

Melonen

1. **Familie** Kürbisgewächse

*In sonnigen, geschützten Lagen,
kannst du es ruhig mit mir wagen.*

2. **Typen**

- orange- / grünfleischige
- glattschalige / genetzte
- Zuckermelonen / Wassermelonen



3. **Ansprüche**

- an Boden:** - nicht schwer, leicht erwärmbar
- an Nährstoffe:** - Starkzehrer
- an Klima:** - Keimung bei 22 - 28°C, Anzucht bei mind. 16°C
 - Temperaturen unter 4°C und Temperaturschwankungen schädigen die Pflanzen
 - nur in sehr warmen Lagen reifen Früchte im Freiland

4. **Termine** (für Freilandkultur)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Saat f. Setzlinge					---							
Direktsaat												
Pflanzung						---						
Ernte									-----			

- Dauer der Anzucht: 3 - 4 Wochen (2 - 3 Samen /Topf, nicht pikieren)
- Pflanzung bis Erntebeginn: 12 Wochen
- Dauer der Ernte an 1 Kultur: 7 Wochen
- Anzahl Setzlinge aus 1 g Samen: 25 St.
- Keimzeit: 6 - 10 Tage
- Samen keimfähig: 4 Jahre

5. **Kulturtipps, Pflege**

Abstände (in cm): 100 zw. den Reihen × 50 in der Reihe (2 Pflanzen/Pflanzstelle)

- auf schwarzes Mulchvlies o.ä. pflanzen, von Vorteil in Frühbeetkasten mit Fenstern auf Stützen oder in Folientunnel (gute Belüftung wichtig, Bienenzugflug muss möglich sein)
- evtl. Hauptranken nach 1 m stützen (nähere Pflanzung, 6 St./m²)
- Früchte sind vollreif, wenn sie abfallen
- bei Pflanzung unter Plastik/Glas Pflanzen evtl. an Gittern hochziehen: weniger Fäulnis, bessere Bestäubung

6. Schädlinge

Arten:	Blattläuse	Mäuse (fressen Früchte aus)	
Massnahmen - vorbeugend:	hohe Luftfeuchtigkeit in der Anzucht	Früchte auf Brettchen legen, überwachen	
- direkt:	befallene Jungpflanzen mit pflanzlichen Insektiziden behandeln	Fallen stellen	

7. Krankheiten

Arten:	Falscher Mehltau (eckige gelbe, dann braune Flecken auf den Blättern, später Absterben der ganzen Pflanze)	Fäulnis der Früchte (div. Erreger)	
Massnahmen - vorbeugend:	an unser Klima möglichst angepasste und krankheits-tolerante Sorten; vor kaltem Regen und kühlen Nächten schützen	Mulchvlies, robuste Sorten	
- direkt:	befallene Pflanzen entfernen, zugedeckt kompostieren		

8. Sorten

- Charentais (grüngelbe glatte Haut, orangegelbes Fleisch): ANCIEN (mittelsüss)
- Netzmelonen (leicht genetzte orange Haut, oranges Fleisch): FIESTA F1 (sehr süss), SÜSSES WUNDER
- Wassermelonen: SUGARBABY, RUBIN (CHARLY) (nur an ganz warmen Stellen oder im Plastiktunnel/Glashaus zu empfehlen)

9. Diverses

- Bei der Verwendung geeigneter Sorten kann sich der Traum eigener Melonen ohne grossen Aufwand erfüllen!
(sofern der Sommer lang und heiss ist...)
- Ertrag: 3 - 4 kg/m²

Herkunft: Melonen kamen aus dem tropischen Afrika auf dem Weg über Indien zu uns