



DER
PFIRSICH
(PRUNUS
PERSICA)

Steckbrief

Name:

- Pfirsich

Botanischer Name:

- *Prunus persica*

Familie:

- Rosengewächse (Rosaceae)

Höhe:

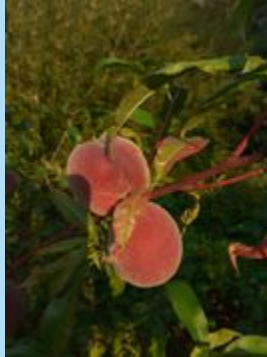
- bis zu 8 Meter

Habitus:

- Kurzer, aufrechter Stamm
- Breit ausladende Krone

Blüte:

- Rosa, kurzer Stiel
- Durchmesser ist etwa 2-3 cm
- Kelchblätter außen behaart

**Blatt:**

- Die Blattanordnung ist wechselständig
- Der Blattaufbau ist einfach
- Die Blattform ist elliptisch und der Blattrand ist gesägt

Früchte:

- Der Pfirsich gehört zu den Steinfrüchten
- Hat eine rundliche Frucht mit einer samtigen/pelzigen Schale die eine Orange/Rote Färbung hat
- Das Fruchtfleisch des Pfirsichs ist Hellgelb kann aber auch (bei anderen Arten) weiß sein

Besonderheiten:

- Die Nektarine ist eine glattschalige Mutation des Pfirsichs
- Der Pfirsich braucht keinen "besonderen" Boden, ihm reicht ein leichter, sandiger Boden
- Pfirsiche sind Selbstfruchtbar (brauchen keinen 2. Baum in ihrer Nähe)
- am besten lassen sie sich im Frühjahr pflanzen

23. August 2021



18. September 2021



8. September 2021



Der Pfirsich



Pfirsichkuchen:



Für den Teig:

125 g Butter

125 g Zucker

3 Eier

1 Prise Salz

1 TL Zitronenschale, abgerieben

200gr Mehl

0.5 Pkt. Backpulver

1 Dose Pfirsiche

So wird's gemacht:

1.

Die Pfirsichstücke aus der Dose nehmen und in einem Sieb abtropfen lassen. Noch fruchtiger mit einer leicht säuerlichen Note, schmeckt der Kuchen wenn man frische Pfirsiche verwendet.

2.

Danach Butter, Zucker, eine Prise Salz und die Eier für 5 Minuten schaumig schlagen. Anschließend Mehl, Backpulver und die abgeriebene Zitronenschale verrühren und unter die Eimasse heben.

Nun eine Springform einfetten, den Teig einfüllen und gleichmäßig darin verteilen. Die Pfirsichstücke darauf verteilen.

3.

Den Kuchen bei 180 Grad bei Ober-Unterhitze für 45 Minuten im vorgeheizten Backofen backen lassen.



26. September 2021



8. Oktober 2021



13. Oktober 2021



19. Oktober 2021

23. Oktober 2021



Die Blätter verfärben sich leicht und werden orange gelblich und sogar rot



18. November 2021



Der Baum hat fast keine Blätter mehr
nur noch ein paar gelbe Blätter

28. Januar 2022



Der Baum hat alle Blätter
verloren



13. März 2022



21. März 2022

23. April 2022



Hier sieht man wie sich Blüten und Blätter gebildet haben



06. Mai 2022



15. Mai 2022



Jetzt sieht man eine
sehr kleine
Pfirsichfrucht wo
vorher eine Blüte
war



Tiere auf meinem Baum:



**Asiatischer
Marienkäfer:**

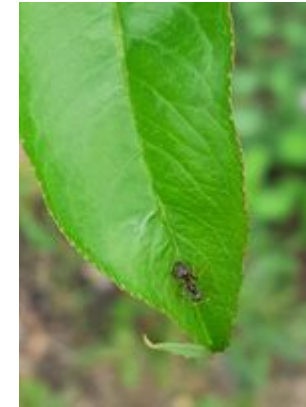
Beobachtung:

Ich denke der Marienkäfer war da, weil mein Baum von Läusen (oder ähnlichem) befallen ist.

Er ist auf den Blättern herumgekrabbelt.



Schwarze Wegameise:



Beobachtung:

Die Ameise ist auf meinem Baum herumgekrabbelt und war auf den Blättern.

Es wird vermutet das es die schwarze Wegameise schon seit 50 Millionen Jahren auf der Erde gibt.

Abiotische Faktoren bei der Blütenentwicklung:

- die Sonne/Licht ist ein Faktor der die Entwicklung der Blüten/Blätter beeinflussen kann denn wenn es zu wenig Licht gibt können keine Blätter/Blüten wachsen
- wenn die Pflanze zu wenig Wasser bekommt ist die Entwicklung ebenfalls eingeschränkt
- der Boden sollte auch nährstoffreich sein

Biotische Faktoren bei der Blütenentwicklung:

- wenn die Pflanze von Parasiten befallen ist können die Blätter/Blüten nicht wachsen
- wenn Pflanzenfresser die frischen Blätter/Blüten die gerade rauskommen abfressen können sie nicht mehr weiterwachsen

PS:

Ich konnte leider keine Fotos vom Aufspringen der Blüten machen da in dieser Zeit die Osterferien waren und ich verreist war. Deshalb konnte ich das Experiment nicht durchführen. Ich habe trotzdem versucht ein paar abiotische und biotische Faktoren aufzuschreiben

Quellen:

<https://www.gutekueche.at/pfirsichkuchen-rezept-6273>
<https://de.wikipedia.org/wiki/Pfirsich>
<https://www.mein-schoener-garten.de/pflanzen/obst/pfirsich-pfirsichbaum>
<https://www.poetschke.de/beratung/pfirsich-ratgeber/>
<https://www.pflanzenhof-online.de/obstbaeume/pfirsiche-aprikosen-nektarinen/pfirsiche/>

Apps die ich benutzt habe:

- Picture Insect

