

Met fruitbomen in de stad kun je koelte-eilanden creëren en biodiversiteit aantrekken. Je kunt kiezen voor een boomgaard, hoog-, half- of laagstam fruitbomen, een fruithaag of leifruit. Vanaf drie bomen heb je al een kleine boomgaard.

Je kunt dus een boomgaard maken in een park, op een plein, maar ook op een breed voetpad.

Om een boomgaard aan te leggen en te onderhouden heb je wat kennis nodig, maar het onderhoud vraagt maar een paar werkdagen per jaar.

Zonuren

- Afhankelijk van de soort (meestal zon of halfschaduw)

Liever niet NO-georiënteerd

Een muur gericht op het noordoosten, is minder geschikt door de wind. Wil je er toch een boom zetten, kies dan voor een noordkriek.

Ideale ondergrond

- Volle grond > opgehoogde grond > bak
- Hou rekening met de bodem als je je planten kiest.
- Natte bodems kunnen wortelrot veroorzaken. Een perenboom is daar het best tegen bestand.

De ideale plek

- Soorten zoals abrikoos en perzik hebben liever een zuidelijker klimaat dan het Belgische. Omdat het in de stad wat warmer is en bomen vaak beschut staan, doen ze het vaak net goed in Belgische steden.
- Op sommige locaties is fruit dat van de boom valt hinderlijk. Sommige vruchten kunnen bijvoorbeeld blikshade veroorzaken aan auto's.
- Als een fruitboom te midden van verharding staat, moet je vaker water geven.

Minimumoppervlakte

De minimale diameter per boom:

- Hoogstam: 812 m
- Halfstam: 5-8 m
- Laagstam: 2-3 m
- Fruithaag: 1 m
- Kolomboom: 30 cm

Je kunt op 1 m² dus al een boomgaard planten met kolombomen. Kies een boom op basis van de beschikbare plaats. Als je te weinig plaats hebt, moet je de boom vaker terug snoeien en dat heeft de boom niet graag.

Wat moet je doen om je boomgaard aan te leggen?

- De bodem ontharden of saneren en eventueel ook nieuwe grond aanvoeren
- Plantvakken maken
- Compostplek installeren (je kunt ook aansluiten bij een buurtcompost in de buurt)
- Regenwateropvang organiseren



Een 'Verger Partagé' in het park Tour & Taxis in Laken.
Meer info? www.velt.be & www.parcfarm.be
© Velt vzw



Wat komt er kijken bij het onderhoud van je boomgaard?

- Afhankelijk van soort en leeftijd (jonge bomen snoei je vaker) 1-4 x per jaar snoeien
- Bodem voeden
- Basiskennis en opleiding of ervaring is nodig, maar het onderhoud vraagt niet veel tijd. Er zijn verschillende initiatieven in Brussel. Bij Leefmilieu Brussel vind je meer informatie.



Hou rekening met deze kosten:

- Plantgoed kopen (kostprijs afhankelijk van vormsnoei, leeftijd, boomvorm, fruitsoort)
- Bodem of bakken klaarmaken
- Verharding uitbreken
- Toegang tot water organiseren



Gekoppelde kansen

- Klimaat: koelte-eiland
- Biodiversiteit: nestkastjes, insectenhôtels
- Biodiversiteit: ruigtekruid
- Biodiversiteit: combineer met een bodembedekker (gezonde bodem)
- Biodiversiteit: water trekt vogels en insecten aan
- Water: waterinfiltratie (als je in volle grond werkt)
- Water: water vasthouden
- Recreatie: tuinieren met de buurt + genieten van bloesems
- Schaduwplekje



Geschikte plekken in de stad

Parkeerplaats, speelplaats, plein, voetpad, braakland, straat, berm, park, binnenplaats



Bronnen

- 'Appel, peer en meer: fruitbomen in je tuin', Velt vzw
- Website Verger Partagé van Velt: <https://www.velt.be/verger-partag%C3%A9>: Technische fiches en filmpjes 'Hoe verzorg ik mijn fruitboom'. Je kunt je fruitboom ook laten registreren.