockenerbsen geeignet.

Markerbsen (ME): zarte Samen unter fester Hülse.

|   | Frühsorte     | Spätsorte |
|---|---------------|-----------|
| « Frühe im Mai » oder Prinz Albert<br>(ZE) – wenig rankend  | 60 - 120 Tage |           |
| Karina (ME – nicht-rankend)                                 | 90 Tage       |           |
| Kapuziener Blauwschokker<br>(rotviolette rankende Palerbse) |               | 180 Tage  |

### Paprika

|                                 | Anbau im Gewächshaus |
|---------------------------------|----------------------|
| Corno di Toro (Rotes Stierhorn) | 60 Tage              |
| Doux Long des Landes            | 60 Tage              |

### Kartoffel

|   | Frühsorte     | Spätsorte      |
|---|---------------|----------------|
| Marabel                                       | 80 - 110 Tage |                |
| Spunta  | 80 – 110 Tage |                |
| Chérie (rote Schale, gelbes<br>Fruchtfleisch) | 80 – 110 Tage |                |
| Vitelotte (violett)                           |               | 120 - 150 Tage |
| Charlotte                                     |               | 120 - 150 Tage |



### Radieschen

|                       | Frühsorte    | Spätsorte |
|-----------------------|--------------|-----------|
| 18 Tage (halblang)    | 18 Tage      |           |
| Raxe (rund)           | 18 - 25 Tage |           |
| Flamboyant (länglich) | 18 - 25 Tage |           |

### Salat

| Frühjahrsalat             | Frühsorte  | Spätsorte |
|---------------------------|--|-----------|
| Kopfsalat Reine de Mai    | 40 - 80 Tage                                       |           |
| Pflücksalat               | 60 Tage  |           |
| Sommersalat               |  |           |
| Kopfsalat Kagraner Sommer | 60 - 80 Tage im Frühling<br>30 - 60 Tage im Sommer |           |

### Tomate (im Gewächshaus)

| Tomate                                    | Frühsorte | Spätsorte |
|---|-----------|-----------|
| Délice des jardiniers                     | 60 Tage   |           |
| Green Zebra (grün)                        | 75 Tage   |           |
| Noire de Crimée (rot-braun)               | 80 Tage   |           |
| Black Zebra Cherry (dunkelrot-scharzgrün) | 80 Tage   |           |
| Cœur de Bœuf                              |           | 90 Tage   |
| Kirschtomaten Sweetbaby                   |           | 90 Tage   |
| Ananas (orange)                           |           | 90 Tage   |
| Purple Calabash (lila-rot)                |           | 90 Tage   |



### Kräuter: im Topf, Hochbeet oder Boden

#### Basilikum (einjährig)

Genovese (groß grün): 90 - 120 Tage

Osmin (rot): 90 - 120 Tage

Thai-Basilikum (Anis-Geschmack): 90 - 120 Tage

#### Schnittlauch

Schnittlauch: 90 Tage



### Minze

Grüne Minze: 90 Tage

Pfefferminze: 90 Tage

Ananasminze (weißlich-grün; geringer Mentholgehalt): 90 Tage

### Petersilie (zweijährig)

Es gibt glatte und krause Petersilien-Sorten: In der Regel sind die glatten Sorten intensiver im Geschmack.

„Gigante d'Italia“ (groß 30-50 cm; glatt; intensiver Geschmack): 90 Tage

Grüne Perle (kraus): 90 Tage

### Rosmarin

Die Voraussaat ist langwierig. Wir empfehlen den Rosmarin entweder als Pflanze zu setzen oder im Frühjahr oder im Herbst aus Stecklingen zu bilden.

### Thymian

Die Voraussaat ist langwierig. Wir empfehlen den Rosmarin entweder als Pflanze zu setzen oder im Frühjahr oder im Herbst aus Stecklingen zu bilden.

Echter Thymian

Sand-Thymian

Zitronen-Thymian



### Essbare Blumen : im Topf, Hochbeet oder Boden

#### Borretsch

#### Ringelblume (Calendula)

#### Kapuzinerkresse

#### Studentenblume – Tagetes

Tagetes patula – Legion of Honor -gelb

Tagetes patula - Safari Tangerine - orange

#### Kosmee

Schokoladen-Kosmee - Cosmos Atrosanguineus (Duft erinnert an Zartbitterschokolade; dunkelviolet)

Cosmos Diversifolius





## Beerenobst

Alle Beerenobst-Sorten werden in der Regel als Sträucher oder Pflanzen im Herbst gepflanzt.

### Himbeere

Héritage

Herbst-Himbeere

### Erdbeere

Gariguette (frühe Frühlingserdbeere)

Ciflorette (früh)

Charlotte (spät)

Mara des bois (spät)

### Johannisbeere

Rote Johannisbeere London Market



## Kletterpflanzen

### Prunkwinden - Ipomea

Himmelblaue Prunkwinde Heavenly Blue- Ipomea tricolor

Purpur-Prunkwinde – ipomea purpurea

Süßkartoffel – ipomea batatas



## Weitere nützliche interessante Pflanzen

### Sonnenblumen

Riesen-Sonnenblume : 3m Höhe

Tarahumara (violette Samen) : 3m Höhe

Petita : Kleine späte Sonnenblume 1,5m Höhe





## Information und Bestellung von biologischen Samen

### Beispiele biologische regionale Saatgutanbieter:

- <https://www.reinsaat.at/>
- [www.fermedesaintemarthe.com](http://www.fermedesaintemarthe.com)
- [www.dreschflegel-saatgut.de](http://www.dreschflegel-saatgut.de)
- [www.agrosemens.com](http://www.agrosemens.com)
- [www.germinance.com](http://www.germinance.com)
- [www.semaille.com](http://www.semaille.com)
- [www.bingenheimersaatgut.de](http://www.bingenheimersaatgut.de)
- [www.sativa-semencesbio.fr](http://www.sativa-semencesbio.fr)

### Interessante Internetseite :

- [www.arche-noah.at](http://www.arche-noah.at)

### Lokale Samen :

- SEED asbl <http://seed-net.lu>
- Samennetzwerk der Gemeinschaftsgärten von CELL: <https://eisegaart.cell.lu/de/samennetz/>
- Wöllplanzesom Lëtzebuerg (SICONA): <https://wellplanzen.lu/>

