

Herzlich willkommen
zum 2. Webinar

Übersicht 5 Webinare

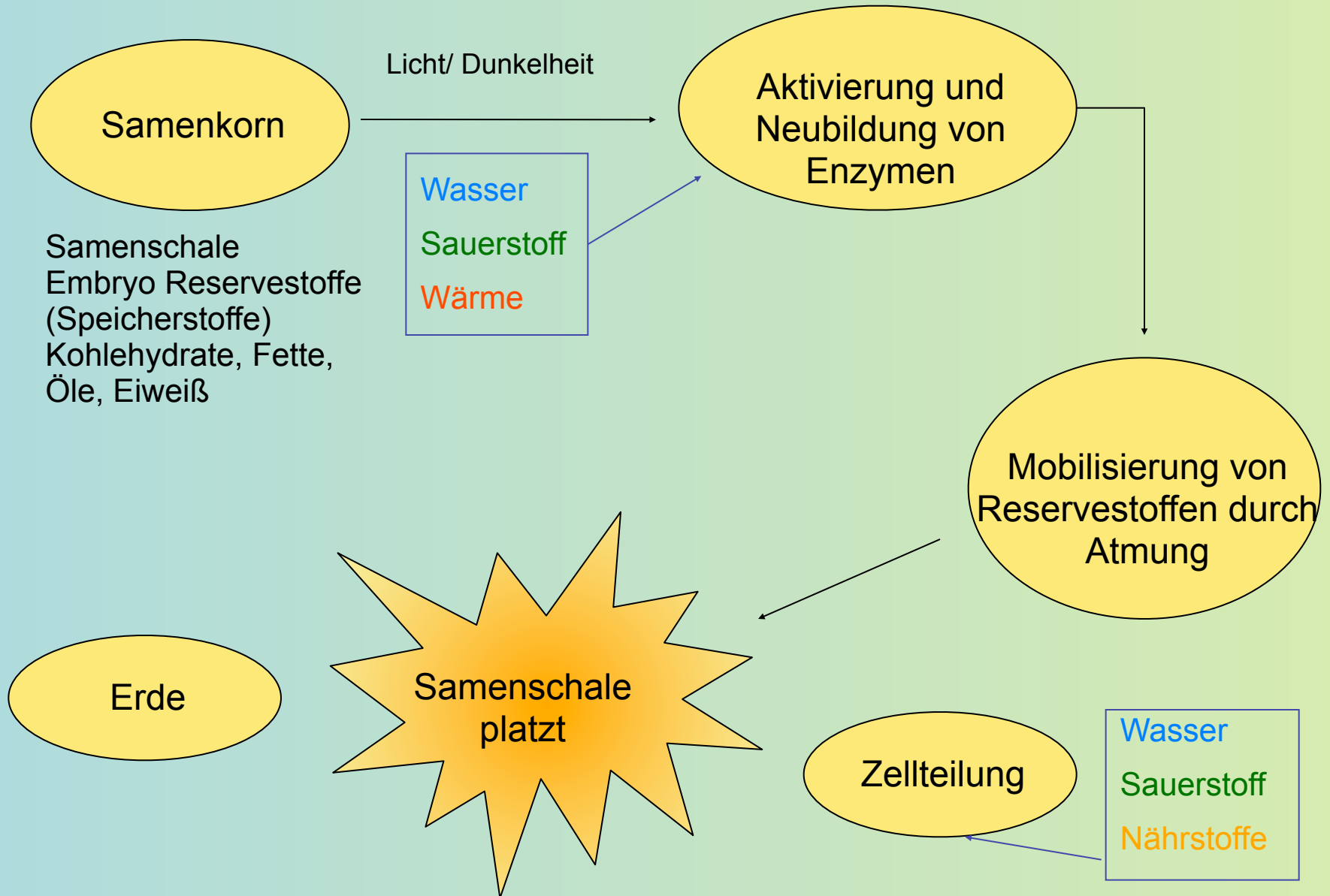
1. Rund ums Saatgut
- 2. Keimen und Wachsen**
3. Mischkultur
4. Düngung
5. Kübelgärtnerei

5.12.2013

2. Keimen und Wachsen

- Wachstumsbedingungen
- Anzucht
- Pflanzzeiten
- Pikieren
- Pflanzen

Keimen und Wachsen



5 Wachstumsfaktoren

- Wasser
- Sauerstoff
- Temperatur
- Licht/Dunkelheit
- Aussaaterde

Keimtemperaturen

Frucht	Mind. Temperatur/ Keimdauer in Tag.	Optimale Temp./ Keimdauer in Tag.	Aussaattiefe in cm
Tomate	10° / 68	20 – 25° / 8	0,5
Paprika/Chili	10° / 89	20 – 25° / 24	0,5

Aussaat Anfang März, auspflanzen ins Freiland Mitte bis Ende Mai nach den Eisheiligen

Keimtemperaturen

Frucht	Mind. Temperatur/ Keimdauer in Tag.	Optimale Temp./ Keimdauer in Tag.	Aussaattiefe in cm
Gurke	12° / --	25 – 28° / 9	2
Kürbis	12° / --	20 – 25° / 9	2

Aussaat Anfang bis Mitte April, auspflanzen ins Freiland Mitte bis Ende Mai nach den Eisheiligen

Keimtemperaturen

Frucht	Mind. Temperatur/ Keimdauer in Tag.	Optimale Temp./ Keimdauer in Tag.	Aussaattiefe in cm
Salate	4° / 11	15 – 18° / 4	1,5
Radieschen	3° / 9	15 – 22° / 4	1
Spinat	2° / 11	15 – 20° / 6	2

Aussaat im Freiland: Pflück- und Schnittsalate ab Anfang März,
Radieschen ab Anfang April,
Spinat ab Anfang März

Zeit für
Fragen

O-pflanzt-is, München



Holzboxen
Baustahl
Latten
Erde
Bohnenpflanzen

Erfolgreich Ansäen

- Anzuchterde in den Topf oder die Schale füllen, gut andrücken und vorsichtig gießen.
- Die Samen gleichmäßig ausbringen, große Samen einzeln stecken, feines Saatgut aus der Tüte rieseln lassen.
- Die Samen gut andrücken. Dunkelkeimer mit Erde oder Sand bedecken und nochmals andrücken.

Erfolgreich Ansäen

- Mit einer Sprühflasche anfeuchten, vorsichtig, damit die Samen nicht wegschwemmen.
- Die Saatgefäße immer sofort beschriften, evtl. mit einer Glasplatte oder Folie abdecken. Feucht halten, aber nicht zu nass.

Aussaatkalender

Downloads:

Bellaflora-Aussaat-Kalender

Mein schöner Garten – Gemüseplaner

AID – Das Gemüsejahr

Tipp

- Ein eigenes Gartenbuch anlegen und darin die Aussaatzeiten und gute Erfolge für das nächste Jahr dokumentieren
- Einen schmalen Leitzordner für den Garten mit den wichtigen Dokumenten wie Aussaat Kalender, Keimtemperatur, Aussaattiefe u.s.w. anlegen

Direkt oder Fensterbrett

- **Vorkultur:** Tomaten, Gurken, Kürbis, Paprika, Chili, Weißkraut, Brokkoli, Chinakohl, Sellerie, Lauch
- **Direkt ansäen:** Spinat, Möhre, rote Bete, Mangold, Erbsen, Bohnen, Zwiebel, Pastinaken

Phänologischer Kalender

- Download: Phänologischer Kalender



Foto: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/0b/L%C3%B6wenzahnbl%C3%BCten.JPG/800px-L%C3%B6wenzahnbl%C3%BCten.JPG>

Phänologischer Kalender

April – Naturbeobachtung: wenn der Löwenzahn blüht

Direktsaaten: Erbsen, frühe Karotten, Radieschen, Spinat

Vorkulturen: Sellerie, Blumenkohl, Grünkohl, Kohlrabi

Gemüsekeimlinge

Tricks aus der Praxis

- Gurken, Kürbisse und Zucchini können zwischen zwei feuchten Tüchern vorgekeimt werden
- Bohnen können in Töpfchen vorgezogen werden, Wurzeln beim einpflanzen nicht berühren und verletzen
- Tomatensamen können auf feuchtem Küchenkrepp in zwei Untertellern vorgekeimt werden

Bild Gemüsekeimlinge: http://www.lwg.bayern.de/analytik/saatgut/linkurl_5.pdf

Zeit für
Fragen

O-pflanzt-is, München



Holzpaletten, viele Schrauben, Holz, Äste, Stauden, Erde
Kohlrabi, Mangold, Sellerie u.v.m.

Pikieren

- Pikieren = vereinzeln, umpflanzen
- Das pikieren kräftigt die Pflanze und kann Wachstumsschwierigkeiten korrigieren.
- Man erhält kräftige Jungpflanzen die sich stärker „bestocken“ (die Wurzeln verzweigen sich stärker).
- Den Pflanzen ober- und unterirdisch mehr Platz verschaffen.

Arbeitsgeräte zum Pikieren



Zum Kaufen z.B. aus Eichenholz
Bild: <http://www.servusmarktplatz.at>



Oder aus der Küche:
Gabel und Schaschlikspießchen

Pflanzen

- Erst abhärten und an das Licht gewöhnen
- Jungpflanze aus dem Topf nehmen
- Pflanzloch etwa doppelt so groß vorbereiten
- Pflanze meist so tief wie vorher einsetzen und vorsichtig andrücken, angießen

Pflanzen schützen



Jungpflanzen in kalten
Nächten abdecken

PET Flaschen am
Boden abgeschnitten,
als Minigewächshaus,
Kälte- oder
Schneckenschutz

Zeit für
Fragen